ルーフドレイン

1

●ルーフドレイン選定基準

建物の雨水をスムーズに排水するためにはルーフドレインの選定が重要です。
従って、ルーフドレインの選定には、使用条件に適したルーフドレインをお選び下さい。

建物構造	RC造 鉄筋コンクリート	S造 ALC造	SRC造 デッキプレート構造	木造

排水型式	たて引き排水	よこ引き排水

防水工法	アスファルト防水	シート防水	モルタル防水	塗膜防水	ウレタン防水 ※1	FRP防水 ※2

排水管 接続方法	差込み接続 ※3	ねじ込み接続

施工方法	先付け (打込み)	後付け

使用場所	屋上	バルコニー	庇	廊下	踊り場

特殊用途	デッキプレート工法	ALC工法	外断熱工法

※1　「ウレタン防水」には、モルタル/塗膜防水用ルーフドレインをご使用ください。
※2　「FRP防水」には、アスファルト/シート防水用ルーフドレインをご使用ください。
※3　「差込み接続」は、屋内配管には適していません。屋内配管には必ず「ねじ込み接続」をご使用ください。

●寸法公差
ルーフドレインの寸法公差は、JIS B 0430に定める鋳造品の寸法公差に準じます。

●ねじ加工
ねじ込み接続のルーフドレインには、JIS B 0203に定める管用テーパめねじ加工を施してあります。
接続する排水管には、管用テーパおねじ加工を施してください。

●ルーフドレイン製品記号説明

1.たて引き排水

①防水層の種類	②管接続の種類	③施工方法	④ストレーナーの種類	防水層張り幅	特殊用途	呼称寸法
M ・モルタル防水 ・塗膜防水 **S** ・シート防水 ・アスファルト防水	**V** ・差込み接続 (VP、VU管) **G** ・ねじ込み接続 (SGP管、VP管)	**1** ・先付け (打込み) **2** ・後付け	**R** ・屋上用(Roof) **F** ・フロア用(Floor) **S** ・踊場、フロア用(Stairs) **B** ・バルコニー中継用(Balcony) **P** ・バルコニー中継用 ・雨水飛散防止(Prevention)	**なし** ・通常品 **J** ・60mm **K** ・100mm	**なし** ・通常品 **+D** ・デッキプレート用 **+ALC** ・ALC用 **+W** ・外断熱用	50 65 75 100 125 150

2.よこ引き排水

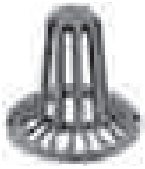
①排水方法	②防水層の種類	③施工方法	④ストレーナーの種類	防水層張り幅	特殊用途	呼称寸法
L ・よこ引き排水	**M** ・モルタル防水 ・塗膜防水 **S** ・シート防水 ・アスファルト防水	**1** ・先付け (打込み) **2** ・後付け	**D** ・ドーム型 **L** ・L型(平型ストレーナ)	**なし** ・通常品 **J** ・60mm **K** ・100mm	**なし** ・通常品 **+D** ・デッキプレート用 **+ALC** ・ALC用 **+W** ・外断熱用	50 65 75 100 125 150

※この表は早見表であり、この組み合わせのものがすべての品名ではございません。必ず商品、サイズ等をカタログでご確認の上、御注文を下さい。

●ルーフドレインの取扱いについて

1. 製品の塗装は防錆塗装ですが、塗装に傷が付くと錆が発生しやすくなりますので、手荒な扱いはしないで下さい。
   万一錆が発生した場合は、清掃の上補修塗装して下さい。
2. ストレーナは必ず付けてご使用下さい。ゴミ等が流れ込むと排水管の詰まりの原因となります。
3. ストレーナを破損したり紛失した場合は、取替え及び補充をして下さい。
4. ストレーナに砂及びゴミ等が溜まると水が流れにくくなりますので、機能確保の為定期的に清掃して下さい。
5. 清掃や点検の為ストレーナを取り外した後は、必ず元に戻して下さい。

●ルーフドレイン構成表

	呼　称	本　体	防水層押さえ	ストレーナー
たて引き排水	SV1R(F,S,B,P) アスファルト防水・シート防水 差込み接続	 先付け(差込み接続)	 アスファルト防水・シート防水	 屋上用(R)
	SV2R(F,S,B,P) アスファルト防水・シート防水 差込み接続	 後付け(差込み接続)		 フロア用(F)
	SG1R(F,S,B,P) アスファルト防水・シート防水 ねじ込み接続	 先付け(ねじ込み接続) 後付け(ねじ込み接続)		
	SG2R(F,S,B,P) アスファルト防水・シート防水 ねじ込み接続			 踊場・フロア用(S)
	MV1R(F,S,B,P) モルタル防水・塗膜防水 差込み接続	 先付け(差込み接続)	―	
	MV2R(F,S,B,P) モルタル防水・塗膜防水 差込み接続	 後付け(差込み接続)		 バルコニー中継用(B)
	MG1R(F,S,B,P) モルタル防水・塗膜防水 ねじ込み接続	 先付け(ねじ込み接続) 後付け(ねじ込み接続)		
	MG2R(F,S,B,P) モルタル防水・塗膜防水 ねじ込み接続			 バルコニー中継用(P) 雨水飛散防止
よこ引き排水	LS1D(L) アスファルト防水・シート防水 ねじ込み接続	 先付け(ねじ込み接続) 後付け(ねじ込み接続)	 アスファルト防水・シート防水	 ドーム型(D)
	LS2D(L) アスファルト防水・シート防水 ねじ込み接続			
	LM1D(L) モルタル防水・塗膜防水 ねじ込み接続	 先付け(ねじ込み接続) 後付け(ねじ込み接続)	―	 L型(L)
	LM2D(L) モルタル防水・塗膜防水 ねじ込み接続			

●ルーフドレイン製品分類表

1.たて引き排水

材質	防水方法	管の接続方法	施工方法	使用場所	製品記号	ページ	呼称寸法						備考
							50	65	75	100	125	150	
鋳鉄製	アスファルト防水シート防水	差込み式	先付け式(打込み式)	屋上	SV1R	18	★	★	★	★	★	★	
				屋上、フロア	SV1F	18	★	★	★	★	★	★	
				フロア、踊場	SV1S	18	★	★	★	★	★	★	
				バルコニー中継	SV1B	18	★	★	★	★	★	★	
				バルコニー中継	SV1P	18	★	★	★	★	★		雨水飛散防止
				屋上	SV1RJ	14			★	★	★		JCW 301
				屋上、フロア	SV1FJ	14			★	★	★		
				フロア、踊場	SV1SJ	14			★	★	★		
				バルコニー中継	SV1BJ	14			★	★	★		
				バルコニー中継	SV1PJ	14			★	★	★		雨水飛散防止
				屋上	SV1RK	16			★	★	★		
				屋上・フロア	SV1FK	16			★	★	★		
				フロア・踊場	SV1SK	16			★	★	★		
				バルコニー中継	SV1BK	16			★	★	★		
				バルコニー中継	SV1PK	16			★	★	★		雨水飛散防止
			後付け式	屋上	SV2R	19	★	★	★	★	★	★	
				屋上、フロア	SV2F	19	★	★	★	★	★	★	
				フロア、踊場	SV2S	19	★	★	★	★	★	★	
				バルコニー中継	SV2B	19	★	★	★	★	★	★	
				バルコニー中継	SV2P	19	★	★	★	★	★		雨水飛散防止
				フロア、踊場	NRS	70	★		★				シート防水
		ねじ込み式	先付け式(打込み式)	屋上	SG1R	20	★	★	★	★	★	★	
				屋上、フロア	SG1F	20	★	★	★	★	★	★	
				フロア、踊場	SG1S	20	★	★	★	★	★	★	
				バルコニー中継	SG1B	20	★	★	★	★	★	★	
				バルコニー中継	SG1P	20	★	★	★	★	★		雨水飛散防止
				屋上	SG1RJ	14			★	★	★	★	JCW 301
				屋上、フロア	SG1FJ	14			★	★	★	★	
				フロア、踊場	SG1SJ	14			★	★	★	★	
				バルコニー中継	SG1BJ	14			★	★	★	★	
				バルコニー中継	SG1PJ	14			★	★	★		雨水飛散防止
				屋上	SG1RK	17			★	★	★	★	JCW 301
				屋上・フロア	SG1FK	17			★	★	★	★	
				フロア・踊場	SG1SK	17			★	★	★	★	
				バルコニー中継	SG1BK	17			★	★	★	★	
				バルコニー中継	SG1PK	17			★	★	★		雨水飛散防止
			後付け式	屋上	SG2R	21	★	★	★	★	★	★	
				屋上、フロア	SG2F	21	★	★	★	★	★	★	
				フロア、踊場	SG2S	21	★	★	★	★	★	★	
				バルコニー中継	SG2B	21	★	★	★	★	★	★	
				バルコニー中継	SG2P	21	★	★	★	★	★		雨水飛散防止
	モルタル防水塗膜防水	差込み式	先付け式(打込み式)	屋上	MV1R	22	★	★	★	★	★	★	
				屋上、フロア	MV1F	22	★	★	★	★	★	★	AE-605
				フロア、踊場	MV1S	22	★	★	★	★	★	★	AE-604
				バルコニー中継	MV1B	22	★	★	★	★	★	★	AE-605
				バルコニー中継	MV1P	22	★	★	★	★	★		雨水飛散防止
				屋上、フロア	NTDB	72	★		★	★			JCW 301
				バルコニー中継	NTDH	72	★		★	★			JCW 301
				フロア	NTDO	73	★	★	★				
				バルコニー中継	NTDY	73	★	★	★	★			AE-603
				屋上、フロア	MZ-1	64	★		★				角型ドレイン細溝用
				フロア、踊場	MK-1	64	★		★				角型ドレイン細溝用
				バルコニー中継	MB-1	64	★		★				角型ドレイン細溝用
				屋上、フロア	MI-1	68	★		★				角型ドレイン細溝用
				フロア、踊場	MM-1	68	★		★				角型ドレイン細溝用
			後付け式	屋上	MV2R	23	★	★	★	★	★	★	
				屋上、フロア	MV2F	23	★	★	★	★	★	★	
				フロア、踊場	MV2S	23	★	★	★	★	★	★	
				バルコニー中継	MV2B	23	★	★	★	★	★	★	
				バルコニー中継	MV2P	23	★	★	★	★	★		雨水飛散防止
				屋上(小規模)	AEN	70	★	★	★	★			
				フロア	NDO	70	★	★	★				
		ねじ込み式	先付け式(打込み式)	屋上	MG1R	24	★	★	★	★	★	★	
				屋上、フロア	MG1F	24	★	★	★	★	★	★	
				フロア、踊場	MG1S	24	★	★	★	★	★	★	
				バルコニー中継	MG1B	24	★	★	★	★	★	★	
				バルコニー中継	MG1P	24	★	★	★	★	★		雨水飛散防止
				屋上、フロア	NTDB-2	72	★		★	★			JCW 301
				バルコニー中継	NTDH-2	72	★		★	★			JCW 301
				屋上、フロア	MZ-2	64	★		★				角型ドレイン細溝用
				フロア、踊場	MK-2	64	★		★				角型ドレイン細溝用
				バルコニー中継	MB-2	64	★		★				角型ドレイン細溝用
				屋上、フロア	MI-2	68	★		★				角型ドレイン細溝用
				フロア、踊場	MM-2	68	★		★				角型ドレイン細溝用
			後付け式	屋上	MG2R	25	★	★	★	★	★	★	
				屋上、フロア	MG2F	25	★	★	★	★	★	★	
				フロア、踊場	MG2S	25	★	★	★	★	★	★	
				バルコニー中継	MG2B	25	★	★	★	★	★	★	
				バルコニー中継	MG2P	25	★	★	★	★	★		雨水飛散防止

2.よこ引き排水

材質	防水方法	管の接続方法	施工方法	使用場所	製品記号	ページ	呼称寸法						備　考
							50	65	75	100	125	150	
鋳鉄製	アスファルト防水シート防水	ねじ込み式	先付け式(打込み式)	屋上	LS1D	53	★	★	★	★	★	★	
					LS1L	53	★	★	★	★	★	★	
					LS1DJ	52			★	★	★	★	JCW 301
					LS1LJ	52			★	★	★	★	
					LS1DK	52			★	★	★	★	JCW 301
					LS1LK	52			★	★	★	★	
			後付け式		LS2D	53	★	★	★	★	★	★	
					LS2L	53	★	★	★	★	★	★	
	モルタル防水塗膜防水		先付け式(打込み式)		LM1D	54	★	★	★	★	★	★	AE-606
					LM1L	54	★	★	★	★	★	★	
					ML-2	65	★		★				細溝用
			後付け式		LM2D	54	★	★	★	★	★	★	AE-606
					LM2L	54	★	★	★	★	★	★	

3-1.特殊用途　外断熱用

材質	防水方法	管の接続方法	施工方法	使用場所	製品記号	ページ	呼称寸法						備　考
							50	65	75	100	125	150	
鋳鉄製	アスファルト防水シート防水	差込み式	先付け式(打込み式)	屋上	SV1RJ+W	26			★	★	★		
				屋上、フロア	SV1FJ+W	26			★	★	★		
				廊下、踊場	SV1SJ+W	26			★	★	★		
				バルコニー中継	SV1BJ+W	26			★	★	★		
				バルコニー中継	SV1PJ+W	26			★	★	★		雨水飛散防止
				屋上	SV1RK+W	28			★	★	★		
				屋上、フロア	SV1FK+W	28			★	★	★		
				廊下、踊場	SV1SK+W	28			★	★	★		
				バルコニー中継	SV1BK+W	28			★	★	★		
				バルコニー中継	SV1PK+W	28			★	★	★		雨水飛散防止
				屋上	SV1R+W	30	★	★	★	★	★	★	AE-601
				屋上、フロア	SV1F+W	30	★	★	★	★	★	★	
				フロア、踊場	SV1S+W	30	★	★	★	★	★	★	
				バルコニー中継	SV1B+W	30	★	★	★	★	★	★	
				バルコニー中継	SV1P+W	30	★	★	★	★	★		雨水飛散防止
			後付け式	屋上	SV2R+W	31	★	★	★	★	★	★	
				屋上、フロア	SV2F+W	31	★	★	★	★	★	★	
				フロア、踊場	SV2S+W	31	★	★	★	★	★	★	
				バルコニー中継	SV2B+W	31	★	★	★	★	★	★	
				バルコニー中継	SV2P+W	31	★	★	★	★	★		雨水飛散防止
		ねじ込み式	先付け式(打込み式)	屋上	SG1RJ+W	27			★	★	★	★	
				屋上、フロア	SG1FJ+W	27			★	★	★	★	
				廊下、踊場	SG1SJ+W	27			★	★	★	★	
				バルコニー中継	SG1BJ+W	27			★	★	★	★	
				バルコニー中継	SG1PJ+W	27			★	★	★		雨水飛散防止
				屋上	SG1RK+W	29			★	★	★	★	
				屋上、フロア	SG1FK+W	29			★	★	★	★	
				廊下、踊場	SG1SK+W	29			★	★	★	★	
				バルコニー中継	SG1BK+W	29			★	★	★	★	
				バルコニー中継	SG1PK+W	29			★	★	★		雨水飛散防止
				屋上	SG1R+W	32	★	★	★	★	★	★	
				屋上、フロア	SG1F+W	32	★	★	★	★	★	★	
				フロア、踊場	SG1S+W	32	★	★	★	★	★	★	
				バルコニー中継	SG1B+W	32	★	★	★	★	★	★	
				バルコニー中継	SG1P+W	32	★	★	★	★	★		雨水飛散防止
				屋上	LS1DJ+W	56			★	★	★	★	
				屋上	LS1LJ+W	56			★	★	★	★	
				屋上	LS1DK+W	56			★	★	★	★	
				屋上	LS1LK+W	56			★	★	★	★	
				屋上	LS1D+W	57			★	★	★	★	よこ引き、AE-602
				屋上	LS1L+W	57			★	★	★	★	よこ引き
			後付け式	屋上	SG2R+W	33	★	★	★	★	★	★	
				屋上、フロア	SG2F+W	33	★	★	★	★	★	★	
				フロア、踊場	SG2S+W	33	★	★	★	★	★	★	
				バルコニー中継	SG2B+W	33	★	★	★	★	★	★	
				バルコニー中継	SG2P+W	33	★	★	★	★	★		雨水飛散防止
				屋上	LS2D+W	57			★	★	★	★	よこ引き
					LS2L+W	57			★	★	★	★	よこ引き

3-2.特殊用途　デッキプレート用

材質	防水方法	管の接続方法	施工方法	使用場所	製品記号	ページ	呼称寸法						備　考
							50	65	75	100	125	150	
鋳鉄製	アスファルト防水シート防水	差込み式	先付け式(打込み式)	屋上	SV1RJ+D	34			★	★	★		
				屋上、フロア	SV1FJ+D	34			★	★	★		
				廊下、踊場	SV1SJ+D	34			★	★	★		
				バルコニー中継	SV1BJ+D	34			★	★	★		
				バルコニー中継	SV1PJ+D	34			★	★	★		雨水飛散防止
				屋上	SV1RK+D	36			★	★	★		
				屋上、フロア	SV1FK+D	36			★	★	★		
				廊下、踊場	SV1SK+D	36			★	★	★		
				バルコニー中継	SV1BK+D	36			★	★	★		
				バルコニー中継	SV1PK+D	36			★	★	★		雨水飛散防止
				屋上	SV1R+D	38	★	★	★	★	★	★	
				屋上、フロア	SV1F+D	38	★	★	★	★	★	★	
				フロア、踊場	SV1S+D	38	★	★	★	★	★	★	
				バルコニー中継	SV1B+D	38	★	★	★	★	★	★	
				バルコニー中継	SV1P+D	38	★	★	★	★	★		雨水飛散防止
		ねじ込み式		屋上	SG1RJ+D	35			★	★	★	★	
				屋上、フロア	SG1FJ+D	35			★	★	★	★	
				廊下、踊場	SG1SJ+D	35			★	★	★	★	
				バルコニー中継	SG1BJ+D	35			★	★	★	★	
				バルコニー中継	SG1PJ+D	35			★	★	★		雨水飛散防止
				屋上	SG1RK+D	37			★	★	★	★	
				屋上、フロア	SG1FK+D	37			★	★	★	★	
				廊下、踊場	SG1SK+D	37			★	★	★	★	
				バルコニー中継	SG1BK+D	37			★	★	★	★	
				バルコニー中継	SG1PK+D	37			★	★	★		雨水飛散防止
				屋上	SG1R+D	39	★	★	★	★	★	★	
				屋上、フロア	SG1F+D	39	★	★	★	★	★	★	
				フロア、踊場	SG1S+D	39	★	★	★	★	★	★	
				バルコニー中継	SG1B+D	39	★	★	★	★	★	★	
				バルコニー中継	SG1P+D	39	★	★	★	★	★		雨水飛散防止
				屋上	LS1DK+D	58			★	★	★	★	
				屋上	LS1LK+D	58			★	★	★	★	
				屋上	LS2DK+D	58			★	★	★	★	
				屋上	LS2LK+D	58			★	★	★	★	
				屋上	LS1D+D	59	★	★	★	★	★	★	
				屋上	LS1L+D	59	★	★	★	★	★	★	
				屋上	LS2D+D	59	★	★	★	★	★	★	
				屋上	LS2L+D	59	★	★	★	★	★	★	
	モルタル防水塗膜防水	差込み式		屋上	MV1R+D	40	★	★	★	★	★	★	
				屋上、フロア	MV1F+D	40	★	★	★	★	★	★	
				フロア、踊場	MV1S+D	40	★	★	★	★	★	★	
				バルコニー中継	MV1B+D	40	★	★	★	★	★	★	
				バルコニー中継	MV1P+D	40	★	★	★	★	★		雨水飛散防止
				屋上、フロア	MZ-1+D	66	★		★				
				廊下、踊場	MK-1+D	66	★		★				
				バルコニー中継	MB-1+D	66	★		★				
		ねじ込み式		屋上	MG1R+D	41	★	★	★	★	★	★	
				屋上、フロア	MG1F+D	41	★	★	★	★	★	★	
				フロア、踊場	MG1S+D	41	★	★	★	★	★	★	
				バルコニー中継	MG1B+D	41	★	★	★	★	★	★	
				バルコニー中継	MG1P+D	41	★	★	★	★	★		雨水飛散防止
				屋上、フロア	MZ-2+D	66	★		★				
				廊下、踊場	MK-2+D	66	★		★				
				バルコニー中継	MB-2+D	66	★		★				
				屋上	LM1D+D	60	★	★	★	★	★	★	
				屋上	LM1L+D	60	★	★	★	★	★	★	
				屋上	LM2D+D	60	★	★	★	★	★	★	
				屋上	LM2L+D	60	★	★	★	★	★	★	

3-3.特殊用途　外断熱・デッキプレート用

材質	防水方法	管の接続方法	施工方法	使用場所	製品記号	ページ	呼称寸法						備　考
							50	65	75	100	125	150	
鋳鉄製	アスファルト防水シート防水	差込み式	先付け式(打込み式)	屋上	SV1R+DW	42	★	★	★	★	★	★	
				屋上、フロア	SV1F+DW	42	★	★	★	★	★	★	
				フロア、踊場	SV1S+DW	42	★	★	★	★	★	★	
				バルコニー中継	SV1B+DW	42	★	★	★	★	★	★	
				バルコニー中継	SV1P+DW	42	★	★	★	★	★		雨水飛散防止
		ねじ込み式		屋上	SG1R+DW	43	★	★	★	★	★	★	
				屋上、フロア	SG1F+DW	43	★	★	★	★	★	★	
				フロア、踊場	SG1S+DW	43	★	★	★	★	★	★	
				バルコニー中継	SG1B+DW	43	★	★	★	★	★	★	
				バルコニー中継	SG1P+DW	43	★	★	★	★	★		雨水飛散防止
				屋上	LS1D+DW	61			★	★			
					LS1L+DW	61			★	★			
					LS2D+DW	61			★	★			
					LS2L+DW	61			★	★			

3-4.特殊用途　ALC用

材質	防水方法	管の接続方法	施工方法	使用場所	製品記号	ページ	呼称寸法						備　考
							50	65	75	100	125	150	
鋳鉄製	アスファルト防水シート防水	差込み式	後付け式	屋上	SV1R+ALC	44		★	★	★			
				屋上、フロア	SV1F+ALC	44		★	★	★			
				フロア、踊場	SV1S+ALC	44		★	★	★			
				バルコニー中継	SV1B+ALC	44		★	★	★			
				バルコニー中継	SV1P+ALC	44		★	★	★			雨水飛散防止
		ねじ込み式		屋上	SG1R+ALC	45		★	★	★			
				屋上、フロア	SG1F+ALC	45		★	★	★			
				フロア、踊場	SG1S+ALC	45		★	★	★			
				バルコニー中継	SG1B+ALC	45		★	★	★			
				バルコニー中継	SG1P+ALC	45		★	★	★			雨水飛散防止
				屋上	LS2D+ALC	62	★	★	★	★	★		よこ引き
				屋上	LS2L+ALC	62	★	★	★	★	★		よこ引き

3-5.特殊用途　木造用

材質	防水方法	管の接続方法	施工方法	使用場所	製品記号	ページ	呼称寸法						備　考
							50	65	75	100	125	150	
鋳鉄製	シート防水	差込み式	木造用	屋上、フロア	NDW	71	★						
				屋上、フロア	NWB	71	★						
ステンレス製				屋上	NWS-S	71	★						

●ルーフドレイン呼樋・その他製品分類表

用　途	材　質	使用場所	製品記号	ページ	呼称寸法						備　考
					50	65	75	100	125	150	
呼　樋	鋳鉄製		NKT	76	★	★	★	★	★	★	
	塩ビ管		NJ-1VP	76	★	★	★	★	★	★	VP管
			NJ-2VP	76	★	★	★	★	★		VP管
オーバーフロー管	ステンレス製		SO-1	75	★						
			SO-2	75	★						
			SO-3	75	★						
貫通スリーブ	塩ビ管		KN	76			★	★	★	★	VU管
防塵網	ステンレス製	屋上	AR	74		★		★			
		フロア	AF	74		★		★			
		屋上	AL	74			★	★			

●先付け（打込み式）差込み接続　アスファルト・シート防水用

SV1RJ (P14)	SV1FJ (P14)	SV1SJ (P14)	SV1BJ (P14)	SV1PJ (P14)
SV1RK (P16)	SV1FK (P16)	SV1SK (P16)	SV1BK (P16)	SV1PK (P16)
SV1R (P18)	SV1F (P18)	SV1S (P18)	SV1B (P18)	SV1P (P18)

●後付け差込み接続　アスファルト・シート防水用

SV2R (P19)	SV2F (P19)	SV2S (P19)	SV2B (P19)	SV2P (P19)	NRS (P70)

●先付け（打込み式）ねじ込み接続　アスファルト・シート防水用

SG1RJ (P15)	SG1FJ (P15)	SG1SJ (P15)	SG1BJ (P15)	SG1PJ (P15)
SG1RK (P17)	SG1FK (P17)	SG1SK (P17)	SG1BK (P17)	SG1PK (P17)
SG1R (P20)	SG1F (P20)	SG1S (P20)	SG1B (P20)	SG1P (P20)

●後付けねじ込み接続　アスファルト・シート防水用

SG2R (P21)	SG2F (P21)	SG2S (P21)	SG2B (P21)	SG2P (P21)

●後付け差込み接続　モルタル・塗膜防水用

MV2R (P23)	MV2F (P23)	MV2S (P23)	MV2B (P23)	MV2P (P23)	AEN (P70)	NDO (P70)

●先付け（打込み式）差込み接続

モルタル・塗膜防水用

MV1R (P22)	MV1F (P22)	MV1S (P22)	MV1B (P22)	MV1P (P22)	MZ-1 (P64)	MK-1 (P64)
MB-1 (P64)	MI-1 (P68)	MM-1 (P68)	NTDB (P72)	NTDH (P72)	NTDY (P73)	NTDO (P73)

●先付け（打込み式）ねじ込み接続

モルタル・塗膜防水用

MG1R (P24)	MG1F (P24)	MG1S (P24)	MG1B (P24)	MG1P (P24)	MZ-2 (P64)
MK-2 (P64)	MB-2 (P64)	MI-2 (P68)	MM-2 (P68)	NTDB-2 (P72)	NTDH-2 (P72)

●後付けねじ込み接続

モルタル・塗膜防水用

MG2R (P25)	MG2F (P25)	MG2S (P25)	MG2B (P25)	MG2P (P25)

〈よこ引き排水〉

●先付け（打込み式）

アスファルト・シート防水用

LS1DJ (P52)	LS1LJ (P52)	LS1DK (P52)	LS1LK (P52)	LS1D (P53)	LS1L (P53)

●後付け

アスファルト・シート防水用

LS2D (P53)	LS2L (P53)

●先付け（打込み式）

モルタル・塗膜防水用

LM1D (P54)	LM1L (P54)	ML-2 (P65)

●後付け

モルタル・塗膜防水用

LM2D (P54)	LM2L (P54)

〈外断熱用〉

●先付け（打込み式）差込み接続

アスファルト・シート防水用

SV1R+W (P30)	SV1F+W (P30)	SV1S+W (P30)	SV1B+W (P30)	SV1P+W (P30)	SV1RJ+W (P26)	SV1FJ+W (P26)
SV1SJ+W (P26)	SV1BJ+W (P26)	SV1RK+W (P28)	SV1FK+W (P28)	SV1SK+W (P28)	SV1BK+W (P28)	SV1PK+W (P28)

●先付け（打込み式）ねじ込み接続

アスファルト・シート防水用

SG1R+W (P32)	SG1F+W (P32)	SG1S+W (P32)	SG1B+W (P32)	SG1P+W (P32)	LS1D+W (P57)	LS1L+W (P57)
SG1RJ+W (P27)	SG1FJ+W (P27)	SG1SJ+W (P27)	SG1BJ+W (P27)	SG1PJ+W (P27)	SG1RK+W (P29)	SG1FK+W (P29)
SG1SK+W (P29)	SG1BK+W (P29)	SG1PK+W (P29)	LS1DJ+W (P56)	LS1LJ+W (P56)	LS1DK+W (P56)	LS1LK+W (P56)

●後付け差込み接続

アスファルト・シート防水用

SV2R+W (P31)	SV2F+W (P31)	SV2S+W (P31)	SV2B+W (P31)	SV2P+W (P31)

●後付けねじ込み接続

アスファルト・シート防水用

SG2R+W (P33)	SG2F+W (P33)	SG2S+W (P33)	SG2B+W (P33)	SG2P+W (P33)	LS2D+W (P57)	LS2L+W (P57)

〈デッキプレート用〉

●先付け（打込み式）差込み接続

アスファルト・シート防水用

SV1R+D (P38)	SV1F+D (P38)	SV1S+D (P38)	SV1B+D (P38)	SV1P+D (P38)	SV1RJ+D (P34)	SV1FJ+D (P34)
SV1SJ+D (P34)	SV1BJ+D (P34)	SV1PJ+D (P34)	SV1RK+D (P36)	SV1FK+D (P36)	SV1SK+D (P36)	SV1BK+D (P36)
SV1PK+D (P36)						

●先付け（打込み式）ねじ込み接続

アスファルト・シート防水用

SG1R+D (P39)	SG1F+D (P39)	SG1S+D (P39)	SG1B+D (P39)	SG1P+D (P39)	SG1RJ+D (P35)	SG1FJ+D (P35)
SG1SJ+D (P35)	SG1BJ+D (P35)	SG1PJ+D (P35)	SG1RK+D (P37)	SG1FK+D (P37)	SG1SK+D (P37)	SG1BK+D (P37)
SG1PK+D (P37)						

●先付け（打込み式）差込み接続

モルタル・塗膜防水用

MV1R+D (P40)	MV1F+D (P40)	MV1S+D (P40)	MV1B+D (P40)	MV1P+D (P40)	MZ-1+D (P66)	MK-1+D (P66)
MB-1+D (P66)						

●先付け（打込み式）ねじ込み接続

モルタル・塗膜防水用

MG1R+D (P41)	MG1F+D (P41)	MG1S+D (P41)	MG1B+D (P41)	MG1P+D (P41)	MZ-2+D (P66)	MK-2+D (P66)
MB-2+D (P66)						

〈デッキプレート用・外断熱用〉

●先付け（打込み式）差込み接続

アスファルト・シート防水用

SV1R+DW (P42)	SV1F+DW (P42)	SV1S+DW (P42)	SV1B+DW (P42)	SV1P+DW (P42)

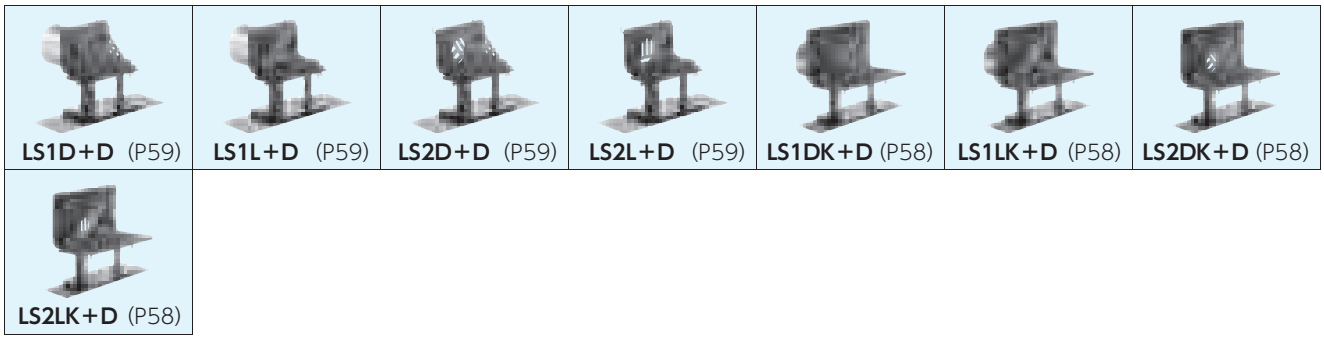
●先付け（打込み式）ねじ込み接続

アスファルト・シート防水用

SG1R+DW (P43)	SG1F+DW (P43)	SG1S+DW (P43)	SG1B+DW (P43)	SG1P+DW (P43)

〈デッキプレート用よこ引き排水〉
●先付け（打込み式）ねじ込み接続

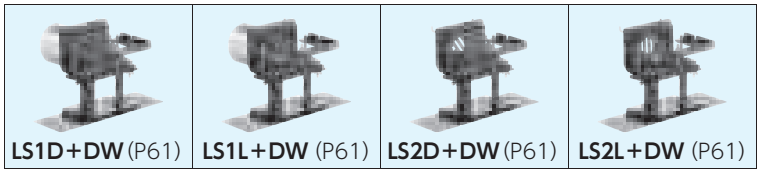
アスファルト・シート防水用



LS1D+D (P59) | LS1L+D (P59) | LS2D+D (P59) | LS2L+D (P59) | LS1DK+D (P58) | LS1LK+D (P58) | LS2DK+D (P58) | LS2LK+D (P58)

〈デッキプレート用よこ引き排水・外断熱用〉
●先付け（打込み式）ねじ込み接続

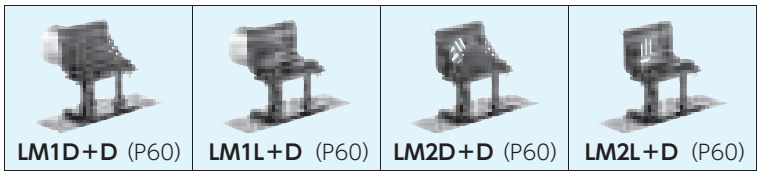
アスファルト・シート防水用



LS1D+DW (P61) | LS1L+DW (P61) | LS2D+DW (P61) | LS2L+DW (P61)

〈デッキプレート用よこ引き排水〉
●先付け（打込み式）ねじ込み接続

モルタル・塗膜防水用



LM1D+D (P60) | LM1L+D (P60) | LM2D+D (P60) | LM2L+D (P60)

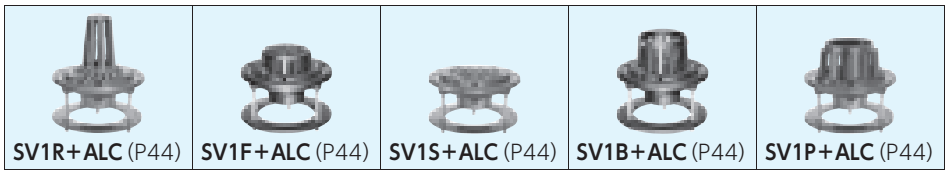
ルーフドレイン　スペーサー切断寸法表

品番	本体名称	ドレインサイズ	50		
		スペーサーサイズ	VU65	VU75	
SV1R(F,S,B,P及び+W)	SV1　本体	スペーサー切断寸法＝床厚(壁厚)＋右表	—	−25	
SG1R(F,S,B,P及び+W)	SG1(2)　本体		—	−25	
MV1R(F,S,B,P及び+W)	MV1　本体		—	−25	
MG1R(F,S,B,P及び+W)	MG1(2)　本体		—	−25	
SV1R+D(F,S,B,P及び+DW)	SV1　本体		—	+5	
SG1R+D(F,S,B,P及び+DW)	SG1(2)　本体		—	+5	
MV1R+D(F,S,B,P及び+DW)	MV1　本体		—	+5	
MG1R+D(F,S,B,P及び+DW)	MG1(2)　本体		—	+5	
SV1RJ(F,S,B,P及び+W)	SV1J　本体		—	—	
SG1RJ(F,S,B,P及び+W)	SG1(2)J　本体		—	—	
SV1RK(F,S,B,P及び+W)	SV1K　本体		—	—	
SG1RK(F,S,B,P及び+W)	SG1(2)K　本体		—	—	
SV1RJ+D(F,S,B,P)	SV1J　本体		—	—	
SG1RJ+D(F,S,B,P)	SG1(2)J　本体		—	—	
SV1RK+D(F,S,B,P)	SV1K　本体		—	—	
SG1RK+D(F,S,B,P)	SG1(2)K　本体		—	—	
MZ-1(K,B)	MZ(MK,MB)-1　本体		—	—	
MZ-2(K,B)	MZ(MK,MB)-2　本体		—	—	
MZ-1+D(K,B)	MZ(MK,MB)-1　本体		—	—	
MZ-2+D(K,B)	MZ(MK,MB)-2　本体		—	—	
ML-2	ML-2　本体		−30	—	
NTDB	NTDH　本体		—	−35	
NTDB-2	NTDH-2　本体		—	−35	
NTDY	NTDY　本体		—	−90	
NTDO	NTDO　本体		—	−70	
LS1D(L及び+W)	LS1(2)　本体		−30	—	
LM1D(L)	LM1(2)　本体		−30	—	
LS1(2)D+D(L及び+DW)	LS1(2)　本体		−30	—	
LM1(2)D+D(L)	LM1(2)　本体		−30	—	
LS1DJ(L及び+W)	LS1(2)J　本体		—	—	
LS1DK(L及び+W)	LS1(2)K　本体		—	—	
LS1(2)DJ+D(L)	LS1(2)J　本体		—	—	
LS1(2)DK+D(L)	LS1(2)K　本体		—	—	
MI-1(M)	MI(M)-1　本体		—	—	
MI-2(M)	MI(M)-2　本体		—	—	

〈ALC用〉

●後付け差込み接続

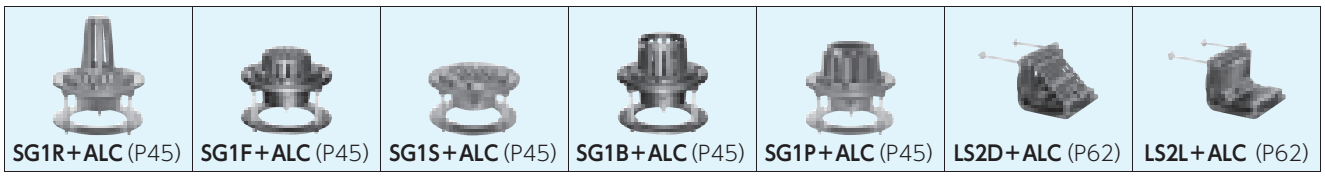
アスファルト・シート防水用



SV1R+ALC (P44) | SV1F+ALC (P44) | SV1S+ALC (P44) | SV1B+ALC (P44) | SV1P+ALC (P44)

●後付けねじ込み接続

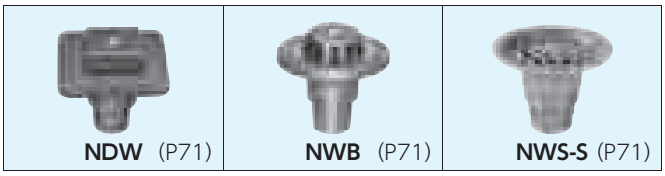
アスファルト・シート防水用



SG1R+ALC (P45) | SG1F+ALC (P45) | SG1S+ALC (P45) | SG1B+ALC (P45) | SG1P+ALC (P45) | LS2D+ALC (P62) | LS2L+ALC (P62)

●木造用

後付け差込み接続



NDW (P71) | NWB (P71) | NWS-S (P71)

呼樋・その他

AR (P74) | AF (P74) | AL (P74) | オーバーフロー管 材質 SUS SO-1 (P75) | オーバーフロー管 材質 SUS SO-2 (P75) | オーバーフロー管 材質 SUS SO-3 (P75)

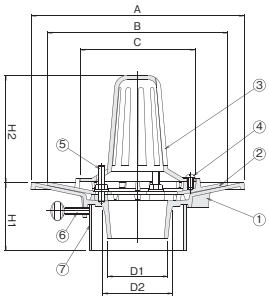
NJ-1VP (P76) | NJ-2VP (P76) | KN (P77) | NKT (P77)

	65		75	100	125	150			50/75	50～150
	VU75	VU100	VU100	VU125	VU150	VU200	VP200	LP180	SU100	L3×30×30
	—	−25	−25	−25	−25	−25	—	—	—	—
	—	−25	−25	−25	−25	−25	—	—	—	—
	—	−25	−25	−25	−25	−25	—	—	—	—
	—	−25	−25	−25	−25	−25	—	—	—	—
	—	+5	+5	+5	+5	+5	—	—	—	—
	—	+5	+5	+5	+5	+5	—	—	—	—
	—	+5	+5	+5	+5	+5	—	—	—	—
	—	+5	+5	+5	+5	+5	—	—	—	—
	—	—	−25	−25	−25	—	—	—	—	—
	—	—	−25	−25	−25	—	—	−25	—	—
	—	—	−35	−35	−35	—	—	—	—	—
	—	—	−35	−35	−35	—	—	−35	—	—
	—	—	+4	+4	+4	—	—	—	—	—
	—	—	+4	+4	+4	—	—	+4	—	—
	—	—	−6	−6	−6	—	—	—	—	—
	—	—	−6	−6	−6	—	—	−6	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	−30	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	−45	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	−30	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	−45	—
	—	—	−30	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	−35	−35	—	—	—	—	—	—
	—	—	−35	−35	—	—	—	—	—	—
	—	−90	−90	−90	—	—	—	—	—	—
	—	−70	−70	—	—	—	—	—	—	—
	−30	—	−30	−30	−30	—	−30	—	—	—
	−30	—	−30	−30	−30	—	−30	—	—	—
	−30	—	−30	−30	−30	—	−30	—	—	−7
	−30	—	−30	−30	−30	—	−30	—	—	−7
	—	—	−30	−30	−30	—	—	−30	—	—
	—	—	−30	−30	−30	—	—	−30	—	—
	—	—	−30	−30	−30	—	—	−30	—	−7
	—	—	−30	−30	−30	—	—	−30	—	−8
	—	—	—	—	—	—	—	—	−33	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	−45	—

SV1RJ

■屋上用
■JCW 301（RJ-AB）

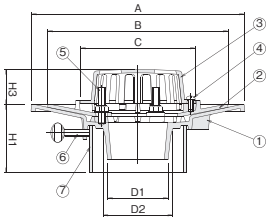
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート
防水層張り幅60mm



SV1FJ

■屋上・フロアー用

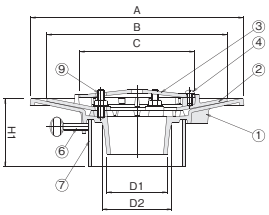
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート
防水層張り幅60mm



SV1SJ

■廊下・踊り場用

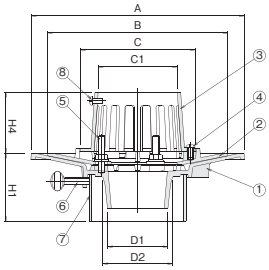
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート
防水層張り幅60mm



SV1BJ

■バルコニー中継用

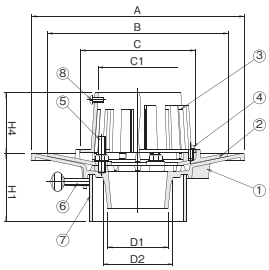
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート
防水層張り幅60mm



SV1PJ

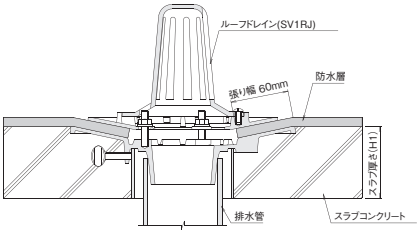
■雨水飛散防止用
■バルコニー中継用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート
防水層張り幅60mm



SV1RJ納まり詳細図

※防水層張り幅60mmを確保しより確実な施工が出来ます。
※排水管は、VU管・VP管兼用の差込み接続です。



■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	—	1
②	防水層押え	FC200	樹脂系塗装	—	1
③	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	—	1
④	プラマイネジ（ナベ）	C2700	—	M6×12	2
⑤	ボルト	C3602	—	M8×40	3
⑥	ウチワボルト	SWRM	ユニクロめっき	M8×30	3
⑦	スペーサー	塩ビ管	VU	—	1
⑧	プラマイネジ（ナベ）	C2700	—	M6×12	3
⑨	ボルト	C3602	—	M8×30	3

※注文情報
●ご注文の際はスラブ厚寸法（H1寸法）をご指示下さい。
●H1寸法201～500はH1寸法80～200の価格の500円高、H1寸法501以上は別途見積となります。
●打込金具、養生蓋等が付属します。
●施工要領はP50を参照して下さい。
●防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　SV1RJ　75　H1寸法=100

■寸法表（SV1RJ・SV1FJ・SV1SJ・SV1BJ・SV1PJ）

〈単位：mm〉

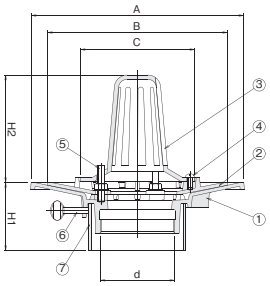
サイズ	A	B	C	C1	D1	D2	H1	H2	H3	H4	価格（円）（H1寸法80～200）					1梱入数
											SV1RJ	SV1FJ	SV1SJ	SV1BJ	SV1PJ	
75（3吋）	250	212	135	93	71	82	80以上	126	41	71	10,500	10,100	10,100	10,100	11,600	3
100（4吋）	280	242	161	118	94	100	80以上	151	46	71	12,700	12,200	12,200	12,200	13,800	2
125（5吋）	310	272	191	144	121	125	80以上	176	46	71	19,100	18,200	18,200	18,200	20,200	2

SG1RJ

■屋上用
■JCW 301（RJ-AA）

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水層張り幅60mm

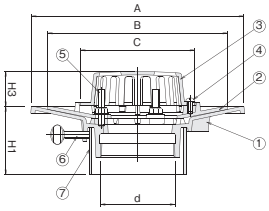


SG1FJ

■屋上・フロアー用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水層張り幅60mm

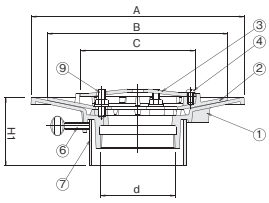


SG1SJ

■廊下・踊り場用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水層張り幅60mm

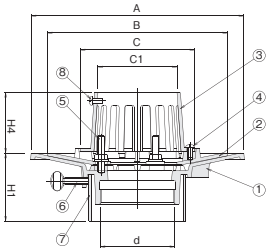


SG1BJ

■バルコニー中継用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水層張り幅60mm

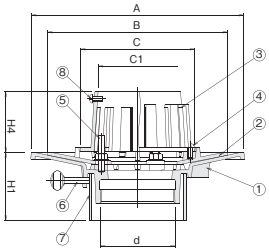


SG1PJ

■雨水飛散防止用
■バルコニー中継用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

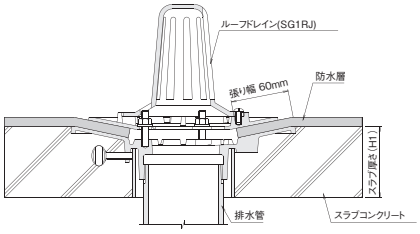
防水層張り幅60mm



＊サイズ150は設定しておりません。

SG1RJ納まり詳細図

※防水層張り幅60mmを確保しより確実な施工が出来ます。
※排水管は、SGP管・VP管他用のねじ込み接続です。



■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	—	1
②	防水層押え	FC200	樹脂系塗装	—	1
③	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	—	1
④	プラマイネジ（ナベ）	C2700	—	M6×12	2
⑤	ボルト	C3602	—	M8×40	3
⑥	ウチワボルト	SWRM	ユニクロめっき	M8×30	3
⑦	スペーサー	塩ビ管	VU	—	1
⑧	プラマイネジ（ナベ）	C2700	—	M6×12	3
⑨	ボルト	C3602	—	M8×30	3

※注文情報
●ご注文の際はスラブ厚寸法（H1寸法）をご指示下さい。
●H1寸法201～500はH1寸法80～200の価格の500円高、H1寸法501以上は別途見積となります。
●打込金具、養生蓋等が付属します。
●施工要領はP50を参照して下さい。
●防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　SG1RJ　75　H1寸法=100

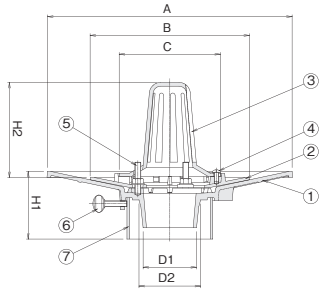
■寸法表（SG1RJ・SG1FJ・SG1SJ・SG1BJ・SG1PJ）

〈単位：mm〉

サイズ	A	B	C	C1	d	H1	H2	H3	H4	価格（円）（H1寸法80～200）					1梱入数
										SG1RJ	SG1FJ	SG1SJ	SG1BJ	SG1PJ	
75（3吋）	250	212	135	93	87.8	80以上	126	41	71	11,300	10,900	10,900	10,900	12,400	3
100（4吋）	280	242	161	118	113.0	80以上	151	46	71	16,000	15,500	15,500	15,500	17,100	2
125（5吋）	310	272	191	144	138.4	80以上	176	46	71	21,300	20,400	20,400	20,400	22,400	2
150（6吋）	320	282	223	169	163.8	80以上	191	46	96	25,700	24,700	24,700	24,700	—	

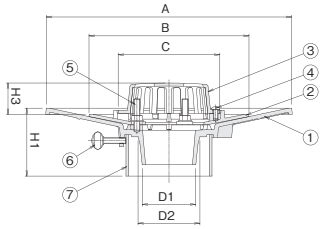
SV1RK ■屋上用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート
防水層張り幅100mm



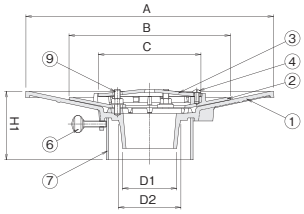
SV1FK ■屋上・フロアー用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート
防水層張り幅100mm



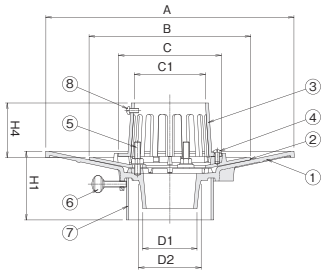
SV1SK ■廊下・踊り場用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート
防水層張り幅100mm



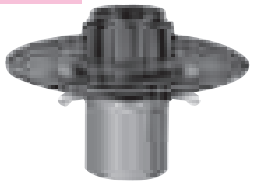
SV1BK ■バルコニー中継用

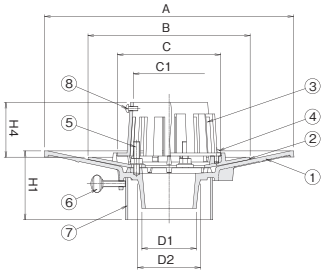
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート
防水層張り幅100mm



SV1PK ■雨水飛散防止用 ■バルコニー中継用

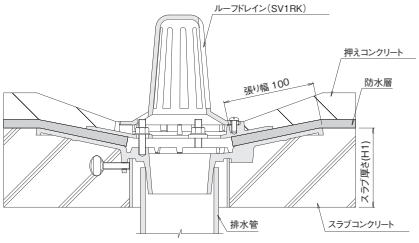
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート
防水層張り幅100mm





SV1RK納まり詳細図

※防水層張り幅100mmを確保しより確実な施工が出来ます。
※排水管は、VU管・VP管兼用の差込み接続です。



■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	—	1
②	防水層押え	FC200	樹脂系塗装	—	1
③	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	—	1
④	プラマイネジ（ナベ）	C2700	—	M6×12	2
⑤	ボルト	C3602	—	M8×40	3
⑥	ウチワボルト	SWRM	ユニクロめっき	M8×30	3
⑦	スペーサー	塩ビ管	VU	—	1
⑧	プラマイネジ（ナベ）	C2700	—	M6×12	3
⑨	ボルト	C3602	—	M8×30	3

※注文情報
●ご注文の際はスラブ厚寸法（H1寸法）をご指示下さい。
●H1寸法201～500はH1寸法80～200の価格の500円高、H1寸法501以上は別途見積となります。
●打込金具、養生蓋等が付属します。
●施工要領はP50を参照して下さい。
●防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　SV1RK　75　H1寸法=100

■寸法表（SV1RK・SV1FK・SV1SK・SV1BK・SV1PK）

〈単位：mm〉

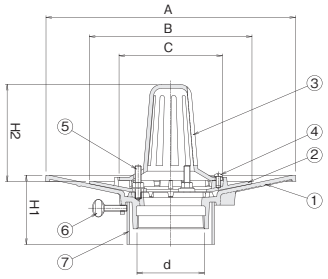
サイズ	A	B	C	C1	D1	D2	H1	H2	H3	H4	価格（円）（H1寸法80～200）					1梱入数
											SV1RK	SV1FK	SV1SK	SV1BK	SV1PK	
75（3吋）	325	212	135	93	71	82	80以上	126	41	71	16,600	16,200	16,200	16,200	17,700	1
100（4吋）	355	242	161	118	94	100	80以上	151	46	71	18,400	17,900	17,900	17,900	19,500	1
125（5吋）	376	272	191	144	121	125	80以上	176	46	71	28,200	27,300	27,300	27,300	29,300	1

SG1RK

■屋上用
■JCW 301（RJ-EA）

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水層張り幅100mm

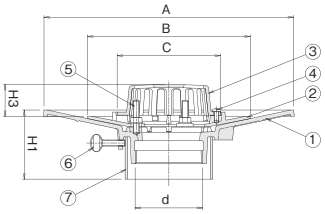


SG1FK

■屋上・フロアー用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水層張り幅100mm

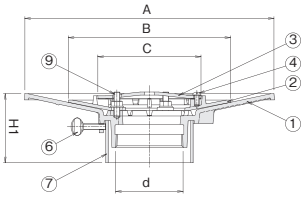


SG1SK

■廊下・踊り場用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水層張り幅100mm

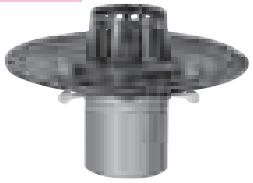


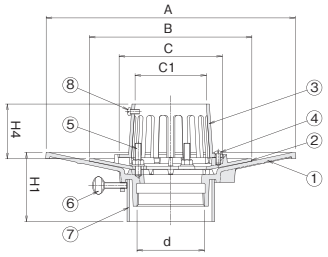
SG1BK

■バルコニー中継用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水層張り幅100mm



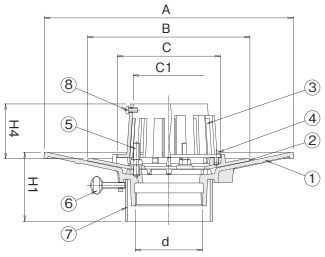


SG1PK

■雨水飛散防止用
■バルコニー中継用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

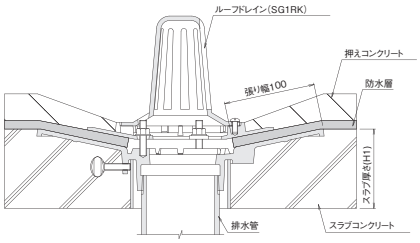
防水層張り幅100mm



＊サイズ150は設定しておりません。

SG1RK納まり詳細図

※防水層張り幅100mmを確保しより確実な施工が出来ます。
※排水管は、SGP管・VP管他用のねじ込み接続です。



品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	—	1
②	防水層押え	FC200	樹脂系塗装	—	1
③	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	—	1
④	プラマイネジ（ナベ）	C2700	—	M6×12	2
⑤	ボルト	C3602	—	M8×40	3
⑥	ウチワボルト	SWRM	ユニクロめっき	M8×30	3
⑦	スペーサー	塩ビ管	VU	—	1
⑧	プラマイネジ（ナベ）	C2700	—	M6×12	3
⑨	ボルト	C3602	—	M8×30	3

※注文情報
●ご注文の際はスラブ厚寸法（H1寸法）をご指示下さい。
●H1寸法201～500はH1寸法80～200の価格の500円高、H1寸法501以上は別途見積となります。
●打込金具、養生蓋等が付属します。
●施工要領はP50を参照して下さい。
●防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　SG1RK　75　H1寸法=100

■寸法表（SG1RK・SG1FK・SG1SK・SG1BK・SG1PK）

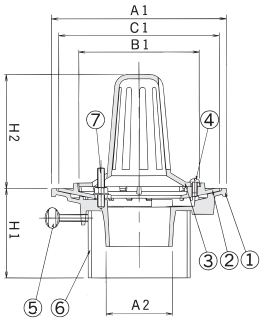
〈単位：mm〉

サイズ	A	B	C	C1	d	H1	H2	H3	H4	価格（円）（H1寸法80～200） SG1RK	SG1FK	SG1SK	SG1BK	SG1PK	1梱入数
75（3吋）	325	212	135	93	87.8	80以上	126	41	71	18,100	17,700	17,700	17,700	19,200	1
100（4吋）	355	242	161	118	113.0	80以上	151	46	71	20,300	19,800	19,800	19,800	21,400	1
125（5吋）	376	272	191	144	138.4	80以上	176	46	71	30,100	29,200	29,200	29,200	31,200	1
150（6吋）	397	282	223	169	163.8	80以上	191	46	96	38,200	37,200	37,200	37,200	—	1

SV1R

■屋上用

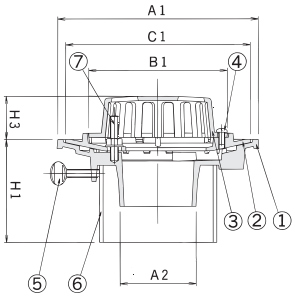
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SV1F

■屋上・フロアー用

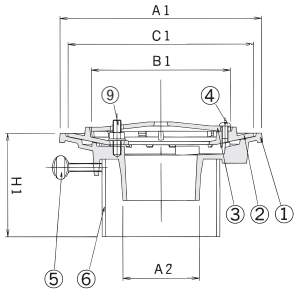
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SV1S

■廊下・踊り場用

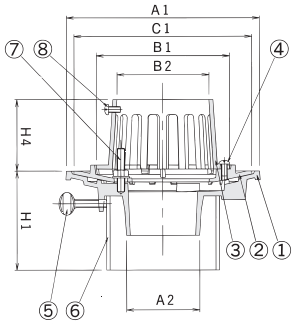
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SV1B

■バルコニー中継用

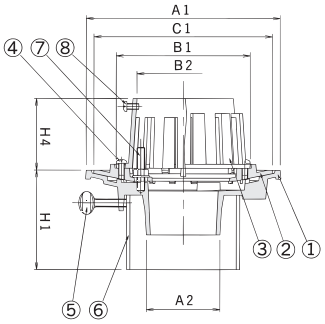
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SV1P

■雨水飛散防止用
■バルコニー中継用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

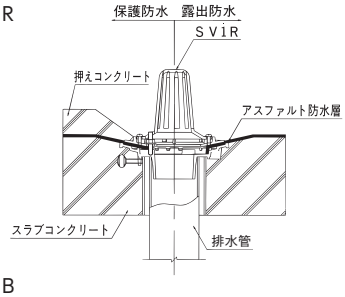


＊サイズ150は設定しておりません。

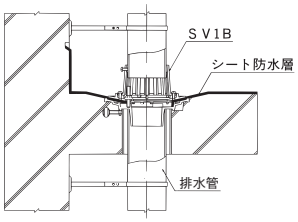
納まり詳細図

※排水管は、VU管・VP管兼用の差込み接続です。

SV1R



SV1B



■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	—	1
②	防水層押え	FC200	樹脂系塗装	—	1
③	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	—	1
④	プラマイネジ（ナベ）	C2700	—	M6×12	2
⑤	ウチワボルト	SWCH	ユニクロメッキ	M8×30	3
⑥	スペーサー	塩ビ管	VU	—	1
⑦	ボルト	C3602	—	M8×40	3
⑧	プラマイネジ（ナベ）	C2700	—	M6×12	3
⑨	ボルト	C3602	—	M8×30	3

※注文情報
- ●ご注文の際はスラブ厚寸法（H1寸法）をご指示下さい。
- ●H1寸法201～500はH1寸法70～200の価格の500円高、H1寸法501以上は別途見積となります。
- ●打込金具、養生蓋等が付属します。
- ●施工要領はP50を参照して下さい。
- ●防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。
- ●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　SV1R　75　H1寸法=100

■寸法表（SV1R・SV1F・SV1S・SV1B・SV1P）

〈単位：mm〉

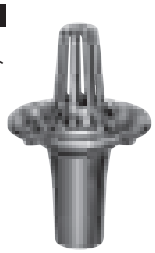
サイズ	A1	A2	B1	B2	C1	H1	H2	H3	H4	価格（円）（H1寸法70～200）					1梱入数
										SV1R	SV1F	SV1S	SV1B	SV1P	
50（2吋）	160	48	104	64	147	70以上	112	42	72	5,800	5,500	5,500	5,500	6,900	4
65（2½吋）	195	64	135	80	179	70以上	127	42	72	6,400	6,000	6,000	6,000	7,500	4
75（3吋）	195	74	135	93	179	70以上	127	42	72	7,400	7,000	7,000	7,000	8,500	4
100（4吋）	220	97	161	118	204	70以上	152	47	72	9,600	9,100	9,100	9,100	10,700	4
125（5吋）	250	122	191	144	234	70以上	177	47	72	12,800	11,900	11,900	11,900	13,900	2
150（6吋）	282	143	223	169	266	70以上	192	47	97	18,000※	17,000	17,000	17,000	—	1・2

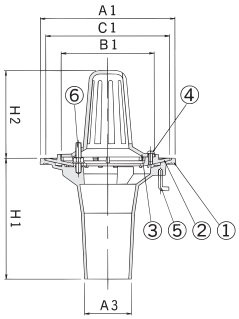
※SV1R 150(6吋)のみ1梱入数は1となります。

SV2R

■屋上用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

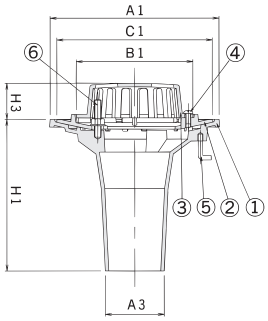




SV2F

■屋上・フロアー用

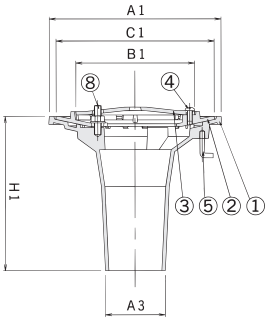
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SV2S

■廊下・踊り場用

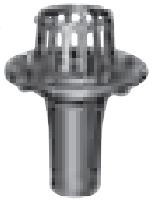
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

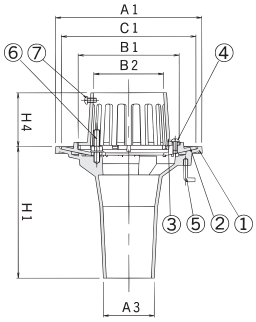


SV2B

■バルコニー中継用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

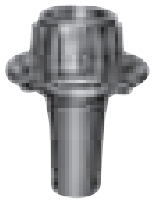


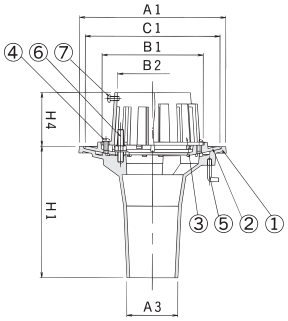


SV2P

■雨水飛散防止用
■バルコニー中継用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



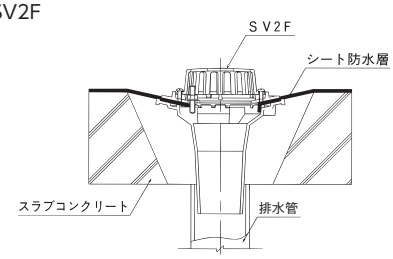


＊サイズ150は設定しておりません。

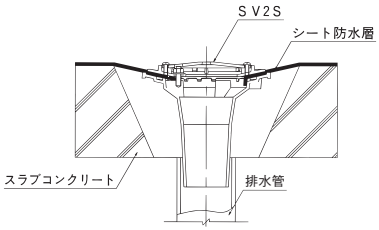
納まり詳細図

※排水管は、VU管・VP管兼用の差込み接続です。

SV2F



SV2S



■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	—	1
②	防水層押え	FC200	樹脂系塗装	—	1
③	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	—	1
④	プラマイネジ(ナベ)	C2700	—	M6×12	2
⑤	アンカー	SWRM	—	M6	3
⑥	ボルト	C3602	—	M8×40	3
⑦	プラマイネジ(ナベ)	C2700	—	M6×12	3
⑧	ボルト	C3602	—	M8×30	3

※注文情報
●防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　SV2R　75

■寸法表(SV2R・SV2F・SV2S・SV2B・SV2P)

〈単位：mm〉

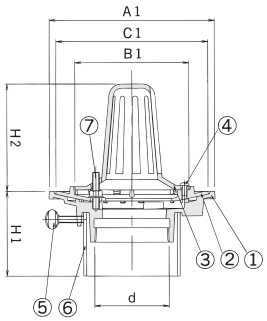
サイズ	A1	A3	B1	B2	C1	H1	H2	H3	H4	価格(円) SV2R	SV2F	SV2S	SV2B	SV2P	1梱入数
50(2吋)	160	45	104	64	147	175	112	42	72	5,700	5,400	5,400	5,400	6,800	4
65(2½吋)	195	61	135	80	179	175	127	42	72	6,300	5,900	5,900	5,900	7,400	4
75(3吋)	195	68	135	93	179	175	127	42	72	7,300	6,900	6,900	6,900	8,400	4
100(4吋)	220	90	161	118	204	190	152	47	72	9,500	9,000	9,000	9,000	10,600	4
125(5吋)	250	115	191	144	234	190	177	47	72	12,700	11,800	11,800	11,800	13,800	2
150(6吋)	282	136	223	169	266	190	192	47	97	17,900	16,900	16,900	16,900	—	1

ルーフドレイン
マンホール鉄蓋
カラー舗装用鉄蓋
カラー舗装化粧用グレーチング
フロアーハッチ
上水道用鉄蓋
鋳鉄蓋製格子蓋／ガードコーナー
排水トラップ
排水金物／通気金物／吊環
ツリーガード
鋼板製グレーチング
ステンレス製グレーチング
FRPグレーチング
アルミ製グレーチング／樹脂グレーチング
車止め
技術資料・会社案内・施工例写真集

SG1R

■屋上用

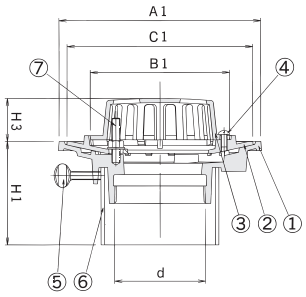
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SG1F

■屋上・フロアー用

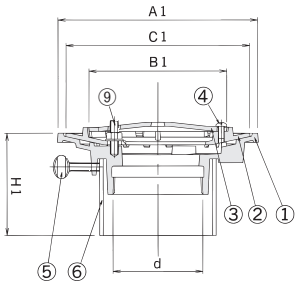
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SG1S

■廊下・踊り場用

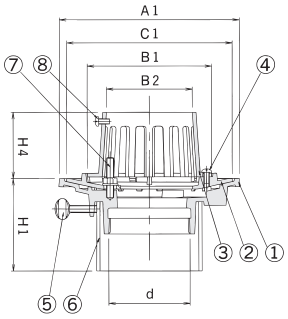
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SG1B

■バルコニー中継用

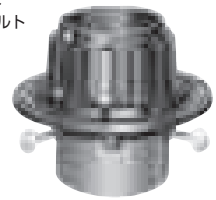
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

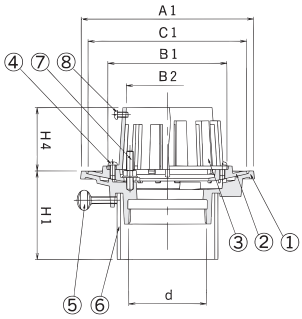


SG1P

■雨水飛散防止用
■バルコニー中継用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



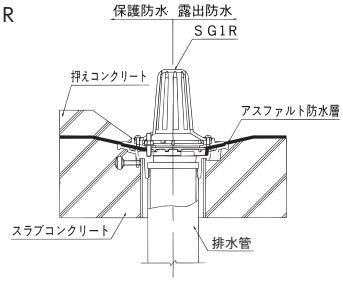


＊サイズ150は設定しておりません。

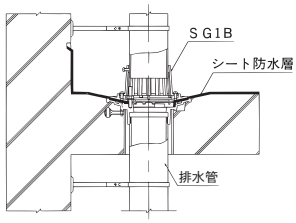
納まり詳細図

※排水管は、SGP管・VP管他用のねじ込み接続です。

SG1R



SG1B



■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	—	1
②	防水層押え	FC200	樹脂系塗装	—	1
③	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	—	1
④	プラマイネジ（ナベ）	C2700	—	M6×12	2
⑤	ウチワボルト	SWCH	ユニクロメッキ	M8×30	3
⑥	スペーサー	塩ビ管	VU	—	1
⑦	ボルト	C3602	—	M8×40	3
⑧	プラマイネジ（ナベ）	C2700	—	M6×12	3
⑨	ボルト	C3602	—	M8×30	3

※注文情報
- ●ご注文の際はスラブ厚寸法（H1寸法）をご指示下さい。
- ●H1寸法201～500はH1寸法70～200の価格の500円高、H1寸法501以上は別途見積となります。
- ●打込金具、養生蓋等が付属します。
- ●施工要領はP50を参照して下さい。
- ●防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。
- ●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　SG1R　75　H1寸法=100

■寸法表（SG1R・SG1F・SG1S・SG1B・SG1P）

〈単位：mm〉

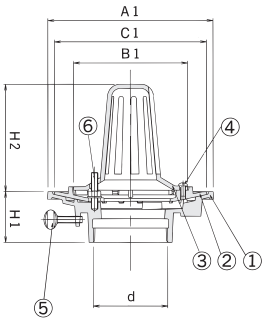
サイズ	A1	d	B1	B2	C1	H1	H2	H3	H4	価格（円）（H1寸法70～200）					1梱入数
										SG1R	SG1F	SG1S	SG1B	SG1P	
50（2吋）	160	59.6	104	64	147	70以上	112	42	72	7,100	6,800	6,800	6,800	8,200	4
65（2½吋）	195	75.1	135	80	179	70以上	127	42	72	7,700	7,300	7,300	7,300	8,800	4
75（3吋）	195	87.8	135	93	179	70以上	127	42	72	8,800	8,400	8,400	8,400	9,900	4
100（4吋）	220	113.0	161	118	204	70以上	152	47	72	11,300	10,800	10,800	10,800	12,400	4
125（5吋）	250	138.4	191	144	234	70以上	177	47	72	13,900	13,000	13,000	13,000	15,000	2
150（6吋）	282	163.8	223	169	266	70以上	192	47	97	19,600※	18,600	18,600	18,600	—	1・2

※SG1R 150(6吋)のみ1梱入数は1となります。

SG2R

■屋上用

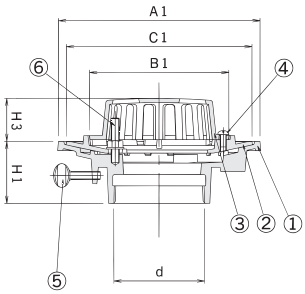
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SG2F

■屋上・フロアー用

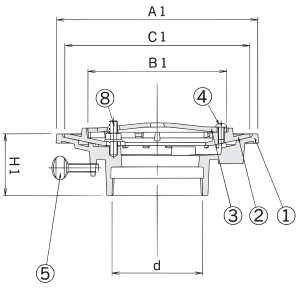
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SG2S

■廊下・踊り場用

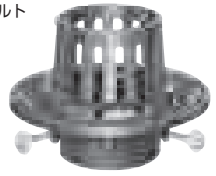
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

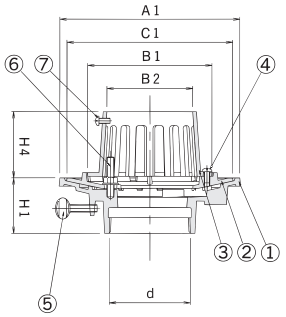


SG2B

■バルコニー中継用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

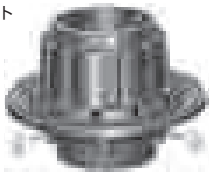


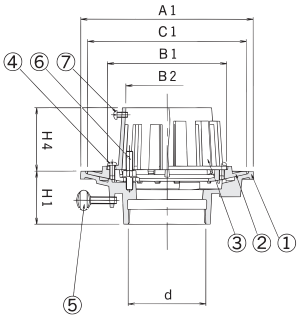


SG2P

■雨水飛散防止用
■バルコニー中継用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



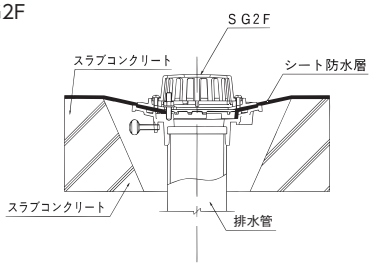


＊サイズ150は設定しておりません。

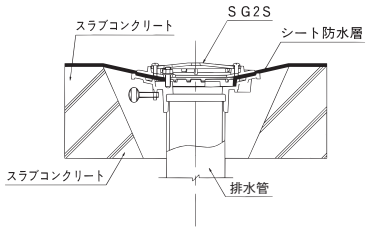
納まり詳細図

※排水管は、SGP管・VP管他用のねじ込み接続です。

SG2F



SG2S



■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	—	1
②	防水層押え	FC200	樹脂系塗装	—	1
③	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	—	1
④	プラマイネジ(ナベ)	C2700	—	M6×12	2
⑤	ウチワボルト	SWCH	ユニクロメッキ	M8×30	3
⑥	ボルト	C3602	—	M8×40	3
⑦	プラマイネジ(ナベ)	C2700	—	M6×12	3
⑧	ボルト	C3602	—	M8×30	3

※注文情報
●防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　SG2R　75

■寸法表(SG2R・SG2F・SG2S・SG2B・SG2P)

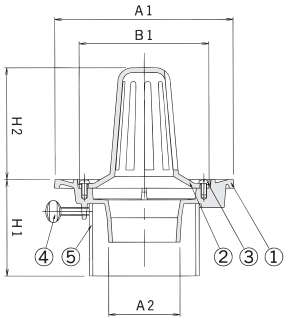
〈単位：mm〉

サイズ	A1	d	B1	B2	C1	H1	H2	H3	H4	価格(円) SG2R	SG2F	SG2S	SG2B	SG2P	1梱入数
50(2吋)	160	59.6	104	64	147	55	112	42	72	6,400	6,100	6,100	6,100	7,500	4
65(2½吋)	195	75.1	135	80	179	60	127	42	72	6,900	6,500	6,500	6,500	8,000	4
75(3吋)	195	87.8	135	93	179	60	127	42	72	7,800	7,400	7,400	7,400	8,900	4
100(4吋)	220	113.0	161	118	204	60	152	47	72	10,100	9,600	9,600	9,600	11,200	4
125(5吋)	250	138.4	191	144	234	65	177	47	72	12,400	11,500	11,500	11,500	13,500	2
150(6吋)	282	163.8	223	169	266	65	192	47	97	17,300	16,300	16,300	16,300	—	1

MV1R

■屋上用

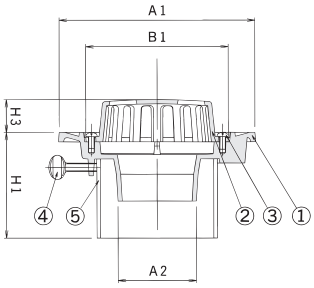
防水方法
■モルタル
■塗膜



MV1F

■公団住宅標準詳細設計図集AE-605
■屋上・フロアー用

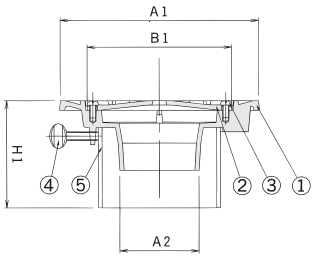
防水方法
■モルタル
■塗膜



MV1S

■公団住宅標準詳細設計図集AE-605
■廊下・踊り場用

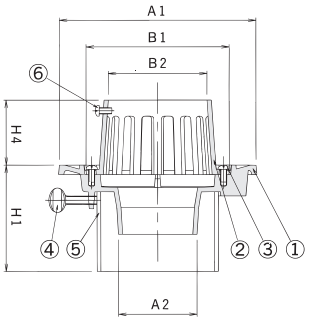
防水方法
■モルタル
■塗膜



MV1B

■公団住宅標準詳細設計図集AE-603、AE-604
■バルコニー中継用

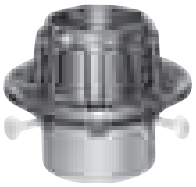
防水方法
■モルタル
■塗膜

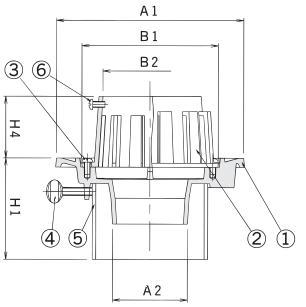


MV1P

■雨水飛散防止用
■バルコニー中継用

防水方法
■モルタル
■塗膜

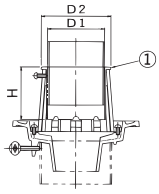




＊サイズ150は設定しておりません。

雨水飛散防止用ゴム DR(MV1B用)

■公団住宅標準詳細設計図集AE-603
■バルコニー中継ドレイン用



■部品構成表

品番	品　名	材　質
①	雨水飛散防止用ゴム	天然ゴム

■寸法表（雨水飛散防止用ゴム）　〈単位：mm〉

サイズ	D1	D2	H	価格（円）
50（2吋）	61	77	66	1,400
75（3吋）	90	108	60	1,400
100（4吋）	115	133	60	1,500

■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	樹脂系塗装	－	－	1
②	ストレーナー	樹脂系塗装	－	－	1
③	プラマイネジ（ナベ）	C2700	－	M6×12	2
④	ウチワボルト	SWCH	ユニクロメッキ	M8×30	3
⑤	スペーサー	塩ビ管	VU	－	1
⑥	プラマイネジ（ナベ）	C2700	－	M6×12	3

※注文情報
- ●ご注文の際はスラブ厚寸法（H1寸法）をご指示下さい。
- ●H1寸法201～500はH1寸法70～200の価格の500円高、H1寸法501以上は別途見積となります。
- ●打込金具、養生蓋等が付属します。
- ●施工要領はP50を参照して下さい。
- ●排水管は、VU管・VP管兼用の差込み接続です。
- ●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　MV1R　75　H1寸法=100

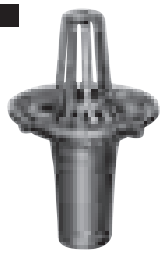
■寸法表（MV1R・MV1F・MV1S・MV1B・MV1P）　〈単位：mm〉

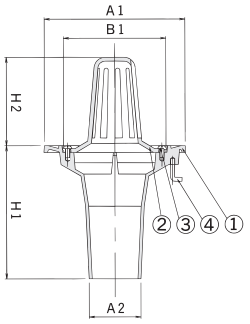
サイズ	A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	H4	価格（円）（H1寸法70～200）					1梱入数
									MV1R	MV1F	MV1S	MV1B	MV1P	
50（2吋）	150	48	104	64	70以上	101	31	61	4,500	4,200	4,200	4,200	5,600	4
65（2½吋）	185	64	135	80	70以上	116	31	61	5,200	4,800	4,800	4,800	6,300	4
75（3吋）	185	74	135	93	70以上	116	31	61	5,400	5,000	5,000	5,000	6,500	4
100（4吋）	210	97	161	118	70以上	141	36	61	6,700	6,200	6,200	6,200	7,800	4
125（5吋）	240	122	191	144	70以上	166	36	61	10,500	9,600	9,600	9,600	11,600	2
150（6吋）	272	143	223	169	70以上	181	36	86	15,500	14,500	14,500	14,500	—	2

MV2R

■屋上用

防水方法
■モルタル
■塗膜

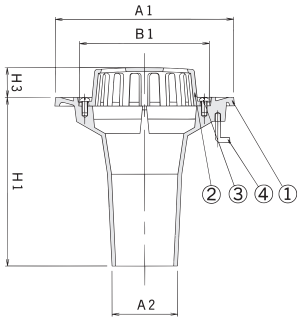




MV2F

■屋上・フロアー用

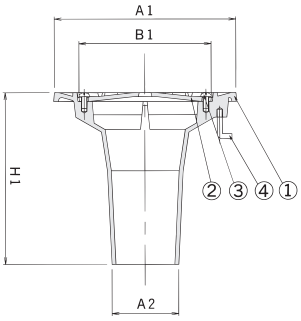
防水方法
■モルタル
■塗膜



MV2S

■廊下・踊り場用

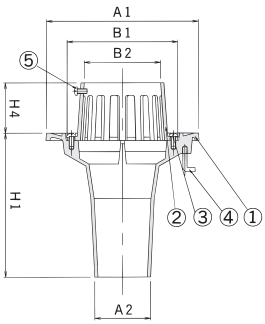
防水方法
■モルタル
■塗膜



MV2B

■バルコニー中継用

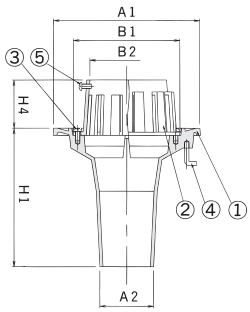
防水方法
■モルタル
■塗膜



MV2P

■雨水飛散防止用
■バルコニー中継用

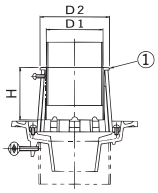
防水方法
■モルタル
■塗膜



＊サイズ150は設定しておりません。

雨水飛散防止用ゴム DR(MV2B用)

■公団住宅標準詳細設計図集AE-603
■バルコニー中継ドレイン用



■部品構成表

品番	品　名	材　質
①	雨水飛散防止用ゴム	天然ゴム

■寸法表(雨水飛散防止用ゴム)　〈単位:mm〉

サイズ	D1	D2	H	価格(円)
50(2吋)	61	77	66	1,400
75(3吋)	90	108	60	1,400
100(4吋)	115	133	60	1,500

■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	—	1
②	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	—	1
③	プラマイネジ(ナベ)	C2700	—	M6×12	2
④	アンカー	SWRM	—	M6	3
⑤	プラマイネジ(ナベ)	C2700	—	M6×12	3

※注文情報
●排水管は、VU管・VP管兼用の差込み接続です。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

(ご注文例)　MV2R　75

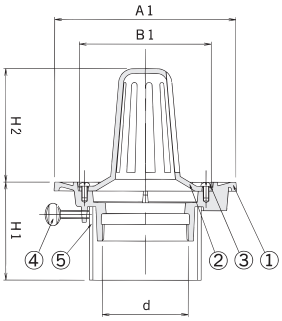
■寸法表(MV2R・MV2F・MV2S・MV2B・MV2P)　〈単位:mm〉

サイズ	A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	H4	価格(円) MV2R	MV2F	MV2S	MV2B	MV2P	1梱入数
50(2吋)	150	45	104	64	175	101	31	61	4,400	4,100	4,100	4,100	5,500	4
65(2½吋)	185	61	135	80	175	116	31	61	5,100	4,700	4,700	4,700	6,200	4
75(3吋)	185	68	135	93	175	116	31	61	5,300	4,900	4,900	4,900	6,400	4
100(4吋)	210	90	161	118	190	141	36	61	6,600	6,100	6,100	6,100	7,700	4
125(5吋)	240	115	191	144	190	166	36	61	10,400	9,500	9,500	9,500	11,500	2
150(6吋)	272	136	223	169	190	181	36	86	15,400	14,400	14,400	14,400	—	1

MG1R

■屋上用

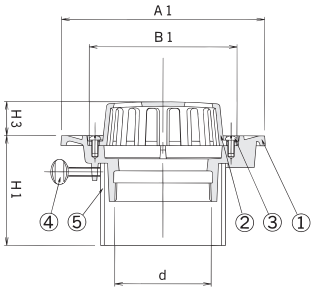
防水方法
■モルタル
■塗膜



MG1F

■屋上・フロアー用

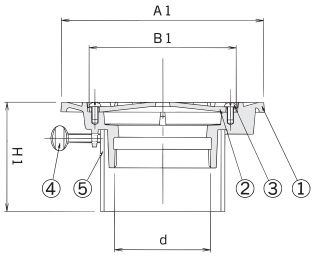
防水方法
■モルタル
■塗膜



MG1S

■廊下・踊り場用

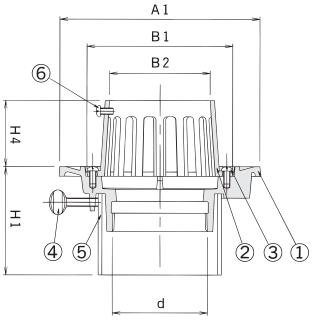
防水方法
■モルタル
■塗膜



MG1B

■建築工事標準詳細図5-33-1
■バルコニー中継用

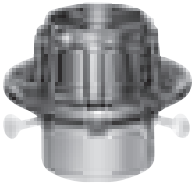
防水方法
■モルタル
■塗膜

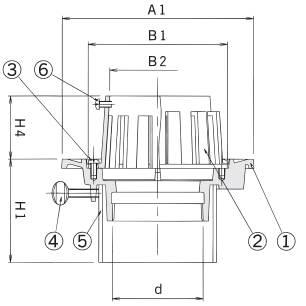


MG1P

■雨水飛散防止用
■バルコニー中継用

防水方法
■モルタル
■塗膜

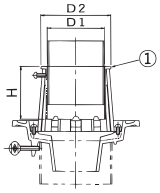




＊サイズ150は設定しておりません。

雨水飛散防止用ゴム DR(MG1B用)

■公団住宅標準詳細設計図集AE-603
■バルコニー中継ドレイン用



■部品構成表

品番	品　名	材　質
①	雨水飛散防止用ゴム	天然ゴム

■寸法表（雨水飛散防止用ゴム）　〈単位：mm〉

サイズ	D1	D2	H	価格（円）
50（2吋）	61	77	66	1,400
75（3吋）	90	108	60	1,400
100（4吋）	115	133	60	1,500

■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	―	1
②	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	―	1
③	プラマイネジ（ナベ）	C2700	―	M6×12	2
④	ウチワボルト	SWCH	ユニクロメッキ	M8×30	3
⑤	スペーサー	塩ビ管	VU	―	1
⑥	プラマイネジ（ナベ）	C2700	―	M6×12	3

※注文情報
- ●ご注文の際はスラブ厚寸法（H1寸法）をご指示下さい。
- ●H1寸法201～500はH1寸法70～200の価格の500円高、H1寸法501以上は別途見積となります。
- ●打込金具、養生蓋等が付属します。
- ●施工要領はP50を参照して下さい。
- ●排水管は、SGP管・VP管他用のねじ込み接続です。
- ●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　MG1R　75　H1寸法=100

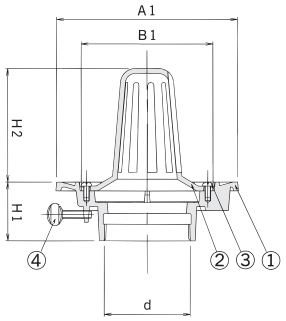
■寸法表（MG1R・MG1F・MG1S・MG1B・MG1P）　〈単位：mm〉

サイズ	A1	d	B1	B2	H1	H2	H3	H4	価格（円）（H1寸法70～200）					1梱入数
									MG1R	MG1F	MG1S	MG1B	MG1P	
50（2吋）	150	59.6	104	64	70以上	101	31	61	5,300	5,000	5,000	5,000	6,400	4
65（2½吋）	185	75.1	135	80	70以上	116	31	61	5,800	5,400	5,400	5,400	6,900	4
75（3吋）	185	87.8	135	93	70以上	116	31	61	6,200	5,800	5,800	5,800	7,300	4
100（4吋）	210	113.0	161	118	70以上	141	36	61	8,100	7,600	7,600	7,600	9,200	4
125（5吋）	240	138.4	191	144	70以上	166	36	61	11,700	10,800	10,800	10,800	12,800	2
150（6吋）	272	163.8	223	169	70以上	181	36	86	18,700	17,700	17,700	17,700	―	2

MG2R

■屋上用

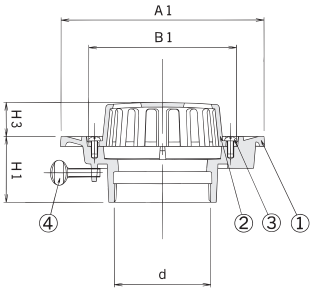
防水方法
■モルタル
■塗膜



MG2F

■屋上・フロアー用

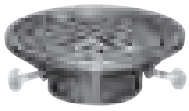
防水方法
■モルタル
■塗膜

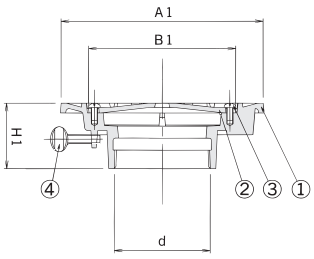


MG2S

■廊下・踊り場用

防水方法
■モルタル
■塗膜

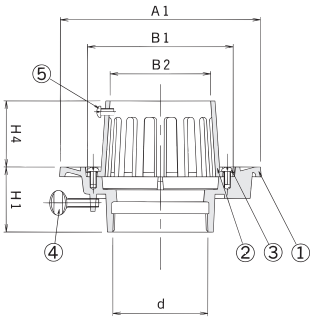




MG2B

■バルコニー中継用

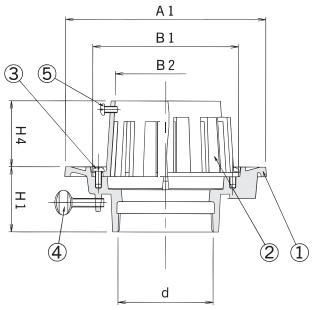
防水方法
■モルタル
■塗膜



MG2P

■雨水飛散防止用
■バルコニー中継用

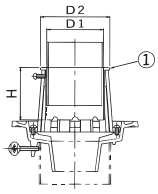
防水方法
■モルタル
■塗膜



＊サイズ150は設定しておりません。

雨水飛散防止用ゴム DR(MG2B用)

■公団住宅標準詳細設計図集AE-603
■バルコニー中継ドレイン用



■部品構成表

品番	品　名	材　質
①	雨水飛散防止用ゴム	天然ゴム

■寸法表(雨水飛散防止用ゴム)　〈単位:mm〉

サイズ	D1	D2	H	価格(円)
50(2吋)	61	77	66	1,400
75(3吋)	90	108	60	1,400
100(4吋)	115	133	60	1,500

■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	—	1
②	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	—	1
③	プラマイネジ(ナベ)	C2700	—	M6×12	2
④	ウチワボルト	SWCH	ユニクロメッキ	M8×30	3
⑤	プラマイネジ(ナベ)	C2700	—	M6×12	3

※注文情報
●排水管は、SGP管・VP管他用のねじ込み接続です。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

(ご注文例)　MG2R　75

■寸法表(MG2R・MG2F・MG2S・MG2B・MG2P)　〈単位:mm〉

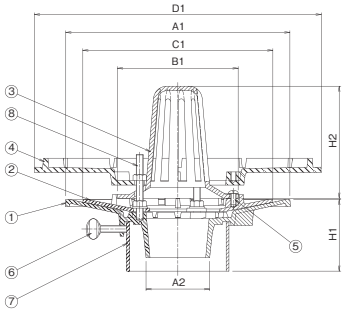
サイズ	A1	d	B1	B2	H1	H2	H3	H4	価格(円) MG2R	MG2F	MG2S	MG2B	MG2P	1梱入数
50(2吋)	150	59.6	104	64	55	101	31	61	4,600	4,300	4,300	4,300	5,700	4
65(2½吋)	185	75.1	135	80	60	116	31	61	5,000	4,600	4,600	4,600	6,100	4
75(3吋)	185	87.8	135	93	60	116	31	61	5,200	4,800	4,800	4,800	6,300	4
100(4吋)	210	113.0	161	118	60	141	36	61	6,900	6,400	6,400	6,400	8,000	4
125(5吋)	240	138.4	191	144	65	166	36	61	10,200	9,300	9,300	9,300	11,300	2
150(6吋)	272	163.8	223	169	65	181	36	86	16,400	15,400	15,400	15,400	—	1

SV1RJ+W

■外断熱用
■屋上用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅60mm

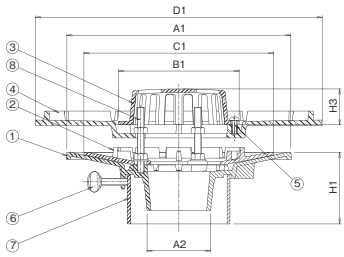


SV1FJ+W

■外断熱用
■屋上・フロアー用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅60mm

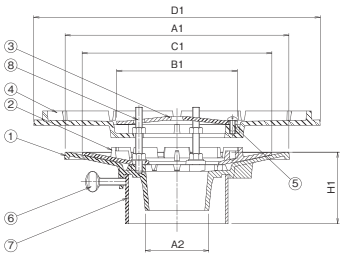


SV1SJ+W

■外断熱用
■廊下・踊り場用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅60mm

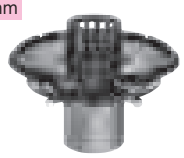


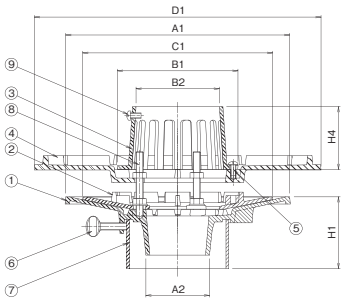
SV1BJ+W

■外断熱用
■バルコニー中継用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅60mm



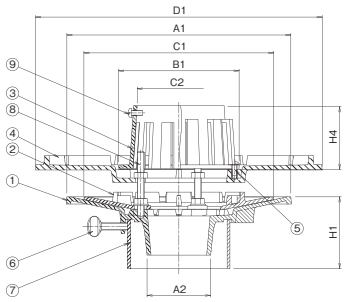


SV1PJ+W

■外断熱用
■雨水飛散防止用
■バルコニー中継用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅60mm



※防水張り幅60mmを確保し
　より確実な施工が出来ます。
※排水管は、VU管・VP管兼用の
　差込み接続です。

■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	—	1
②	防水層押え	FC200	樹脂系塗装	—	1
③	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	—	1
④	断熱材押え	FC200	樹脂系塗装	—	1
⑤	プラマイネジ（ナベ）	C2700	—	M6×12	2
⑥	ウチワボルト	SWCH	ユニクロメッキ	M8×30	3
⑦	スペーサー	塩ビ管	VU	—	1
⑧	ボルト	C3602	ナット2個付	M8×70	3
⑨	プラマイネジ（ナベ）	C2700	—	M6×12	3

※注文情報
●ご注文の際はスラブ厚寸法（H1寸法）をご指示下さい。
●H1寸法201～500はH1寸法80～200の価格の500円高、
　H1寸法501以上は別途見積となります。
●断熱材厚さは30mm～40mmに対応しています。
●打込み金具・養生蓋が付属します。
●防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　SV1RJ+W　75　H1寸法=100　断熱材厚さ30mm

■寸法表（SV1RJ+W・SV1FJ+W・SV1SJ+W・SV1BJ+W・SV1PJ+W）

〈単位：mm〉

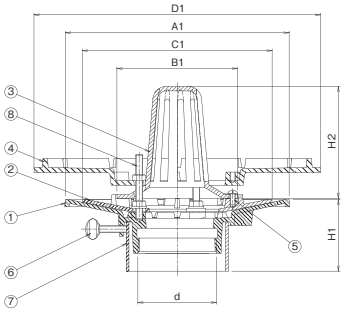
サイズ	A1	A2	B1	B2	C1	D1	H1	H2	H3	H4	価格（円）（H1寸法80～200）					1梱入数
											SV1RJ+W	SV1FJ+W	SV1SJ+W	SV1BJ+W	SV1PJ+W	
75（3吋）	250	71	135	93	212	320	80以上	126	41	71	14,500	14,100	14,100	14,100	15,600	—
100（4吋）	280	94	161	118	242	350	80以上	151	46	71	17,700	17,200	17,200	17,200	18,800	—
125（5吋）	310	121	191	144	272	380	80以上	176	46	71	25,100	24,200	24,200	24,200	26,200	—

SG1RJ+W

■外断熱用
■屋上用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅60mm

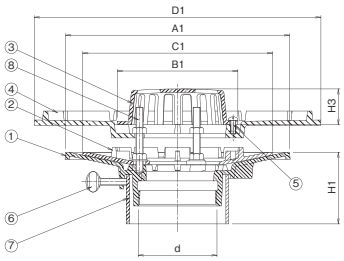


SG1FJ+W

■外断熱用
■屋上・フロアー用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅60mm

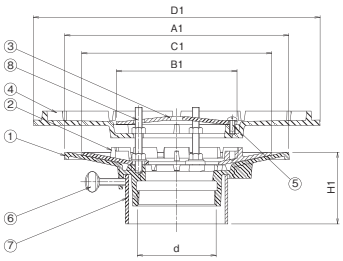


SG1SJ+W

■外断熱用
■廊下・踊り場用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅60mm

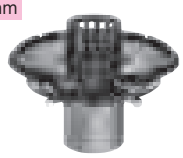


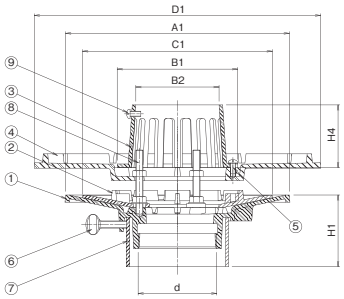
SG1BJ+W

■外断熱用
■バルコニー中継用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅60mm



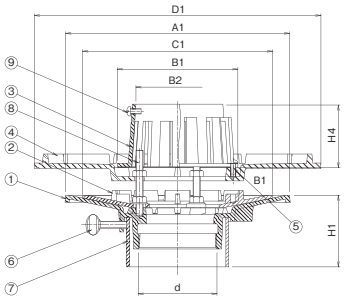


SG1PJ+W

■外断熱用
■雨水飛散防止用
■バルコニー中継用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅60mm



＊サイズ150は設定しておりません。

※防水張り幅60mmを確保し
より確実な施工が出来ます。
※排水管は、SGP管・VP管他用の
ねじ込み接続です。

■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	—	1
②	防水層押え	FC200	樹脂系塗装	—	1
③	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	—	1
④	断熱材押え	FC200	樹脂系塗装	—	1
⑤	プラマイネジ（ナベ）	C2700	—	M6×12	2
⑥	ウチワボルト	SWCH	ユニクロメッキ	M8×30	3
⑦	スペーサー	塩ビ管	VU	—	1
⑧	ボルト	C3602	ナット2個付	M8×70	3
⑨	プラマイネジ（ナベ）	C2700	—	M6×12	3

※注文情報
●ご注文の際はスラブ厚寸法（H1寸法）をご指示下さい。
●H1寸法201～500はH1寸法80～200の価格の500円高、
H1寸法501以上は別途見積となります。
●断熱材厚さは30mm～40mmに対応しています。
●打込み金具・養生蓋が付属します。
●防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　SG1RJ+W　75　H1寸法=100　断熱材厚さ30mm

■寸法表（SG1RJ+W・SG1FJ+W・SG1SJ+W・SG1BJ+W・SG1PJ+W）

〈単位：mm〉

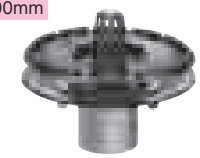
サイズ	A1	B1	B2	C1	D1	d	H1	H2	H3	H4	価格（円）（H1寸法80～200）					1梱入数
											SG1RJ+W	SG1FJ+W	SG1SJ+W	SG1BJ+W	SG1PJ+W	
75（3吋）	250	135	93	212	320	87.8	80以上	126	41	71	15,300	14,900	14,900	14,900	16,400	—
100（4吋）	280	161	118	242	350	113.0	80以上	151	46	71	21,000	20,500	20,500	20,500	22,100	—
125（5吋）	310	191	144	272	380	138.4	80以上	176	46	71	27,300	26,400	26,400	26,400	28,400	—
150（6吋）	320	223	169	282	390	163.8	80以上	191	46	96	32,700	31,700	31,700	31,700	—	—

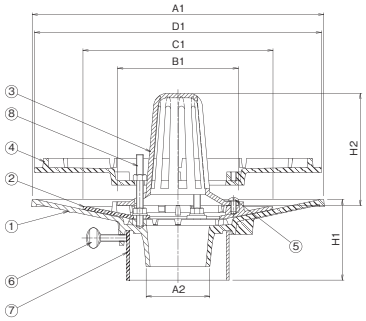
SV1RK＋W

■外断熱用
■屋上用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅100mm



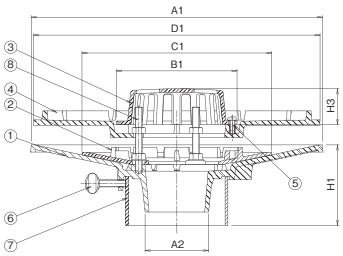


SV1FK＋W

■外断熱用
■屋上・フロアー用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅100mm

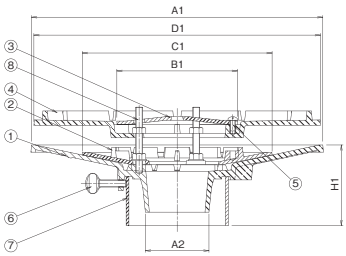


SV1SK＋W

■外断熱用
■廊下・踊り場用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅100mm

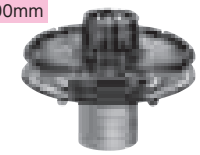


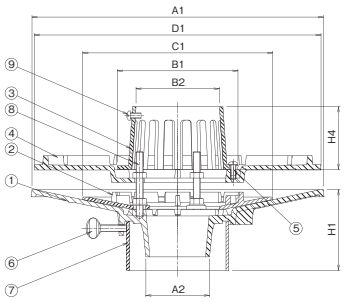
SV1BK＋W

■外断熱用
■バルコニー中継用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅100mm



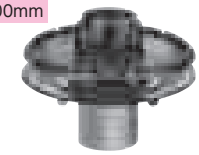


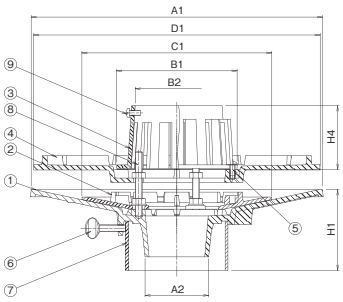
SV1PK＋W

■外断熱用
■雨水飛散防止用
■バルコニー中継用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅100mm





※防水張り幅100mmを確保し
　より確実な施工が出来ます。
※排水管は、VU管・VP管兼用の
　差込み接続です。

■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	―	1
②	防水層押え	FC200	樹脂系塗装	―	1
③	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	―	1
④	断熱材押え	FC200	樹脂系塗装	―	1
⑤	プラマイネジ（ナベ）	C2700	―	M6×12	2
⑥	ウチワボルト	SWCH	ユニクロメッキ	M8×30	3
⑦	スペーサー	塩ビ管	VU	―	1
⑧	ボルト	C3602	ナット2個付	M8×70	3
⑨	プラマイネジ（ナベ）	C2700	―	M6×12	3

※注文情報
●ご注文の際はスラブ厚寸法（H1寸法）をご指示下さい。
●H1寸法201～500はH1寸法80～200の価格の500円高、
　H1寸法501以上は別途見積となります。
●断熱材厚さは30mm～40mmに対応しています。
●打込み金具・養生蓋が付属します。
●防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　SV1RK＋W　75　H1寸法=100　断熱材厚さ30mm

■寸法表（SV1RK＋W・SV1FK＋W・SV1SK＋W・SV1BK＋W・SV1PK＋W）

〈単位：mm〉

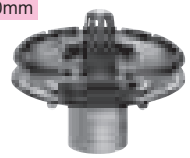
サイズ	A1	A2	B1	B2	C1	D1	H1	H2	H3	H4	価格（円）（H1寸法80～200）					1梱入数
											SV1RK＋W	SV1FK＋W	SV1SK＋W	SV1BK＋W	SV1PK＋W	
75（3吋）	325	71	135	93	212	320	80以上	126	41	71	20,600	20,200	20,200	20,200	21,700	―
100（4吋）	355	94	161	118	242	350	80以上	151	46	71	23,400	22,900	22,900	22,900	24,500	―
125（5吋）	376	121	191	144	272	380	80以上	176	46	71	34,200	33,300	33,300	33,300	35,300	―

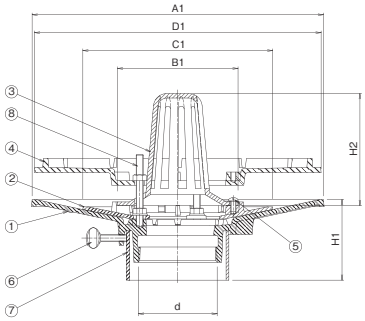
SG1RK＋W

■外断熱用
■屋上用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅100mm



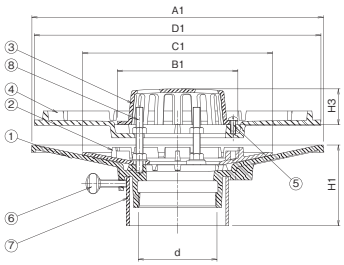


SG1FK＋W

■外断熱用
■屋上・フロアー用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅100mm

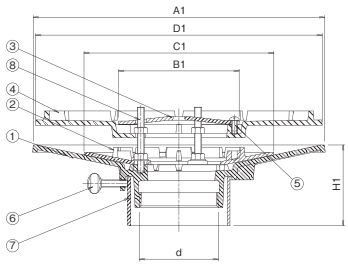


SG1SK＋W

■外断熱用
■廊下・踊り場用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅100mm

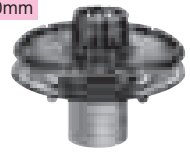


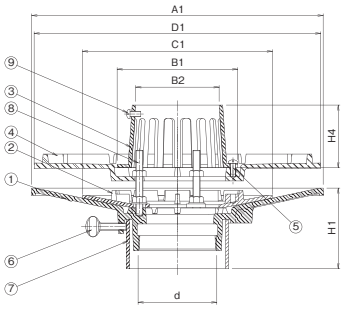
SG1BK＋W

■外断熱用
■バルコニー中継用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅100mm



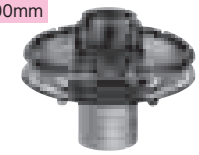


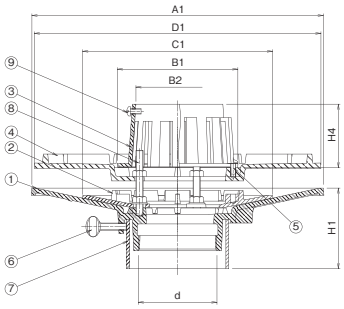
SG1PK＋W

■外断熱用
■雨水飛散防止用
■バルコニー中継用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅100mm





＊サイズ150は設定しておりません。

※防水張り幅100mmを確保しより確実な施工が出来ます。
※排水管は、SGP管・VP管他用のねじ込み接続です。

■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	―	1
②	防水層押え	FC200	樹脂系塗装	―	1
③	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	―	1
④	断熱材押え	FC200	樹脂系塗装	―	1
⑤	プラマイネジ（ナベ）	C2700	―	M6×12	2
⑥	ウチワボルト	SWCH	ユニクロメッキ	M8×30	3
⑦	スペーサー	塩ビ管	VU	―	1
⑧	ボルト	C3602	ナット2個付	M8×70	3
⑨	プラマイネジ（ナベ）	C2700	―	M6×12	3

※注文情報
●ご注文の際はスラブ厚寸法（H1寸法）をご指示下さい。
●H1寸法201～500はH1寸法80～200の価格の500円高、H1寸法501以上は別途見積となります。
●断熱材厚さは30mm～40mmに対応しています。
●打込み金具・養生蓋が付属します。
●防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　SG1RK＋W　75　H1寸法=100　断熱材厚さ30mm

■寸法表（SG1RK＋W・SG1FK＋W・SG1SK＋W・SG1BK＋W・SG1PK＋W）

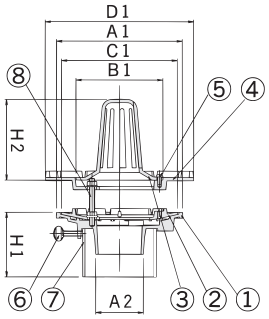
〈単位：mm〉

サイズ	A1	B1	B2	C1	D1	d	H1	H2	H3	H4	価格（円）（H1寸法80～200）					1梱入数
											SG1RK＋W	SG1FK＋W	SG1SK＋W	SG1BK＋W	SG1PK＋W	
75（3吋）	325	135	93	212	320	87.8	80以上	126	41	71	22,100	21,700	21,700	21,700	23,200	―
100（4吋）	355	161	118	242	350	113.0	80以上	151	46	71	25,300	24,800	24,800	24,800	26,400	―
125（5吋）	376	191	144	272	380	138.4	80以上	176	46	71	36,100	35,200	35,200	35,200	37,200	―
150（6吋）	397	223	169	282	390	163.8	80以上	191	46	96	45,200	44,200	44,200	44,200	―	―

SV1R+W

■外断熱用
■公団住宅標準詳細設計図集AE-601
■屋上用

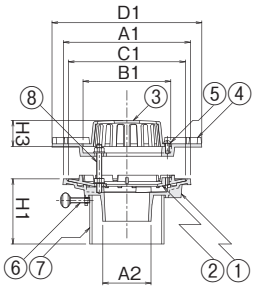
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SV1F+W

■外断熱用
■屋上用・フロアー用

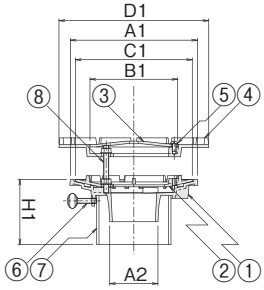
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SV1S+W

■外断熱用
■廊下・踊り場用

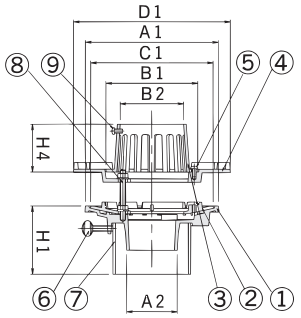
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SV1B+W

■外断熱用
■バルコニー中継用

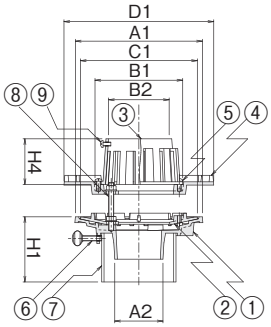
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SV1P+W

■外断熱用
■雨水飛散防止用
■バルコニー中継用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

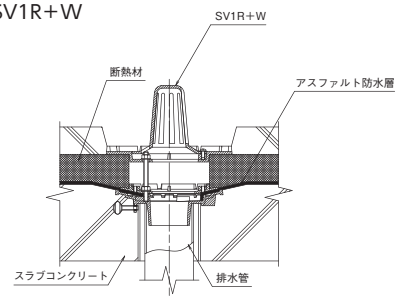


＊サイズ150は設定しておりません。

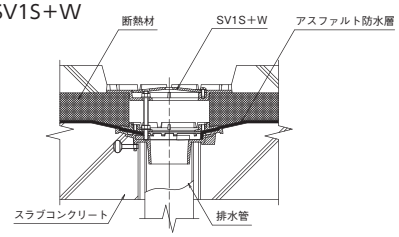
納まり詳細図

※排水管は、VU管・VP管兼用の差込み接続です。

SV1R+W



SV1S+W



■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	—	1
②	防水層押え	FC200	樹脂系塗装	—	1
③	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	—	1
④	断熱材押え	FC200	樹脂系塗装	—	1
⑤	プラマイネジ（ナベ）	C2700	—	M6×12	2
⑥	ウチワボルト	SWCH	ユニクロメッキ	M8×30	3
⑦	スペーサー	塩ビ管	VU	—	1
⑧	ボルト	C3602	ナット2個付	M8×70	3
⑨	プラマイネジ（ナベ）	C2700	—	M6×12	3

※注文情報
●ご注文の際はスラブ厚寸法（H1寸法）をご指示下さい。
●H1寸法201～500はH1寸法70～200の価格の500円高、H1寸法501以上は別途見積となります。
●注文時に断熱材の厚みをご指示下さい。
●打込金具、養生蓋等が付属します。
●断熱材の厚さ40mm以上の時は別途見積となります。
●防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　SV1R+W　75　H1寸法=100　断熱材厚さ30mm

■寸法表（SV1R+W・SV1F+W・SV1S+W・SV1B+W・SV1P+W）

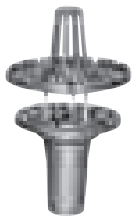
〈単位：mm〉

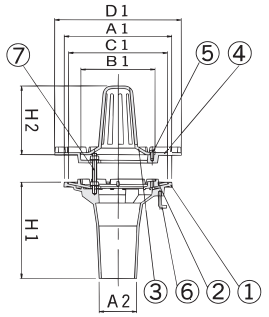
サイズ	A1	A2	B1	B2	C1	D1	H1	H2	H3	H4	価格（円）（H1寸法70～200）					1梱入数
											SV1R+W	SV1F+W	SV1S+W	SV1B+W	SV1P+W	
50（2吋）	160	48	104	64	147	195	70以上	110	40	70	8,800	8,500	8,500	8,500	9,900	4
65（2½吋）	195	64	135	80	179	230	70以上	125	40	70	9,900	9,500	9,500	9,500	11,000	3
75（3吋）	195	74	135	93	179	230	70以上	125	40	70	10,900	10,500	10,500	10,500	12,000	3
100（4吋）	220	97	161	118	204	260	70以上	150	45	70	13,300	12,800	12,800	12,800	14,400	2
125（5吋）	250	122	191	144	234	290	70以上	175	45	70	16,800	15,900	15,900	15,900	17,900	1
150（6吋）	282	143	223	169	266	330	70以上	190	45	95	24,000	23,000	23,000	23,000	—	1

SV2R＋W

■外断熱用
■屋上用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

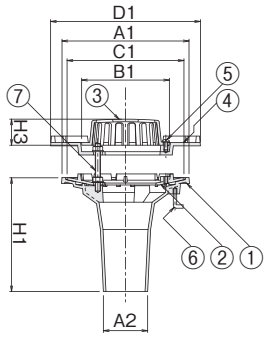




SV2F＋W

■外断熱用
■屋上用・フロアー用

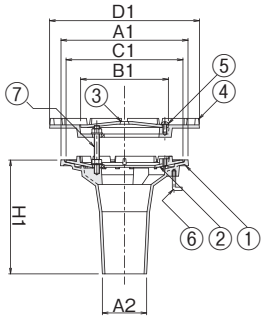
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SV2S＋W

■外断熱用
■廊下・踊り場用

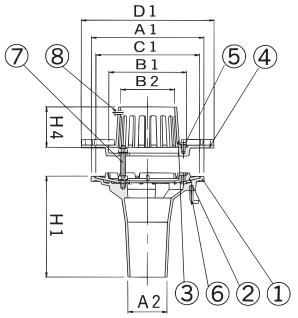
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SV2B＋W

■外断熱用
■バルコニー中継用

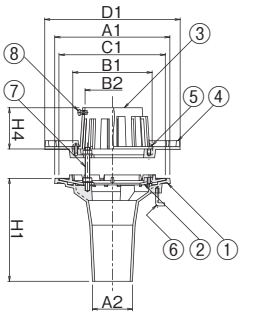
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SV2P＋W

■外断熱用
■雨水飛散防止用
■バルコニー中継用

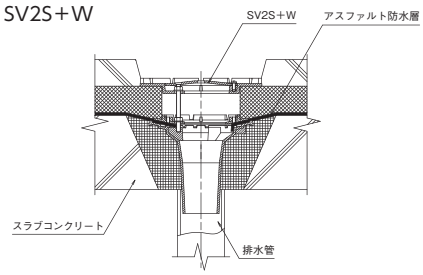
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



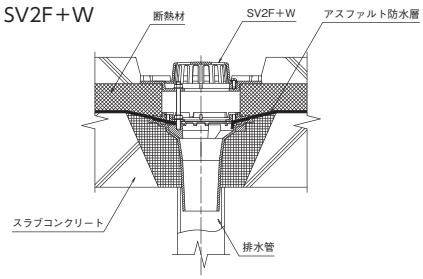
＊サイズ150は設定しておりません。

納まり詳細図

SV2S＋W



SV2F＋W



■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	―	1
②	防水層押え	FC200	樹脂系塗装	―	1
③	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	―	1
④	断熱材押え	FC200	樹脂系塗装	―	1
⑤	プラマイネジ(ナベ)	C2700	―	M6×12	2
⑥	アンカー	SWRM	―	M6	3
⑦	ボルト	C3602	ナット2個付	M8×70	3
⑧	プラマイネジ(ナベ)	C2700	―	M6×12	3

※注文情報
●排水管は、VU管・VP管兼用の差込み接続です。
●注文時に断熱材の厚みをご指示下さい。
●断熱材の厚さ40mm以上の時は別途見積となります。
●防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　SV2R＋W　75　断熱材厚さ30mm

■寸法表(SV2R＋W・SV2F＋W・SV2S＋W・SV2B＋W・SV2P＋W)

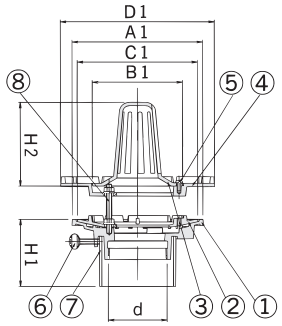
〈単位：mm〉

サイズ	A1	A2	B1	B2	C1	D1	H1	H2	H3	H4	価格(円)					1梱入数
											SV2R＋W	SV2F＋W	SV2S＋W	SV2B＋W	SV2P＋W	
50(2吋)	160	45	104	64	147	195	175	110	40	70	8,700	8,400	8,400	8,400	9,800	2
65(2½吋)	195	61	135	80	179	230	175	125	40	70	9,800	9,400	9,400	9,400	10,900	2
75(3吋)	195	68	135	93	179	230	175	125	40	70	10,800	10,400	10,400	10,400	11,900	2
100(4吋)	220	90	161	118	204	260	190	150	45	70	13,200	12,700	12,700	12,700	14,300	2
125(5吋)	250	115	191	144	234	290	190	175	45	70	16,700	15,800	15,800	15,800	17,800	1
150(6吋)	282	134	223	169	266	330	190	190	45	95	23,900	22,900	22,900	22,900	―	1

SG1R+W

■外断熱用
■屋上用

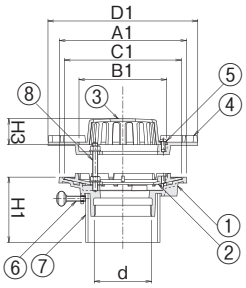
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SG1F+W

■外断熱用
■屋上用・フロアー用

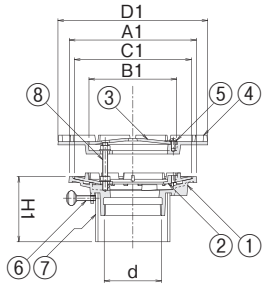
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SG1S+W

■外断熱用
■廊下・踊り場用

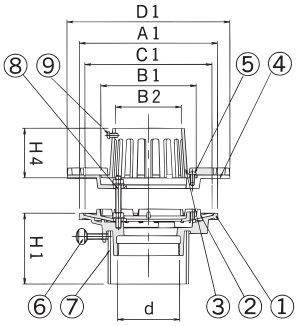
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SG1B+W

■外断熱用
■バルコニー中継用

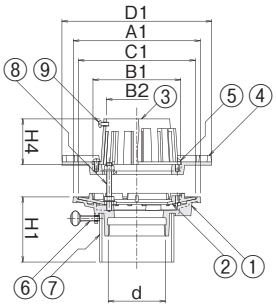
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SG1P+W

■外断熱用
■雨水飛散防止用
■バルコニー中継用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

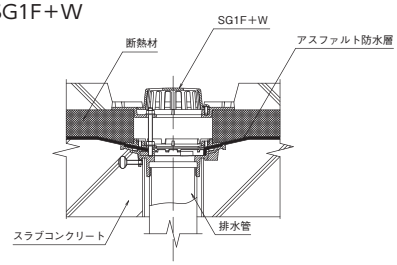


＊サイズ150は設定しておりません。

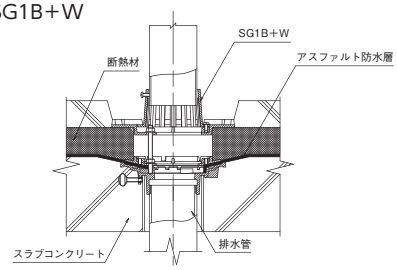
納まり詳細図

※排水管は、SGP管・VP管他用のねじ込み接続です。

SG1F+W



SG1B+W



■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	—	1
②	防水層押え	FC200	樹脂系塗装	—	1
③	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	—	1
④	断熱材押え	FC200	樹脂系塗装	—	1
⑤	プラマイネジ（ナベ）	C2700	—	M6×12	2
⑥	ウチワボルト	SWCH	ユニクロメッキ	M8×30	3
⑦	スペーサー	塩ビ管	VU	—	1
⑧	ボルト	C3602	ナット2個付	M8×70	3
⑨	プラマイネジ（ナベ）	C2700	—	M6×12	3

※注文情報
●ご注文の際はスラブ厚寸法（H1寸法）をご指示下さい。
●H1寸法201～500はH1寸法70～200の価格の500円高、H1寸法501以上は別途見積となります。
●注文時に断熱材の厚みをご指示下さい。
●打込金具、養生蓋等が付属します。
●断熱材の厚さ40mm以上の時は別途見積となります。
●防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　SG1R+W　75　H1寸法=100　断熱材厚さ30mm

■寸法表（SG1R+W・SG1F+W・SG1S+W・SG1B+W・SG1P+W）

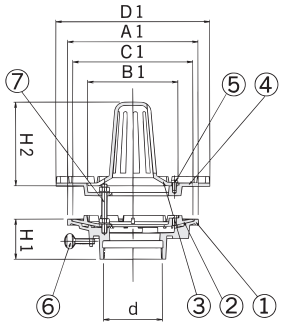
〈単位：mm〉

サイズ	A1	d	B1	B2	C1	D1	H1	H2	H3	H4	価格（円）（H1寸法70～200）					1梱入数
											SG1R+W	SG1F+W	SG1S+W	SG1B+W	SG1P+W	
50（2吋）	160	59.6	104	64	147	195	70以上	110	40	70	10,100	9,800	9,800	9,800	11,200	4
65（2½吋）	195	75.1	135	80	179	230	70以上	125	40	70	11,200	10,800	10,800	10,800	12,300	3
75（3吋）	195	87.8	135	93	179	230	70以上	125	40	70	12,300	11,900	11,900	11,900	13,400	3
100（4吋）	220	113.0	161	118	204	260	70以上	150	45	70	15,000	14,500	14,500	14,500	16,100	2
125（5吋）	250	138.4	191	144	234	290	70以上	175	45	70	17,900	17,000	17,000	17,000	19,000	1
150（6吋）	282	163.8	223	169	266	330	70以上	190	45	95	25,600	24,600	24,600	24,600	—	1

SG2R＋W

■外断熱用
■屋上用

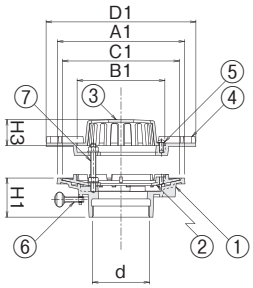
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SG2F＋W

■外断熱用
■屋上用・フロアー用

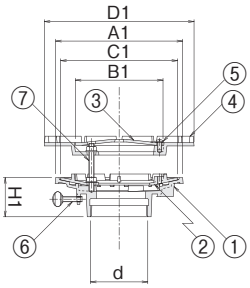
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SG2S＋W

■外断熱用
■廊下・踊り場用

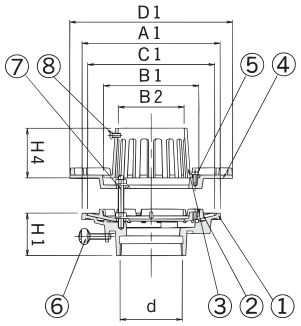
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SG2B＋W

■外断熱用
■バルコニー中継用

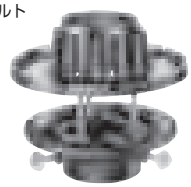
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

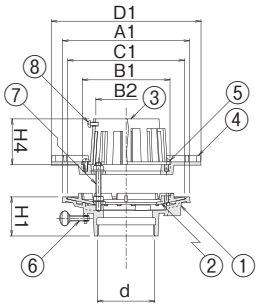


SG2P＋W

■外断熱用
■雨水飛散防止用
■バルコニー中継用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



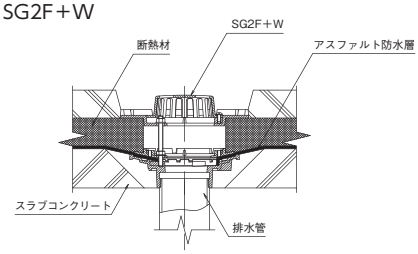


＊サイズ150は設定しておりません。

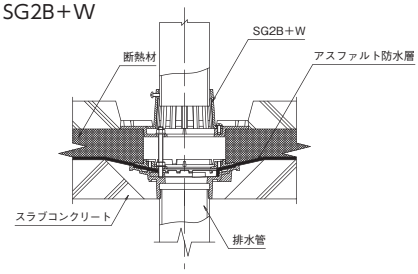
納まり詳細図

※排水管は、SGP管・VP管他用のねじ込み接続です。

SG2F＋W



SG2B＋W



■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	―	1
②	防水層押え	FC200	樹脂系塗装	―	1
③	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	―	1
④	断熱材押え	FC200	樹脂系塗装	―	1
⑤	プラマイネジ(ナベ)	C2700	―	M6×12	2
⑥	ウチワボルト	SWCH	ユニクロメッキ	M8×30	3
⑦	ボルト	C3602	ナット2個付	M8×70	3
⑧	プラマイネジ(ナベ)	C2700	―	M6×12	3

※注文情報
●注文時に断熱材の厚みをご指示下さい。
●断熱材の厚さ40mm以上の時は別途見積となります。
●防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　SG2R＋W　75　断熱材厚さ30mm

■寸法表(SG2R＋W・SG2F＋W・SG2S＋W・SG2B＋W・SG2P＋W)

〈単位：mm〉

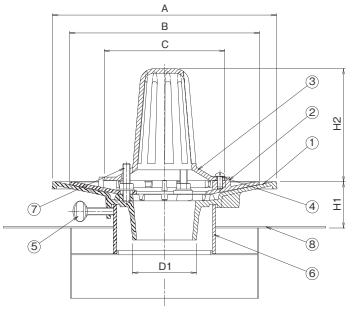
サイズ	A1	d	B1	B2	C1	C1	H1	H2	H3	H4	価格(円)					1梱入数
											SG2R＋W	SG2F＋W	SG2S＋W	SG2B＋W	SG2P＋W	
50(2吋)	160	59.6	104	64	147	147	55	110	40	70	9,400	9,100	9,100	9,100	10,500	4
65(2½吋)	195	75.1	135	80	179	179	60	125	40	70	10,400	10,000	10,000	10,000	11,500	3
75(3吋)	195	87.8	135	93	179	179	60	125	40	70	11,300	10,900	10,900	10,900	12,400	3
100(4吋)	220	113.0	161	118	204	204	60	150	45	70	13,800	13,300	13,300	13,300	14,900	2
125(5吋)	250	138.4	191	144	234	234	65	175	45	70	16,400	15,500	15,500	15,500	17,500	1
150(6吋)	282	163.8	223	169	266	266	65	190	45	95	23,300	22,300	22,300	22,300	―	1

SV1RJ+D

■屋上用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅60mm

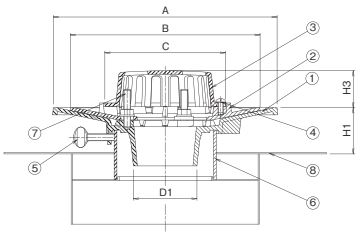


SV1FJ+D

■屋上・フロアー用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅60mm

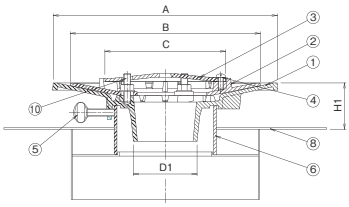


SV1SJ+D

■廊下・踊り場用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅60mm

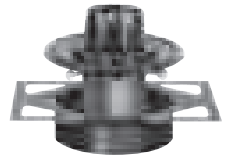


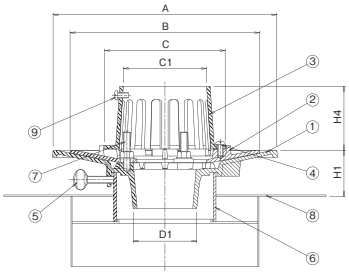
SV1BJ+D

■バルコニー中継用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅60mm



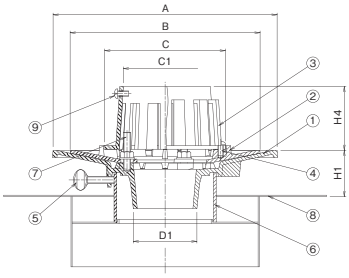


SV1PJ+D

■雨水飛散防止用
■バルコニー中継用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅60mm



※防水張り幅60mmを確保し
　より確実な施工が出来ます。
※排水管は、VU管・VP管兼用の
　差込み接続です。

■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	—	1
②	防水層押え	FC200	樹脂系塗装	—	1
③	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	—	1
④	プラマイネジ（ナベ）	C2700	—	M6×12	2
⑤	ウチワボルト	SWCH	ユニクロメッキ	M8×30	3
⑥	スペーサー	塩ビ管	VU	—	1
⑦	ボルト	C3602	—	M8×40	3
⑧	デッキプレート用金具	SPHC	樹脂系塗装	—	1
⑨	プラマイネジ（ナベ）	C2700	—	M6×12	3
⑩	ボルト	C3602	—	M8×30	3

※注文情報
●ご注文の際はスラブ厚寸法（H1寸法）をご指示下さい。
●H1寸法201～500はH1寸法80～200の価格の500円高、
　H1寸法501以上は別途見積となります。
●打込金具・養生蓋等が付属します。
●施工要領はP50を参照して下さい。
●防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　SV1RJ+D　75　H1寸法=100

■寸法表（SV1RJ+D・SV1FJ+D・SV1SJ+D・SV1BJ+D・SV1PJ+D）

〈単位：mm〉

サイズ	A	B	C	C1	D1	H1	H2	H3	H4	価格（円）（H1寸法80～200）					1梱入数
										SV1RJ+D	SV1FJ+D	SV1SJ+D	SV1BJ+D	SV1PJ+D	
75（3吋）	250	212	135	93	71	80以上	126	41	71	12,900	12,500	12,500	12,500	14,000	—
100（4吋）	280	242	161	118	94	80以上	151	46	71	15,100	14,600	14,600	14,600	16,200	—
125（5吋）	310	272	191	144	121	80以上	176	46	71	21,600	20,700	20,700	20,700	22,700	—

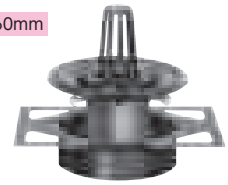
SG1RJ+D

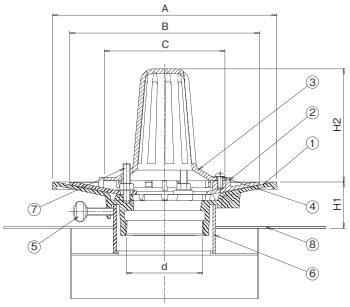
■屋上用

防水方法

■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅60mm





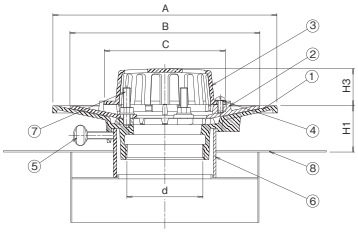
SG1FJ+D

■屋上・フロアー用

防水方法

■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅60mm



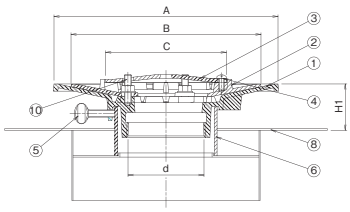
SG1SJ+D

■廊下・踊り場用

防水方法

■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅60mm



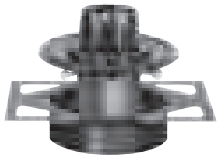
SG1BJ+D

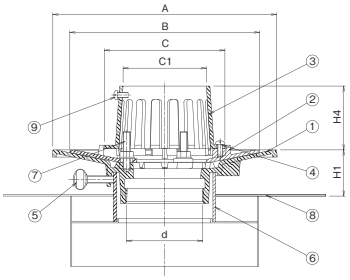
■バルコニー中継用

防水方法

■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅60mm





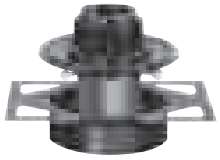
SG1PJ+D

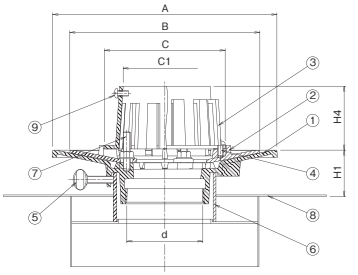
■雨水飛散防止用
■バルコニー中継用

防水方法

■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅60mm





＊サイズ150は設定しておりません。

※防水張り幅60mmを確保し
より確実な施工が出来ます。
※排水管は、SGP管・VP管他用の
ねじ込み接続です。

■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	—	1
②	防水層押え	FC200	樹脂系塗装	—	1
③	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	—	1
④	プラマイネジ(ナベ)	C2700	—	M6×12	2
⑤	ウチワボルト	SWCH	ユニクロメッキ	M8×30	3
⑥	スペーサー	塩ビ管	VU	—	1
⑦	ボルト	C3602	—	M8×40	3
⑧	デッキプレート用金具	SPHC	樹脂系塗装	—	1
⑨	プラマイネジ(ナベ)	C2700	—	M6×12	3
⑩	ボルト	C3602	—	M8×30	3

※注文情報
●ご注文の際はスラブ厚寸法(H1寸法)をご指示下さい。
●H1寸法201～500はH1寸法80～200の価格の500円高、
H1寸法501以上は別途見積となります。
●打込金具・養生蓋等が付属します。
●施工要領はP50を参照して下さい。
●防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

(ご注文例)　SG1RJ+D　75　H1寸法=100

■寸法表(SG1RJ+D・SG1FJ+D・SG1SJ+D・SG1BJ+D・SG1PJ+D)

〈単位:mm〉

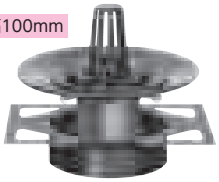
サイズ	A	B	C	C1	d	H1	H2	H3	H4	価格(円)　(H1寸法80～200)					1梱入数
										SG1RJ+D	SG1FJ+D	SG1SJ+D	SG1BJ+D	SG1PJ+D	
75(3吋)	250	212	135	93	87.8	80以上	126	41	71	13,700	13,300	13,300	13,300	14,800	—
100(4吋)	280	242	161	118	113.0	80以上	151	46	71	18,400	17,900	17,900	17,900	19,500	—
125(5吋)	310	272	191	144	138.4	80以上	176	46	71	23,800	22,900	22,900	22,900	24,900	—
150(6吋)	320	282	223	169	163.8	80以上	191	46	96	32,700	31,700	31,700	31,700	—	—

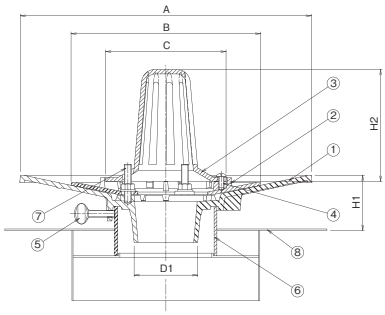
SV1RK＋D

■屋上用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅100mm



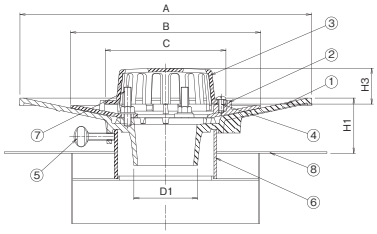


SV1FK＋D

■屋上・フロアー用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅100mm

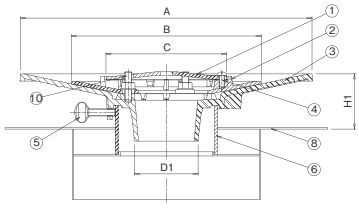


SV1SK＋D

■廊下・踊り場用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅100mm

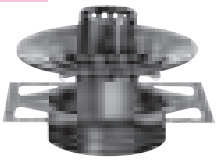


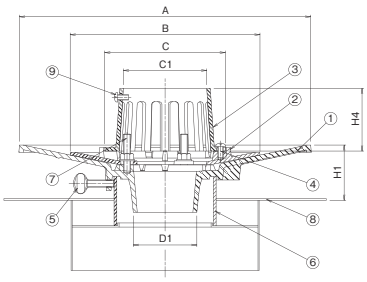
SV1BK＋D

■バルコニー中継用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅100mm



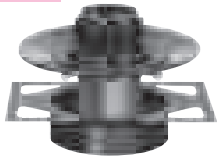


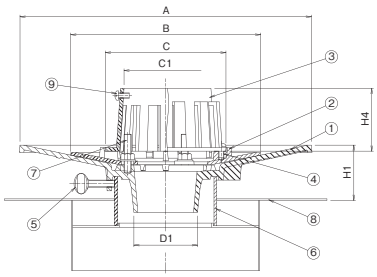
SV1PK＋D

■雨水飛散防止用
■バルコニー中継用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅100mm





※防水張り幅100mmを確保し
　より確実な施工が出来ます。
※排水管は、VU管・VP管兼用の
　差込み接続です。

■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	―	1
②	防水層押え	FC200	樹脂系塗装	―	1
③	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	―	1
④	プラマイネジ（ナベ）	C2700	―	M6×12	2
⑤	ウチワボルト	SWCH	ユニクロメッキ	M8×30	3
⑥	スペーサー	塩ビ管	VU	―	1
⑦	ボルト	C3602	―	M8×40	3
⑧	デッキプレート用金具	SPHC	樹脂系塗装	―	1
⑨	プラマイネジ（ナベ）	C2700	―	M6×12	3
⑩	ボルト	C3602	―	M8×30	3

※注文情報
●ご注文の際はスラブ厚寸法（H1寸法）をご指示下さい。
●H1寸法201～500はH1寸法80～200の価格の500円高、
　H1寸法501以上は別途見積となります。
●打込金具・養生蓋等が付属します。
●施工要領はP50を参照して下さい。
●防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　SV1RK＋D　75　H1寸法=100

■寸法表（SV1RK＋D・SV1FK＋D・SV1SK＋D・SV1BK＋D・SV1PK＋D）

〈単位：mm〉

サイズ	A	B	C	C1	D1	H1	H2	H3	H4	価格（円）（H1寸法80～200）					1梱入数
										SV1RK＋D	SV1FK＋D	SV1SK＋D	SV1BK＋D	SV1PK＋D	
75（3吋）	325	212	135	93	71	80以上	126	41	71	19,000	18,600	18,600	18,600	20,100	―
100（4吋）	355	242	161	118	94	80以上	151	46	71	20,800	20,300	20,300	20,300	21,900	―
125（5吋）	376	272	191	144	121	80以上	176	46	71	30,700	29,800	29,800	29,800	31,800	―

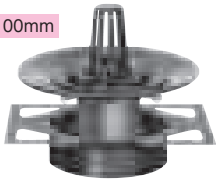
SG1RK＋D

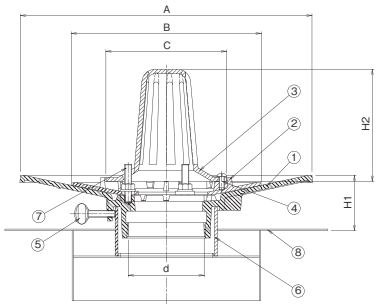
■屋上用

防水方法

■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅100mm





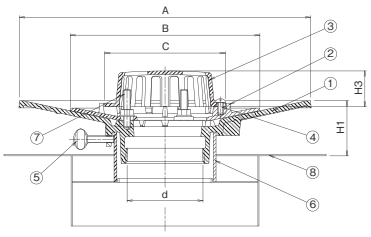
SG1FK＋D

■屋上・フロアー用

防水方法

■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅100mm



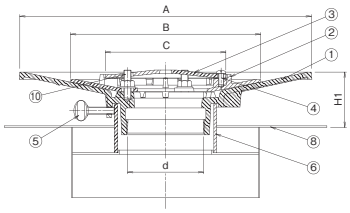
SG1SK＋D

■廊下・踊り場用

防水方法

■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅100mm



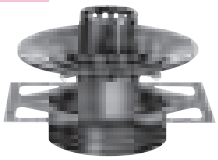
SG1BK＋D

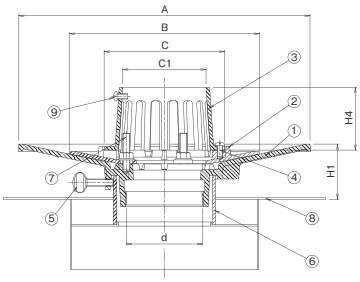
■バルコニー中継用

防水方法

■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅100mm





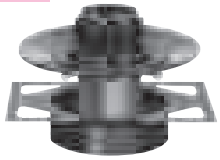
SG1PK＋D

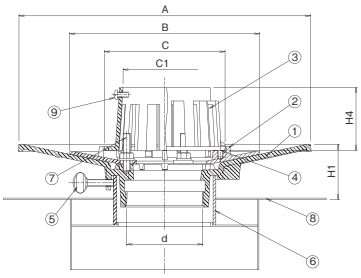
■雨水飛散防止用
■バルコニー中継用

防水方法

■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅100mm





＊サイズ150は設定しておりません。

※防水張り幅100mmを確保し
より確実な施工が出来ます。
※排水管は、SGP管・VP管他用の
ねじ込み接続です。

■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	—	1
②	防水層押え	FC200	樹脂系塗装	—	1
③	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	—	1
④	プラマイネジ（ナベ）	C2700	—	M6×12	2
⑤	ウチワボルト	SWCH	ユニクロメッキ	M8×30	3
⑥	スペーサー	塩ビ管	VU	—	1
⑦	ボルト	C3602	—	M8×40	3
⑧	デッキプレート用金具	SPHC	樹脂系塗装	—	1
⑨	プラマイネジ（ナベ）	C2700	—	M6×12	3
⑩	ボルト	C3602	—	M8×30	3

※注文情報
●ご注文の際はスラブ厚寸法（H1寸法）をご指示下さい。
●H1寸法201～500はH1寸法80～200の価格の500円高、
H1寸法501以上は別途見積となります。
●打込金具・養生蓋等が付属します。
●施工要領はP50を参照して下さい。
●防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　SG1RK＋D　75　H1寸法=100

■寸法表（SG1RK＋D・SG1FK＋D・SG1SK＋D・SG1BK＋D・SG1PK＋D）

〈単位：mm〉

サイズ	A	B	C	C1	d	H1	H2	H3	H4	価格（円）（H1寸法80～200）					1梱入数
										SG1RK＋D	SG1FK＋D	SG1SK＋D	SG1BK＋D	SG1PK＋D	
75（3吋）	325	212	135	93	87.8	80以上	126	41	71	20,500	20,100	20,100	20,100	21,600	—
100（4吋）	355	242	161	118	113.0	80以上	151	46	71	22,700	22,200	22,200	22,200	23,800	—
125（5吋）	376	272	191	144	138.4	80以上	176	46	71	32,600	31,700	31,700	31,700	33,700	—
150（6吋）	397	282	223	169	163.8	80以上	191	46	76	45,200	44,200	44,200	44,200	—	—

ルーフドレイン

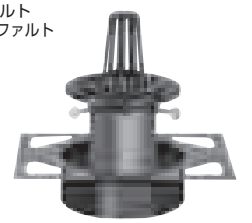
デッキプレート用　先付け（打込み式）差込み接続　　アスファルト・シート防水用

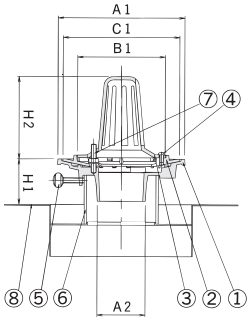
SV1R+D

■屋上用

防水方法

■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



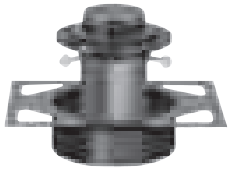


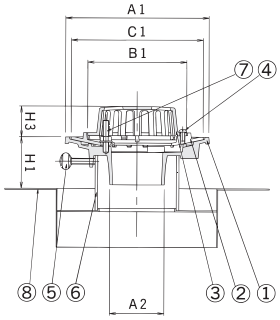
SV1F+D

■屋上・フロアー用

防水方法

■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



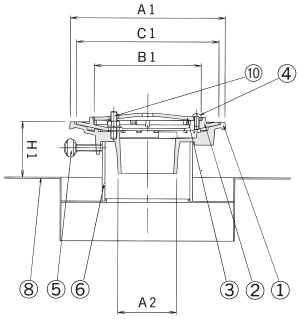


SV1S+D

■廊下・踊り場用

防水方法

■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

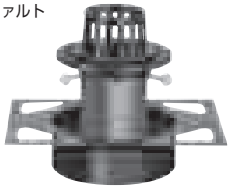


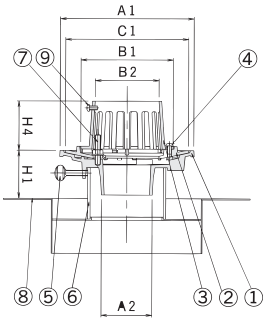
SV1B+D

■バルコニー中継用

防水方法

■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



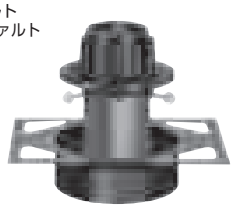


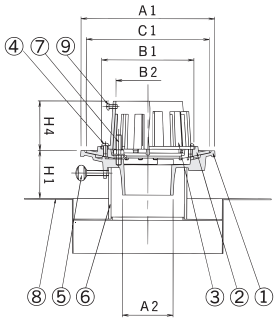
SV1P+D

■雨水飛散防止用
■バルコニー中継用

防水方法

■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



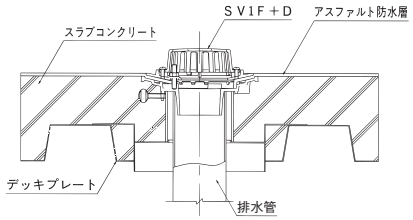


＊サイズ150は設定しておりません。

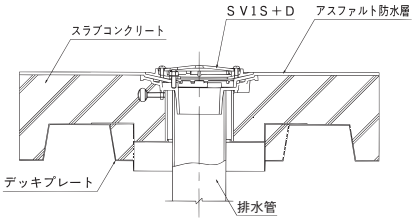
納まり詳細図

※排水管は、VU管・VP管兼用の差込み接続です。

SV1F+D



SV1S+D



■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	—	1
②	防水層押え	FC200	樹脂系塗装	—	1
③	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	—	1
④	プラマイネジ（ナベ）	C2700	—	M6×12	2
⑤	ウチワボルト	SWCH	ユニクロメッキ	M8×30	3
⑥	スペーサー	塩ビ管	VU	—	1
⑦	ボルト	C3602	—	M8×40	3
⑧	デッキプレート用金具	SPHC	樹脂系塗装	—	1
⑨	プラマイネジ（ナベ）	C2700	—	M6×12	3
⑩	ボルト	C3602	—	M8×30	3

※注文情報
- ●ご注文の際はスラブ厚寸法（H1寸法）をご指示下さい。
- ●H1寸法201～500はH1寸法50～200の価格の500円高、H1寸法501以上は別途見積となります。
- ●打込金具、養生蓋等が付属します。
- ●デッキプレートの施工要領はP50を参照して下さい。
- ●防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。
- ●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　SV1R+D　75　H1寸法=80

■寸法表（SV1R+D・SV1F+D・SV1S+D・SV1B+D・SV1P+D）

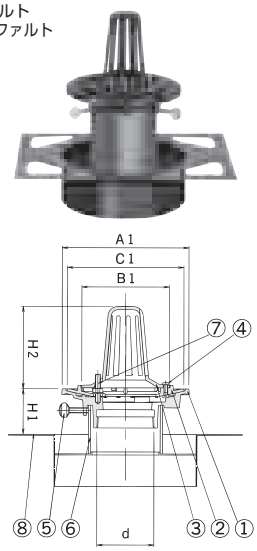
〈単位：mm〉

サイズ	A1	A2	B1	B2	C1	H1	H2	H3	H4	価格（円）（H1寸法50～200）					1梱入数
										SV1R+D	SV1F+D	SV1S+D	SV1B+D	SV1P+D	
50（2吋）	160	48	104	64	147	50以上	112	42	72	8,200	7,900	7,900	7,900	9,300	—
65（2½吋）	195	64	135	80	179	50以上	127	42	72	8,800	8,400	8,400	8,400	9,900	—
75（3吋）	195	74	135	93	179	50以上	127	42	72	9,800	9,400	9,400	9,400	10,900	—
100（4吋）	220	97	161	118	204	50以上	152	47	72	12,000	11,500	11,500	11,500	13,100	—
125（5吋）	250	122	191	144	234	50以上	177	47	72	15,300	14,400	14,400	14,400	16,400	—
150（6吋）	282	143	223	169	266	50以上	192	47	97	25,000	24,000	24,000	24,000	—	—

SG1R+D

■屋上用

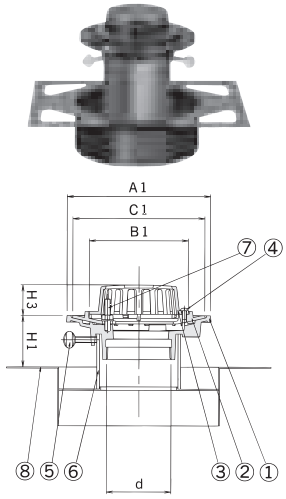
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SG1F+D

■屋上・フロアー用

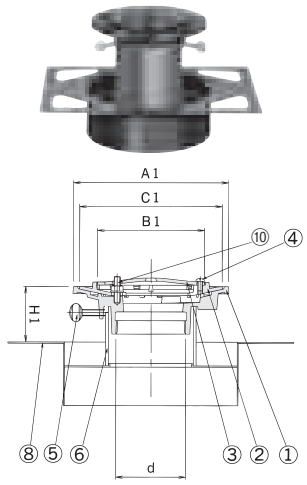
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SG1S+D

■廊下・踊り場用

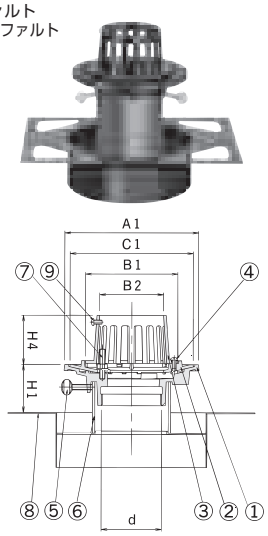
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SG1B+D

■バルコニー中継用

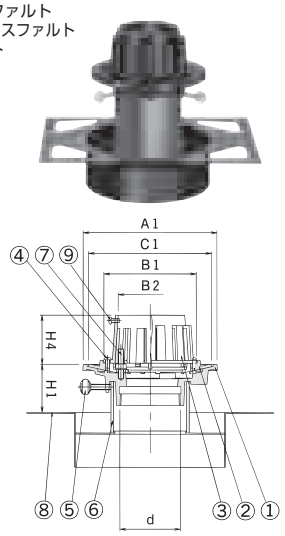
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SG1P+D

■雨水飛散防止用
■バルコニー中継用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

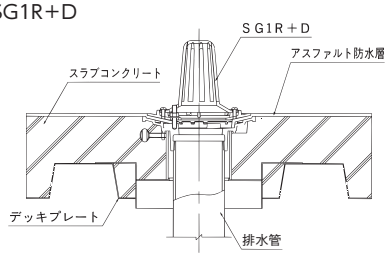


＊サイズ150は設定しておりません。

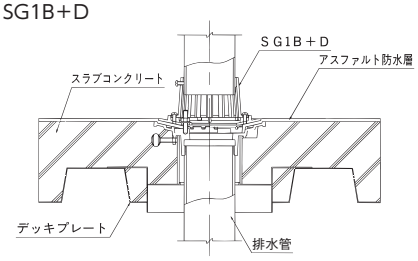
納まり詳細図

※排水管は、SGP管・VP管他用のねじ込み接続です。

SG1R+D



SG1B+D



■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	—	1
②	防水層押え	FC200	樹脂系塗装	—	1
③	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	—	1
④	プラマイネジ(ナベ)	C2700	—	M6×12	2
⑤	ウチワボルト	SWCH	ユニクロメッキ	M8×30	3
⑥	スペーサー	塩ビ管	VU	—	1
⑦	ボルト	C3602	—	M8×40	3
⑧	デッキプレート用金具	SPHC	樹脂系塗装	—	1
⑨	プラマイネジ(ナベ)	C2700	—	M6×12	3
⑩	ボルト	C3602	—	M8×30	3

※注文情報
- ●ご注文の際はスラブ厚寸法(H1寸法)をご指示下さい。
- ●H1寸法201～500はH1寸法50～200の価格の500円高、H1寸法501以上は別途見積となります。
- ●打込金具、養生蓋等が付属します。
- ●デッキプレートの施工要領はP50を参照して下さい。
- ●防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。
- ●表示価格には消費税は含まれておりません。

(ご注文例)　SG1R+D　75　H1寸法=80

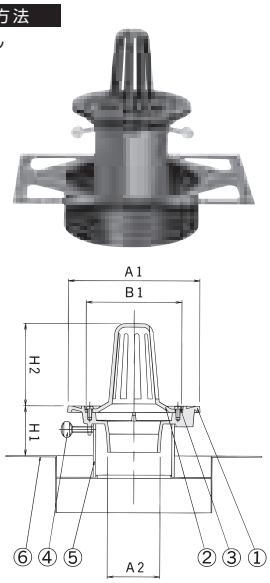
■寸法表(SG1R+D・SG1F+D・SG1S+D・SG1B+D・SG1P+D)

〈単位:mm〉

サイズ	A1	d	B1	B2	C1	H1	H2	H3	H4	価格(円)　(H1寸法50～200)					1梱入数
										SG1R+D	SG1F+D	SG1S+D	SG1B+D	SG1P+D	
50(2吋)	160	59.6	104	64	147	50以上	112	42	72	9,500	9,200	9,200	9,200	10,600	—
65(2½吋)	195	75.1	135	80	179	50以上	127	42	72	10,100	9,700	9,700	9,700	11,200	—
75(3吋)	195	87.8	135	93	179	50以上	127	42	72	11,200	10,800	10,800	10,800	12,300	—
100(4吋)	220	113.0	161	118	204	50以上	152	47	72	13,700	13,200	13,200	13,200	14,800	—
125(5吋)	250	138.4	191	144	234	50以上	177	47	72	16,400	15,500	15,500	15,500	17,500	—
150(6吋)	282	163.8	223	169	266	50以上	192	47	97	26,600	25,600	25,600	25,600	—	—

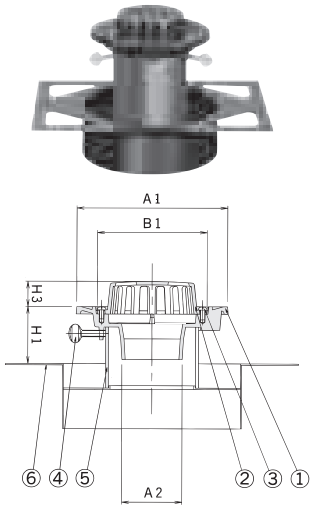
MV1R+D
■屋上用

防水方法
■モルタル
■塗膜



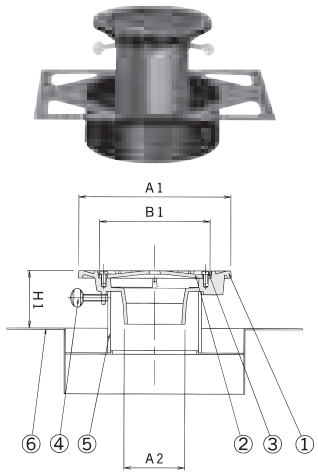
MV1F+D
■屋上・フロアー用

防水方法
■モルタル
■塗膜



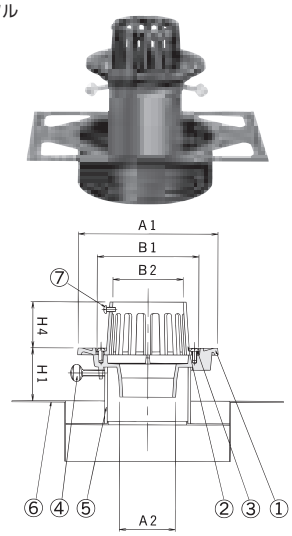
MV1S+D
■廊下・踊り場用

防水方法
■モルタル
■塗膜



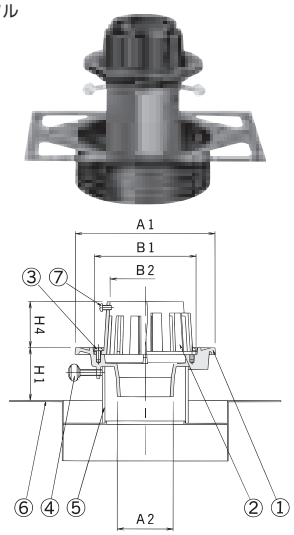
MV1B+D
■バルコニー中継用

防水方法
■モルタル
■塗膜



MV1P+D
■雨水飛散防止用
■バルコニー中継用

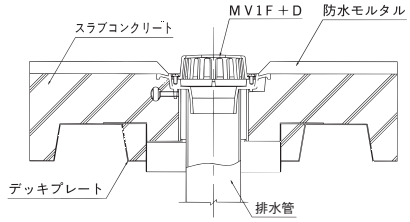
防水方法
■モルタル
■塗膜



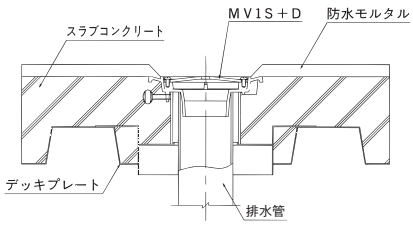
＊サイズ150は設定しておりません。

納まり詳細図
※排水管は、VU管・VP管兼用の差込み接続です。

MV1F+D



MV1S+D



■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	—	1
②	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	—	1
③	プラマイネジ（ナベ）	C2700	—	M6×12	2
④	ウチワボルト	SWCH	ユニクロメッキ	M8×30	3
⑤	スペーサー	塩ビ管	VU	—	1
⑥	デッキプレート用金具	SPHC	樹脂系塗装	—	1
⑦	プラマイネジ（ナベ）	C2700	—	M6×12	3

※注文情報
- ●ご注文の際はスラブ厚寸法（H1寸法）をご指示下さい。
- ●H1寸法201～500はH1寸法50～200の価格の500円高、H1寸法501以上は別途見積となります。
- ●打込金具、養生蓋等が付属します。
- ●デッキプレートの施工要領はP50を参照して下さい。
- ●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　MV1R+D　75　H1寸法=80

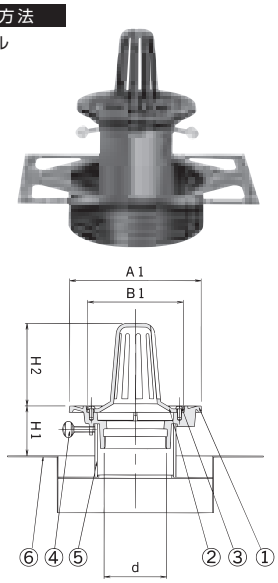
■寸法表（MV1R+D・MV1F+D・MV1S+D・MV1B+D・MV1P+D）
〈単位：mm〉

サイズ	A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	H4	価格（円）（H1寸法50～200）					1梱入数
									MV1R+D	MV1F+D	MV1S+D	MV1B+D	MV1P+D	
50（2吋）	150	48	104	64	50以上	101	31	61	6,900	6,600	6,600	6,600	8,000	—
65（2½吋）	185	64	135	80	50以上	116	31	61	7,600	7,200	7,200	7,200	8,700	—
75（3吋）	185	74	135	93	50以上	116	31	61	7,800	7,400	7,400	7,400	8,900	—
100（4吋）	210	97	161	118	50以上	141	36	61	9,100	8,600	8,600	8,600	10,200	—
125（5吋）	240	122	191	144	50以上	166	36	61	13,000	12,100	12,100	12,100	14,100	—
150（6吋）	272	143	223	169	50以上	181	36	86	22,500	21,500	21,500	21,500	—	—

MG1R+D

■屋上用

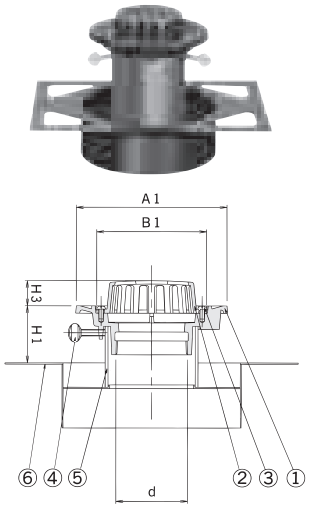
防水方法
■モルタル
■塗膜



MG1F+D

■屋上・フロアー用

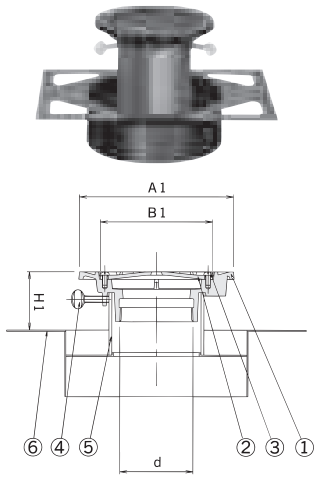
防水方法
■モルタル
■塗膜



MG1S+D

■廊下・踊り場用

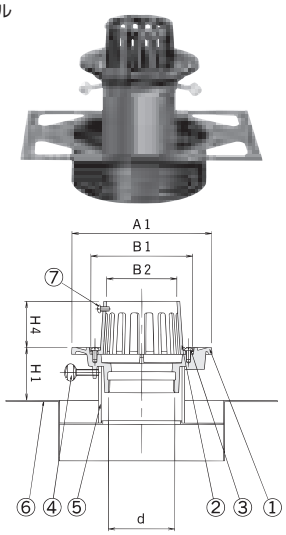
防水方法
■モルタル
■塗膜



MG1B+D

■バルコニー中継用

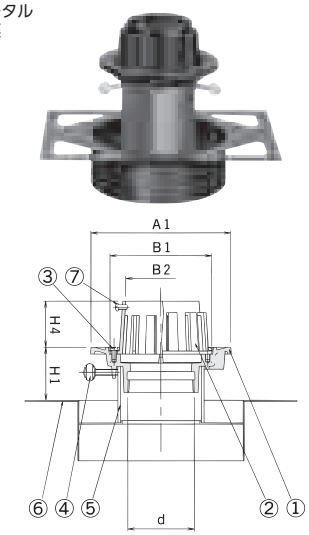
防水方法
■モルタル
■塗膜



MG1P+D

■雨水飛散防止用
■バルコニー中継用

防水方法
■モルタル
■塗膜

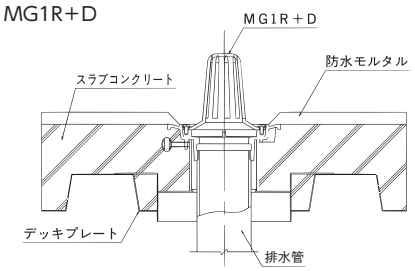


＊サイズ150は設定しておりません。

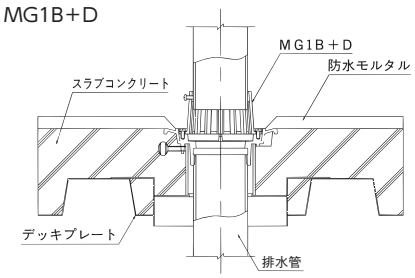
納まり詳細図

※排水管は、SGP管・VP管他用のねじ込み接続です。

MG1R+D



MG1B+D



■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	—	1
②	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	—	1
③	プラマイネジ(ナベ)	C2700	—	M6×12	2
④	ウチワボルト	SWCH	ユニクロメッキ	M8×30	3
⑤	スペーサー	塩ビ管	VU	—	1
⑥	デッキプレート用金具	SPHC	樹脂系塗装	—	1
⑦	プラマイネジ(ナベ)	C2700	—	M6×12	3

※注文情報
- ●ご注文の際はスラブ厚寸法(H1寸法)をご指示下さい。
- ●H1寸法201～500はH1寸法50～200の価格の500円高、H1寸法501以上は別途見積となります。
- ●打込金具、養生蓋等が付属します。
- ●デッキプレートの施工要領はP50を参照して下さい。
- ●表示価格には消費税は含まれておりません。

(ご注文例)　MG1R+D　75　H1寸法=80

■寸法表(MG1R+D・MG1F+D・MG1S+D・MG1B+D・MG1P+D)

〈単位:mm〉

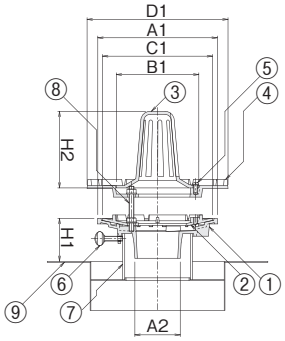
サイズ	A1	d	B1	B2	H1	H2	H3	H4	価格(円)　(H1寸法50～200)					1梱入数
									MG1R+D	MG1F+D	MG1S+D	MG1B+D	MG1P+D	
50(2吋)	150	59.6	104	64	50以上	101	31	61	7,700	7,400	7,400	7,400	8,800	—
65(2½吋)	185	75.1	135	80	50以上	116	31	61	8,200	7,800	7,800	7,800	9,300	—
75(3吋)	185	87.8	135	93	50以上	116	31	61	8,600	8,200	8,200	8,200	9,700	—
100(4吋)	210	113.0	161	118	50以上	141	36	61	10,500	10,000	10,000	10,000	11,600	—
125(5吋)	240	138.4	191	144	50以上	166	36	61	14,200	13,300	13,300	13,300	15,300	—
150(6吋)	272	163.8	223	169	50以上	181	36	86	25,700	24,700	24,700	24,700	—	—

ルーフドレイン
マンホール鉄蓋
カラー舗装用鉄蓋
カラー舗装化粧用グレーチング
フロアーハッチ
上水道用鉄蓋
鋳鉄蓋製格子蓋／ガードコーナー
排水トラップ
排水金物／通気金物／吊環
ツリーガード
鋼板製グレーチング
ステンレス製グレーチング
FRPグレーチング
アルミ製グレーチング／樹脂グレーチング
車止め
技術資料・会社案内・施工例写真集

SV1R+DW

■外断熱用
■屋上用

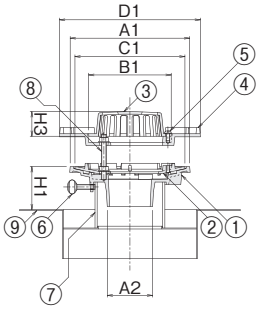
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SV1F+DW

■外断熱用
■屋上用・フロアー用

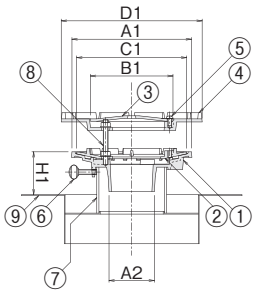
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SV1S+DW

■外断熱用
■廊下・踊り場用

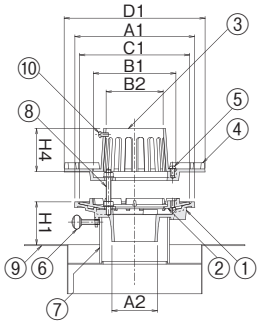
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SV1B+DW

■外断熱用
■バルコニー中継用

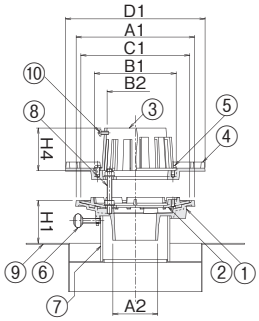
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SV1P+DW

■外断熱用
■雨水飛散防止用
■バルコニー中継用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

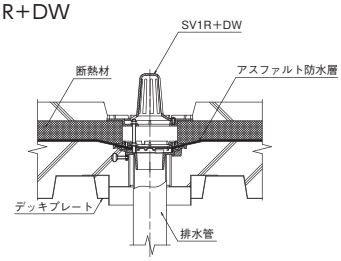


＊サイズ150は設定しておりません。

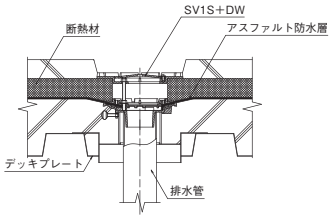
納まり詳細図

※排水管は、VU管・VP管兼用の差込み接続です。

SV1R+DW



SV1S+DW



■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	—	1
②	防水層押え	FC200	樹脂系塗装	—	1
③	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	—	1
④	断熱材押え	FC200	樹脂系塗装	—	1
⑤	プラマイネジ(ナベ)	C2700	—	M6×12	2
⑥	ウチワボルト	SWCH	ユニクロメッキ	M8×30	3
⑦	スペーサー	塩ビ管	VU	—	1
⑧	ボルト	C3602	ナット2個付	M8×70	3
⑨	デッキプレート用金具	SPHC	樹脂系塗装	—	1
⑩	プラマイネジ(ナベ)	C2700	—	M6×12	3

※注文情報
●ご注文の際はスラブ厚寸法(H1寸法)をご指示下さい。
●H1寸法201～500はH1寸法50～200の価格の500円高、H1寸法501以上は別途見積となります。
●注文時に断熱材の厚みをご指示下さい。
●打込金具、養生蓋等が付属します。
●断熱材の厚さ40mm以上の時は別途見積となります。
●防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

(ご注文例)　SV1R+DW　75　H1寸法=100　断熱材厚さ30mm

■寸法表(SV1R+DW・SV1F+DW・SV1S+DW・SV1B+DW・SV1P+DW)

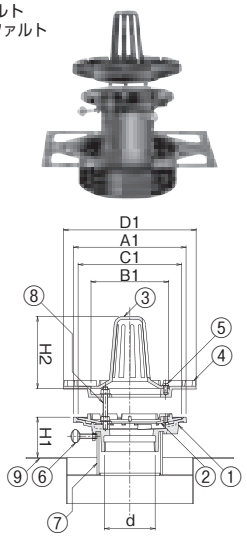
〈単位:mm〉

サイズ	A1	A2	B1	B2	C1	D1	H1	H2	H3	H4	価格(円)　(H1寸法50～200)					1梱入数
											SV1R+DW	SV1F+DW	SV1S+DW	SV1B+DW	SV1P+DW	
50(2吋)	160	48	104	64	147	195	50以上	110	40	70	11,200	10,900	10,900	10,900	12,300	—
65(2½吋)	195	64	135	80	179	230	50以上	125	40	70	12,300	11,900	11,900	11,900	13,400	—
75(3吋)	195	74	135	93	179	230	50以上	125	40	70	13,300	12,900	12,900	12,900	14,400	—
100(4吋)	220	97	161	118	204	260	50以上	150	45	70	15,700	15,200	15,200	15,200	16,800	—
125(5吋)	250	122	191	144	234	290	50以上	175	45	70	19,300	18,400	18,400	18,400	20,400	—
150(6吋)	282	143	223	169	266	330	50以上	190	45	95	31,000	30,000	30,000	30,000	—	—

SG1R+DW

■外断熱用
■屋上用

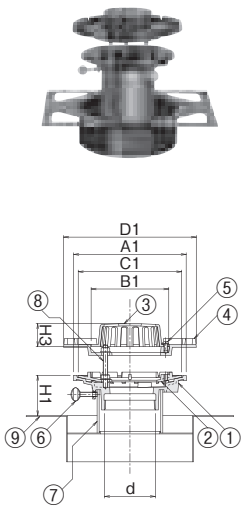
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SG1F+DW

■外断熱用
■屋上用・フロアー用

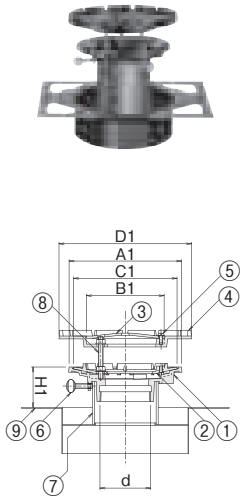
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SG1S+DW

■外断熱用
■廊下・踊り場用

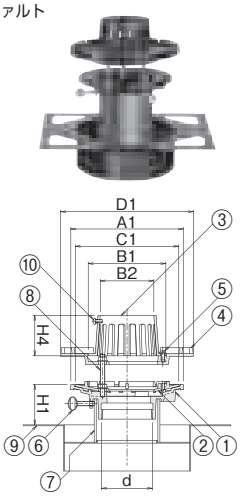
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SG1B+DW

■外断熱用
■バルコニー中継用

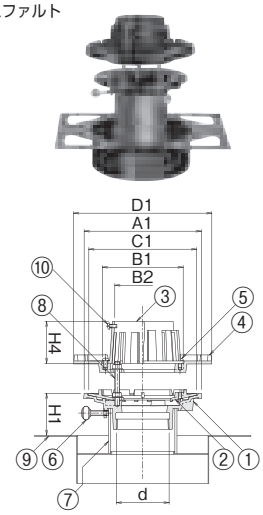
防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート



SG1P+DW

■外断熱用
■雨水飛散防止用
■バルコニー中継用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

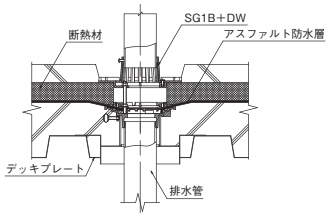


＊サイズ150は設定しておりません。

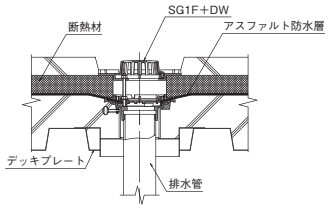
納まり詳細図

※排水管は、SGP管・VP管他用のねじ込み接続です。

SG1B+DW



SG1F+DW



■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	—	1
②	防水層押え	FC200	樹脂系塗装	—	1
③	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	—	1
④	断熱材押え	FC200	樹脂系塗装	—	1
⑤	プラマイネジ(ナベ)	C2700	—	M6×12	2
⑥	ウチワボルト	SWCH	ユニクロメッキ	M8×30	3
⑦	スペーサー	塩ビ管	VU	—	1
⑧	ボルト	C3602	ナット2個付	M8×70	3
⑨	デッキプレート用金具	SPHC	樹脂系塗装	—	1
⑩	プラマイネジ(ナベ)	C2700	—	M6×12	3

※注文情報
●ご注文の際はスラブ厚寸法(H1寸法)をご指示下さい。
●H1寸法201～500はH1寸法50～200の価格の500円高、H1寸法501以上は別途見積となります。
●注文時に断熱材の厚みをご指示下さい。
●打込金具、養生蓋等が付属します。
●断熱材の厚さ40mm以上の時は別途見積となります。
●防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

(ご注文例)　SG1R+DW　75　H1寸法=100　断熱材厚さ30mm

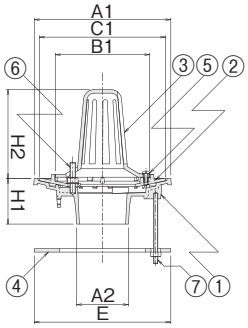
■寸法表(SG1R+DW・SG1F+DW・SG1S+DW・SG1B+DW・SG1P+DW)

〈単位:mm〉

サイズ	A1	d	B1	B2	C1	D1	H1	H2	H3	H4	価格(円)　(H1寸法50～200)					1梱入数
											SG1R+DW	SG1F+DW	SG1S+DW	SG1B+DW	SG1P+DW	
50(2吋)	160	59.6	104	64	147	195	50以上	110	40	70	12,500	12,200	12,200	12,200	13,600	—
65(2½吋)	195	75.1	135	80	179	230	50以上	125	40	70	13,600	13,200	13,200	13,200	14,700	—
75(3吋)	195	87.8	135	93	179	230	50以上	125	40	70	14,700	14,300	14,300	14,300	15,800	—
100(4吋)	220	113.0	161	118	204	260	50以上	150	45	70	17,400	16,900	16,900	16,900	18,500	—
125(5吋)	250	138.4	191	144	234	290	50以上	175	45	70	20,400	19,500	19,500	19,500	21,500	—
150(6吋)	282	163.8	223	169	266	330	50以上	190	45	95	32,600	31,600	31,600	31,600	—	—

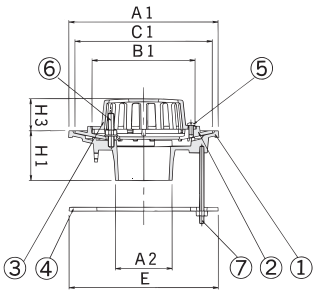
SV1R+ALC ■屋上用

防水方法
■アスファルト
■シート



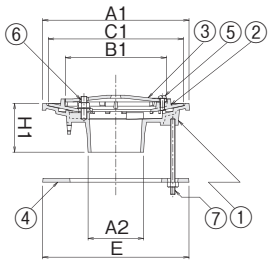
SV1F+ALC ■屋上・フロアー用

防水方法
■アスファルト
■シート



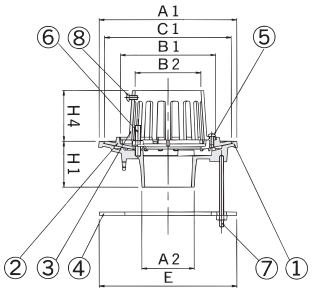
SV1S+ALC ■廊下・踊り場用

防水方法
■アスファルト
■シート



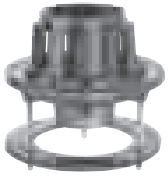
SV1B+ALC ■バルコニー中継用

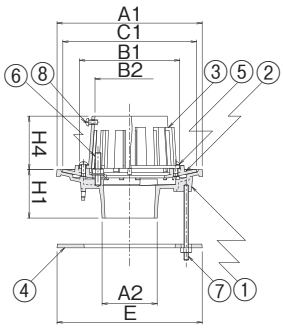
防水方法
■アスファルト
■シート



SV1P+ALC ■雨水飛散防止用 ■バルコニー中継用

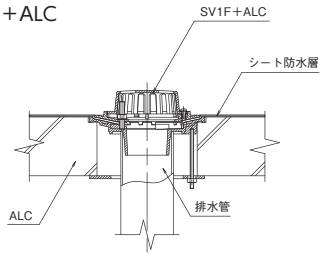
防水方法
■アスファルト
■シート



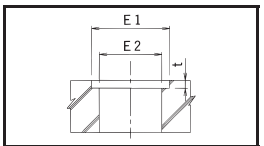


納まり詳細図

SV1F+ALC



■取付穴加工寸法



サイズ	E1	E2	t
65	200	170	10
75			
100	225	196	

■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	—	1
②	防水層押え	FC200	樹脂系塗装	—	1
③	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	—	1
④	ブラケット	FC200	樹脂系塗装	—	1
⑤	プラマイネジ(ナベ)	C2700	—	M6×12	2
⑥	ボルト	C3602	六角ナット付	M8×40	3
⑦	ボルト	SWCH	ユニクロメッキ	M8×L	3
⑧	プラマイネジ(ナベ)	C2700	—	M6×12	3

※注文情報
●注文時にALC板の厚みをご指示下さい。
●防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　SV1R+ALC　75　ALC厚50mm

■寸法表(SV1R+ALC・SV1F+ALC・SV1S+ALC・SV1B+ALC・SV1P+ALC)

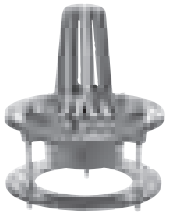
〈単位:mm〉

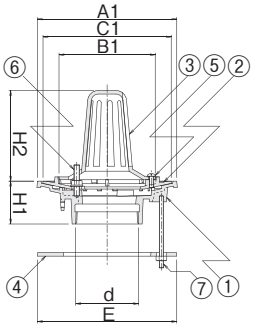
サイズ	A1	A2	B1	B2	C1	E	H1	H2	H3	H4	価格(円)					1梱入数
											SV1R+ALC	SV1F+ALC	SV1S+ALC	SV1B+ALC	SV1P+ALC	
65(2½吋)	195	64	135	80	179	195	65	127	42	72	8,400	8,000	8,000	8,000	9,500	4
75(3吋)	195	74	135	93	179	195	65	127	42	72	9,400	9,000	9,000	9,000	10,500	4
100(4吋)	220	97	161	118	204	220	65	152	47	72	11,600	11,100	11,100	11,100	12,700	4

SG1R＋ALC

■屋上用

防水方法
■アスファルト
■シート

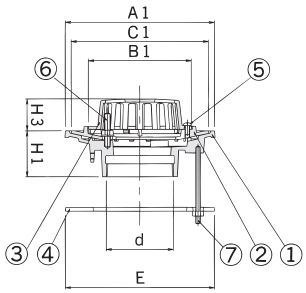




SG1F＋ALC

■屋上・フロアー用

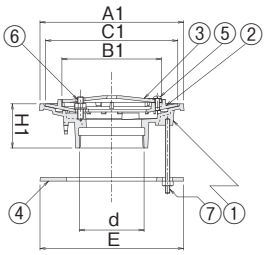
防水方法
■アスファルト
■シート



SG1S＋ALC

■廊下・踊り場用

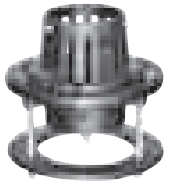
防水方法
■アスファルト
■シート

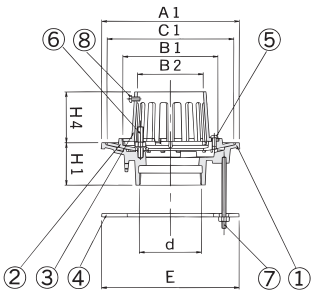


SG1B＋ALC

■バルコニー中継用

防水方法
■アスファルト
■シート

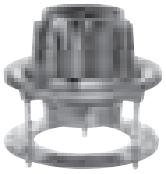


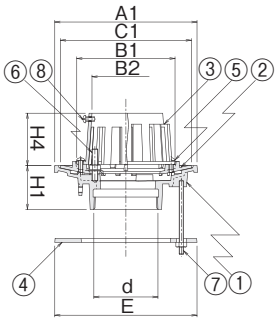


SG1P＋ALC

■雨水飛散防止用
■バルコニー中継用

防水方法
■アスファルト
■シート

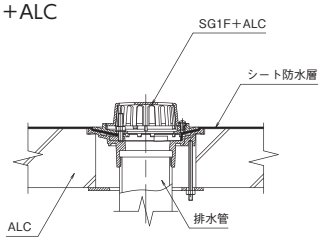




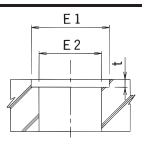
納まり詳細図

※排水管は、SGP管・VP管他用のねじ込み接続です。

SG1F＋ALC



■取付穴加工寸法



サイズ	E1	E2	t
65	200	170	10
75			
100	225	196	

■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	―	1
②	防水層押え	FC200	樹脂系塗装	―	1
③	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	―	1
④	ブラケット	FC200	樹脂系塗装	―	1
⑤	プラマイネジ(ナベ)	C2700	―	M6×12	2
⑥	ボルト	C3602	六角ナット付	M8×40	3
⑦	ボルト	SWCH	ユニクロメッキ	M8×L	3
⑧	プラマイネジ(ナベ)	C2700	―	M6×12	3

※注文情報
●注文時にALC板の厚みをご指示下さい。
●防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　SG1R＋ALC　75　ALC厚50mm

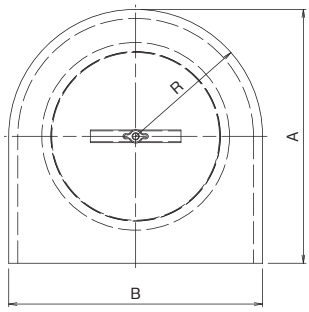
■寸法表(SG1R＋ALC・SG1F＋ALC・SG1S＋ALC・SG1B＋ALC・SG1P＋ALC)

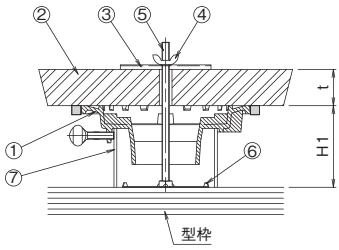
〈単位：mm〉

サイズ	A1	d	B1	B2	C1	E	H1	H2	H3	H4	価格(円)					1梱入数
											SG1R＋ALC	SG1F＋ALC	SG1S＋ALC	SG1B＋ALC	SG1P＋ALC	
65(2½吋)	195	75.1	135	80	179	195	60	127	42	72	9,700	9,300	9,300	9,300	10,800	4
75(3吋)	195	87.8	135	93	179	195	60	127	42	72	10,800	10,400	10,400	10,400	11,900	4
100(4吋)	220	113.0	161	118	204	220	60	152	47	72	13,300	12,800	12,800	12,800	14,400	4

たて引き抜型材（Aタイプ）

中間用抜型
■モルタル防水
■塗膜防水



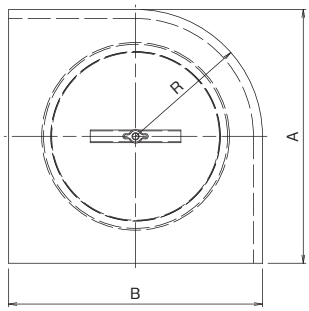


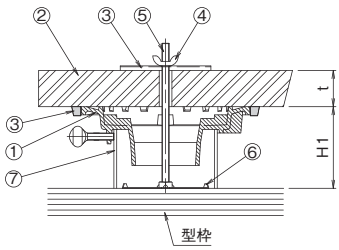
■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考
①	ルーフドレイン本体	FC 200	樹脂系塗装
②	抜型材	発泡スチロール	—
③	プレート	SPHC	—
④	蝶ナット	SWRM	M8
⑤	全ネジボルト	SWRM	M8
⑥	位置決め座	SPCC	—
⑦	スペーサー	塩ビ管	VU管

たて引き抜型材（Bタイプ）

コーナー用抜型
■モルタル防水
■塗膜防水

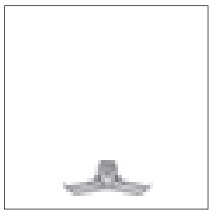




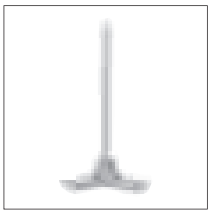
※注文情報
●ご注文の際はスラブ厚寸法（H1寸法）をご指示下さい。
●H1寸法201～500はH1寸法70～200の価格の500円高、H1寸法501以上は別途見積となります。
●複数回使用型（発砲ゴム）もできます。
●特注サイズもできます。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

ご注文方法　ご注文の際は下記の要領でご指示下さい。
〈例〉**MV1R**＋**A**　50－30　H＝100
- H＝100：スラブ厚寸法
- 30：抜型の厚さ
- 50：ドレインサイズ
- A：抜型タイプ
- MV1R：本体の呼称

〈抜き型ドレイン（Aタイプ）（Bタイプ）の施工要領〉



①ドレイン施工位置を決め中心に合わせ位置決定を釘付します。



②位置決定の中心にスラブに合った長ボルトを取付します。

③スラブに合ったスペーサーを決めます。

④スペーサーの上にドレイン本体をセットします。

⑤Aタイプ中心型

⑤Bタイプコーナ型

〔ドレイン本体に抜型をかぶせ固定金具にてセットして下さい。〕

■寸法表（MV1R+A・MV1R+B・MV1F+A・MV1F+B・MV1S+A・MV1S+B・MV1B+A・MV1B+B・MV1P+A・MV1P+B）〈単位：mm〉

サイズ	A	B	R	t	価格（円）（H1寸法70～200） MV1R+A / MV1R+B	MV1F+A / MV1F+B	MV1S+A / MV1S+B	MV1B+A / MV1B+B	MV1P+A / MV1P+B	1梱入数
50（2吋）	250	250	125	30	7,200	6,900	6,900	6,900	8,300	—
				40	7,300	7,000	7,000	7,000	8,400	—
				50	7,400	7,100	7,100	7,100	8,500	—
75（3吋）	280	280	140	30	8,200	7,800	7,800	7,800	9,300	—
				40	8,400	8,000	8,000	8,000	9,500	—
				50	8,600	8,200	8,200	8,200	9,700	—
100（4吋）	310	310	155	30	9,900	9,400	9,400	9,400	11,000	—
				40	10,100	9,600	9,600	9,600	11,200	—
				50	10,300	9,800	9,800	9,800	11,400	—

※ドレインサイズ65（2½吋）は75（3吋）の抜型が使用できます。

■寸法表（MG1R+A・MG1R+B・MG1F+A・MG1F+B・MG1S+A・MG1S+B・MG1B+A・MG1B+B・MG1P+A・MG1P+B）〈単位：mm〉

サイズ	A	B	R	t	価格（円）（H1寸法70～200） MG1R+A / MG1R+B	MG1F+A / MG1F+B	MG1S+A / MG1S+B	MG1B+A / MG1B+B	MG1P+A / MG1P+B	1梱入数
50（2吋）	250	250	125	30	8,000	7,700	7,700	7,700	9,100	—
				40	8,100	7,800	7,800	7,800	9,200	—
				50	8,200	7,900	7,900	7,900	9,300	—
75（3吋）	280	280	140	30	9,000	8,600	8,600	8,600	10,100	—
				40	9,200	8,800	8,800	8,800	10,300	—
				50	9,400	9,000	9,000	9,000	10,500	—
100（4吋）	310	310	155	30	11,300	10,800	10,800	10,800	12,400	—
				40	11,500	11,000	11,000	11,000	12,600	—
				50	11,700	11,200	11,200	11,200	12,800	—

※ドレインサイズ65（2½吋）は75（3吋）の抜型が使用できます。

■寸法表（NTDB+A・NTDB+B・NTDH+A・NTDH+B・NTDB-2+A・NTDB-2+B・NTDH-2+A・NTDH-2+B）〈単位：mm〉

サイズ	A	B	R	t	価格（円）（H1寸法80～200） NTDB+A / NTDB+B	NTDH+A / NTDH+B	NTDB-2+A / NTDB-2+B	NTDH-2+A / NTDH-2+B	1梱入数
50（2吋）	280	280	140	30	7,200	7,200	8,800	8,800	—
				40	7,500	7,500	9,100	9,100	—
				50	7,600	7,600	9,200	9,200	—
75（3吋）	300	300	150	30	8,500	8,500	10,200	10,200	—
				40	8,800	8,800	10,500	10,500	—
				50	9,000	9,000	10,700	10,700	—
100（4吋）	330	330	165	30	10,100	10,100	12,200	12,200	—
				40	10,300	10,300	12,400	12,400	—
				50	10,500	10,500	12,600	12,600	—

■ルーフドレイン設定機種　たて引き排水

モルタル・塗膜防水用　差込み接続

中間用	コーナー用	中間用	コーナー用	中間用	コーナー用	中間用	コーナー用	中間用	コーナー用
MV1R+A	MV1R+B	MV1F+A	MV1F+B	MV1S+A	MV1S+B	MV1B+A	MV1B+B	MV1P+A	MV1P+B
屋上用 掲載ページ22		屋上・フロアー用 掲載ページ22		廊下・踊り場用 掲載ページ22		バルコニー中継用 掲載ページ22		雨水飛散防止用 バルコニー中継用 掲載ページ22	

モルタル・塗膜防水用　ねじ込み接続

中間用	コーナー用	中間用	コーナー用	中間用	コーナー用	中間用	コーナー用	中間用	コーナー用
MG1R+A	MG1R+B	MG1F+A	MG1F+B	MG1S+A	MG1S+B	MG1B+A	MG1B+B	MG1P+A	MG1P+B
屋上用 掲載ページ24		屋上・フロアー用 掲載ページ24		廊下・踊り場用 掲載ページ24		バルコニー中継用 掲載ページ24		バルコニー中継用／雨水飛散防止用 掲載ページ24	

モルタル・塗膜防水用　差込み接続

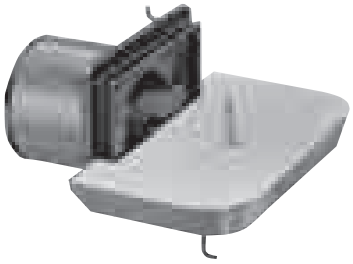
中間用	コーナー用	中間用	コーナー用
NTDB+A	NTDB+B	NTDH+A	NTDH+B
屋上・フロアー用 掲載ページ72		バルコニー中継用 掲載ページ72	

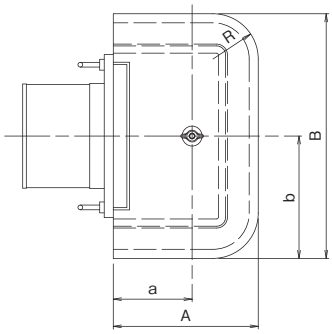
モルタル・塗膜防水用　ねじ込み接続

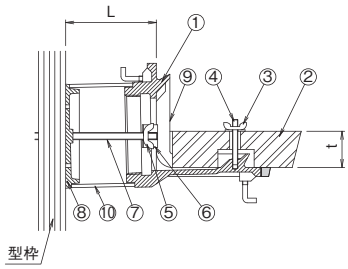
中間用	コーナー用	中間用	コーナー用
NTDB-2+A	NTDB-2+B	NTDH-2+A	NTDH-2+B
屋上・フロアー用 掲載ページ72		バルコニー中継用 掲載ページ72	

よこ引き抜型材（Cタイプ）

■モルタル防水
■塗膜防水







■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考
①	ルーフドレイン本体	FC 200	樹脂系塗装
②	抜型材	発泡スチロール	—
③	蝶ナット	SWRM	M6（ワッシャー付）
④	全ネジボルト	SWRM	M6
⑤	プレート	SPHC	—
⑥	蝶ナット	SWRM	M8
⑦	全ネジボルト	SWRM	M8
⑧	位置決め座	FC 200	樹脂系塗装
⑨	養生カバー	—	—
⑩	スペーサー	塩ビ管	VU管

※注文情報
●ご注文の際は壁厚寸法（L寸法）をご指示下さい。
●L寸法201～500はL寸法80～200の価格の500円高、L寸法501以上は別途見積となります。
●複数回使用型（発砲ゴム）もできます。
●特注サイズもできます。
●ドレインサイズは65は50の抜型が使用できます。
●施工要領はP43を参照して下さい。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

①ドレイン本体をセット後、長ボルト（M6）をドレイン本体に取付けます。

②養生シートを貼り付け、ドレイン本体に抜型をセットし、蝶ナット、ワッシャーで固定し取付完了。

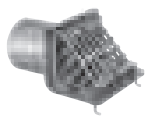
ご注文方法　ご注文の際は下記の要領でご指示下さい。
〈例〉**LM1D**＋**C**　50－30　L＝100
- L＝100：壁厚寸法
- 30：抜型の厚さ
- 50：ドレインサイズ
- C：抜型タイプ
- LM1D：本体の呼称

■寸法表（LM1D＋C・LM1L＋C）

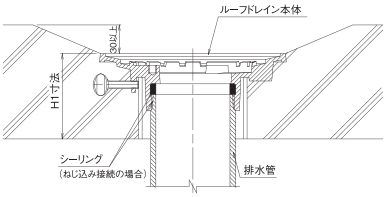
〈単位：mm〉

サイズ	A	a	B	b	R	t	価格（円）（L寸法80～200） LM1D＋C	LM1L＋C	1梱入数
50（2吋）	145	72	250	125	50	30	11,400	11,400	—
						40	11,900	11,900	—
						50	12,400	12,400	—
75（3吋）	160	87	270	135	50	30	13,400	13,400	—
						40	13,900	13,900	—
						50	14,400	14,400	—
100（4吋）	185	112	300	150	50	30	15,400	15,400	—
						40	15,900	15,900	—
						50	16,400	16,400	—

■ルーフドレイン設定機種　よこ引き排水

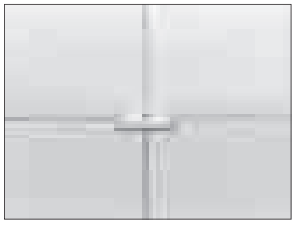
モルタル・塗膜防水用　ねじ込み接続	
中間用	中間用
LM1D＋C	LM1L＋C
屋上用  掲載ページ54	バルコニー・屋上用 掲載ページ54

■たて引き用ドレインの施工要領〈打込型ドレイン〉

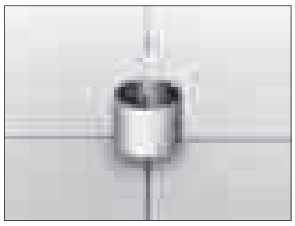


※ルーフドレイン本体は、仕上げ面から30mm以上下げて施工して下さい。

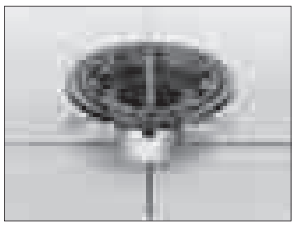
—たて引き用ドレイン部品構成表—



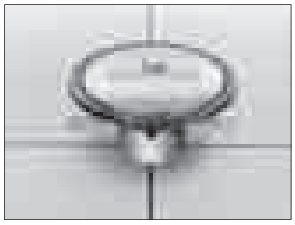
①ドレイン施工位置を決め中心に合わせ位置決め座を釘付けします。



②位置決め座の中心にスラブに合った長ボルトを取付けスペーサー決めます。



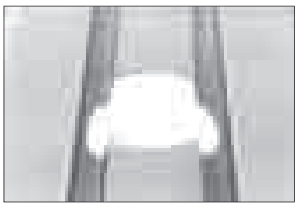
③スペーサーにドレイン本体をセットします。



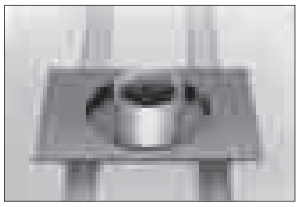
④ドレイン本体に養生蓋をかぶせ、プレート、ナットで固定します。生コンが流入しないようにして下さい。

■デッキプレート用ドレインの施行要領〈たて引き〉

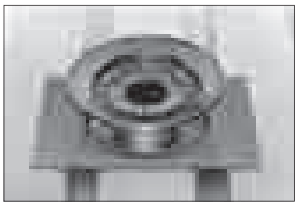
①デッキプレートにドレイン取付位置をケガキます。



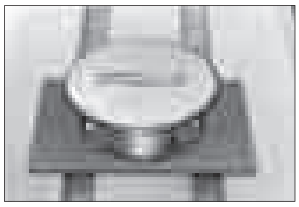
②ケガキをつけた所を切断し、φ加工します。



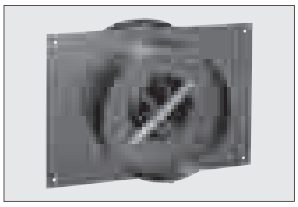
③φ加工した所へ、デッキプレート用固定金具を中心に取付しデッキプレートへ固定します。



④デッキプレート用固定金具の上にドレイン本体をセットします。

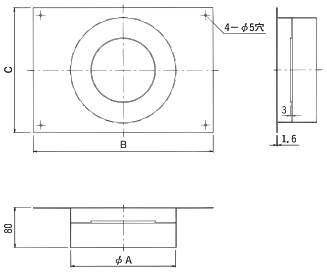


⑤養生蓋をかぶせてボルトプレートをナットで固定し、生コンクリートが入らないようにして下さい。



⑥ドレインをデッキプレートにセット固定した裏側より見たところです。

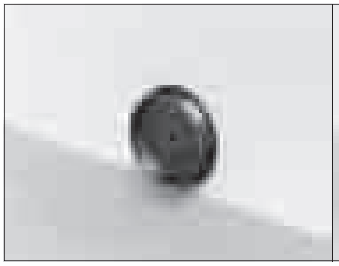
—デッキプレート用ドレイン部品構成表—



サイズ	φA	B	C
50	210	360	250
65			
75			
100			
125	246		270
150	246		270

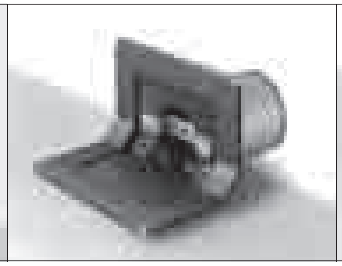
※デッキプレート板厚1.6mm

■よこ引き用ドレインの施工要領〈打込型コーナードレイン〉

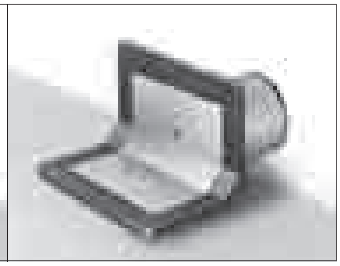


①ドレイン施工位置を決め、位置決め座の中心部分の型枠にφ8～φ10の穴をあけます。

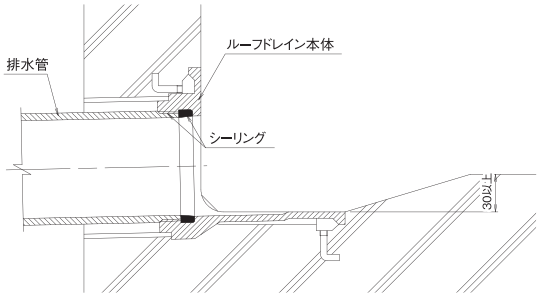
②型枠に穴をあけた所へ固定ボルト(M8)を通し、パラペットの厚さによりスペーサーを取付けて下さい。



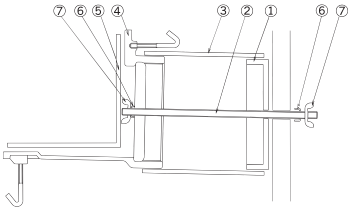
③ドレイン本体をセットします。



④本体をセットした後、生コンクリートが流入しないよう養生蓋を取付けて下さい。



※ルーフドレイン本体は、仕上げ面から30mm以上下げて施工して下さい。



■コーナードレイン部品構成表

品番	品　名
①	鋳鉄製位置決め座
②	M8の長ボルト
③	塩ビ管スペーサー
④	ドレイン本体
⑤	養生カバー
⑥	プレート
⑦	蝶ナット

■寸法表(LS1D(2D)、LS1L(2L)タイプ)

	50 (2吋)	65 (2½吋)	75 (3吋)	100 (4吋)	125 (5吋)	150 (6吋)
A	39	45.5	58	70	82.5	108

■寸法表(LS1DJ、LS1LJタイプ)

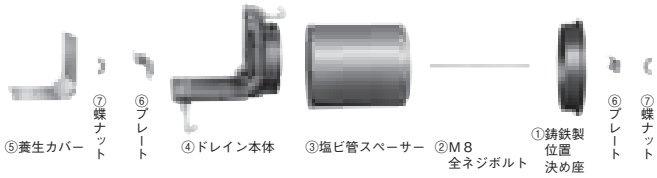
	75 (3吋)	100 (4吋)	125 (5吋)	150 (6吋)
A	58	70	82.5	94

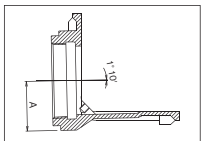
■寸法表(LM1D(2D)、LM1L(2L)タイプ)

	50 (2吋)	65 (2½吋)	75 (3吋)	100 (4吋)	125 (5吋)	150 (6吋)
A	39	45.5	58	70	82.5	108

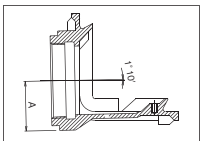
■寸法表(ML-2タイプ)

	50 (2吋)	75 (3吋)
A	39	58



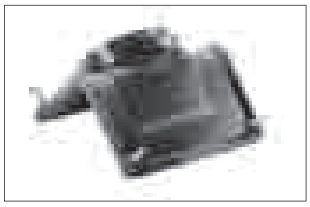


LS1D(2D)、LS1L(2L)タイプ
LS1DJ、LS1LJタイプ

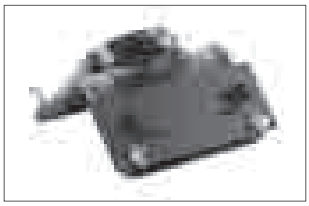


LM1D(2D)、LM1L(2L)タイプ
ML-2タイプ

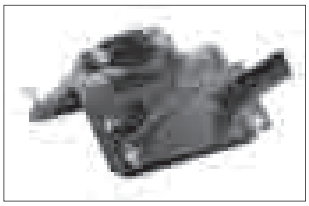
■デッキプレート用ドレインの施工要領〈よこ引き用〉



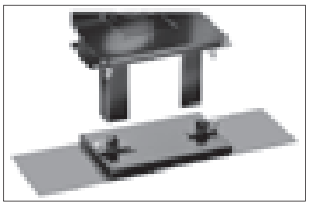
①ドレイン本体にすり割付止めネジを取り付けます。



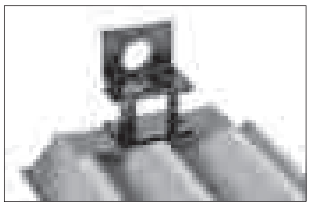
②取付金具をセットして蝶ナットで固定します。



③取付金具のL型の溝にアングルをしっかりと奥まで差し込み、十字穴付六角ボルトで固定します。

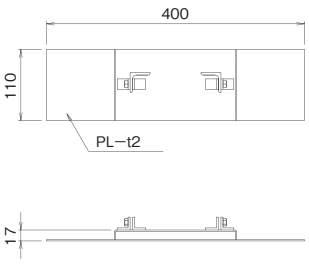


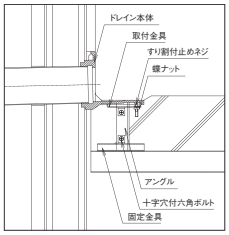
④固定金具のL型の溝にドレイン本体のアングルの先をしっかりと差し込んで、十字穴付六角ボルトで固定します。

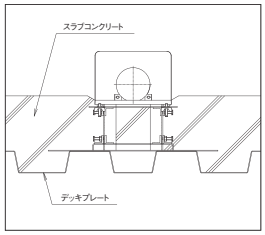


⑤ドレイン本体を養生してドレイン本体とデッキプレートが水平になる様に固定金具とデッキプレートを溶接して固定して下さい。

―デッキプレート用ドレイン部品構成表―





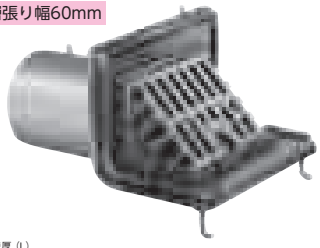


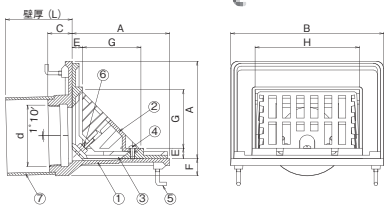
LS1DJ

■屋上用
■JCW301（RJ-BA）

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水層張り幅60mm



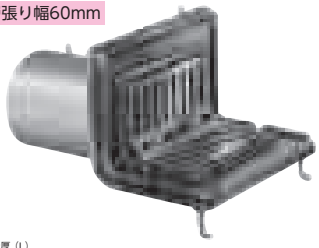


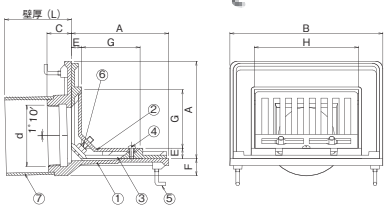
LS1LJ

■屋上用
■バルコニー・屋上用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

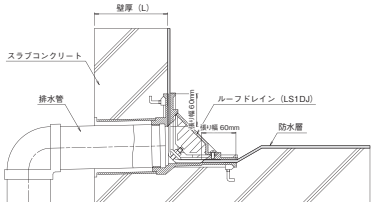
防水層張り幅60mm





LS1DJ納まり詳細図

※防水層張り幅60mmを確保しより確実な施工が出来ます。
※排水管は、SGP管・VP管他用のねじ込み接続です。
※防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。

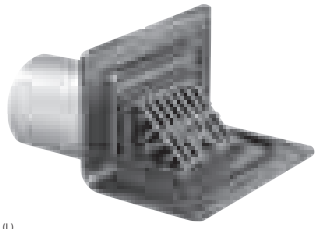


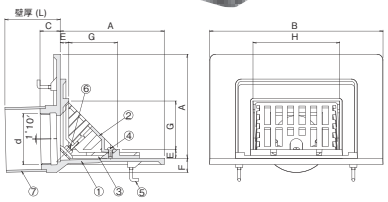
LS1DK

■屋上用
■JCW301（RJ-FA）

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水層張り幅100mm



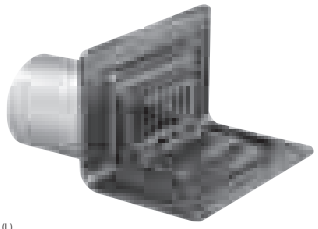


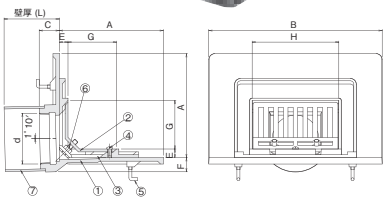
LS1LK

■屋上用
■バルコニー・屋上用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

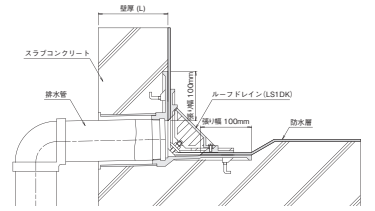
防水層張り幅100mm





LS1DK納まり詳細図

※防水層張り幅100mmを確保しより確実な施工が出来ます。
※排水管は、SGP管・VP管他用のねじ込み接続です。
※防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。



■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	―	1
②	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	―	1
③	防水層押え	FC200	樹脂系塗装	―	1
④	プラマイネジ（ナベ）	C2700	―	M6×12	1
⑤	アンカー	SWRM	―	M6	4
⑥	ボルト	C3602	六角ナット付	M8×40	2
⑦	スペーサー	塩ビ管	VU	―	1

※注文情報
●ご注文の際は壁厚寸法（L寸法）をご指示下さい。
●L寸法201～500はL寸法80～200の価格の500円高、L寸法501以上は別途見積となります。
●打込金具、養生蓋等が付属します。
●施工要領はP51を参照して下さい。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　LS1DJ　75　L=150

■寸法表（LS1DJ・LS1LJ）

〈単位：mm〉

サイズ	A	B	C	d	E	F	G	H	価格（円）（L寸法80～200）		1梱入数
									LS1DJ	LS1LJ	
75（3吋）	140	220	35	87.8	15	24	84	150	11,500	11,500	2
100（4吋）	160	240	40	113.0	15	27	109	180	13,300	13,300	2
125（5吋）	185	270	45	138.4	15	27	134	208	23,600	23,600	1
150（6吋）	210	290	50	163.8	15	26	159	228	35,300	35,300	1

■寸法表（LS1DK・LS1LK）

〈単位：mm〉

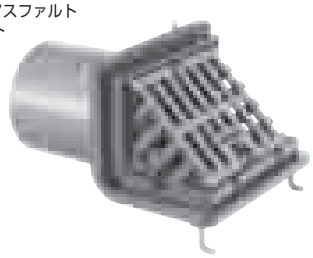
サイズ	A	B	C	d	E	F	G	H	価格（円）（L寸法80～200）		1梱入数
									LS1DK	LS1LK	
75（3吋）	180	300	35	87.8	15	24	84	150	23,400	23,400	1
100（4吋）	200	320	40	113.0	15	27	109	180	28,600	28,600	1
125（5吋）	225	350	45	138.4	15	27	134	208	39,600	39,600	1
150（6吋）	250	370	50	163.8	15	26	159	228	57,000	57,000	1

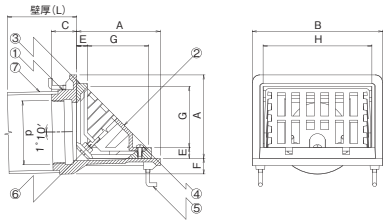
LS1D

防水方法

■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

■先付け（打込み式）用
■屋上用



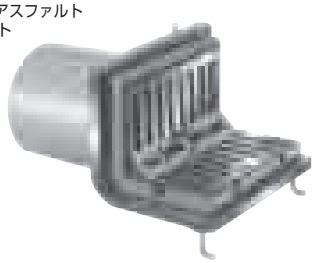


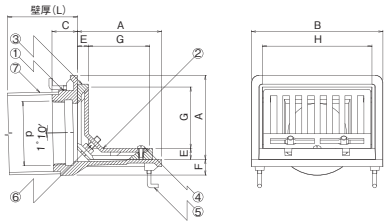
LS1L

防水方法

■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

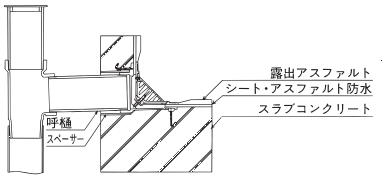
■先付け（打込み式）用
■バルコニー・屋上用





LS1D納まり詳細図

※排水管は、SGP管・VP管他用のねじ込み接続です。
※防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。

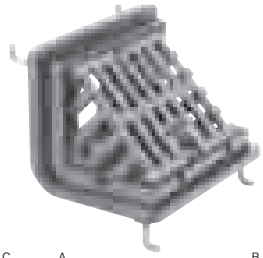


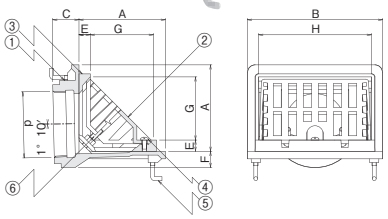
LS2D

防水方法

■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

■後付け用
■屋上用



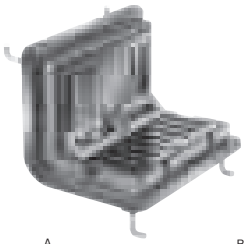


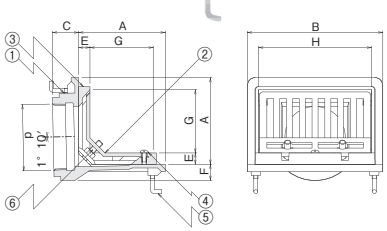
LS2L

防水方法

■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

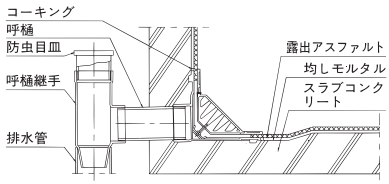
■後付け用
■バルコニー・屋上用





LS2D納まり詳細図

※排水管は、SGP管・VP管他用のねじ込み接続です。
※防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。



■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	―	1
②	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	―	1
③	防水層押え	FC200	樹脂系塗装	―	1
④	プラマイネジ（ナベ）	C2700	―	M6×12	1
⑤	アンカー	SWRM	―	M6	4
⑥	ボルト	C2700	六角ナット付	M8×40	2
⑦	スペーサー	塩ビ管	VU	―	1

※注文情報
●ご注文の際は壁厚寸法（L寸法）をご指示下さい。（LS1D、LS1L）
●L寸法201～500はL寸法80～200の価格の500円高、L寸法501以上は別途見積となります。
●打込金具、養生蓋等が付属します。（LS1D、LS1L）
●施工要領はP51を参照して下さい。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　LS1D　75　L=150

（ご注文例）　LS2D　75

■寸法表（LS1D・LS1L・LS2D・LS2L）

〈単位：mm〉

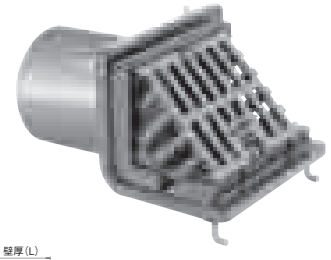
サイズ	A	B	C	d	E	F	G	H	価格（円）（L寸法80～200）		価格（円）		1梱入数
									LS1D	LS1L	LS2D	LS2L	
50（2吋）	100	160	34	59.6	15	16	69	130	7,900	7,900	6,900	6,900	4
65（2½吋）	100	160	34	75.1	15	16	69	130	8,800	8,800	7,700	7,700	4
75（3吋）	115	180	34	87.8	15	21	84	150	9,800	9,800	8,500	8,500	3
100（4吋）	140	210	40	113.0	15	24	109	180	11,800	11,800	10,500	10,500	3
125（5吋）	165	240	43	138.4	15	24	134	208	17,200	17,200	15,700	15,700	1
150（6吋）	190	260	47	163.8	15	37	159	228	28,600	28,600	24,600	24,600	1

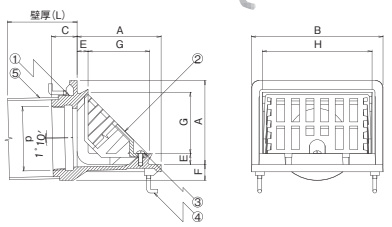
ルーフドレイン
マンホール鉄蓋
カラー舗装用鉄蓋
カラー舗装化粧用グレーチング
フロアーハッチ
上水道用鉄蓋
鋳鉄蓋製格子蓋／ガードコーナー
排水トラップ
排水金物／通気金物／吊環
ツリーガード
鋼板製グレーチング
ステンレス製グレーチング
FRPグレーチング
アルミ製グレーチング／樹脂グレーチング
車止め
技術資料・会社案内・施工例写真集

LM1D

■先付け（打込み式）用
■屋上用

防水方法
■モルタル
■塗膜

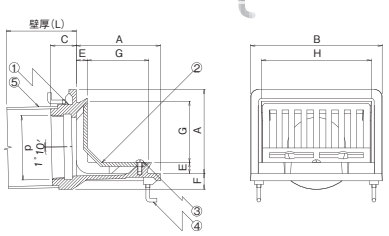




LM1L

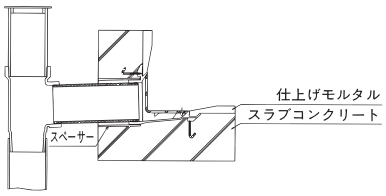
■先付け（打込み式）用
■バルコニー・屋上用

防水方法
■モルタル
■塗膜



LM1L納まり詳細図

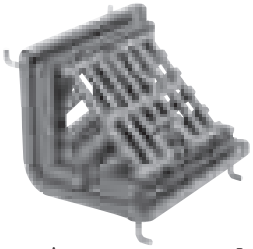
※排水管は、SGP管・VP管他用のねじ込み接続です。

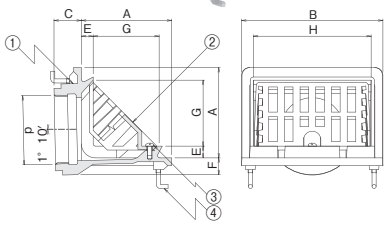


LM2D

■後付け用
■屋上用

防水方法
■モルタル
■塗膜

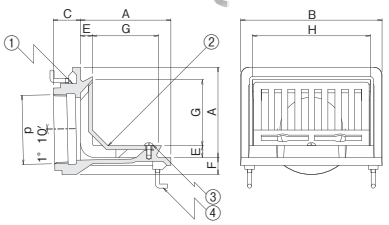




LM2L

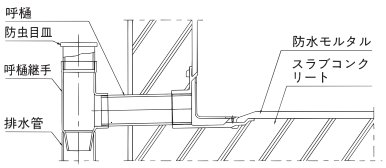
■後付け用
■バルコニー・屋上用

防水方法
■モルタル
■塗膜



LM2L納まり詳細図

※排水管は、SGP管・VP管他用のねじ込み接続です。



■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	—	1
②	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	—	1
③	プラマイネジ（ナベ）	C2700	—	M6×12	1
④	アンカー	SWRM	—	M6	4
⑤	スペーサー	塩ビ管	VU	—	1

※注文情報
●ご注文の際は壁厚寸法（L寸法）をご指示下さい。（LM1D、LM1L）
●L寸法201～500はL寸法80～200の価格の500円高、L寸法501以上は別途見積となります。
●打込金具、養生蓋等が付属します。（LM1D、LM1L）
●施工要領はP51を参照して下さい。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　LM1D　75　L=150

（ご注文例）　LM2D　75

■寸法表（LM1D・LM1L・LM2D・LM2L）

〈単位：mm〉

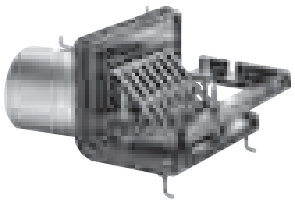
サイズ	A	B	C	d	E	F	G	H	価格（円）（L寸法80～200）		価格（円）		1梱入数
									LM1D	LM1L	LM2D	LM2L	
50（2吋）	100	160	34	59.6	15	16	69	130	6,900	6,900	5,900	5,900	4
65（2½吋）	100	160	34	75.1	15	16	69	130	7,700	7,700	6,600	6,600	4
75（3吋）	115	180	34	87.8	15	21	84	150	8,400	8,400	7,100	7,100	4
100（4吋）	140	210	39	113.0	15	24	109	180	9,900	9,900	8,600	8,600	4
125（5吋）	165	240	43	138.4	15	24	134	208	14,600	14,600	13,100	13,100	1
150（6吋）	190	260	47	163.8	15	37	159	228	22,600	22,600	18,600	18,600	1

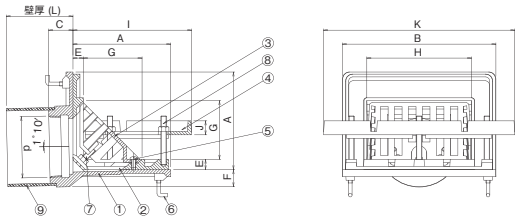
LS1DJ＋W

■外断熱用
■屋上用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅60mm



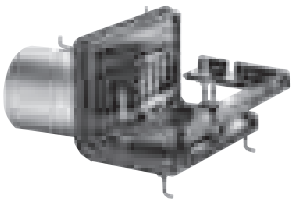


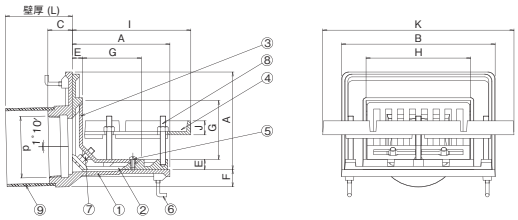
LS1LJ＋W

■外断熱用
■屋上用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅60mm



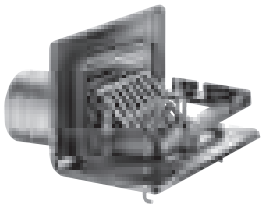


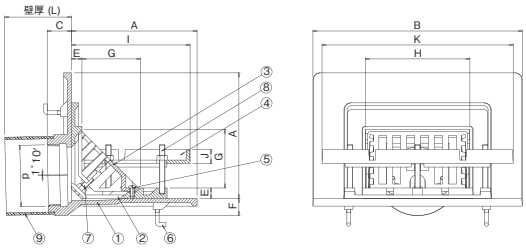
LS1DK＋W

■外断熱用
■屋上用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅100mm



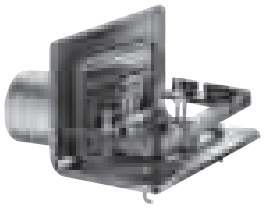


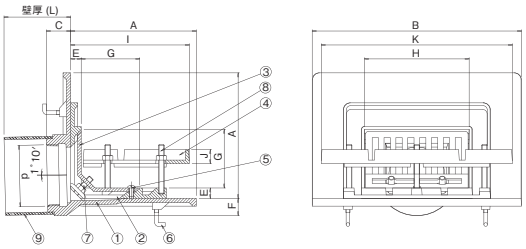
LS1LK＋W

■外断熱用
■屋上用

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

防水張り幅100mm





■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	—	1
②	防水層押え	FC200	樹脂系塗装	—	1
③	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	—	1
④	断熱材押え	FC200	樹脂系塗装	—	1
⑤	プラマイネジ（ナベ）	C2700	—	M6×12	1
⑥	アンカー	SWRM	—	M6	4
⑦	ボルト	C2700	六角ナット付	M8×40	2
⑧	ボルト	C2700	六角ナット付	M8×70	3
⑨	スペーサー	塩ビ管	VU	—	1

※注文情報
●ご注文の際は壁厚寸法（L寸法）をご指示下さい。
●L寸法201～500はL寸法80～200の価格の500円高、L寸法501以上は別途見積となります。
●ご注文時に断熱材の厚みをご指示下さい。
●断熱材の厚さ50mm以上の時は別途見積となります。
●打込金具・養生蓋等が付属します。
●防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　LS1DK＋W　75　L=100　断熱材厚さ30mm

■寸法表（LS1DJ＋W・LS1LJ＋W）

〈単位：mm〉

サイズ	A	B	C	d	E	F	G	H	I	J	K	価格（円）（H1寸法80～200）		1梱入数
												LS1DJ＋W	LS1LJ＋W	
75（3吋）	140	220	35	87.8	15	24	84	150	170	20	274	14,100	14,100	—
100（4吋）	160	240	40	113.0	15	27	109	180	190	20	294	16,000	16,000	—
125（5吋）	185	270	45	138.4	15	27	134	208	215	20	324	28,600	28,600	—
150（6吋）	210	290	50	163.8	15	26	159	228	240	20	344	42,300	42,300	—

■寸法表（LS1DK＋W・LS1LK＋W）

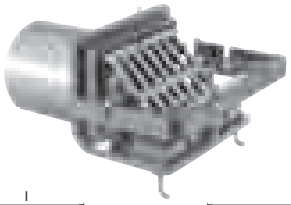
〈単位：mm〉

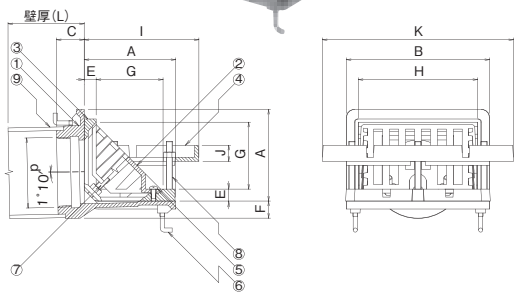
サイズ	A	B	C	d	E	F	G	H	I	J	K	価格（円）（H1寸法80～200）		1梱入数
												LS1DK＋W	LS1LK＋W	
75（3吋）	180	300	35	87.8	15	24	84	150	170	20	274	26,000	26,000	—
100（4吋）	200	320	40	113.0	15	27	109	180	190	20	294	31,300	31,300	—
125（5吋）	225	350	45	138.4	15	27	134	208	215	20	324	44,600	44,600	—
150（6吋）	250	370	50	163.8	15	26	159	228	240	20	344	64,000	64,000	—

LS1D+W

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

■外断熱用
■先付け（打込み式）用
■公団住宅標準詳細設計図集AE-602
■屋上用

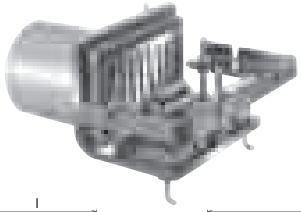


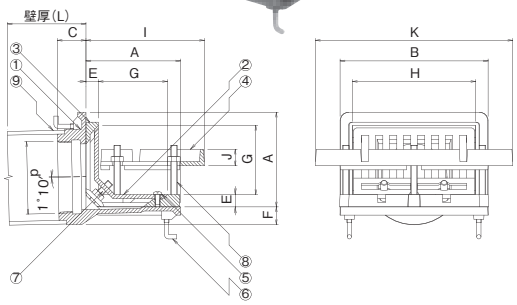


LS1L+W

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

■外断熱用
■先付け（打込み式）用
■屋上用

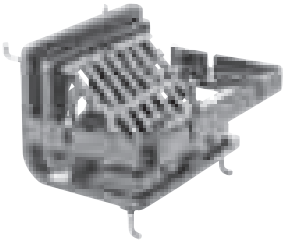


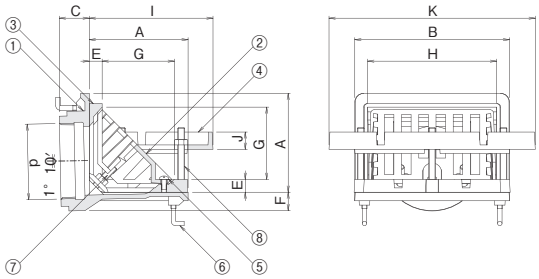


LS2D+W

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

■外断熱用
■後付け用
■屋上用

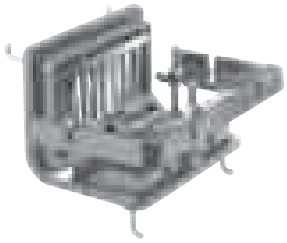


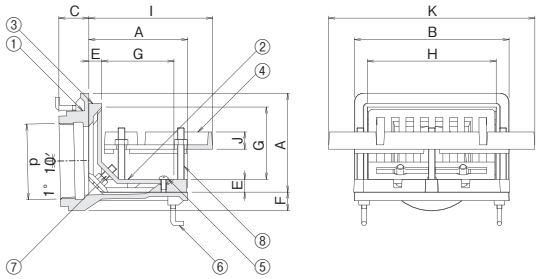


LS2L+W

防水方法
■アスファルト
■露出アスファルト
■シート

■外断熱用
■後付け用
■屋上用





■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗料	―	1
②	ストレーナー	FC200	樹脂系塗料	―	1
③	防水層押え	FC200	樹脂系塗料	―	1
④	断熱材押え	FC200	樹脂系塗料	―	1
⑤	プラマイネジ（ナベ）	C2700	―	M6×12	1
⑥	アンカー	SWRM	―	M6	4
⑦	ボルト	C2700	六角ナット付	M8×40	2
⑧	ボルト	C2700	六角ナット付	M8×70	3
⑨	スペーサー	塩ビ管	VU	―	1

※注文情報
●ご注文の際は壁厚寸法（L寸法）をご指示下さい。（LS1D+W、LS1L+W）
●L寸法201～500はL寸法80～200の価格の500円高、L寸法501以上は別途見積となります。
●注文時に断熱材の厚みをご指示下さい。
●防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。
●断熱材の厚さ50mm以上の時は別途見積となります。
●排水管は、SGP管・VP管他用のねじ込み接続です。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　LS1D+W　75　L=150　断熱材厚さ30mm

（ご注文例）　LS2L+W　75　断熱材厚さ30mm

■寸法表（LS1D+W・LS1L+W・LS2D+W・LS2L+W）

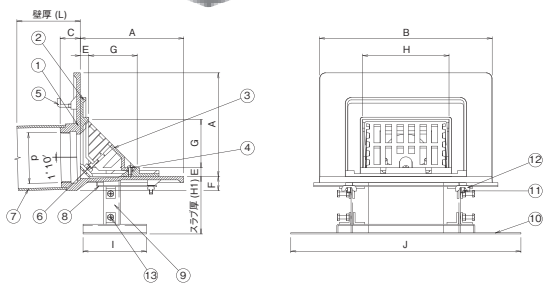
〈単位：mm〉

サイズ	A	B	C	d	E	F	G	H	I	J	K	価格（円）（L寸法80～200）		価格（円）		1梱入数
												LS1D+W	LS1L+W	LS2D+W	LS2L+W	
75（3吋）	115	180	34	87.8	15	21	84	150	144	20	240	12,800	12,800	11,500	11,500	3
100（4吋）	140	210	40	113.0	15	24	109	180	169	20	270	14,800	14,800	13,500	13,500	3
125（5吋）	165	240	43	138.4	15	24	134	208	194	20	300	21,200	21,200	19,700	19,700	1
150（6吋）	190	260	47	163.8	15	37	159	228	219	20	320	34,600	34,600	30,600	30,600	1

LS1DK＋D

■屋上用
■パラペット打込金具付

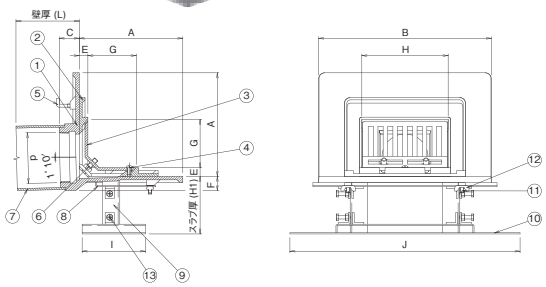
防水方法
■アスファルト
■シート
防水張り幅100mm



LS1LK＋D

■屋上用
■パラペット打込金具付

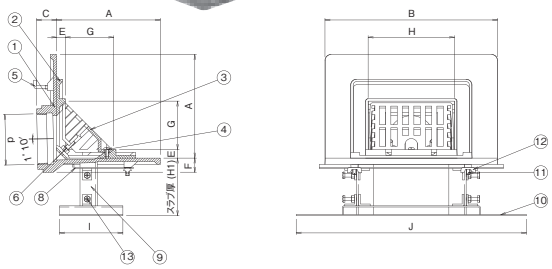
防水方法
■アスファルト
■シート
防水張り幅100mm



LS2DK＋D

■屋上用
■立上がり部乾式工法用

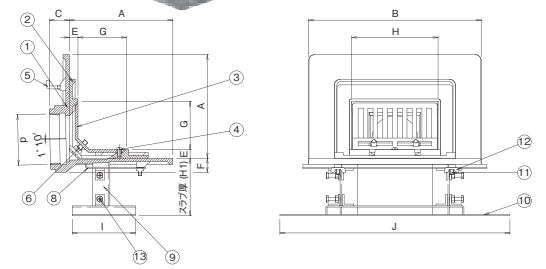
防水方法
■アスファルト
■シート
防水張り幅100mm



LS2LK＋D

■屋上用
■立上がり部乾式工法用

防水方法
■アスファルト
■シート
防水張り幅100mm



■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	―	1
②	防水層押え	FC200	樹脂系塗装	―	1
③	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	―	1
④	プラマイネジ（ナベ）	C2700	―	M6×12	1
⑤	アンカー	SWRM	―	M6	2
⑥	ボルト	C2700	六角ナット付	M8×40	2
⑦	スペーサー	塩ビ管	VU	―	1
⑧	取付金具	SPCC	樹脂系塗装	―	1
⑨	スペーサー	SS400	樹脂系塗装	―	2
⑩	固定金具	SPCC	樹脂系塗装	―	1
⑪	すり割付止めネジ	SWRM	ユニクロめっき	M6×30	2
⑫	蝶ナット	SPCC	ユニクロめっき	M6	2
⑬	十字穴付六角ボルト	SWRM	ユニクロめっき	M6×20	4

※注文情報
●ご注文の際は壁厚寸法（L）（LS1DK＋D、LS1LK＋D）、スラブ厚寸法（H1）をご指示下さい。
●L寸法201～500はL寸法80～200の価格の500円高、L寸法501以上は別途見積となります。
●防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。
●打込金具・養生蓋等が付属します。
●施工要領はP51を参照して下さい。
●排水管は、SGP管・VP管他用のねじ込み接続です。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　LS1DK＋D　75　L=100　H1=80

（ご注文例）　LS2DK＋D　75　L=100

■寸法表（LS1DK＋D・LS1LK＋D・LS2DK＋D・LS2LK＋D）

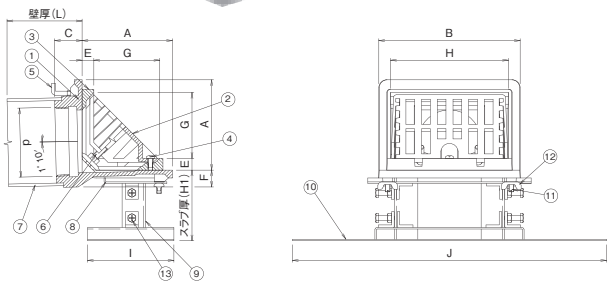
〈単位：mm〉

サイズ	A	B	C	d	E	F	G	H	I	J	H1	価格（円）（L寸法80～200　H1寸法80～200）		価格（円）（H1寸法80～200）		1梱入数
												LS1DK＋D	LS1LK＋D	LS2DK＋D	LS2LK＋D	
75（3吋）	180	300	35	87.8	15	24	84	150	110	400	80以上	**36,400**	**36,400**	**35,300**	**35,300**	―
100（4吋）	200	320	40	113.0	15	27	109	180	110	400	80以上	**41,600**	**41,600**	**40,300**	**40,300**	―
125（5吋）	225	350	45	138.4	15	27	134	208	110	400	80以上	**52,600**	**52,600**	**51,100**	**51,100**	―
150（6吋）	250	370	50	163.8	15	26	159	228	110	400	80以上	**71,000**	**71,000**	**67,000**	**67,000**	―

LS1D+D

■屋上用
■パラペット打込金具付

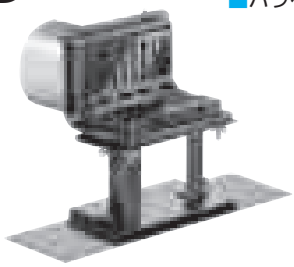
防水方法
■アスファルト
■シート

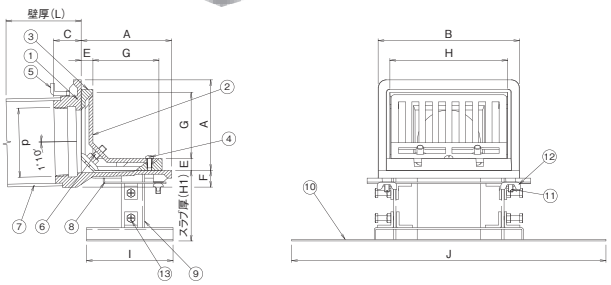


LS1L+D

■屋上用
■パラペット打込金具付

防水方法
■アスファルト
■シート

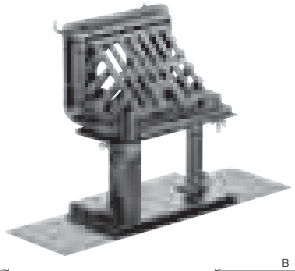


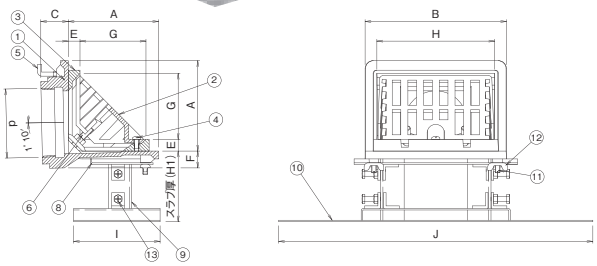


LS2D+D

■屋上用
■立上がり部乾式工法用

防水方法
■アスファルト
■シート

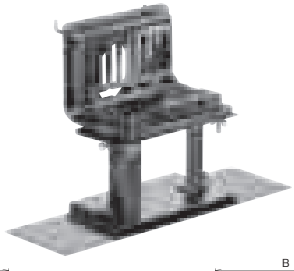


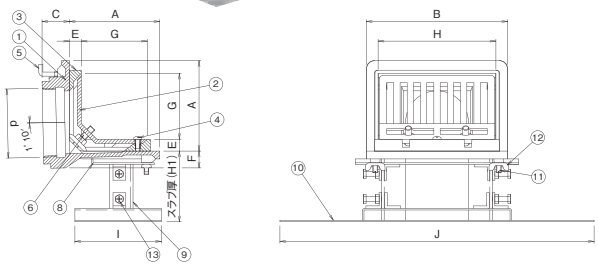


LS2L+D

■屋上用
■立上がり部乾式工法用

防水方法
■アスファルト
■シート





■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	―	1
②	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	―	1
③	防水層押え	FC200	樹脂系塗装	―	1
④	プラマイネジ（ナベ）	C2700	―	M6×12	1
⑤	アンカー	SWRM	―	M6	2
⑥	ボルト	C2700	六角ナット付	M8×40	2
⑦	スペーサー	塩ビ管	VU	―	1
⑧	取付金具	SPCC	樹脂系塗装	―	1
⑨	スペーサー	SS400	樹脂系塗装	―	2
⑩	固定金具	SPCC	樹脂系塗装	―	1
⑪	すり割付止めネジ	SWRM	ユニクロめっき	M6×30	2
⑫	蝶ナット	SPCC	ユニクロめっき	M6	2
⑬	十字穴付六角ボルト	SWRM	ユニクロめっき	M6×20	4

※注文情報
- ●ご注文の際は壁厚寸法（L）（LS1D+D、LS1L+D）、スラブ厚寸法（H1）をご指示下さい。
- ●L寸法201～500はL寸法80～200の価格の500円高、L寸法501以上は別途見積となります。
- ●防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。
- ●打込金具、養生蓋等が付属します。
- ●施工要領はP51を参照して下さい。
- ●排水管は、SGP管・VP管他用のねじ込み接続です。
- ●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　LS1D+D　75　L=150　H1=80

（ご注文例）　LS2D+D　75　H1=80

■寸法表（LS1D+D・LS1L+D・LS2D+D・LS2L+D）

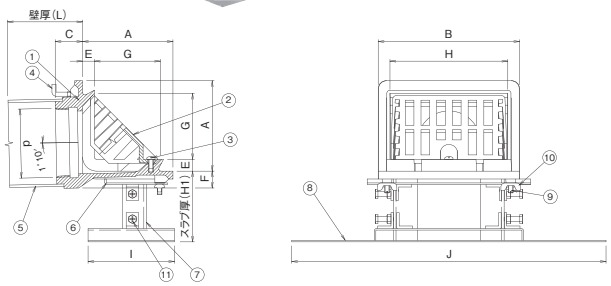
〈単位：mm〉

サイズ	A	B	C	d	E	F	G	H	I	J	H1	価格（円）（L寸法80～200　H1寸法80～200）		価格（円）（H1寸法80～200）		1梱入数
												LS1D+D	LS1L+D	LS2D+D	LS2L+D	
50（3吋）	100	160	34	59.6	15	16	69	130	110	400	80以上	17,900	17,900	16,900	16,900	―
65（2½吋）	100	160	34	75.1	15	16	69	130	110	400	80以上	18,800	18,800	17,700	17,700	―
75（3吋）	115	180	34	87.8	15	21	84	150	110	400	80以上	21,800	21,800	20,500	20,500	―
100（4吋）	140	210	40	113.0	15	24	109	180	110	400	80以上	23,800	23,800	22,500	22,500	―
125（5吋）	165	240	43	138.4	15	24	134	208	110	400	80以上	29,200	29,200	27,700	27,700	―
150（6吋）	190	260	47	163.8	15	37	159	228	110	400	80以上	40,600	40,600	36,600	36,600	―

LM1D＋D

防水方法
■モルタル
■塗膜

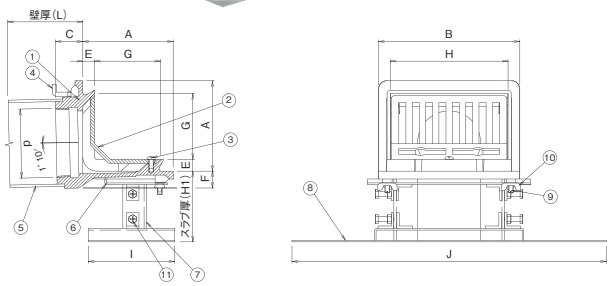
■屋上用
■パラペット打込金具付



LM1L＋D

防水方法
■モルタル
■塗膜

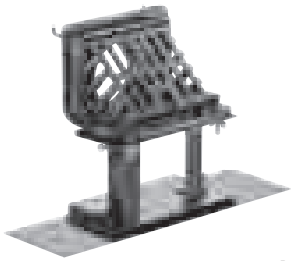
■屋上用
■パラペット打込金具付

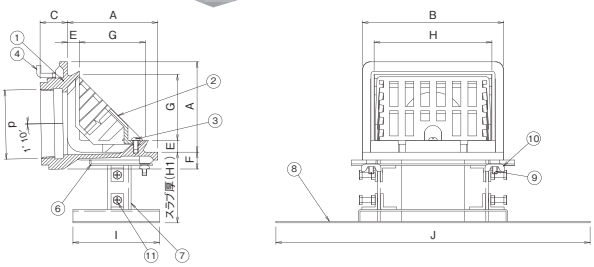


LM2D＋D

防水方法
■モルタル
■塗膜

■屋上用
■立上がり部乾式工法用

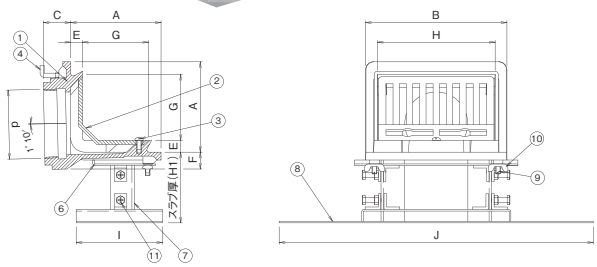




LM2L＋D

防水方法
■モルタル
■塗膜

■屋上用
■立上がり部乾式工法用



■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	―	1
②	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	―	1
③	プラマイネジ（ナベ）	C27000	―	M6×12	1
④	アンカー	SWRM	―	M6	2
⑤	スペーサー	塩ビ管	VU	―	1
⑥	取付金具	SPCC	樹脂系塗装	―	1
⑦	スペーサー	SS400	樹脂系塗装	―	2
⑧	固定金具	SPCC	樹脂系塗装	―	1
⑨	すり割付止めネジ	SWRM	ユニクロめっき	M6×30	2
⑩	蝶ナット	SPCC	ユニクロめっき	M6	2
⑪	十字穴付六角ボルト	SWRM	ユニクロめっき	M6×20	4

※注文情報
- ●ご注文の際は壁厚寸法（L）（LM1D＋D、LM1L＋D）、スラブ厚寸法（H1）をご指示下さい。
- ●L寸法201～500はL寸法80～200の価格の500円高、L寸法501以上は別途見積となります。
- ●打込金具、養生蓋等が付属します。
- ●施工要領はP51を参照して下さい。
- ●排水管は、SGP管・VP管他用のねじ込み接続です。
- ●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　LM1D＋D　75　L=150　H1=80

（ご注文例）　LM2D＋D　75　H1=80

■寸法表（LM1D＋D・LM1L＋D・LM2D＋D・LM2L＋D）

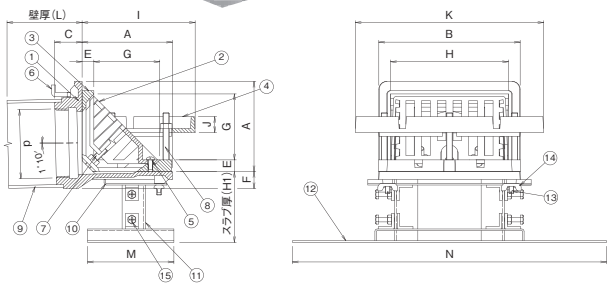
〈単位：mm〉

サイズ	A	B	C	d	E	F	G	H	I	J	H1	価格（円）（L寸法80～200　H1寸法80～200）		価格（円）（H1寸法80～200）		1梱入数
												LM1D＋D	LM1L＋D	LM2D＋D	LM2L＋D	
50（3吋）	100	160	34	59.6	15	16	69	130	110	400	80以上	**16,900**	**16,900**	**15,900**	**15,900**	―
65（2½吋）	100	160	34	75.1	15	16	69	130	110	400	80以上	**17,700**	**17,700**	**16,600**	**16,600**	―
75（3吋）	115	180	34	87.8	15	21	84	150	110	400	80以上	**20,400**	**20,400**	**19,100**	**19,100**	―
100（4吋）	140	210	40	113.0	15	24	109	180	110	400	80以上	**21,900**	**21,900**	**20,600**	**20,600**	―
125（5吋）	165	240	43	138.4	15	24	134	208	110	400	80以上	**26,600**	**26,600**	**25,100**	**25,100**	―
150（6吋）	190	260	47	163.8	15	37	159	228	110	400	80以上	**34,600**	**34,600**	**30,600**	**30,600**	―

LS1D+DW

■屋上用
■パラペット打込金具付

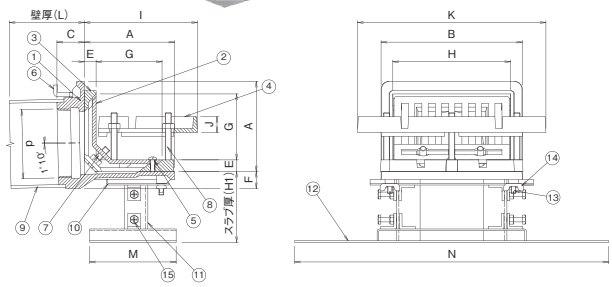
防水方法
■アスファルト
■シート



LS1L+DW

■屋上用
■パラペット打込金具付

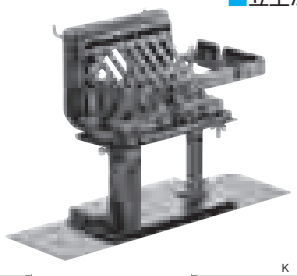
防水方法
■アスファルト
■シート

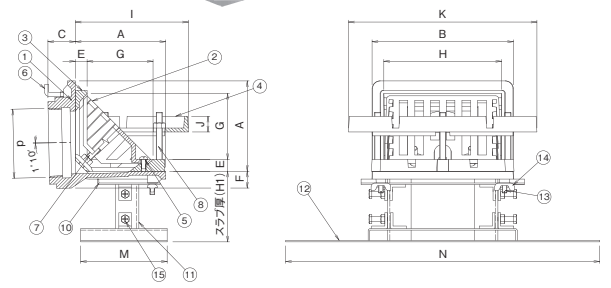


LS2D+DW

■屋上用
■立上がり部乾式工法用

防水方法
■アスファルト
■シート

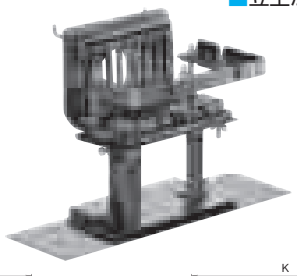


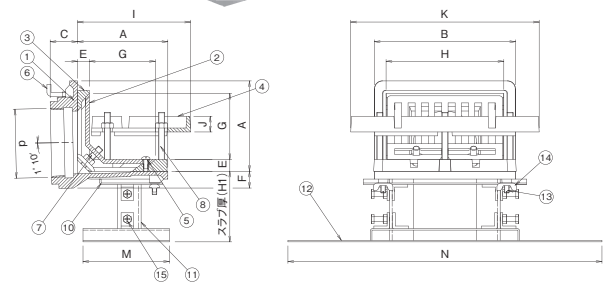


LS2L+DW

■屋上用
■立上がり部乾式工法用

防水方法
■アスファルト
■シート





■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	—	1
②	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	—	1
③	防水層押え	FC200	樹脂系塗装	—	1
④	断熱材押え	FC200	樹脂系塗装	—	1
⑤	プラマイネジ(ナベ)	C2700	—	M6×12	1
⑥	アンカー	SWRM	—	M6	2
⑦	ボルト	C2700	六角ナット付	M8×40	2
⑧	ボルト	C2700	六角ナット付	M8×70	3
⑨	スペーサー	塩ビ管	VU	—	1
⑩	取付金具	SPCC	樹脂系塗装	—	1
⑪	スペーサー	SS400	樹脂系塗装	—	2
⑫	固定金具	SPCC	樹脂系塗装	—	1
⑬	すり割付止めネジ	SWRM	ユニクロめっき	M6×30	2
⑭	蝶ナット	SPCC	ユニクロめっき	M6	2
⑮	十字穴付六角ボルト	SWRM	ユニクロめっき	M6×20	4

※注文情報
- ●ご注文の際は壁厚寸法(L)(LS1D+DW、LS1L+DW)、スラブ厚寸法(H1)をご指示下さい。
- ●L寸法201～500はL寸法80～200の価格の500円高、L寸法501以上は別途見積となります。
- ●注文時に断熱材の厚みをご指示下さい。
- ●防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。
- ●断熱材の厚さ50mm以上の時は別途見積となります。
- ●打込金具、養生蓋等が付属します。
- ●施工要領はP51を参照して下さい。
- ●排水管は、SGP管・VP管他用のねじ込み接続です。
- ●表示価格には消費税は含まれておりません。

(ご注文例)　LS1D+DW　75　L=150　H1=80　断熱材厚さ40mm

(ご注文例)　LS2D+DW　75　H1=80　断熱材厚さ40mm

■寸法表(LS1D+DW・LS1L+DW・LS2D+DW・LS2L+DW)

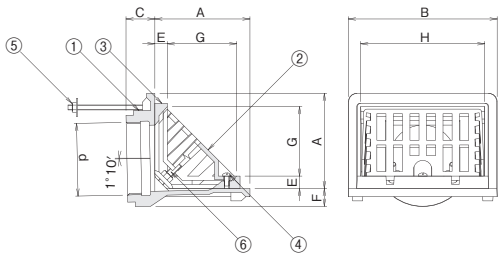
〈単位:mm〉

サイズ	A	B	C	d	E	F	G	H	I	J	K	M	N	H1	価格(円)(L寸法80～200　H1寸法80～200)		価格(円)(H1寸法80～200)		1梱入数
															LS1D+DW	LS1L+DW	LS2D+DW	LS2L+DW	
75(3吋)	115	180	34	87.8	15	21	84	150	144	20	240	110	400	80以上	24,800	24,800	23,500	23,500	—
100(4吋)	140	210	40	113.0	15	24	109	180	169	20	270	110	400	80以上	26,800	26,800	25,500	25,500	—

LS2D＋ALC

■ALCコンクリート用
■屋上用

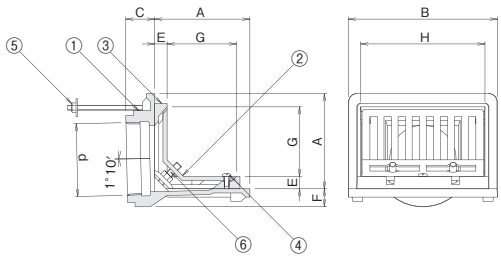
防水方法
■アスファルト
■シート

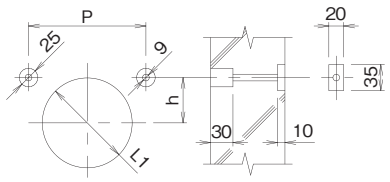


LS2L＋ALC

■ALCコンクリート用
■屋上用

防水方法
■アスファルト
■シート





■取付穴加工寸法表　〈単位：mm〉

サイズ	P	h	L1
50	138	61	83
65	138	53	96
75	158	61	121
100	188	77	145
125	218	90	170

■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	―	1
②	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	―	1
③	防水層押え	FC200	樹脂系塗装	―	1
④	プラマイネジ（ナベ）	C2700	―	M6×12	1
⑤	ボルト	SWCH	六角ナット・座金付	M6×L※	2
⑥	ボルト	C2700	六角ナット付	M8×40	2

※L寸法＝ALCの厚み－10mm

※注文情報
●注文時にALC板の厚みをご指示下さい。
●防水層の厚さが厚い場合はご相談下さい。
●排水管は、SGP管・VP管他用のねじ込み接続です。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

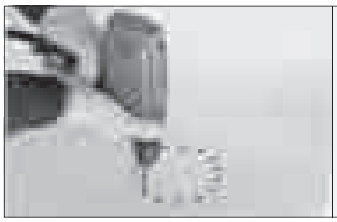
（ご注文例）　LS2D＋ALC　75　ALC厚さ40mm

■寸法表（LS2D＋ALC・LS2L＋ALC）

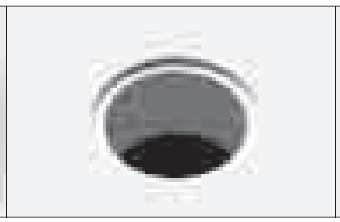
〈単位：mm〉

サイズ	A	B	C	d	E	F	G	H	価格（円） LS2D＋ALC	価格（円） LS2L＋ALC	1梱入数
50（2吋）	100	160	34	59.6	15	16	69	130	**9,400**	**9,400**	4
65（2½吋）	100	160	34	75.1	15	16	69	130	**10,200**	**10,200**	4
75（3吋）	115	180	34	87.8	15	21	84	150	**11,000**	**11,000**	3
100（4吋）	140	210	40	113.0	15	24	109	180	**13,000**	**13,000**	3
125（5吋）	165	240	43	138.4	15	24	134	208	**18,200**	**18,200**	1

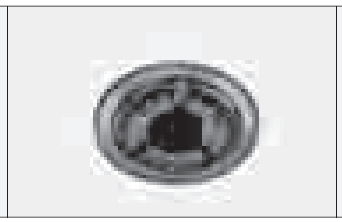
ALC用ドレインの施工要領
（たて引き排水用）



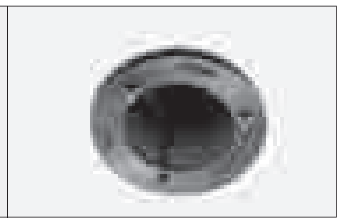
①ドレイン取付位置に芯を墨出し後貫通穴加工を行います。



②ドレインのつば受け部分の座ぐり加工を行います。（取付穴加工寸法表参照）



③ドレイン本体を設置します。

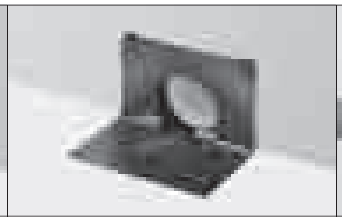


④ALC板の裏側からブラケットを取付けドレインを固定します。その後防水工事を行います。

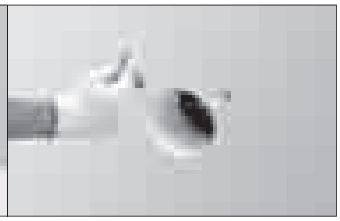
（よこ引き排水用）

①ドレイン取付位置を墨出しします。

②ドレインの配水管部の貫通穴、取付け穴及び座ぐり加工を行います。（取付穴加工寸法表参照）



③ドレイン本体を設置します。



④レベルを合わせてALC板の裏側からナットで固定します。その後防水工事を行います。

ルーフドレイン

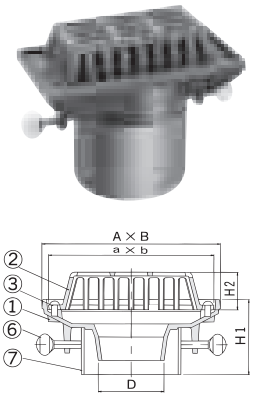
外廊下排水細溝用　先付け（打込み式）　差込み接続
外廊下排水細溝用　先付け（打込み式）　ねじ込み接続

モルタル・塗膜防水用

MZ-1

防水方法
■モルタル
■塗膜

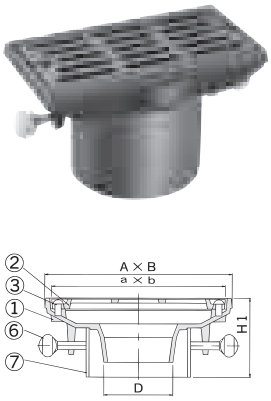
■屋上・フロアー用
■差込み接続



MK-1

防水方法
■モルタル
■塗膜

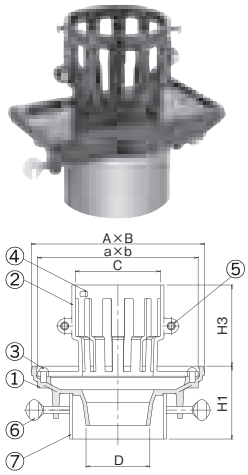
■廊下・踊り場用
■差込み接続



MB-1

防水方法
■モルタル
■塗膜

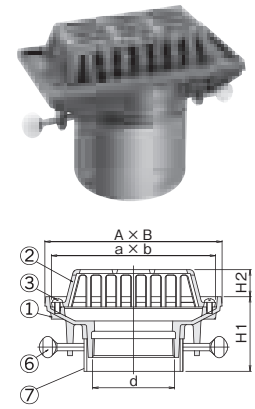
■バルコニー中継用
■差込み接続



MZ-2

防水方法
■モルタル
■塗膜

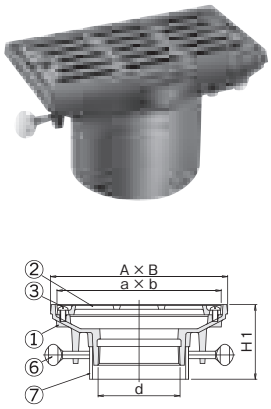
■屋上・フロアー用
■ねじ込み接続



MK-2

防水方法
■モルタル
■塗膜

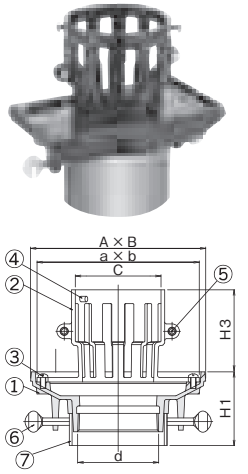
■廊下・踊り場用
■ねじ込み接続



MB-2

防水方法
■モルタル
■塗膜

■バルコニー中継用
■ねじ込み接続



■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	—	1
②	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	—	1
③	プラマイネジ（ナベ）	C2700	—	M6×12	2
④	プラマイネジ（ナベ）	C2700	—	M6×12	2
⑤	プラマイネジ（ナベ）	C2700	M6ナット付	M6×16	2
⑥	ウチワボルト	SWRM	ユニクロめっき	M8×30	2
⑦	スペーサー	塩ビ管	SU	—	1

※注文情報
- ●ご注文の際はスラブ厚寸法（H1）をご指示下さい。
- ●H1寸法201～500はH1寸法80～200の価格の500円高、H1寸法501以上は別途見積となります。
- ●排水管は、VU管・VP管兼用の差込み接続です。（MZ-1、MK-1、MB-1）
- ●排水管は、SGP管・VP管他用のねじ込み接続です。（MZ-2、MK-2、MB-2）
- ●打込金具、養生蓋等が付属します。
- ●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　MZ-1　75　H1寸法=100

飛散防止用ゴム

■部品構成表

品番	品　名	材　質	価格
①	雨水飛散防止用ゴム	天然ゴム	1400

■寸法表（MZ-1・MK-1・MB-1・MZ-2・MK-2・MB-2）

〈単位：mm〉

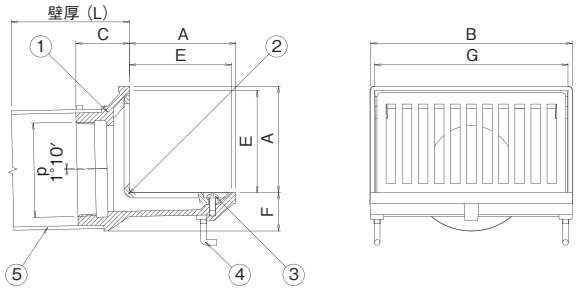
サイズ	A	B	a	b	C	D	d	H1	H2	H3	価格（円）（H1寸法80～200）						1梱入数
											MZ-1	MK-1	MB-1	MZ-2	MK-2	MB-2	
50（2吋）	190	100	176	86	64	45	59.6	80以上	29	64	4,100	4,100	6,200	5,800	5,800	7,900	4
75（3吋）	190	100	176	86	93	70	87.8	80以上	29	89	5,200	5,200	7,300	6,600	6,600	8,700	4

ML-2

防水方法

■モルタル
■塗膜

■廊下・踊り場用



■部品構成表（ML-2）

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	―	1
②	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	―	1
③	プラマイネジ（ナベ）	C2700	―	M6×12	1
④	アンカー	SWRM	―	M6	4
⑤	スペーサー	塩ビ管	VU	―	1

※注文情報
●ご注文の際は壁寸法（L寸法）をご指示下さい。
●L寸法201～500はL寸法80～200の価格の500円高、
　L寸法501以上は別途見積となります。
●排水管は、SGP管・VP管他用のねじ込み接続です。
●打込金具、養生蓋等が付属します。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　ML-2　75　L＝150

■寸法表（ML-2）

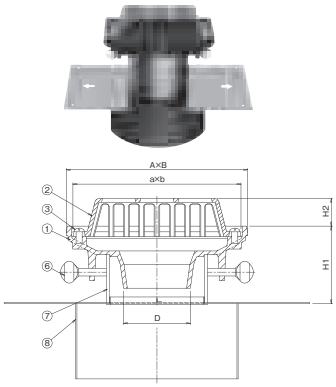
〈単位：mm〉

サイズ	A	B	C	d	E	F	G	価格（円）（L寸法80～200） ML-2	1梱入数
50（2吋）	99	189	39	59.6	95	32	180	**6,000**	4
75（3吋）	99	189	50	87.8	95	36	180	**7,800**	4

MZ-1＋D

■屋上・フロアー用
■差込み接続

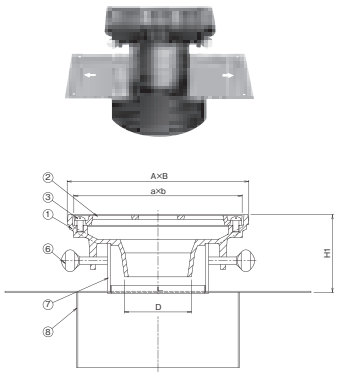
防水方法
■モルタル
■塗膜



MK-1＋D

■廊下・踊り場用
■差込み接続

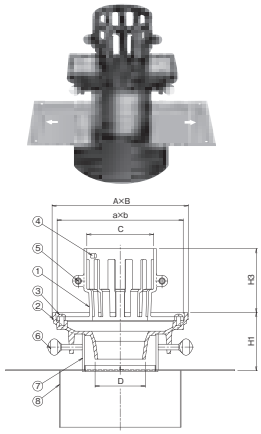
防水方法
■モルタル
■塗膜



MB-1＋D

■バルコニー中継用
■差込み接続

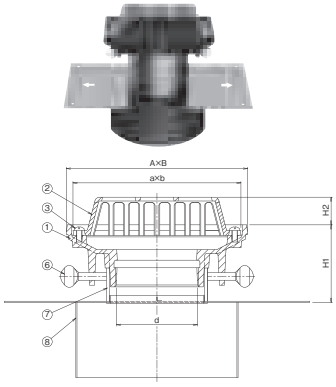
防水方法
■モルタル
■塗膜



MZ-2＋D

■屋上・フロアー用
■ねじ込み接続

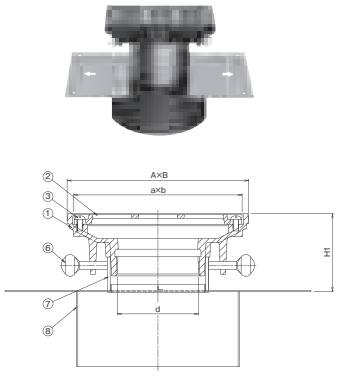
防水方法
■モルタル
■塗膜



MK-2＋D

■廊下・踊り場用
■ねじ込み接続

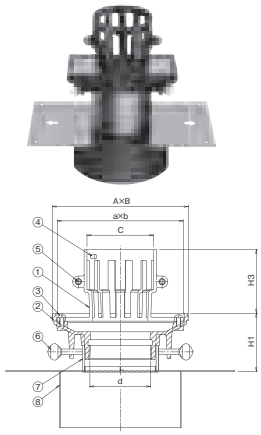
防水方法
■モルタル
■塗膜



MB-2＋D

■バルコニー中継用
■ねじ込み接続

防水方法
■モルタル
■塗膜



■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	―	1
②	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	―	1
③	プラマイネジ(ナベ)	C2700	―	M6×12	2
④	プラマイネジ(ナベ)	C2700	―	M6×12	2
⑤	プラマイネジ(ナベ)	C2700	M6ナット付	M6×16	2
⑥	ウチワボルト	SWCH	ユニクロめっき	M8×30	2
⑦	スペーサー	塩ビ管	SU	―	1
⑧	デッキプレート用金具	SPHC	樹脂系塗装	―	1

※注文情報
●ご注文の際はスラブ厚寸法(H1)をご指示下さい。
●H1寸法201～500はH1寸法80～200の価格の500円高、H1寸法501以上は別途見積となります。
●排水管は、VU管・VP管兼用の差込み接続です。(MZ-1＋D、MK-1＋D、MB-1＋D)
●排水管は、SGP管・VP管他用のねじ込み接続です。(MZ-2＋D、MK-2＋D、MB-2＋D)
●雨水飛散防止用ゴム付(別売り)も出来ます。
●デッキプレートの施工要領はP67を参照して下さい。
●打込み金具・養生蓋が付属します。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

(ご注文例)　MZ-1＋D　75　H1寸法=100

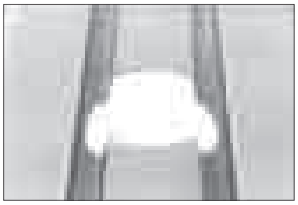
■寸法表(MZ-1＋D・MK-1＋D・MB-1＋D・MZ-2＋D・MK-2＋D・MB-2＋D)

〈単位:mm〉

サイズ	A	B	a	b	C	D	d	H1	H2	H3	価格(円)　(H1寸法80～200)						1梱入数
											MZ-1＋D	MK-1＋D	MB-1＋D	MZ-2＋D	MK-2＋D	MB-2＋D	
50(2吋)	190	100	176	86	64	45	59.6	80以上	29	64	8,200	8,200	10,300	9,900	9,900	12,000	―
75(3吋)	190	100	176	86	93	70	87.8	80以上	29	89	9,300	9,300	11,400	10,700	10,700	12,800	―

■外廊下排水細溝用デッキプレートの施行要領〈たて引き〉

①デッキプレートにドレイン取付位置をケガキます。

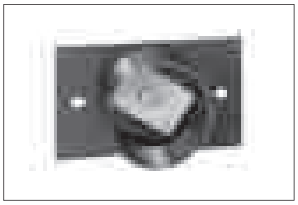


②ケガキをつけた所を切断し、φ加工します。

③φ加工した所へ、デッキプレート用固定金具を中心に取付しデッキプレートへ固定します。(←→の方向と排水溝の向きを合せる)

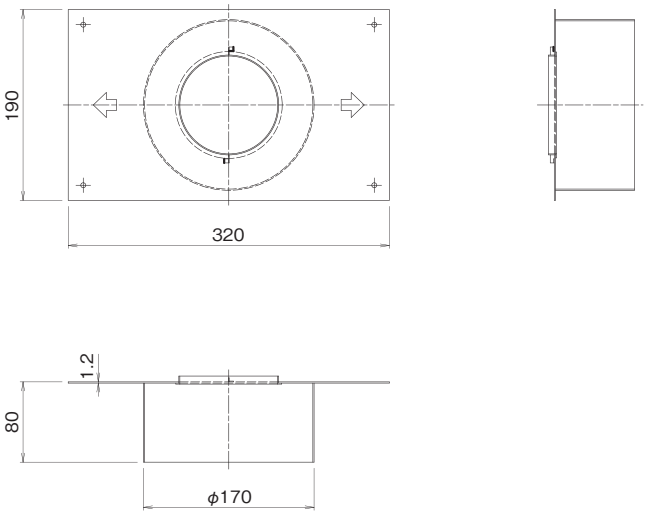
④ドレイン本体とスペーサーをウチワボルトで固定します。デッキプレート用固定金具の上にドレイン本体をセットします。

⑤養生蓋を上下にセットしてボルト・ナットで固定し、生コンクリートが入らないようにして下さい。



⑥ドレインをデッキプレートにセット固定した裏側より見たところです。

―外廊下排水細溝用デッキプレート部品構成表―



ルーフドレイン

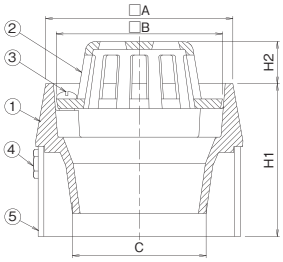
外廊下排水細溝用　先付け（打込み式）　差込み接続
外廊下排水細溝用　先付け（打込み式）　ねじ込み接続

モルタル・塗膜防水用

MI-1

防水方法
■モルタル
■塗膜

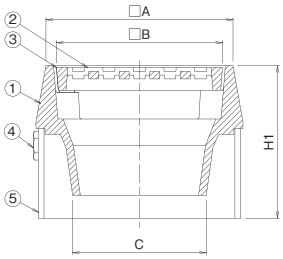
■屋上・フロアー用
■差込み接続



MM-1

防水方法
■モルタル
■塗膜

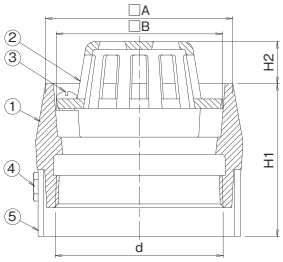
■廊下・踊り場用
■差込み接続



MI-2

防水方法
■モルタル
■塗膜

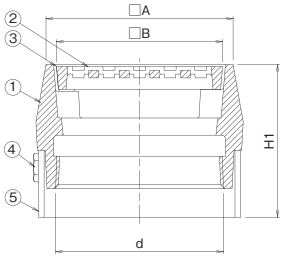
■屋上・フロアー用
■ねじ込み接続



MM-2

防水方法
■モルタル
■塗膜

■廊下・踊り場用
■ねじ込み接続



■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	―	1
②	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	―	1
③	プラマイネジ（ナベ）	C2700	―	M6×12	2
④	十字穴付六角ボルト	SWRM	ユニクロめっき	M8×18	2
⑤	スペーサー	塩ビ管	SU	―	1

※注文情報
●ご注文の際はスラブ厚寸法（H1）をご指示下さい。
●H1寸法201～500はH1寸法80～200の価格の500円高です501以上は別途見積りとなります。
●排水管は、VU管・VP管兼用の差込み接続です。（MI-1、MM-1）
●排水管は、VU管・VP管兼用のねじ込み接続です。（MI-2、MM-2）
●打込み金具・養生蓋が付属します。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　MM-1　75　H1寸法=100

■寸法表（MI-1・MM-1・MI-2・MM-2）

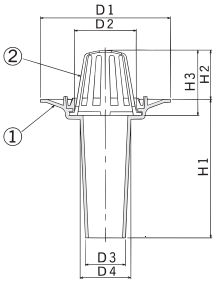
〈単位：mm〉

サイズ	A	B	C	d	H1	H2	価格（円）（H1寸法80～200）				1梱入数
							MI-1	MM-1	MI-2	MM-2	
50（2吋）	100	87	47	59.6	80以上	22	**3,700**	**3,700**	**3,900**	**3,900**	4
75（3吋）	100	87	70	87.8	80以上	22	**4,300**	**4,300**	**4,900**	**4,900**	4

AEN

■小規模陸屋根用

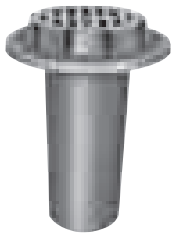
防水方法
■モルタル
■塗膜

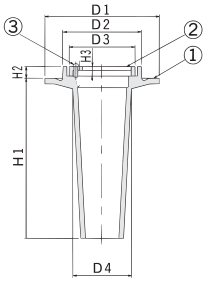


NDO

■フロアー用

防水方法
■モルタル
■塗膜



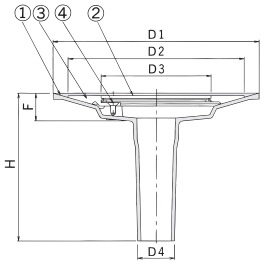


NRS

■フロアー化粧用

防水方法
■シート

化粧ドレイン　シート防水用



■部品構成表（AEN）

品番	品　名	材　質	備　考
①	本体	FC200	樹脂系塗装
②	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装

※注文情報
●排水管は、VU管・VP管兼用の差込み接続です。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　AEN　75

■寸法表（AEN）

〈単位：mm〉

サイズ	D1	D2	D3	D4	H1	H2	H3	価格（円） AEN	1梱入数
50（2吋）	162	77	50	63	172	61	81	2,400	8
65（2½吋）	173	85	63	79	189	64	84	2,600	6
75（3吋）	200	96	73	83	196	77	97	3,200	4
100（4吋）	243	119	97	108	205	97	118	4,400	4

■部品構成表（NDO）

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	―	1
②	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	―	1
③	丸小ネジ	C2700	―	M6×16	1

■寸法表（NDO）

〈単位：mm〉

サイズ	D1	D2	D3	D4	H1	H2	H3	価格（円） NDO	1梱入数
50（2吋）	120	76	66	54	150	12	10	3,100	10
65（2½吋）	134	88	78	67	171	15	11	3,600	6
75（3吋）	149	108	97	80	150	20	11	4,300	6

■部品構成表（NRS）

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	―	1
②	ストレーナー	CAC202	Ni-Crメッキ	―	1
③	防水層押え	CAC202	Ni-Crメッキ	―	1
④	皿小ネジ	SUS304	―	M6×20	3

■寸法表（NRS）

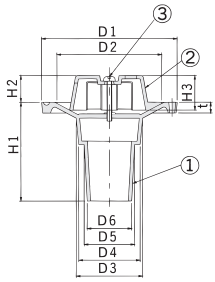
〈単位：mm〉

サイズ	D1	D2	D3	VP・VU管兼用 D4	H	F	価格（円） NRS	1梱入数
50（2吋）	240	205	127	43	172	25	28,000	5
65（2½吋）				68	196		29,000	5
75（3吋）	250	215		69	168	24	32,000	4

NDW

■木造用
■屋上・フロアー用

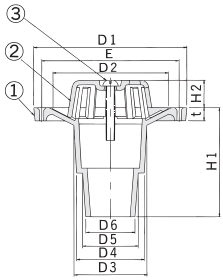
防水方法
■シート



NWB

■木造用
■屋上・フロアー用

防水方法
■シート

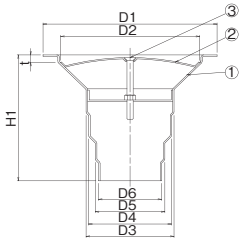


NWS-S

ステンレス製

■木造用
■フロア・バルコニー用

防水方法
■シート
■FRP



■部品構成表(NDW)

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	—	1
②	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	—	1
③	丸小ネジ	SUS304	—	M8×50	1

※注文情報
●排水管は、VU管・VP管兼用の差込み接続です。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　NDW　50

■寸法表(NDW)

〈単位:mm〉

サイズ	D1	D2	VP・VU管兼用				H1	H2	H3	t	価　格(円)	1梱入数
			D3	D4	D5	D6					NDW	
50/65	137	106	67	62	51	45	100	27	35	11	**6,500**	8

■部品構成表(NWB)

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	—	1
②	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	—	1
③	丸小ネジ	SUS304	—	M8×50	1

■寸法表(NWB)

〈単位:mm〉

サイズ	D1	D2	VP・VU管兼用				H1	H2	E	t	価　格(円)	1梱入数
			D3	D4	D5	D6					NWB	
50/65	140	106	67	62	51	45	100	25	124	10	**5,400**	10

■部品構成表(NWS-S)

品番	品　名	材　質	備　考	数量
①	本体	SUS304	t=1.2	1
②	ストレーナー	SUS304	t=1.0	1
③	皿ネジ	SUS304	M5×50	1

■寸法表(NWS-S)

〈単位:mm〉

サイズ	D1	D2	VP・VU管兼用				H1	t	価　格(円)	1梱入数
			D3	D4	D5	D6			NWS-S	
50/65	141	113	71.3	67.2	56.4	51.2	102	6	**11,000**	—

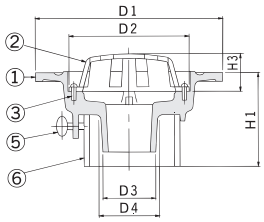
ルーフドレイン

先付け（打込み式）　差込み接続　　モルタル・塗膜防水用

NTDB

■JCW301（RJ-DB）
■屋上・フロアー用

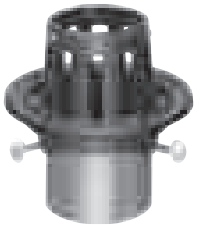
防水方法
■モルタル
■塗　膜

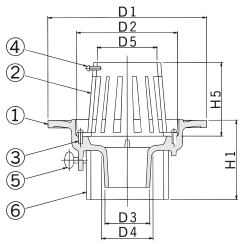


NTDH

■JCW301（RJ-CB）
■バルコニー中継用

防水方法
■モルタル
■塗　膜



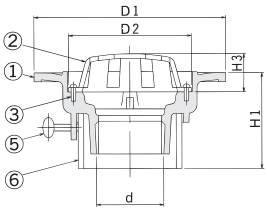


先付け（打込み式）　ねじ込み接続　　モルタル・塗膜防水用

NTDB-2

■JCW301（RJ-DA）
■屋上・フロアー用

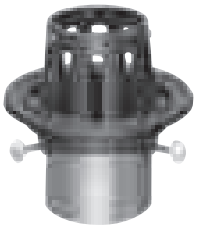
防水方法
■モルタル
■塗　膜

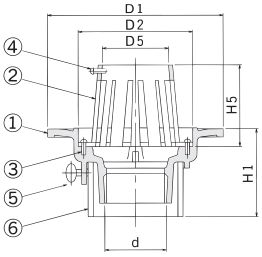


NTDH-2

■JCW301（RJ-CA）
■バルコニー中継用

防水方法
■モルタル
■塗　膜





雨水飛散防止用ゴム DG（NTDH用）

■バルコニー中継
■ドレイン用
■公団住宅標準詳細設計図集AE-603

■部品構成表

品番	品　名	材　質
①	雨水飛散防止用ゴム	天然ゴム

■寸法表（雨水飛散防止用ゴム）　〈単位：mm〉

サイズ	D1	D2	H	価格（円）
50（2吋）	61	77	66	**1,400**
75（3吋）	90	108	60	**1,400**
100（4吋）	115	133	60	**1,500**

■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	―	1
②	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	―	1
③	丸小ネジ	C2700	―	W1/4×12	2
④	丸小ネジ	C2700	―	W1/4×16	3
⑤	ウチワボルト	SWCH	ユニクロメッキ	M8×30	3
⑥	スペーサー	塩ビ管	VU	―	1

※注文情報
●ご注文の際はスラブ厚寸法（H1寸法）をご指示下さい。
●H1寸法201～500はH1寸法80～200の価格の500円高、H1寸法501以上は別途見積となります。
●排水管は、VU管・VP管兼用の差込み接続です。（NTDB、NTDH）
●打込金具、養生蓋等が付属します。
●排水管は、SGP管・VP管他用のねじ込み接続です。（NTDB-2、NTDH-2）
●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　NTDB-2　75　H1寸法＝100

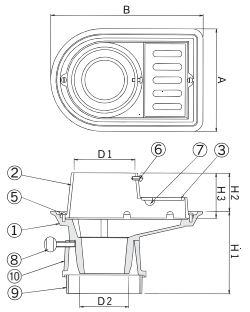
■寸法表（NTDB・NTDH・NTDB-2・NTDH-2）　〈単位：mm〉

サイズ	D1	D2	D3	D4	D5	H1	H3	H5	d	価格（円）（H1寸法80～200）				1梱入数
										NTDB	NTDH	NTDB-2	NTDH-2	
50（2吋）	170	109	48	57	64	80以上	34	79	59.6	**4,500**	**4,500**	**6,100**	**6,100**	5
75（3吋）	200	144	72	84	95	80以上	36	98	87.8	**5,600**	**5,600**	**7,300**	**7,300**	4
100（4吋）	230	168	90	108	120	80以上	42	108	113.0	**6,800**	**6,800**	**8,900**	**8,900**	4

NTDY

■公団住宅標準詳細設計図集AE-603
■バルコニー中継用

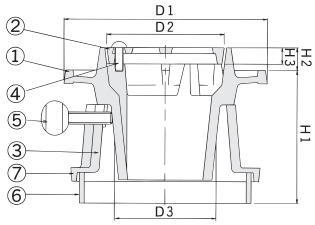
防水方法
■モルタル
■塗膜



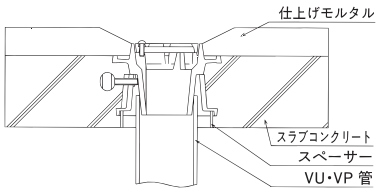
NTDO

■フロアー用

防水方法
■モルタル
■塗膜



NTDO納まり詳細図



■部品構成表（NTDY）

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	—	—
②	受枠	FC200	樹脂系塗装	—	—
③	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	—	—
⑤	丸小ネジ	C2700	—	W3/16×12	2
⑥	丸小ネジ	C2700	—	W1/4×12	1
⑦	丸小ネジ	C2700	—	W3/16×16	2
⑧	ウチワボルト	SWCH	ユニクロメッキ	M8×30	1
⑨	スペーサー	塩ビ管	VU	—	—
⑩	スリーブ	FC200	樹脂系塗装	—	—

※注文情報
●ご注文の際はスラブ厚寸法（H1寸法）をご指示下さい。
●H1寸法201～500はH1寸法100～200の価格の500円高、H1寸法501以上は別途見積となります。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　NTDY　75　H1寸法＝100

■寸法表（NTDY）

〈単位：mm〉

サイズ	A	B	D1	D2	H1	H2	H3	価格（円）（H1寸法100～200） NTDY	1梱入数
50（2吋）	125	182	62	49	100以上	48	58	5,900	4
65（2½吋）	151	220	78	61	100以上	32	42	6,500	4
75（3吋）	157	230	93	72	100以上	60	70	9,000	4
100（4吋）	200	285	118	94	100以上	60	70	11,000	4

■部品構成表（NTDO）

品番	品　名	材　質	備　考	サイズ	数量
①	本体	FC200	樹脂系塗装	—	—
②	ストレーナー	FC200	樹脂系塗装	—	—
③	スリーブ	FC200	樹脂系塗装	—	—
④	丸小ネジ	C2700	—	W1/4×16	1
⑤	ウチワボルト	SWCH	ユニクロメッキ	M8×30	1
⑥	スペーサー	塩ビ管	VU	—	—
⑦	スリーブ	FC200	樹脂系塗装	—	—

※注文情報
●ご注文の際はスラブ厚寸法（H1寸法）をご指示下さい。
●H1寸法201～500はH1寸法80～200の価格の500円高、H1寸法501以上は別途見積となります。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

■寸法表（NTDO）

〈単位：mm〉

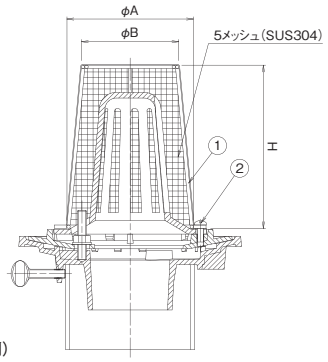
サイズ	D1	D2	D3	H1	H2	H3	価格（円）（H1寸法80～200） NTDO	1梱入数
50（2吋）	120	66	46	80以上	12	10	3,700	10
65（2½吋）	135	78	61	80以上	12	11	4,000	10
75（3吋）	150	98	72	80以上	15	11	4,800	10

ルーフドレイン
マンホール鉄蓋
カラー舗装用鉄蓋
カラー舗装化粧用グレーチング
フロアーハッチ
上水道用鉄蓋
鋳鉄蓋製格子蓋／ガードコーナー
排水トラップ
排水金物／通気金物／吊環
ツリーガード
鋼板製グレーチング
ステンレス製グレーチング
FRPグレーチング
アルミ製グレーチング／樹脂グレーチング
車止め
技術資料・会社案内・施工例写真集

AR

防水方法

■たて引き排水用
■屋上用

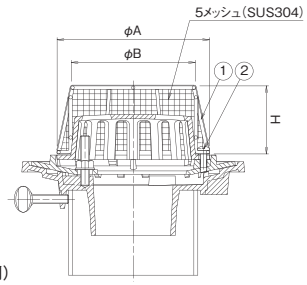


AR(SV1Rに取付例)

AF

防水方法

■たて引き排水用
■フロア用

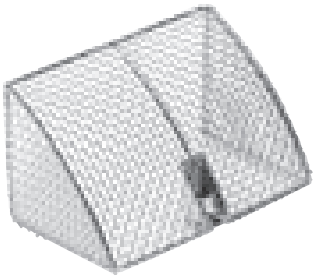


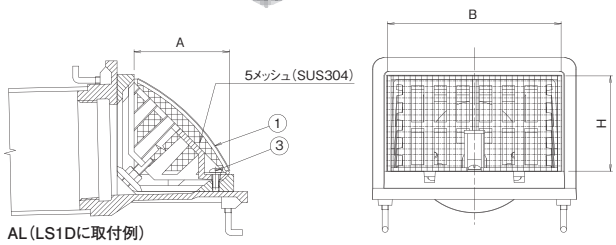
AF(SV1Fに取付例)

AL

防水方法

■よこ引き排水用
■ドーム型／L型用





AL(LS1Dに取付例)

■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考	数量
①	防塵網	SUS304	5メッシュ	1
②	プラマイネジ(ナベ)	C2700	M6×16	2
③	プラマイネジ(ナベ)	C2700	M6×16	1

※注文情報
●ルーフドレインは付属しません。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

(ご注文例)　AR　75

■寸法表(AR)

〈単位:mm〉

サイズ	呼　称	A	B	H	適合機種名	価格(円) AR	1梱入数
65/75	AR 65/75	112	86	144	SV1R、SV2R、SG1R、SG2R、MV1R、MV2R、MG1R、MG2R、SV1RJ、SG1RJ、SV1RK、SG1RK	8,500	—
100	AR 100	138	114	158		8,500	—

■寸法表(AF)

〈単位:mm〉

サイズ	呼　称	A	B	H	適合機種名	価格(円) AF	1梱入数
65/75	AF 65/75	134	109	60	SV1F、SV2F、SG1F、SG2F、MV1F、MV2F、MG1F、MG2F、SV1FJ、SG1FJ、SV1FK、SG1FK	8,500	—
100	AF 100	160	134	65		8,500	—

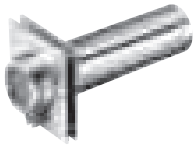
■寸法表(AL)

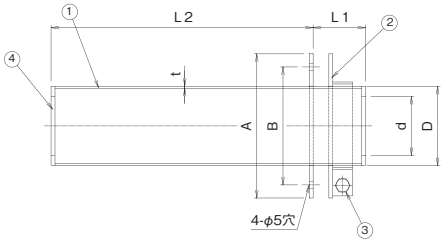
〈単位:mm〉

サイズ	呼　称	A	B	H	適合機種名	価格(円) AL	1梱入数
75	AL 75	84	153	84	LS1D、LS1L、LS2D、LS2L、LM1D、LM1L、LM2D、LM2L、LS1DJ、LS1LJ、LS1DK、LS1LK	8,500	—
100	AL 100	110	183	110		8,500	—

SO-1 ステンレス製

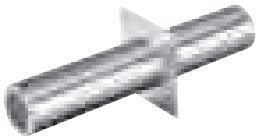
防水方法
■露出防水

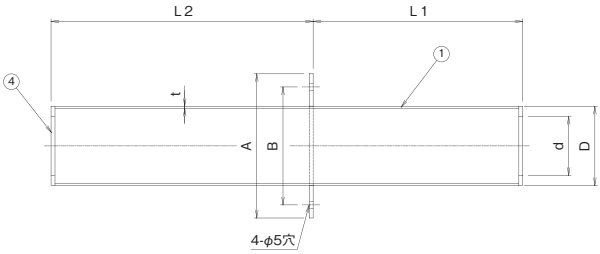




SO-2 ステンレス製

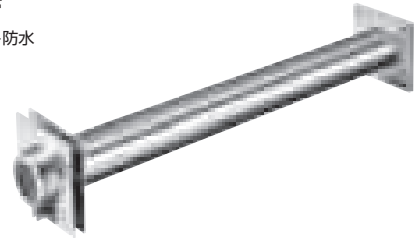
防水方法
■保護防水

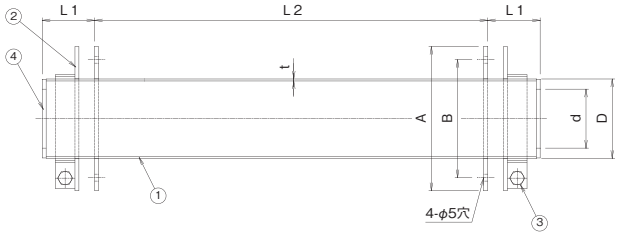




SO-3 ステンレス製

防水方法
■逆梁用連通管
■シート防水
■アスファルト防水





■部品構成表

品番	品　名	材　質	備　考
①	本体	SUS304	―
②	防水層押え	SUS304	―
③	六角ボルト	SUS304	M6×20BT、N、W
④	網	SUS304	12メッシュ

※注文情報
●ご注文の際はL2寸法をご指示下さい。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　SO-2　L2＝180

■寸法表（SO-1）

〈単位：mm〉

A	B	D	d	L1	L2					t	価格（円）					1梱入数
											L2＝150	L2＝180	L2＝210	L2＝230	L2＝250	
110	90	60.5	45	40	150	180	210	230	250	1.5	**15,500**	**15,800**	**16,200**	**16,300**	**16,500**	1

■寸法表（SO-2）

〈単位：mm〉

A	B	D	d	L1	L2					t	価格（円）			1梱入数
											L2＝150	L2＝180	L2＝210	
110	90	60.5	45	170	150	180	210	―	―	1.5	**11,600**	**11,900**	**12,400**	1

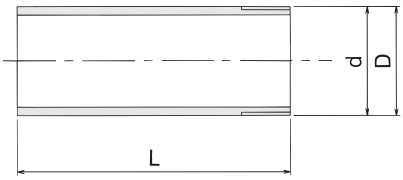
■寸法表（SO-3）

〈単位：mm〉

A	B	D	d	L1	L2					t	価格（円）			1梱入数
											L2＝600	L2＝700	L2＝800	
110	90	60.5	45	40	600	700	800	―	―	1.5	**32,300**	**34,000**	**36,400**	1

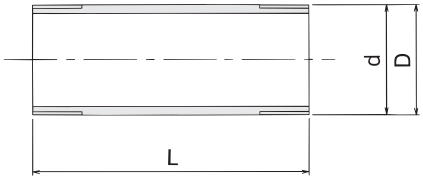
NJ-1VP

■塩ビ直管　片ネジ



NJ-2VP

■塩ビ直管　両ネジ



■部品構成表(NJ-1VP、NJ-2VP)

品番	品　名	材　質	備　考
①	塩ビ管	VP	―

※注文情報
●dネジ部は管用テーパねじです。
●L501以上は別途見積となります。
●表示価格には消費税は含まれておりません。

（ご注文例）　NJ-1VP　75×300

■寸法表(NJ-1VP)

〈単位:mm〉

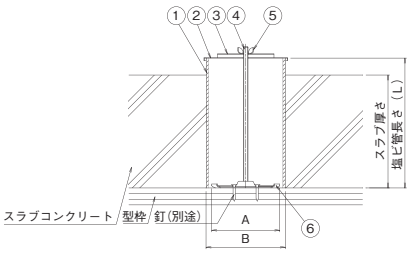
サイズ	d	D	価格(円)							
			L-150	L-200	L-250	L-300	L-350	L-400	L-450	L-500
50(2吋)	59.6	60	1,400	1,500	1,600	1,700	2,000	2,100	2,200	2,300
65(2½吋)	75.1	76	1,500	1,600	1,700	2,000	2,100	2,200	2,300	2,500
75(3吋)	87.8	89	1,600	2,000	2,100	2,200	2,500	2,800	3,000	3,500
100(4吋)	113.0	114	2,200	2,300	2,600	2,900	3,300	3,700	4,000	4,300
125(5吋)	138.4	140	2,500	2,800	3,200	3,600	4,000	4,800	5,200	5,800

■寸法表(NJ-2VP)

〈単位:mm〉

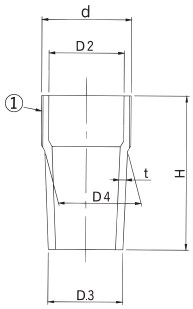
サイズ	d	D	価格(円)							
			L-150	L-200	L-250	L-300	L-350	L-400	L-450	L-500
50(2吋)	59.6	60	1,600	1,700	2,100	2,200	2,400	2,500	2,800	3,300
65(2½吋)	75.1	76	2,000	2,100	2,200	2,400	2,500	2,800	2,900	3,800
75(3吋)	87.8	89	2,200	2,400	2,600	2,800	3,300	3,600	3,800	4,800
100(4吋)	113.0	114	2,900	3,200	3,600	3,700	4,100	4,700	5,100	6,300
125(5吋)	138.4	140	3,700	3,900	4,800	5,300	6,100	6,800	7,500	8,700

KN 貫通スリーブ



NKT

■テーパスリーブ　塩ビ管接続用　鋳鉄製



■部品構成表（KN）

品番	品　名	材　質	備　考	数量
①	スペーサー	塩ビ	VU管	1
②	養生カバー	SPCC	―	1
③	プレート	SPCC	―	1
④	全ネジボルト	SWRM	M8	1
⑤	蝶ナット	SWRM	M8	1
⑥	位置決め座	SPCC	KN-VU150は、SS400です	1

※注文情報
●御注文の際は、塩ビ管長さ（L）寸法をご指示下さい。
●塩ビ管長さ（L）寸法は、スラブ厚さ＋30mm程度で設定して下さい。
●スラブコンクリートに配管等を通す貫通穴を開ける為の金具です。
●スペーサーはVU管です。
●デッキプレート用取付金具製作できます。
（別途見積りいたします）

（ご注文例）　KN-VU　75　L＝300

■寸法表（KN）

〈単位：mm〉

呼称記号	サイズ	A	B	価　格（円）			
				L寸法200以下	L寸法201～300	L寸法301～400	L寸法401～500
KN-VU 75	75（3吋）	81	89	1,600	1,800	2,100	2,200
KN-VU 100	100（4吋）	105	114	2,000	2,200	2,500	2,800
KN-VU 125	125（5吋）	129	140	2,400	2,800	3,200	3,700
KN-VU 150	150（6吋）	152	165	2,500	3,000	3,500	4,300

■寸法表（NKT）

〈単位：mm〉

サイズ	D1	D2	D3	D4	H	t	価 格（円）	1梱入数
50（2吋）	59.6	50	44	55	171	5	1,800	10
65（2½吋）	75.1	65	61	71	171	5	2,200	10
75（3吋）	87.8	75	72	81	177	5	2,500	5
100（4吋）	113.0	102	97	105	177	6	4,500	4
125（5吋）	138.4	124	123	134	177	6	5,600	3
150（6吋）	163.8	150	148	152	177	7	8,500	2

■部品構成表（NKT）

品番	品　名	材　質	備　考
①	本体	FC200	樹脂系塗装

※注文情報
●dネジ部は管用テーパネジです。
●ガス管接続用ドレインの接続口にこのNKT型テーパースリーブを接続することによって塩化ビニール管を御使用できます。

SHASE-S 206（2000） 給排水設備規準

6.4 雨水排水

6.4.1 配管方法

6.4.1.1 雨水立て管の兼用の禁止

雨水立て管は、雨水専用の管として設け、排水立て管および通気立て管と兼用してはならない。

6.4.1.2 雨水管と排水管の接続

雨水横主管は、原則として単独に雨水敷地排水管または合流式の敷地排水管に接続する。
ただし、やむを得ず屋内で合流式の排水横主管に接続する場合は、Y管を水平に使用し、かつ排水立て管の接続点から、少なくとも3m下流で接続するのが望ましい。

6.4.1.4 同一屋根面における雨水立て管

同一屋根面においては、雨水立て管は少なくとも2本以上設ける。

6.4.4 ルーフドレイン

6.4.4.1 ルーフドレインの設置

雨どいに排水されるものを除き、すべての屋根面・バルコニー・ドライエリアおよび同種のエリアには、それぞれの目的に適合したルーフドレインを設ける。

6.4.4.3 ルーフドレインの材料・構造

ルーフドレインの材料・構造は、原則としてJIS A 5522に適合するものとする。

要-表4.1 雨水立て管の管径

管径〔mm〕	許容最大屋根面積〔m^2〕
50	67
65	135
75	197
100	425
125	770
150	1250
200	2700

注 1) 屋根面積は、すべて水平に投影した面積とする。
2) 許容最大屋根面積は、雨水100mm/hを基礎として算出したものである。したがって、これ以外の雨量に対しては、表の数値に“100/当該地域の最大雨量”を乗じて算出する。
3) 正方形または長方形の雨水立て管は、それに接続される流入管の断面積以上をとり、また、内面の短辺をもって相当管径とし、かつ、“長辺/短辺”の倍率を表の数値に乗じ、その許容最大屋根面積とする。

技術要項

4. 雨水排水管径の決定

4.1 雨水排水管径の決定

4.1.1 雨水立て管

雨水立て管の管径は、**要-表4.1**により定めるものとする。

(3)許容最大屋根面積の算出方法 100mm/hの雨量は1m^2あたり100ℓ/hに相当し、また、1ℓ/minは60ℓ/hである。
したがって、1ℓ/minは100mm/hにおいて0.6m^2に相当することとなる。
また1ℓ/sは36m^2に相当する。**要-表4.1**の許容最大屋根面積は、この換算値により求めたものである。すなわち、

許容最大屋根面積〔m^2〕＝36×許容流量〔ℓ/s〕

なお、**要-表4.2**についても同様である。
また、雨量が100mm/h以外の場合について、最大雨量50mm/h、雨量立て管の管径65mmを例にとって示すと、許容最大屋根面積は135×100/50＝270m^2となる。

(4)最大雨量の基準値 雨量は、地域により非常に異なる。基準雨量は、国情に合った値を採用すべきであり、1時間値としては、100mm/h、10分間値としては、25mm/10min（150mm/h）が妥当と考えられるが、本技術要項では1時間値を採用した。
なお、計算に用いる雨量は1時間値と10分値のいずれでもよく、どちらを使用するかは、設計者の判断にまかせることとしている。
とくに、雨水排水をポンプアップして排水するような場合には、十分な考慮が必要である。

(5)壁面を流下する雨水について 壁面が風雨にさらされ、かつその壁面を流下した雨水が下部において溢水水事故などを起こすおそれのある場合は、壁面を流下する雨量も考慮に入れる必要がある。この場合の数値としては、“Plumbing Manual,BMS66（1940）”に準拠して、壁面面積の50％を下部のエリアなどの面積に加算する。なお、この問題については、将来さらに検討を加えていく必要がある。

4.1.2 雨水横管

雨水横枝管・雨水横主管および敷地雨水管の管径は、**要-表4.2**により定めるものとする。

要-表4.2 雨水横管の管径

管径〔mm〕	許容最大屋根面積〔m^2〕 配管こう配								
	1/25	1/50	1/75	1/100	1/125	1/150	1/200	1/300	1/400
65	137	97	79	—	—	—	—	—	—
75	201	141	116	100	—	—	—	—	—
100	—	306	250	216	193	176	—	—	—
125	—	554	454	392	351	320	278	—	—
150	—	904	738	637	572	552	450	—	—
200	—	—	1590	1380	1230	1120	972	792	688

注 1) 屋根面積は、すべて水平に投影した面積とする。
2) 許容最大屋根面積は、雨量100mm/hを基礎として算出したものである。したがって、これ以外の雨量に対しては、表の数値に“100/当該地域の最大雨量”を乗じて算出する。なお、流速が0.6m/s未満または1.5m/sを超えるものは好ましくないので除外してある。
3) 都市の下水道条例が適用される地域においては、その条例の基準に適合させなければならない。

参考：各地降水量最大記録

（統計開始から 2019 年まで）

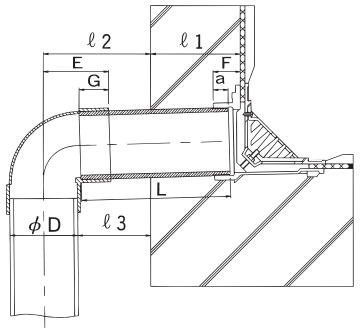
国立天文台編　理科年表（2021）降水量の最大記録より

地点	1時間降水量 mm	年	月	日	統計開始	10分間降水量 mm	年	月	日	統計開始
札幌	50.2	1913	8	28	1889	19.4	1953	8	14	1937
函館	63.2	1939	8	25	1889	21.3	1959	9	11	1937
旭川	57.3	1912	8	14	1908	29.0	2000	7	25	1937
釧路	55.9	1947	8	26	1937	21.8	1952	6	20	1937
帯広	56.5	1975	7	17	1919	26.1	1943	8	9	1938
網走	38.5	2009	9	16	1919	28.0	2009	9	16	1937
留萌	57.5	1988	8	25	1943	15.6	1953	7	31	1943
稚内	64.0	1938	9	1	1938	21.0	1995	8	31	1938
根室	53.5	2015	8	10	1889	19.0	2015	8	10	1937
寿都	57.5	1990	7	25	1938	18.0	2010	8	24	1938
浦河	60.0	2012	9	9	1939	21.0	2017	9	24	1939
青森	67.5	2000	7	25	1937	20.5	2000	7	25	1937
盛岡	62.7	1938	8	15	1923	22.0	1953	8	1	1940
宮古	84.5	2019	10	13	1937	24.5	2016	8	30	1940
仙台	94.3	1948	9	16	1937	30.0	1950	7	19	1937
秋田	72.4	1964	8	13	1938	27.0	1964	8	13	1942
山形	74.5	1981	8	3	1931	29.0	1958	8	2	1937
酒田	77.8	1949	8	24	1937	23.7	1965	9	5	1937
福島	71.0	2017	7	28	1937	26.8	1966	8	12	1937
小名浜	69.5	2007	8	22	1937	31.5	2007	8	22	1937
水戸	81.7	1947	9	15	1906	36.3	1959	7	7	1937
宇都宮	100.5	1957	8	7	1930	35.5	1982	6	21	1938
前橋	114.5	1997	9	11	1912	32.0	2001	7	25	1937
熊谷	88.5	1943	9	3	1915	35.8	1943	9	3	1937
銚子	140.0	1947	8	28	1912	31.2	1957	10	6	1937
東京	88.7	1939	7	31	1886	35.0	1966	6	7	1940
大島	122.5	2013	10	16	1938	29.0	2003	7	24	1938
八丈島	129.5	1999	9	4	1937	32.5	1999	9	4	1937
横浜	92.0	1998	7	30	1937	39.0	1995	6	20	1937
新潟	97.0	1998	8	4	1914	24.0	1967	8	28	1937
高田	91.0	2006	10	29	1922	33.0	2006	10	29	1937
相川	79.8	1961	8	4	1925	26.5	2010	9	12	1937
富山	75.0	1970	8	23	1939	33.0	1970	8	23	1939
金沢	77.3	1950	9	18	1937	29.0	1953	8	24	1937
輪島	73.7	1936	9	15	1929	24.9	1967	8	24	1930
福井	75.0	2004	7	18	1940	23.0	2013	9	3	1940
敦賀	58.5	2014	6	12	1937	23.5	2014	6	12	1937
甲府	78.0	2004	8	7	1937	28.0	2016	8	1	1937
長野	63.0	1933	8	13	1903	26.5	1947	8	17	1937
松本	59.0	1981	7	18	1936	24.3	1947	8	28	1937

地点	1時間降水量 mm	年	月	日	統計開始	10分間降水量 mm	年	月	日	統計開始
飯田	79.7	1960	8	5	1929	22.0	1973	8	4	1937
軽井沢	69.4	1960	8	2	1931	38.5	1960	8	2	1937
岐阜	99.6	1914	7	24	1903	30.5	2012	4	3	1937
高山	62.0	2018	7	4	1914	24.5	1975	6	15	1937
静岡	113.0	2003	7	4	1940	29.0	2003	7	4	1940
浜松	87.5	1982	11	30	1933	31.5	1982	11	30	1934
名古屋	97.0	2000	9	11	1890	30.0	2013	7	25	1937
津	118.0	1999	9	4	1916	30.0	1946	10	12	1913
尾鷲	139.0	1972	9	14	1938	36.1	1960	10	7	1940
彦根	63.5	2001	7	17	1894	27.5	2001	7	17	1937
京都	88.0	1980	8	26	1906	26.5	2019	8	19	1937
大阪	77.5	2011	8	27	1889	27.5	2013	8	25	1937
神戸	87.7	1939	8	1	1897	36.5	2012	4	3	1937
奈良	79.0	2000	5	13	1953	27.0	2013	8	5	1953
和歌山	122.5	2009	11	11	1933	34.5	1950	4	5	1937
潮岬	145.0	1972	11	14	1937	38.0	1972	11	14	1938
鳥取	68.0	1981	7	3	1943	28.0	2016	8	16	1943
松江	77.9	1944	8	25	1940	25.6	1958	8	1	1940
浜田	91.0	1983	7	23	1912	27.4	1963	8	30	1937
西郷	93.0	1988	9	27	1939	29.0	2007	10	17	1939
岡山	73.5	1994	7	7	1933	30.5	2014	7	20	1939
広島	79.2	1926	9	11	1888	26.0	1987	8	13	1937
下関	77.4	1953	6	28	1908	32.5	2004	9	16	1937
徳島	90.5	2009	8	10	1901	32.0	1983	9	7	1937
高松	68.5	1998	9	22	1941	23.5	2017	8	21	1941
松山	60.5	1992	8	2	1890	24.0	2012	8	19	1937
高知	129.5	1998	9	24	1937	28.5	1998	9	24	1938
室戸岬	149.0	2006	11	26	1925	38.0	1942	9	17	1940
清水	150.0	1944	10	17	1940	49.0	1946	9	13	1940
福岡	96.5	1997	7	28	1896	23.5	2007	7	12	1937
佐賀	110.0	2019	8	28	1926	26.9	1950	8	6	1926
長崎	127.5	1982	7	23	1897	36.0	1959	7	8	1937
厳原	116.0	2003	7	23	1904	29.4	1927	9	2	1904
福江	113.5	1967	7	9	1962	28.5	1989	9	21	1962
熊本	94.0	2016	6	20	1890	27.0	1991	6	30	1937
大分	81.5	1993	9	3	1937	29.0	1948	8	16	1941
宮崎	139.5	1995	9	30	1925	38.5	1995	9	30	1937
鹿児島	104.5	1995	8	11	1902	33.0	1998	10	7	1938
名瀬	116.4	1949	10	21	1896	28.0	1968	9	23	1937
那覇	110.5	1998	7	17	1900	29.5	1979	6	11	1941

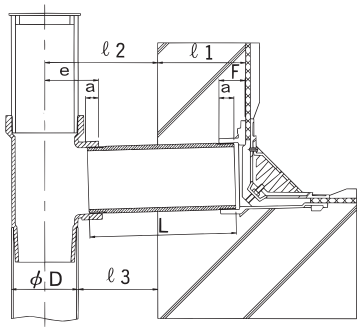
■呼樋長さの計算方法

図-1



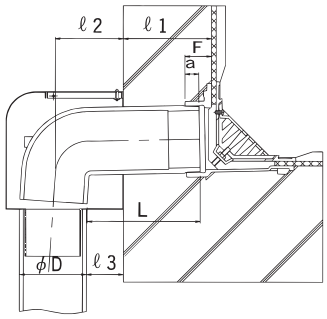
片ネジ直管の場合

図-2



両ネジ直管の場合

図-3



L管の場合

■呼樋長さの計算方法

《片ネジ直管》

1—①　パラペットの内壁からたてといの中心までの寸法（ℓ1＋ℓ2）が決まっている場合

$$L = \ell 1 + \ell 2 + G + a - (E + F)$$

1—②　パラペットの厚さ（ℓ1）と壁面からたてといまでの距離（ℓ3）が決まっている場合

$$L = \ell 1 + \ell 3 + D/2 + G + a - (E + F)$$

《両ネジ直管》

2—①　パラペットの内壁からたてといの中心までの寸法（ℓ1＋ℓ2）が決まっている場合

$$L = \ell 1 + \ell 2 + 2a - (e + F)$$

2—②　パラペットの厚さ（ℓ1）と壁面からたてといまでの距離（ℓ3）が決まっている場合

$$L = \ell 1 + \ell 3 + D/2 + 2a - (e + F)$$

《L 管》

3—①　パラペットの内壁からたてといの中心までの寸法（ℓ1＋ℓ2）が決まっている場合

$$L = \ell 1 + \ell 2 + a - (D/2 + F)$$

3—②　パラペットの厚さ（ℓ1）と壁面からたてといまでの距離（ℓ3）が決まっている場合

$$L = \ell 1 + \ell 3 + a - F$$

《記号説明》（単位：mm）

L＝呼樋の長さ

ℓ1＝パラペットの厚み

ℓ2＝壁面から中心までの距離

ℓ3＝壁面からたてといまでの距離

D＝たてといの直径

e,E＝呼樋の中心から接続部までの長さ

F＝製品寸法（カタログ参照）

G＝呼樋のさしこみ長さ

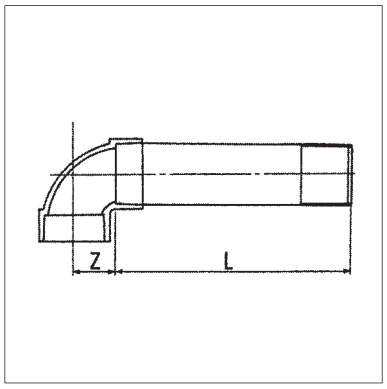
a＝管用テーパーおねじの基準長さ

（下表参照）

●管用テーパおねじの基準　長さ amm:

呼び	a	呼び	a
R2	15.88	R4	25.40
R2½	17.46	R5	28.58
R3	20.64	R6	28.58

参考資料



●塩ビ90°エルボ(D L)：　〈単位:mm〉

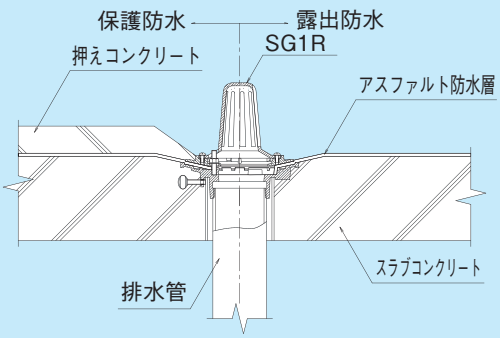
呼び	Z	呼び	Z
50	33	100	62
65	42	125	75
75	48	150	88

ルーフドレイン
マンホール鉄蓋
カラー舗装用鉄蓋
カラー舗装化粧用グレーチング
フロアーハッチ
上水道用鉄蓋
鋳鉄蓋製格子蓋／ガードコーナー
排水トラップ
排水金物／通気金物／吊環
ツリーガード
鋼板製グレーチング
ステンレス製グレーチング
FRPグレーチング
アルミ製グレーチング／樹脂グレーチング
車止め
技術資料・会社案内・施工例写真集

■ルーフドレインの納まり図

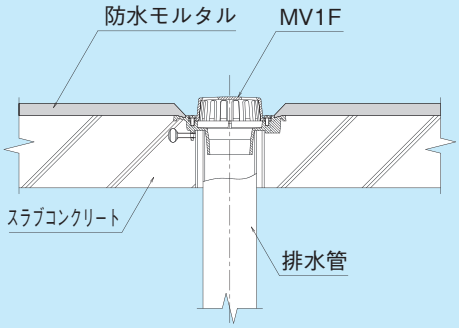
屋上　SG1R

・アスファルト防水　・打込型　・ねじ込接続



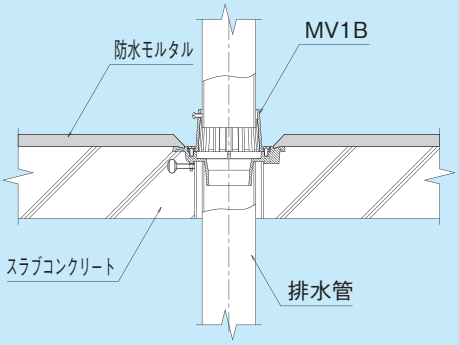
フロア　MV1F

・モルタル防水　・打込型　・差込接続

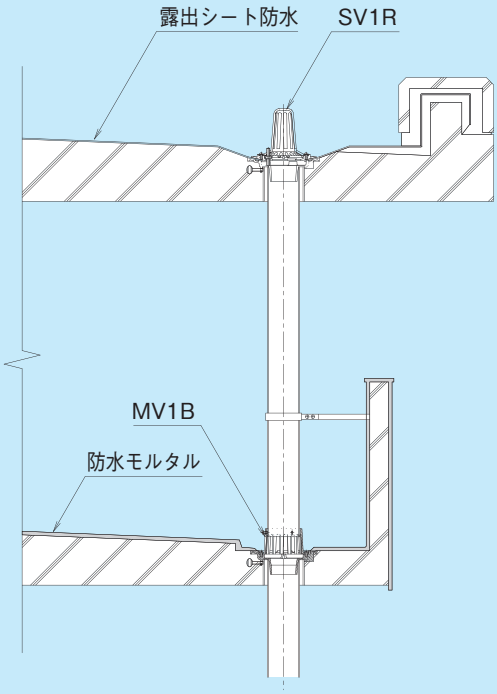


バルコニー中継　MV1B

・モルタル防水　・打込型　・差込接続

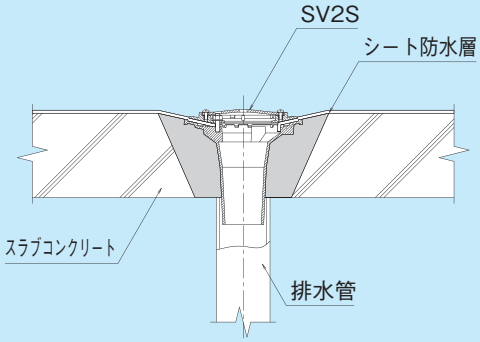


SV1R、MV1B



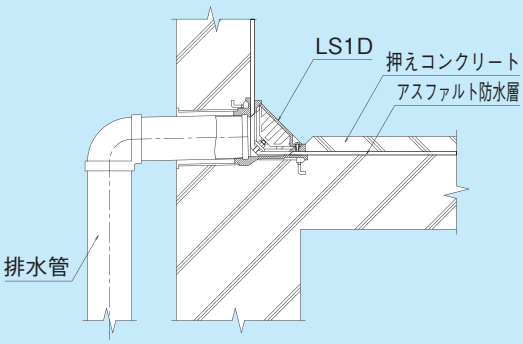
フロア　SV2S

・シート防水　・後付型　・差込接続



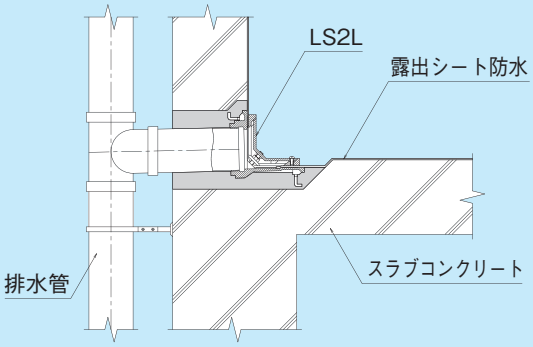
屋上　LS1D

・アスファルト防水　・打込型　・ねじ込接続



屋上　LS2L

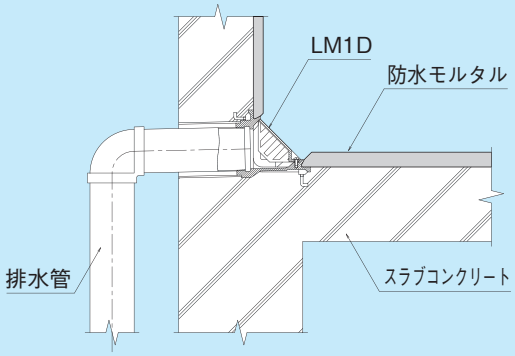
・シート防水　・後付型　・ねじ込接続



■ルーフドレインの納まり図

屋上　LM1D

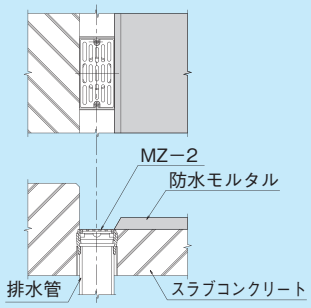
・モルタル防水　・打込型　・ねじ込接続



排水溝用ドレイン

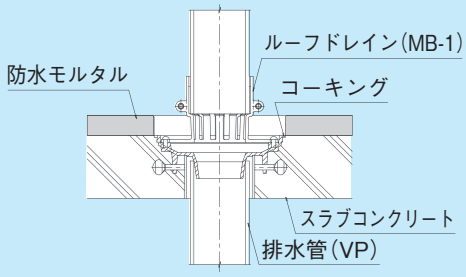
フロア　MK-2

・モルタル防水　・打込型　・ねじ込接続



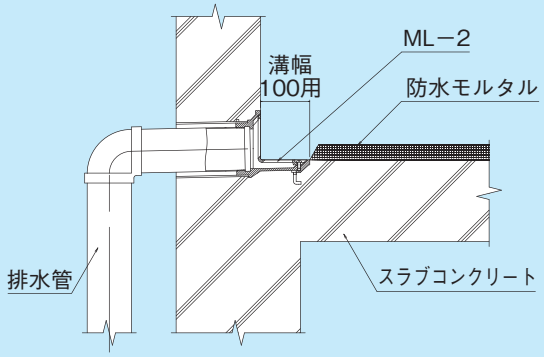
バルコニー中継　MB-1

・モルタル防水　・打込型　・差込接続



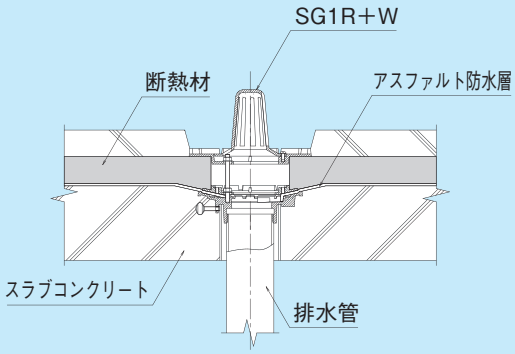
フロア　ML-2

・モルタル防水　・打込型　・ねじ込接続



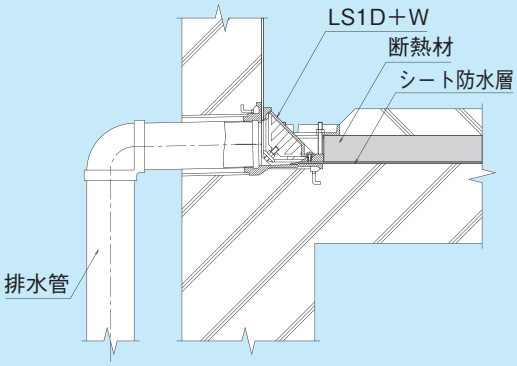
屋上　SG1R+W

・アスファルト防水　・打込型　・ねじ込接続



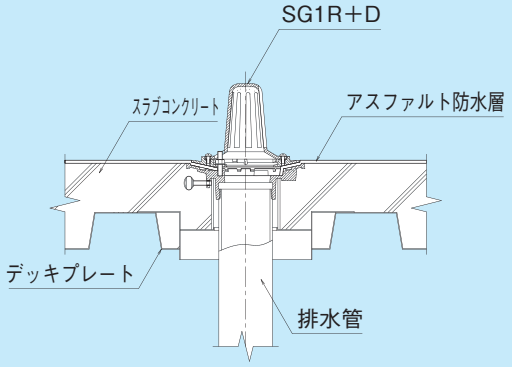
屋上　LS1D+W

・シート防水　・打込型　・ねじ込接続



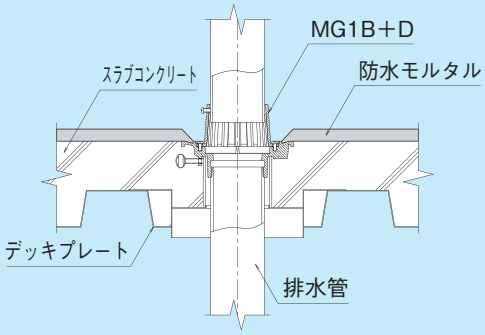
屋上　SG1R+D

・アスファルト防水　・デッキプレート用　・ねじ込接続



バルコニー中継　MG1B+D

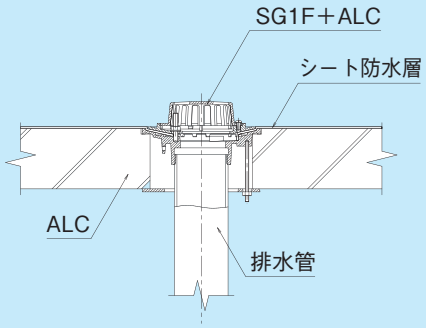
・モルタル防水　・デッキプレート用　・ねじ込接続



■ルーフドレインの納まり図

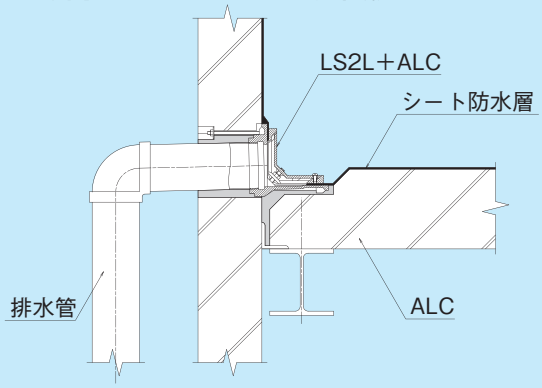
屋上　SG1F＋ALC

・シート防水　・ALC型　・ねじ込接続



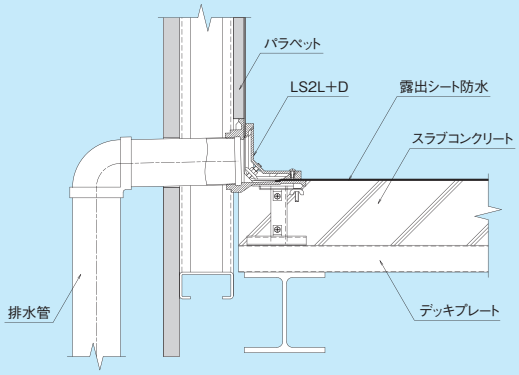
屋上　LS2L＋ALC

・シート防水　・ALC型　・ねじ込接続



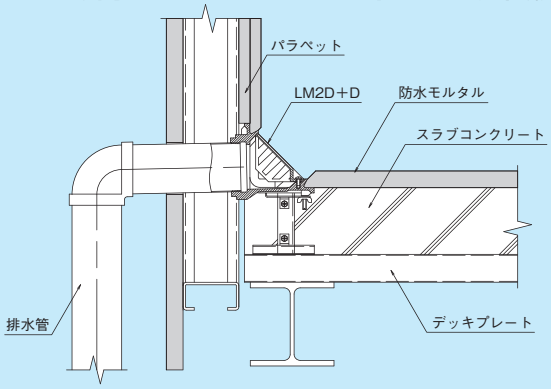
LS2L＋D

・シート防水　・デッキプレート用　・ねじ込接続



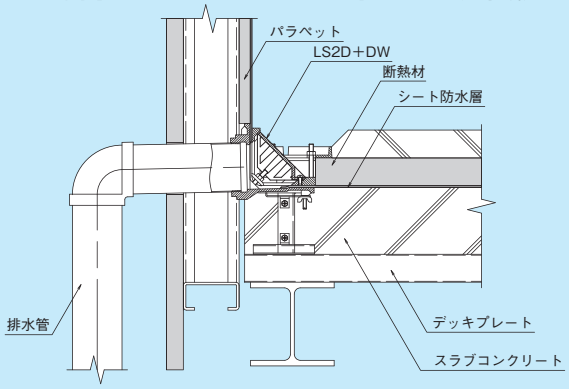
LM2D＋D

・モルタル防水　・デッキプレート用　・ねじ込接続



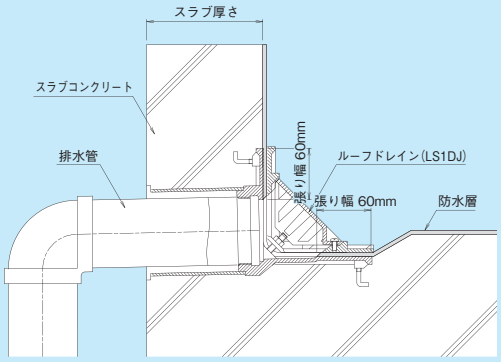
LS2D＋DW

・シート防水　・デッキプレート用　・ねじ込接続



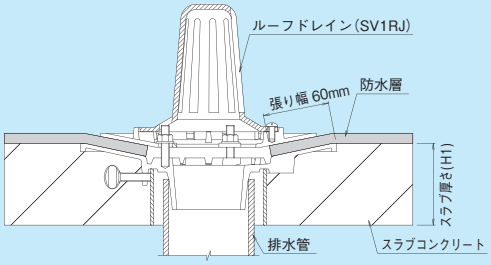
LS1DJ

・シート防水　・打込型　・ねじ込接続



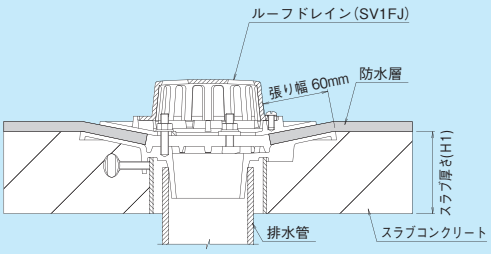
SV1RJ

・シート防水　・打込型　・差込接続



SV1FJ

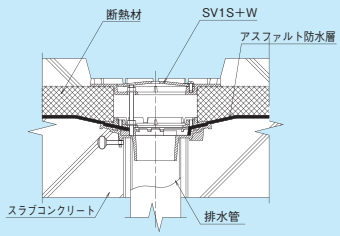
・シート防水　・打込型　・差込接続



■ルーフドレインの納まり図

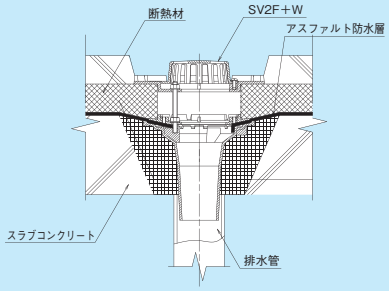
SV1S+W

・アスファルト防水　・打込型　・差込接続



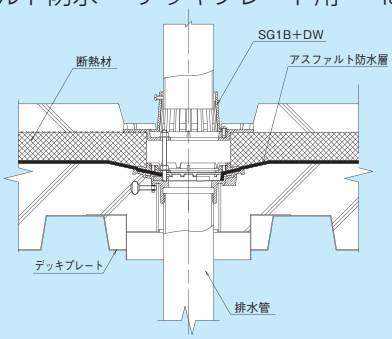
SV2F+W

・アスファルト防水　・後付型　・差込接続



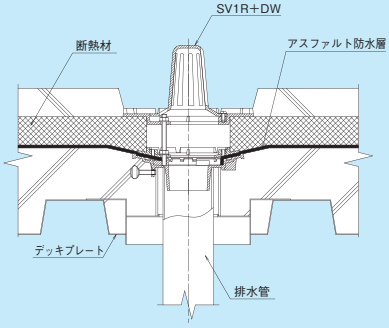
SG1B+DW

・アスファルト防水　・デッキプレート用　・ねじ込接続



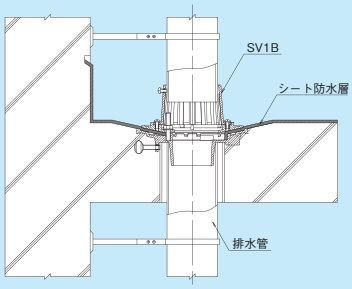
SV1R+DW

・アスファルト防水　・デッキプレート用　・差込接続



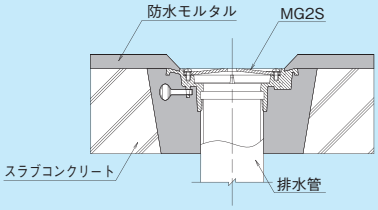
SV1B

・シート防水　・打込型　・差込接続

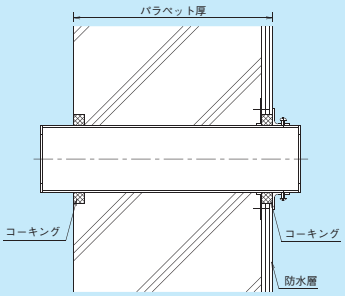


MG2S

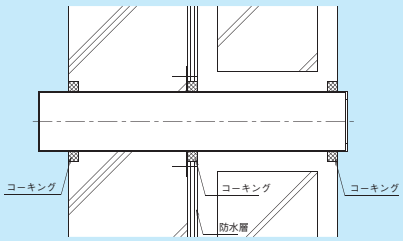
・モルタル防水　・後付型　・ねじ込接続



オーバーフロー管　SO-1



オーバーフロー管　SO-2



■塗装について

ルーフドレインの塗装には静電粉体塗装を使用しております。
従来の溶剤型塗装と比較して厚膜の塗装（70μm 以上）が可能ですので、防錆力に優れています。
また有機溶剤を使用しないため、環境にも優しい塗装方法です。