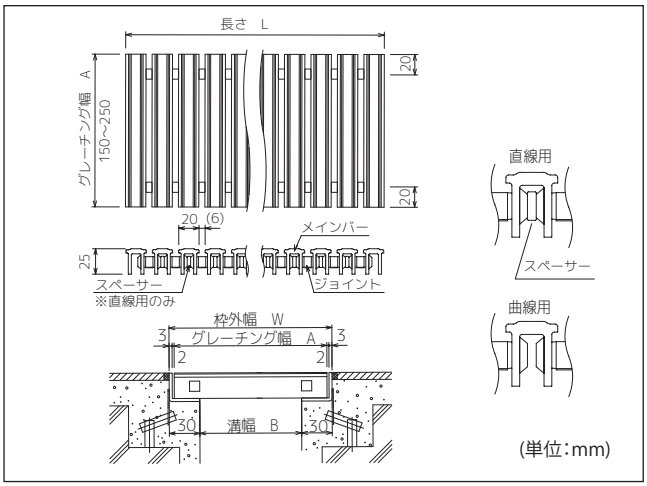
# プール用樹脂グレーチング 施工説明書

商品の機能が十分に発揮されるように、この施工説明書の内容に沿って正しく取り付けてください。
取り付け後は、お客様にご使用方法を十分にご説明ください。




直線用グレーチング

| 品 番 | 溝 幅 | 幅Amm | 高 さ | 長さLmm | 枠外幅 Wmm |
|---|---|---|---|---|---|
| GAP -25W150 | 100 | 150 | 25 | L≒1000（注1） | 160 |
| GAP -25W180 | 130 | 180 | | | 190 |
| GAP -25W200 | 150 | 200 | | | 210 |
| GAP -25W250 | 200 | 250 | | | 260 |

曲線用グレーチング

| 品 番 | 溝 幅 | 幅Amm | 高 さ | 長さLmm | 曲線内側最小R | 枠外幅 Wmm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GAPR-25W150 | 100 | 150 | 25 | L≒1000（注1） | 500 | 160 |
| GAPR-25W180 | 130 | 180 | | | 650 | 190 |
| GAPR-25W200 | 150 | 200 | | | 750 | 210 |
| GAPR-25W250 | 200 | 250 | | | 1000 | 260 |

※注1：ジョイントの伸縮機能により995～1020mm程度に伸縮します。

## ●安全上のご注意

取り付け前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

●この説明書では、商品を安全に正しく取り付けていただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。

| 表 示 | 意 味 |
|---|---|
| ⚠注意 | この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負うことが想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。 |

●お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

| 表 示 | 意 味 |
|---|---|
| ⃠ | ⃠ は、してはいけない「禁止」内容です。左図は、「禁止」を示します。 |
| ❗ | ❗ は、必ず実行していただく「強制」内容です。左図は、「必ず実行」を示します。 |

| | | |
|---|---|---|
| ⚠注意 | ❗ 必ず実行 | **必ずこの施工説明書の指示どおりに施工する。**<br>誤った施工をされた場合、器具が破損したり、外れたりしてケガをするおそれがあります。 |
| | ⃠ 禁止 | **車イス、キャスター等は通過させない。**<br>ジョイント部分に伸縮性があるため、メインバー同士の隙間に車輪がはまり込み、転倒や、溝に落下する危険があります。 |

●施工完了後、取扱説明書にそってお客さまに使用方法、お手入れの仕方を説明してください。
●この施工説明書は、取扱説明書と共にお客さまで保管頂くように依頼してください。

## ◆施工（敷き込み）時の注意点

①1枚分が規格長さの「1000mm（または500mm）」となっています。敷設（受枠）長さに対するグレーチングの必要枚数を必ず確認し、必要な枚数（メインバー本数）が確実に収まるように敷設してください。

②ジョイントには伸縮性があるため、グレーチングの長さが受枠長さより長くなることがありますが、連結を分離せず、メインバー間隔を詰めて敷設してください。

※連結を分離して長さを調節すると、敷設時に伸びていたジョイントが縮んだ時、受枠とグレーチング端部の間に隙間が出来る場合があります。

③規格長さと異なる敷設寸法や端尺（800mm等）の場合はメインバー間隔をきつめに詰めて敷設し、余りを連結部（ジョイント部）で分離してください。

※分離した余りは必ず保管してください。上記②と同じ理由で隙間が出来る場合があります。その際は余り分を追加連結してください。

## ◆施工前のご注意

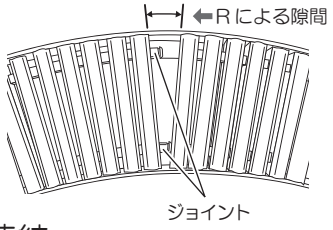
●敷設する受枠面に異物や凸凹がないことを確認してください。
●清掃時の容易化のため、連結する長さは5m以内を目安にしてください。
●直線部には直線用(GAP)を曲線部には曲線用(GAPR)をお使いください。曲線用は曲線に自在に対応（上部表の曲線内側最小R参照）できますので、施工方法に従って敷設してください。

## ◆識別用法

●直線用と曲線用の識別方法は、グレーチングの裏側にブルー色のスペーサーがあれば直線用、なければ曲線用です。

## ◆施工方法

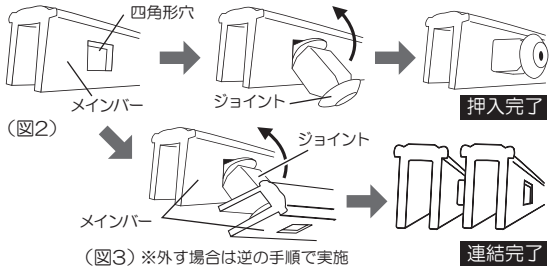
①直線用・曲線用ともに、ジョイント部の伸縮機能により 995～1020mm 程度に調整できます。
② 敷設の最終エンドで余分の長さが生じた場合は、連結ジョイントを外すか、ジョイントをニッパー等でカットして調整してください。
③ R（曲線）枠に設置する場合は、Rの内側になるメインバーを指でジャバラ式に縮めると間隔が狭まりRが形成できます。
④ R（曲線）部に施設する箇所はメンテナンスに影響のない範囲でメインバー同志をジョイントで連結してください。ジャバラ式に広げる為、メインバー同志の間に隙間が大きく出来る場合があります。（図1）
下記「◆ジョイントの連結」に従い、端部を連結してください。




（図1）
※③、④曲線用のみ

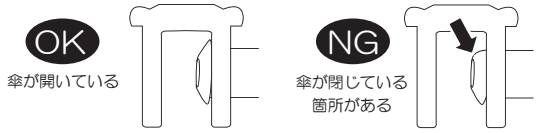
## ◆ジョイントの連結

●連結はメインバー端部に付いているジョイントを次のメインバーの四角形穴（図2）に差し込みます。
●差し込みは、ストレートな押込みでなくジョイント傘の下部を四角形穴に少し押し込んだ状態からテコの原理で持ち上げるようにして押入します。（図3）




（図2）
（図3）※外す場合は逆の手順で実施

●押入後はジョイント部の傘が開いていることを確認してください。傘が一部でも閉じていると抜けることがあります。（図4）




※冬場等で気温が低い場合はジョイントの連結がしにくくなることがあります。
出来るだけ室温の高い場所で作業することをおすすめします。

# プール用樹脂グレーチング 取扱説明書

商品の機能が十分に発揮されるように、この取扱説明書の内容に沿って正しく取り付けてください。

## 安全上のご注意
安全のために必ずお守りください

この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

●この説明書では、商品を安全に正しく取り付けていただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。

| 表　示 | 意　味 |
|---|---|
| ⚠警告 | この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うことが想定される内容を示しています。 |
| ⚠注意 | この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負うことが想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。 |

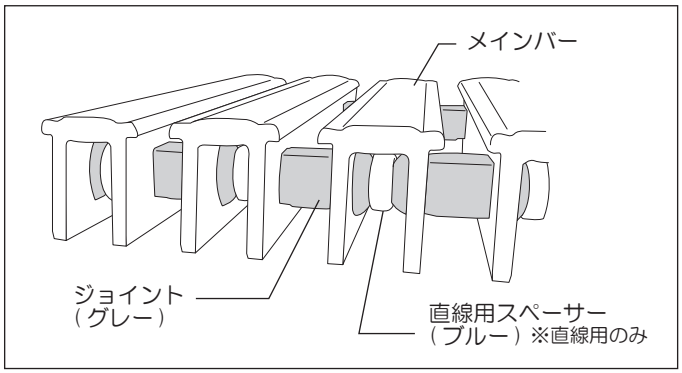
●お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

| 表 示 | 意　味 |
|---|---|
| ⃠ | ⃠ は、してはいけない「禁止」内容です。<br>左図は、「禁止」を示します。 |
| ❗ | ❗ は、必ず実行していただく「強制」内容です。<br>左図は、「必ず実行」を示します。 |

| | | |
|---|---|---|
| ⚠警告 | 禁止 | **脚立などを排水ユニットの上に載せない。**<br>グレーチングが変形し、取り付け後に不安定となり、転倒する原因になります。 |
| | 必ず実行 | **車イス、キャスター等は通過させない。**<br>ジョイント部分に伸縮性があるため、メインバー同士の隙間に車輪がはまり込み、転倒や、溝に落下する危険があります。 |

| | | |
|---|---|---|
| ⚠注意 | 必ず実行 | **取り付け時及びお手入れ時には、必ず手袋等を着用して、作業上の保護をしてください。** |
| | 禁止 | **この商品に重量物を置いたり、落したりしないでください。変形したり破損のおそれがあります。** |
| | | **この商品を無理に引き伸ばしたり、ねじったりしないでください。破損のおそれがあります。** |
| | | **この商品の上を走ったりしないでください。** |

## ◆商品構成図




| 部品名称 | 材質 | | 備考 |
|---|---|---|---|
| メインバー | 本体 | 硬質塩化ビニル（PVC） | 耐候性処方＋抗菌仕様 |
| | 上面 | 軟質アクリル | ― |
| ジョイント | 軟質塩化ビニル（PVC） | | 抗菌・防カビ仕様 |
| 直線用スペーサー<br>※直線用のみ | ポリプロピレン（P.P） | | ― |

## ◆用途について

●この商品はプール専用溝蓋ですが、浴室（出入口には使用できません）やシャワールーム及びベランダ等、素足で歩行される場所にもご使用できます。素足以外で通行する場所には使用しないでください。

## 設置時のお願い

●グレーチングの上及び周囲に高温のものを置いたりかけたりしないでください。変形するおそれがあります。
●取り扱い時は、衝撃を加えたり、重たいものを落とさないでください。変形するおそれがあります。

## ご使用上の注意

●重たいものを落としたりしないでください。変形するおそれがあります。
●グレーチング上を車イス、キャスター等は通過させないでください。ジョイント部分に伸縮性があるため、メインバー同士の隙間に車輪がはまり込み、転倒や、溝に落下する危険があります。
●グレーチングの上で飛びはねないでください。変形するおそれがあります。
●強酸性、強アルカリ性などの薬品を塗布しないでください。
●熱湯をかけたり、高温のものを置かないでください。上フタが変形するおそれがあります。
●毛染め剤などが付着した際はただちにふきとってください。放置しておくと色が落ちなくなることがあります。
●敷設時に寸法調整等で、連結を途中で分離していた場合、敷設時に伸びていたジョイントが縮んだ時に、受枠とグレーチング端部の間に隙間が出来る場合があります。分離時に保管頂いた余り分を追加連結するかグレーチングを伸ばして全体的になじませて隙間が出ないように調整してください。

## お手入れの仕方

●プール用グレーチングはお手入れ次第で清潔さを保ち、長持ちさせることができます。日頃のお手入れをこまめにおこなってください。
※抗菌性能基準は合格していますが、お手入れを怠るとカビなどが発生することがあります。
●日常のお手入れは、中性洗剤をスポンジなどにつけて洗ってください。（洗剤は残らないように洗い流してください）
●酸性、アルカリ性の洗剤やクレンザーなどはグレーチングを傷つけるので使用しないでください。

## 定期的な点検のお願い

●安全にご使用いただくため、定期的に清掃点検をお願いします。点検では商品にガタツキや傾き及びジョイントのはずれがないか等を確認してください。


お問い合わせ先
株式会社シマブン
〒849-0112　佐賀県三養基郡みやき町江口 2488-5
TEL：（0942）89-5235　FAX：（0942）89-5306