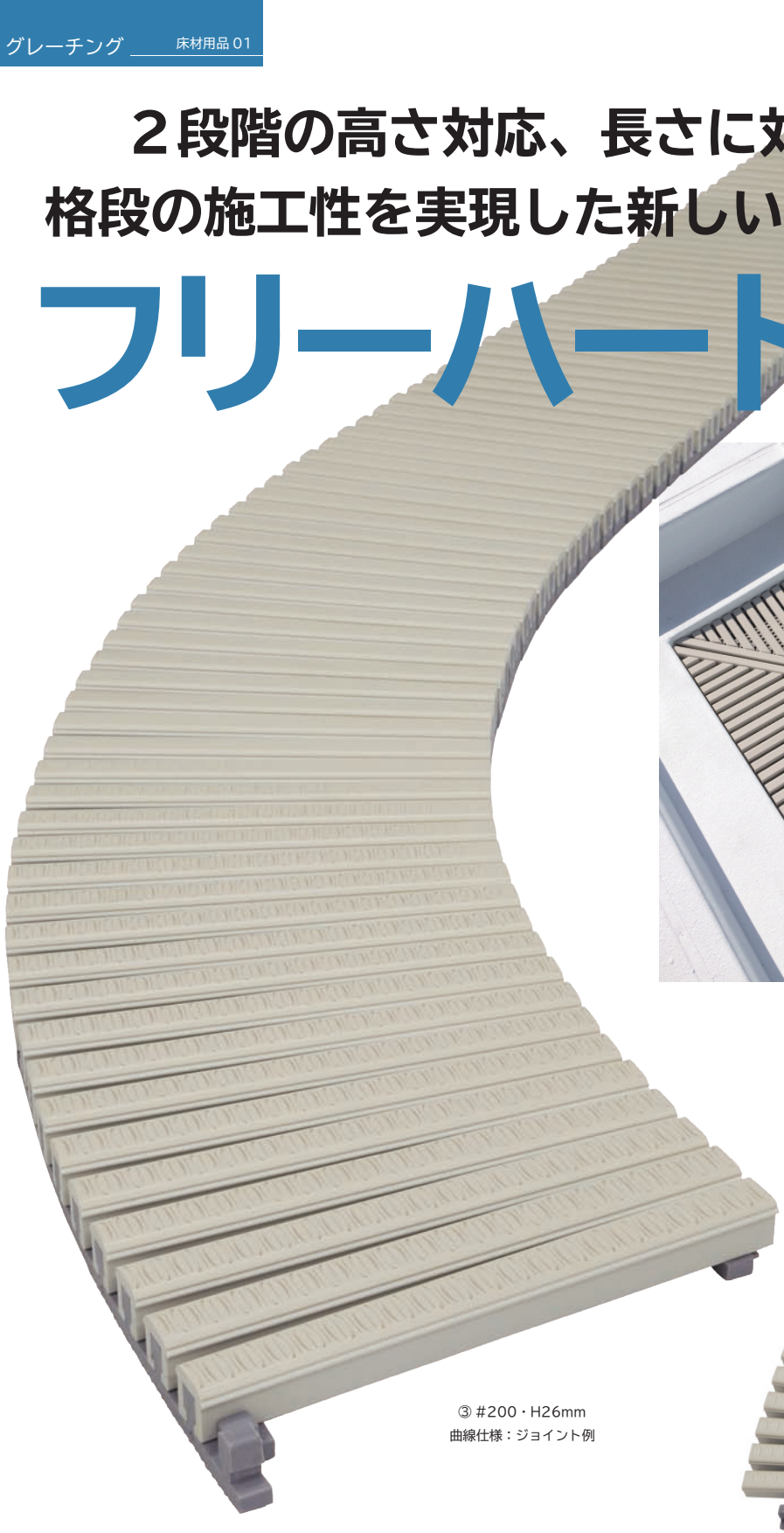
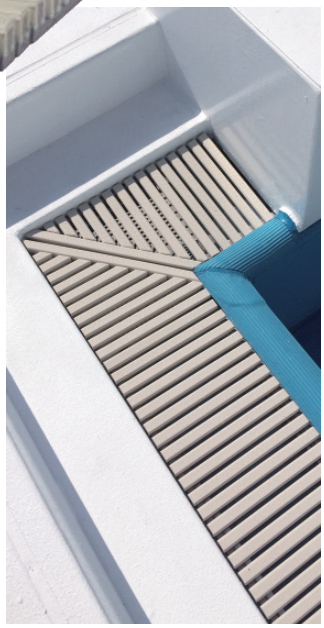
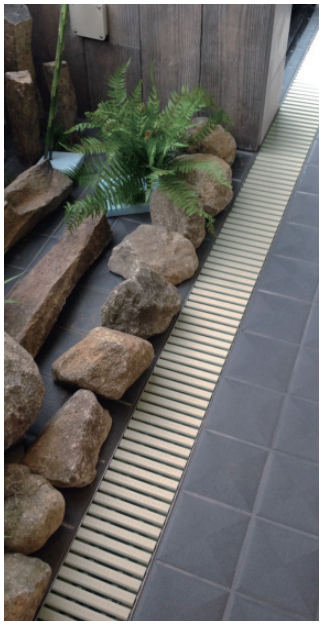
# ２段階の高さ対応、長さに対する寸法調整。格段の施工性を実現した新しい樹脂グレーチング。

# フリーハードルDH



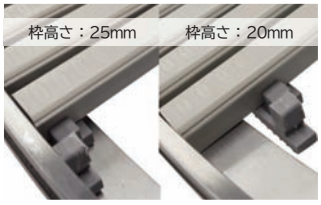
③ #200・H26mm
曲線仕様：ジョイント例





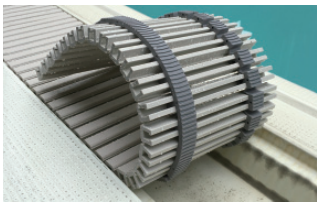
③ #200・H19mm
曲線仕様

## 特殊パーツによる機能性



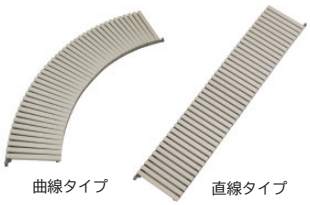

### ２段階の高さ切り替え

ジョイント部はご注文時に指定いただく事で25mmと20mmの２種類の枠の高さに対応可能です。新築だけでなく、リニューアル物件にも汎用性を確保しています。



### 巻き取りが可能

ジョイント部は軟質の樹脂を使用する事で巻き取りを実現しています。巻き取り可能な事で取り外しが容易になり清掃効率が向上します。




### 曲線対応

曲線タイプは設置する枠の曲線に合わせて曲線（R）の対応が可能です。
※「直線用」「曲線用」はご注文時に応じて製作いたします。

### ジョイント構造

ジョイント構造を採用した事で、メンテナンス時等の仕様変更に対して柔軟な対応を実現しています。（本体バーとジョイントは基本接着固定されています。）

●サイズ表記　D：奥行　W：間口・幅　L：長さ　H：高さ　V：縦　φ：直径　R：半径　FS：フリーサイズ

塩化ビニール製　長さ：1m

# フリーハードル DH

■ 直線、曲線にも対応可能な樹脂製の溝蓋です。
■ 25mm と 20mm の枠の高さに対応しています。

| | | |
|---|---|---|
| 出荷日目安※A | H26mm：#150・#200：約4～5日　他幅：約２週間 | バラ出荷可能 |
| 出荷日目安※A | H19mm・調整・エンドパーツ：約２週間 | 商標登録済み　特許取得済み |
| 無鉛化対策品※B | 受け枠別途※C | 直線・曲線対応※D　注文時指定により対応可能 |

巻き上げ可能　幅対応 1mm 単位※E　高さ指定可能 19・26mm　変形対応可能 別途※D　抗菌加工 防カビ加工　メンテナンス フック対応※F

●材質：本体／軟・硬質塩化ビニール，エラストマー，補強材（幅 201mm 以上）／ステンレス，他
●高さ対応に関して：本体高さが 26mm の場合、高さ 25mm のフリーハードル専用受け枠（P30）又は受け枠 ST（P31）が使用可能です。本体高さが 19mm の場合は高さ 20mm の受け枠 ST（P31）をご使用ください。
●注意事項：連結部材には直線用・曲線用の２種類があります。ご注文時に指定が必要です。曲線タイプは直線時の最大時の長さが約 1m となります。

実物大：H26mm

## 1m 定尺：本体

① #150　カラー：アイボリー
W150mm × L1m × H：2タイプ
1 枚／ ¥11,200 税込¥12,320
指定高さ 26mm・19mm　直線・曲線指定要
約 2.2kg／枚　1 ケース入数：10 枚

② #151～199　カラー：アイボリー
W151～199mm × L1m × H：2タイプ
1 枚／ ¥12,600 税込¥13,860
指定高さ 26mm・19mm　直線・曲線指定要
約 2.2～2.9kg／枚　1 ケース入数：5 枚

③ #200　カラー：アイボリー
W200mm × L1m × H：2タイプ
1 枚／ ¥12,600 税込¥13,860
指定高さ 26mm・19mm　直線・曲線指定要
約 2.9kg／枚　1 ケース入数：5 枚

④ #201～250　カラー：アイボリー
W201～250mm × L1m × H：2タイプ
1 枚／ ¥20,500 税込¥22,550
指定高さ 26mm・19mm　直線・曲線指定要
約 2.9～4.4kg／枚　1 ケース入数：5 枚

⑤ #251～300　カラー：アイボリー
W251～300mm × L1m × H：2タイプ
1 枚／ ¥23,000 税込¥25,300
指定高さ 26mm・19mm　直線・曲線指定要
約 4.4～5.0kg／枚　1 ケース入数：5 枚

| 規格 品番 高さ仕様 | H26mm | H19mm |
|---|---|---|
| ①#150 | 431-0400 | 431-0405 |
| ②#151～199 | 431-0410 | 431-0415 |
| ③#200 | 431-0420 | 431-0425 |
| ④#201～250 | 431-0430 | 431-0435 |
| ⑤#251～300 | 431-0460 | 431-0465 |

## 長さ調整パーツ

⑥ #150 調整パーツ　カラー：アイボリー
W150 × L124mm × H：2タイプ
1 個／ ¥2,300 税込¥2,530
指定可能高さ 26mm・19mm　直線用
1 ケース入数：1 個

⑦ #199 調整パーツ　カラー：アイボリー
W151～199 × L124mm × H：2タイプ
1 個／ ¥2,400 税込¥2,640
指定可能高さ 26mm・19mm　直線用
1 ケース入数：1 個

⑧ #200 調整パーツ　カラー：アイボリー
W200 × L124mm × H：2タイプ
1 個／ ¥2,400 税込¥2,640
指定可能高さ 26mm・19mm　直線用
1 ケース入数：1 個

⑨ #250 調整パーツ　カラー：アイボリー
W201～250 × L124mm × H：2タイプ
1 個／ ¥3,500 税込¥3,850
指定可能高さ 26mm・19mm　直線用
1 ケース入数：1 個

⑩ #300 調整パーツ　カラー：アイボリー
W251～300 × L124mm × H：2タイプ
1 個／ ¥3,700 税込¥4,070
指定可能高さ 26mm・19mm　直線用
1 ケース入数：1 個

| 規格 品番 高さ仕様 | H26mm | H19mm |
|---|---|---|
| ⑥#150 調整 | 431-0401 | 431-0406 |
| ⑦#199 調整 | 431-0411 | 431-0416 |
| ⑧#200 調整 | 431-0421 | 431-0426 |
| ⑨#250 調整 | 431-0431 | 431-0436 |
| ⑩#300 調整 | 431-0461 | 431-0466 |

## H19mm用エンドパーツ

⑪H19専用#150エンド　カラー:アイボリー
W150 × L68 × H19mm
1 個／ ¥1,200 税込¥1,320
直線用
1 ケース入数：1 個

⑫H19専用#199エンド　カラー:アイボリー
W151～199 × L68 × H19mm
1 個／ ¥1,300 税込¥1,430
直線用
1 ケース入数：1 個

⑬H19専用#200エンド　カラー:アイボリー
W200 × L68 × H19mm
1 個／ ¥1,300 税込¥1,430
直線用
1 ケース入数：1 個

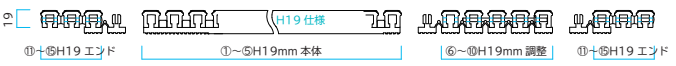
⑭H19専用#250エンド　カラー:アイボリー
W201～250 × L68 × H19mm
1 個／ ¥1,500 税込¥1,650
直線用
1 ケース入数：1 個

⑮H19専用#300エンド　カラー:アイボリー
W251～300 × L68 × H19mm
1 個／ ¥1,700 税込¥1,870
直線用
1 ケース入数：1 個

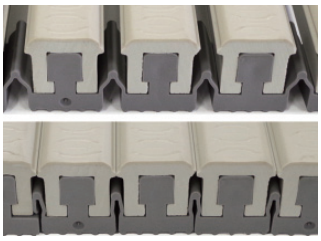
| 規格 品番 高さ仕様 | H19mm |
|---|---|
| ⑪H19 専用 #150 エンド | 431-0402 |
| ⑫H19 専用 #199 エンド | 431-0412 |
| ⑬H19 専用 #200 エンド | 431-0422 |
| ⑭H19 専用 #250 エンド | 431-0432 |
| ⑮H19 専用 #300 エンド | 431-0462 |

## 長さ方向の調整

長さ方向の端部に高さに合わせた調整パーツ（⑥～⑩）を使用する事で0～24mmの調整が可能です。

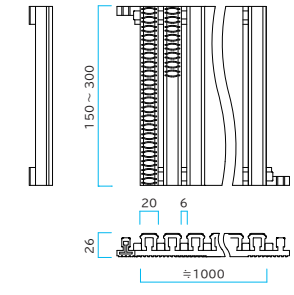



受け枠 ST-1-20M（P31）以外の高さ 20mm の枠を使用される場合は、端部に H19mm 調整パーツ（⑥～⑩）を使用し、さらに両端にエンドパーツ（⑪～⑮）を使用する事で設置が可能です。

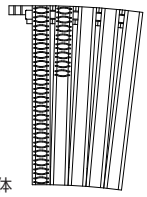


本体の長さ端部に調整パーツを使用する事で0～24mm の調整が可能になります。これにより、受け枠にきれいに収める事が可能になっています。

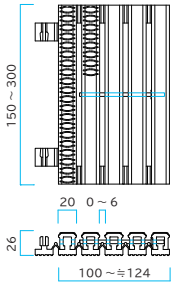
## 高さ26mm 仕様




曲線用対応：内径 R
150 幅　480mmR
200 幅　640mmR
250 幅　800mmR
300 幅　960mmR

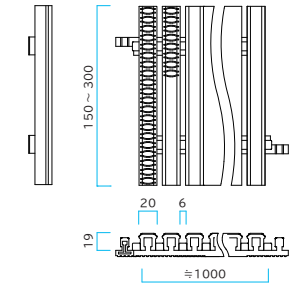


①～⑤H26mm 本体

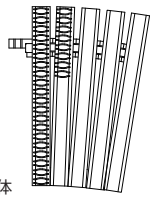



⑥～⑩H26mm 調整

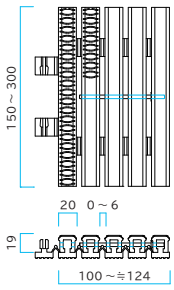
## 高さ19mm 仕様



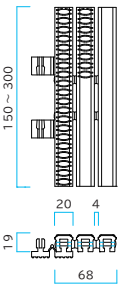

曲線用対応：内径 R
150 幅　400mmR
200 幅　570mmR
250 幅　740mmR
300 幅　910mmR



①～⑤H19mm 本体




⑥～⑩H19mm 調整




⑪～⑮H19mm エンド

製品詳細