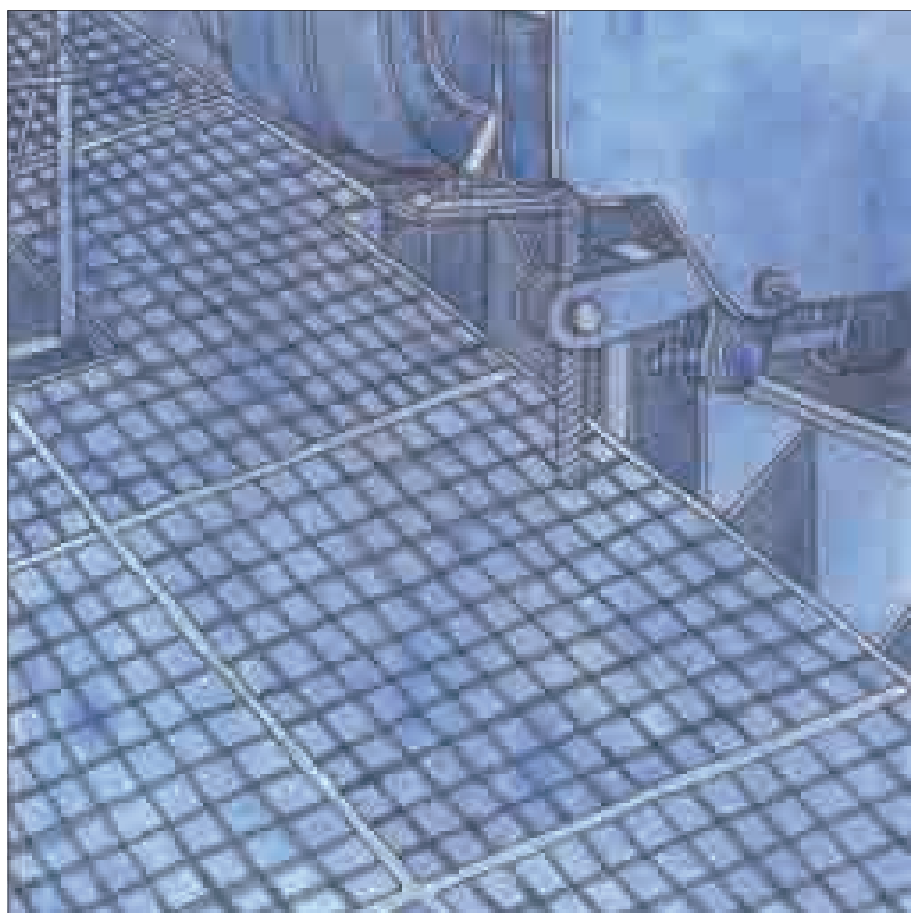


**F R P**  
**グ レ ー チ ン グ**

13



### FRPとは？



### FRPの特性

- 軽量かつ強靱** ..... 軽量なため輸送や設置工事が容易に行えます。また、強度が高く安全性に優れています。
- 優れた耐薬品性** ..... 耐酸性・耐アルカリ性・耐塩性があり設置場所を選びません。
- 優れた電気絶縁性** ..... 電気絶縁性が良く非磁性のため幅広い用途に使用可能です。

## 環境に優しいFRP

### FRPはこんな環境や用途にお使い頂けます。

水まわりの施設	電気関連の施設	薬品関連の施設	建築分野
<ul style="list-style-type: none"> <li>下水処理場 耐蝕歩廊・床板</li> <li>船舶 床板</li> <li>ポンプ場 スクリーン・覆蓋</li> <li>プール プール溝蓋・排水口</li> <li>海洋河川の建築物 ゲート・水族館</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>発電所・変電所 絶縁床板 洞道内階段 ケーブルラック 巡視路・タラップ 栈橋・歩廊・ダクト ピット・ゲート・橋梁</li> <li>空港・レーダー施設周辺 フェンス</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>化学プラント 床板・階段ステップ</li> <li>醸造プラント 床板</li> <li>石油採掘ステーション 床板</li> <li>メッキ工場 床板</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>建築資材 庇・扉・フェンス ルーバー・間仕切り 床材</li> <li>建築内装材 間仕切り・階段・床材</li> <li>建築外装材 ホバリングデッキ床</li> </ul>

### カラーバリエーション

標準色

グレー色

準標準色

クリア色

受注生産色 (数量30m<sup>2</sup>以上の御注文からとなります。)

ホワイト色

ライトグレー色

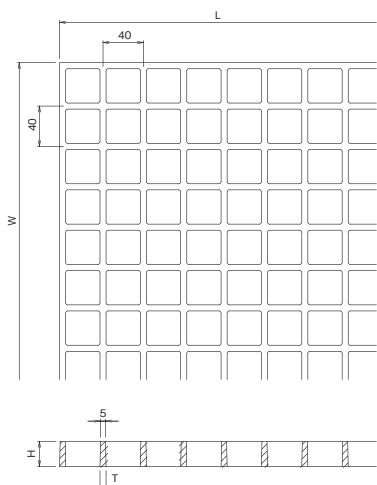
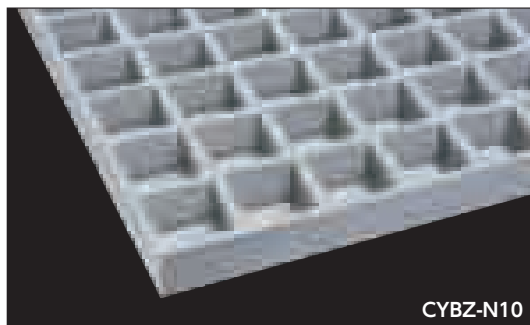
呼称	タイプ	カラー			
		グレー	クリア	ホホワイト	ライトグレー
CYBZ-N10-25	一般	○	受注生産	受注生産	受注生産
	耐蝕	受注生産	×	×	×
	難燃	受注生産	×	×	×
CYBZ-N10-40	一般	○	○	受注生産	受注生産
	耐蝕	受注生産	×	×	×
	難燃	受注生産	×	×	×
CYBZ-N5	一般	○	受注生産	受注生産	受注生産
	耐蝕	受注生産	×	×	×
	難燃	受注生産	×	×	×

※受注生産色は、数量30m<sup>2</sup>以上の御注文からとなります。

歩行用

## CYBZ-N10

- 正方形40×40メッシュ
- 一般タイプ
- 耐蝕タイプ
- 難燃タイプ

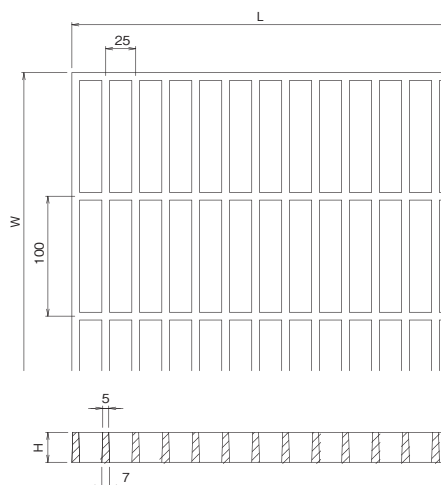


CYBZ-N10

歩行用

## CYBZ-N5

- 長方形25×100メッシュ
- 一般タイプ
- 耐蝕タイプ
- 難燃タイプ



CYBZ-N5

### 寸法表 (CYBZ-N10)

〈単位:mm〉

呼称	W mm	L mm	H mm	T mm	重量(kg)		価格(円)
					1m <sup>2</sup> 当り	パネル当り	
CYBZ-N10-25	1006	3006	25	6	12	36	別途御見積り 致します。
CYBZ-N10-40	1007	3007	40	7	19	57	

※FRPグレーチングの定尺パネルより小さいサイズに切断加工が可能です。  
 ※積載荷重3.5kN/m<sup>2</sup>時の最大支間は1,050mm(H40、1/200)です。  
 ※積載荷重3.5kN/m<sup>2</sup>時の最大支間は625mm(H25、1/200)です。

### 寸法表 (CYBZ-N5)

〈単位:mm〉

呼称	W mm	L mm	H mm	重量(kg)		価格(円)
				1m <sup>2</sup> 当り	パネル当り	
CYBZ-N5	1007	3007	25	12	35	別途御見積り 致します。

※FRPグレーチングの定尺パネルより小さいサイズに切断加工が可能です。  
 ※積載荷重3.5kN/m<sup>2</sup>時の最大支間は760mm(たわみ/支間≤1/200)です。

## FRPグレーチング取付金具

材質SUS304

N10 N5	<p>S25 (標準タイプ)</p>	<p>C25 (横連結タイプ)</p>	<p>L25 (縁固定タイプ)</p>	<p>J25 (フランジ固定タイプ)</p>		
					H=25用	
N10	<p>S40M8 (標準タイプ)</p>	<p>C40 (横連結タイプ)</p>	<p>L40 (縁固定タイプ)</p>	<p>J40 (フランジ固定タイプ)</p>	<p>S40M6 (標準タイプ)</p>	<p>F40 (フランジ固定タイプ)</p>

13

- 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

