



# Renewal!

老朽化したグレーチング交換の最適解。

ミヅシマ工業のフリーハードルをお勧めします。

「フリーハードル」は、長年の経験と技術力により、  
お客様の多様なニーズに応える別注製作が可能です。

- ・幅、曲線、逆目の対応や
  - ・コーナー部の変形など…
- ご要望に応じて製作いたします。

樹脂グレーチングの交換でお困りの際には、

ぜひ「フリーハードル」をご検討ください。

ご不明な点や、詳細については、

ミヅシマ工業営業員までお気軽にご相談ください。

塩化ビニール製

長さ：1m

## フリーハーダルST-II

- 直線、曲線にも対応可能な樹脂製の溝蓋です。
- 表面の形状が滑り止めと水はけ効果を高めています。

出荷日目安※A 約10日

無鉛化対策品※B

受け枠別途※C

バラ出荷可能

直線・曲線対応※D

注文時指定により対応可能

商標登録済み



巻き上げ可能 幅対応300mm迄 複数カラー 1mm 単位※E



複数カラー キャップ部 別途※D



変形対応可能 別途※D



抗菌加工 防カビ加工



製品詳細・動画

- 材質：本体／軟・硬質塩化ビニール、連結部（エンドキャップ）／AES + エラストマー
- 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。

W150mm×L1m×H26mm

¥13,000～（税抜き）



逆目仕様

塩化ビニール製

長さ：1m

## フリーハーダルST-II-GM（逆目仕様）

- 直線タイプの逆目仕様品としてプールや浴室だけでなく介護施設にもお勧めする溝蓋です。
- 補強タイプは本体内部にステンレスをはめ込む事で外部使用で発生しやすい高温状況での反りを抑制しました。

出荷日目安※A 約2週間

直線用

巻き上げ不可

受け枠別途※C

商標登録済み

最大長さ製作寸法 1m迄



キャスター 通過対応



幅対応300mm迄 ステンレス 1mm 単位※E シャフト補強



無鉛化対応品 ※B



抗菌加工 防カビ加工



製品詳細

- 材質：本体／軟・硬質塩化ビニール、連結部／AES + エラストマー、補強材／ステンレス

W150mm×L1m×H26mm

¥19,000～（税抜き）



塩化ビニール製

長さ：1m

## フリーハーダルG

- 直線、曲線にもスムーズな設置が可能な樹脂製の溝蓋です。
- 表面のシボ形状が滑り止めと水はけ効果を高めています。
- ジョイント部は、はめ込み式ですので簡単に設置ができます。（通常規格品1mタイプの場合）

出荷日目安※A 約10日

受け枠別途※C

直線・曲線対応※D

商標登録済み



巻き上げ可能 幅対応300mm迄 無鉛化対応品 1mm 単位※E



変形対応可能 別途※D



抗菌加工 防カビ加工



製品詳細

- 材質：本体／軟・硬質塩化ビニール

W150mm×L1m×H26mm

¥18,000～（税抜き）



塩化ビニール製 長さ：1m

## フリーハーダルDH19

- 直線、曲線にも対応可能な樹脂製の高さ19mm仕様の溝蓋です。
- 20mmの枠の高さに対応しています。

出荷日目安※A 約2週間

無鉛化対策品※B

受け枠別途※C

バラ出荷可能

直線・曲線対応※D

注文時指定により対応可能

商標登録済み

特許取得済み



巻き上げ可能 幅対応300mm迄 高さ 19mm 1mm 単位※E



変形対応可能 別途※D



抗菌加工 防カビ加工



製品詳細

- 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：高さ20mmの受け枠をご使用ください。

- 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。

W150mm×L1m×H19mm

¥13,400～（税抜き）



環境づくりのパイオニア  
ミヅシマ工業株式会社

日本本部

〒550-0014 大阪市西区北堀江1-6-7 TEL 06-6534-1201㈹

京都工場

〒601-8203 京都市南区久世築山町380-2 TEL 075-934-6661㈹

<http://www.mizushima21.co.jp/>

□ 東京営業所 〒120-0022 東京都足立区柳原2-54-1 2 TEL 03-3870-4715㈹

□ 名古屋営業所 〒462-0047 名古屋市北区金城町3-26-1 TEL 052-911-4306㈹

□ 大阪営業所 〒550-0014 大阪市西区北堀江1-6-7 TEL 06-6531-7571㈹

□ 福岡地区駐在

※A:在庫数により、記載されている出荷可能日での対応ができない場合がありますのでご了承ください。土日、休業日は含みません。送付先により出荷日が異なる場合があります。※B:質量に対する鉛含有0.1wt%以下。※C:フリーハーダル専用受け枠も図面に基づき別途製作いたします。※D:特殊曲線、コーナー補強、L型等の変形は別途となります。形状によっては分割での対応となります。また製品や形状により製作できない場合や別途費用が発生します。※E:幅は指定サイズでの製作となりますが長さ規定サイズは製品の仕様上、記載サイズより大き目に製作しております。(GMタイプ除く)樹脂製品の性質上、サイズ表示に多少の寸法変化が起こりますのでご了承ください。商品の色は印刷物の為、実物とは異なる場合がありますのであらかじめご了承ください。 2025.12