

# 施 工 要 領 書

(人口芝生デビロン#260)

## 【使用上の注意】

※本製品は目砂またはゴムチップを充填することを前提に設計されております。  
施工の際には必ず規定量の砂またはゴムチップを充填の上ご利用くださいま  
すようご注意くださいたく宜しくお願い申し上げます。

- ・ 施工手順
- ・ 施工要領
- ・ 規格寸法図（平面・立面・断面）
- ・ 施工手順写真
- ・ 施工事例写真

人口芝生 **デビロン**

阪和工業株式会社

阪神事務所

〒663-8121 兵庫県西宮市戸崎町4番20号

TEL : 0798-62-1555 FAX : 0798-62-1556

# 施工上の注意事項

～人口芝生デビロンを正しくご利用いただく為に～

## 製品の敷設方向

◎方向性のある遊具（例えばブランコ）等は振り方向が帯方向とします（＃118・＃260）。

## 地盤

◎平滑で締まった土の地盤とします。

砂の地盤には不向き。砂地盤に施工の際は地盤改良を必要とします。

◎客土、盛り土した地盤にはプレートなどで十分に転圧し固めます。

◎アンカー（Uクイ）の打込みテストをし、指でつまんで引き抜いたときに抵抗なく抜ける様なら地盤の改良が必要です。

## アンカー（Uクイ）打ち（アンカー位置図を参照して下さい）

◎必ず指定の位置に規定の本数を打つこと。指定位置に打てない場合は付近に打つか、余分に打ちます。

◎アンカー（Uクイ）打ちは基盤に当たる所で止めて、打ち過ぎや打たな過ぎに注意します。

アンカー（Uクイ）の上部が基盤より上に出ない様にします。

◎アンカー（Uクイ）は手で引き抜いても容易に抜けない状態とします。

◎アンカー（Uクイ）の効きが甘い場合には地盤改良をして下さい。

## 水締め

◎水締めは霧状でたっぷり（概ね  $200/m^2$ ）撒き、砂を締めるとともに葉片を開かせます。

※砂の充填や水締めが充分でないと砂が沈み浅くなるので注意してください。

（水締め後に砂が少ない場合には必ず補充してください。）

## 仕上葉片の出具合

◎水締め完了後で葉片が GL から 1 cm 程度出た状態が好いです。

## デビロン端部の収まり

◎デビロン敷設部の周囲が土やせ（流失）してデビロン端部の基盤が露出する場合には必ず客土補充して基盤部を埋設して下さい。基盤部が露出した状態で繰り返し踏まれますと破損します。

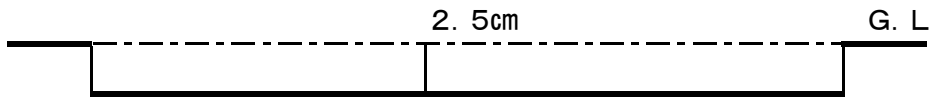
☆目砂の流失や周囲被覆土の流失による基盤部の露出が発見された場合には必ず目砂の補充、被覆土の復元作業を行ってください。基盤部の露出がない限りメンテナンスフリーで長く性能を維持いたします。

☆上記注意事項を必ず厳守し施工して下さい。

## #260の施工手順

遊具下で砂入れ及び周囲を固定する施工の場合

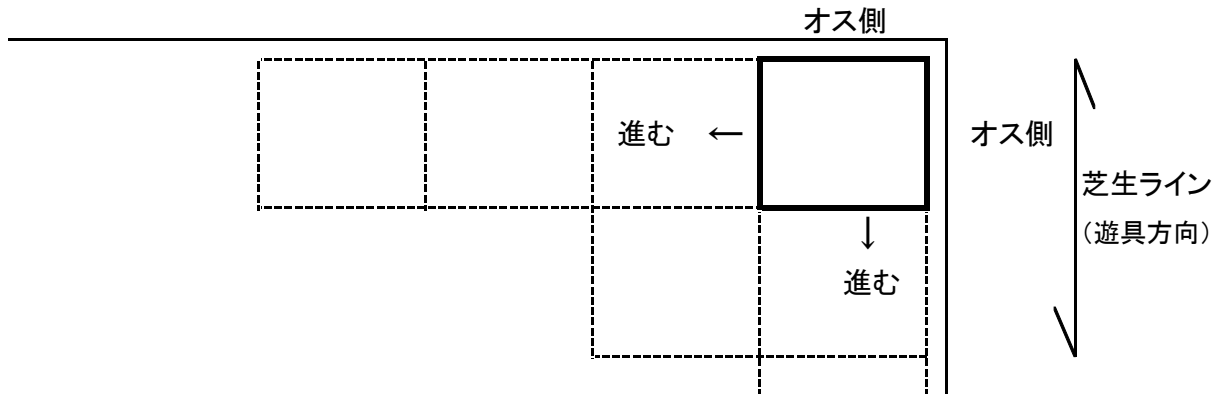
1. 地盤を2.5cmスキ取る。 ※周囲は施工サイズより、少し広めにスキ取りしておく。



2. 縦横の方向を確認して、始点に置く。

(進む側がメス部になるよう置くと良い)

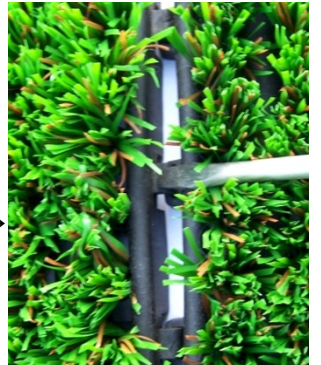
※ブランコ下や滑り台下などの方向性がある遊具は芝生ラインを方向に合わせる。



3. 連結はオス・メスを確実にはめ込む。 ※はずれないようにするには、ゴムボンドを爪に塗り連結メスの上にオスを置きマイナスドライバーの先を寝かせた状態で押しつけるとはめ易い。

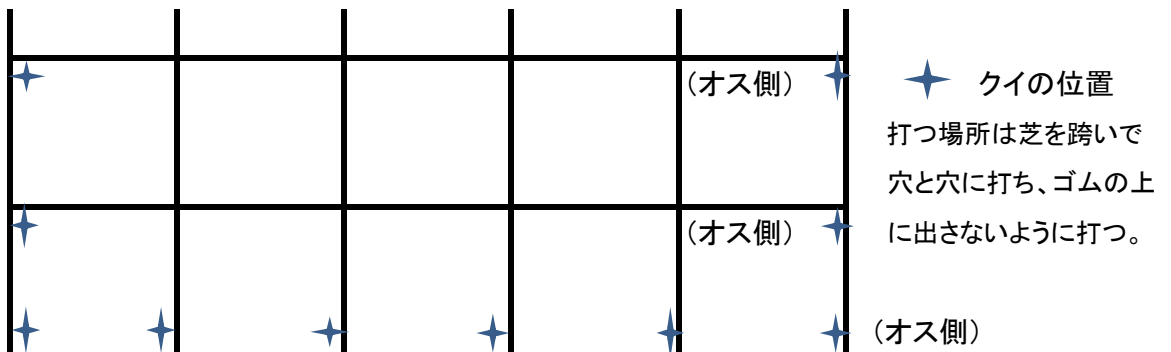
(縦方向の連結)

(横方向の連結)



4. 3の作業を繰り返し敷設面積を貼る。

※敷設周囲のみアンカークイで固定する。(端部の浮き上がりを防止する為)



5. 連結及び固定が終わったら砂を入れる。

(ゴム基盤が隠れる程度に砂を入れよ ※前後左右によく擦りながら入れる)

6. 完了 ※散水して砂を沈めて完了(ゴムが見えていないか確認)

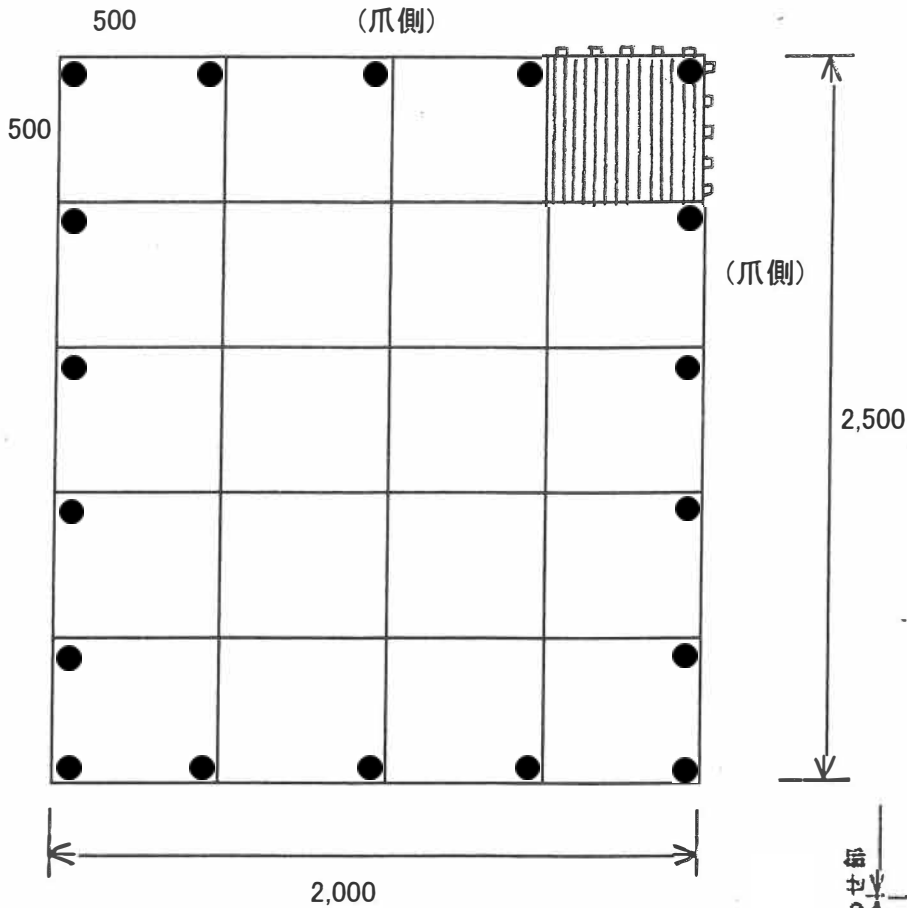
## デビロン#260の基本クイ位置図

### ① 2m巾 X 2.5m = 5m<sup>2</sup> のクイ位置図

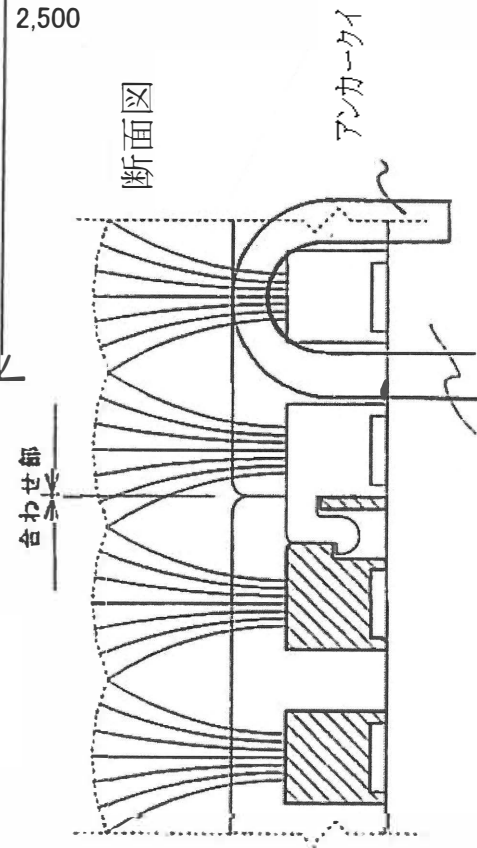
※クイは敷設部の外周のみ打つ (●がクイ)

(クイは隣り同士の穴に入れて打つとよい)

オス側の角部にそれぞれ1本と最終の端部に各1本打つ



断面図  
※隣の穴と穴にクイを打つ  
(芝葉をまたぎます)



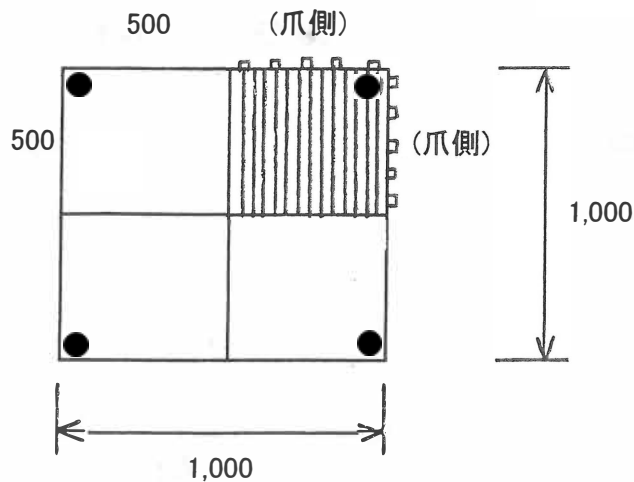
縦方向連結 S=1/1

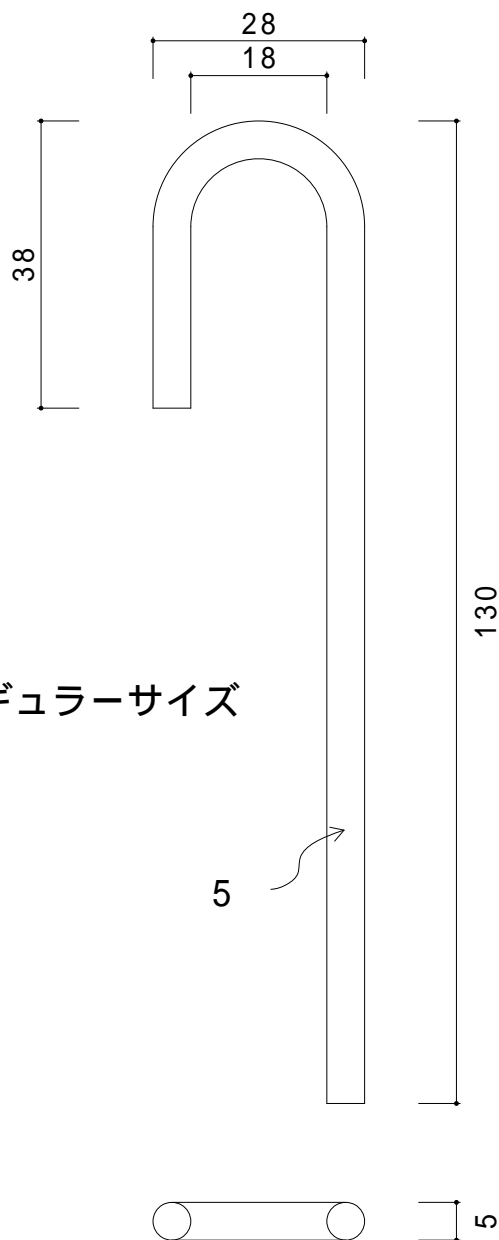
### ② 1m巾 X 1m = 1m<sup>2</sup> のクイ位置図

※クイは敷設部の外周のみ打つ (●がクイ)

(クイは隣り同士の穴に入れて打つとよい)

角部にそれぞれ1本と1枚の中央部に各1本打つ





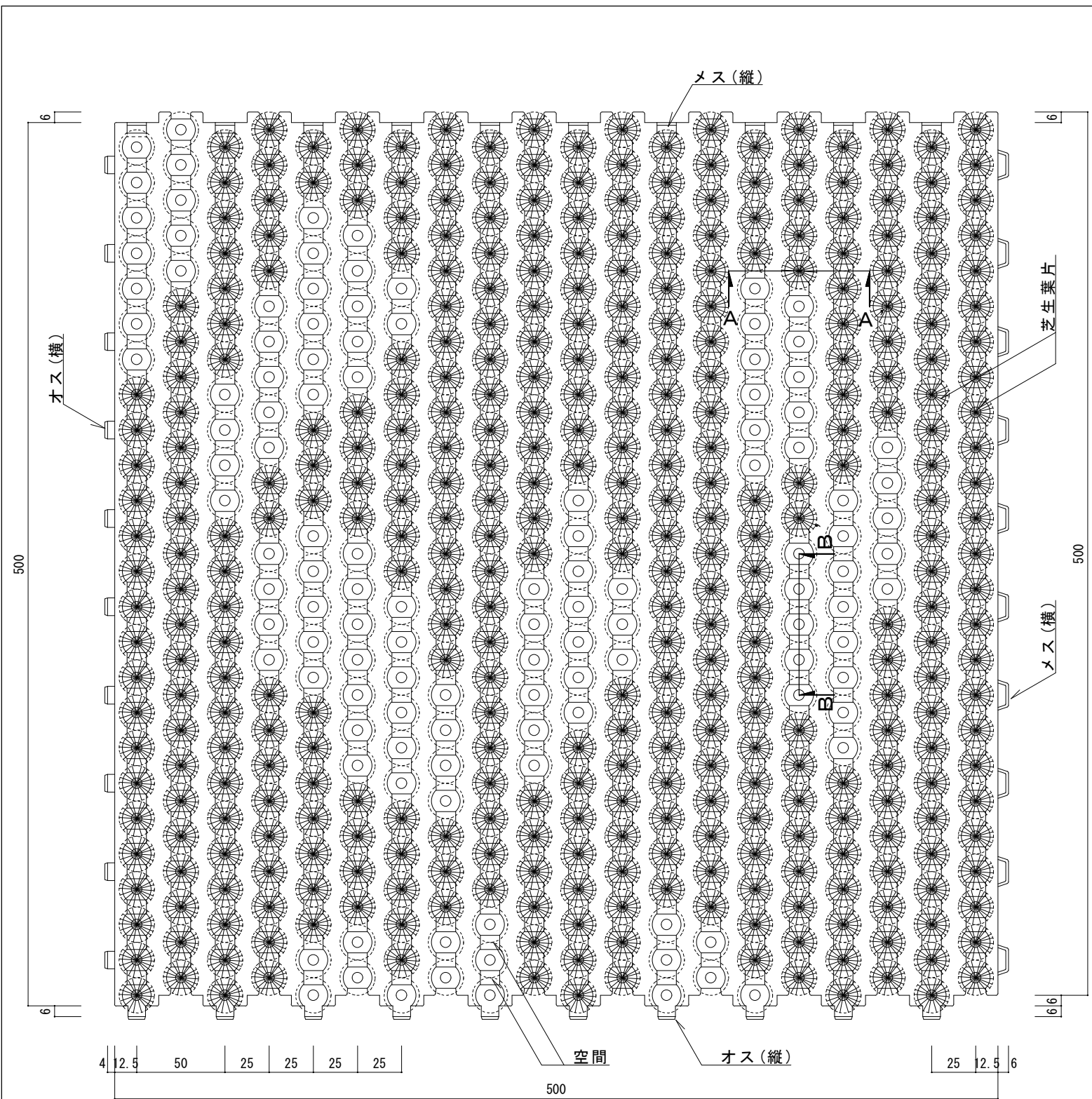
A. レギュラーサイズ



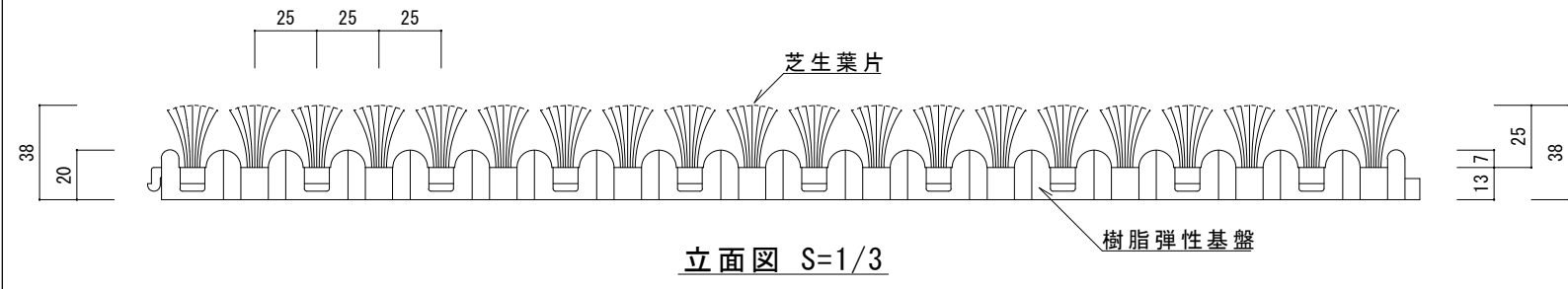
B. ロングサイズ

< 材質 > SWM軟鋼鉄線

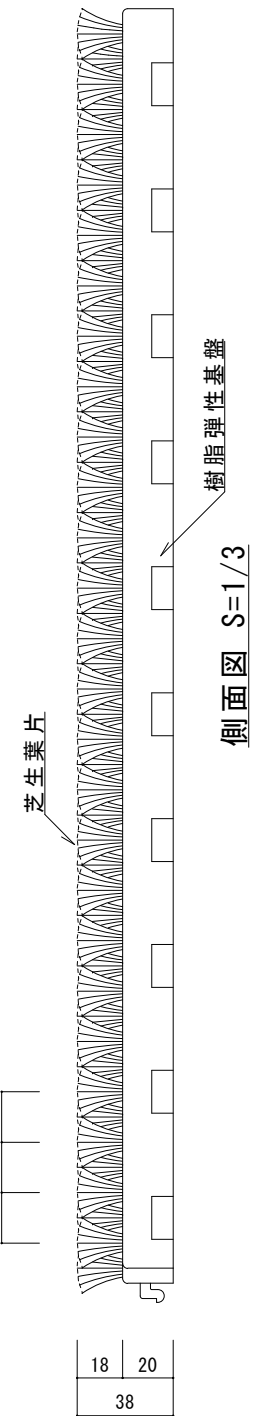
デビロン # 106 ・ 102 ・ 260用 クイ図



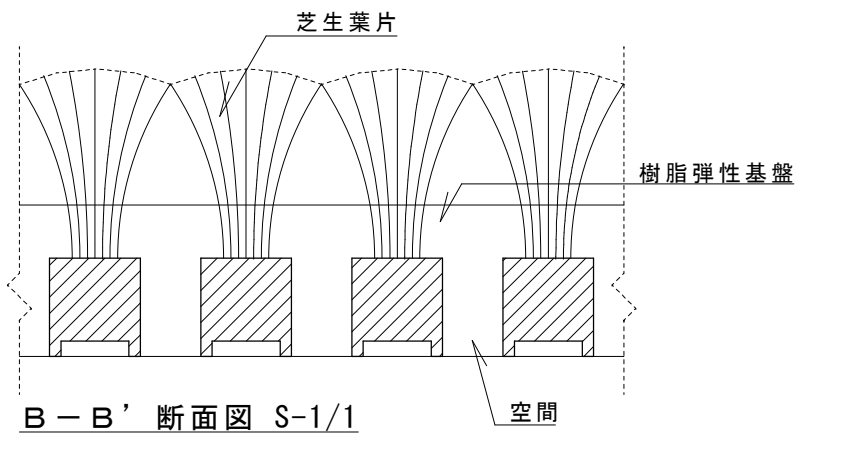
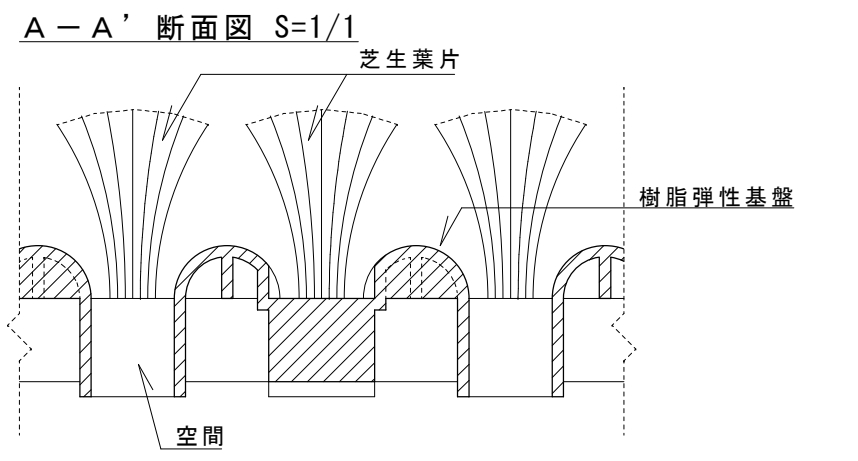
平面図 S=1/3



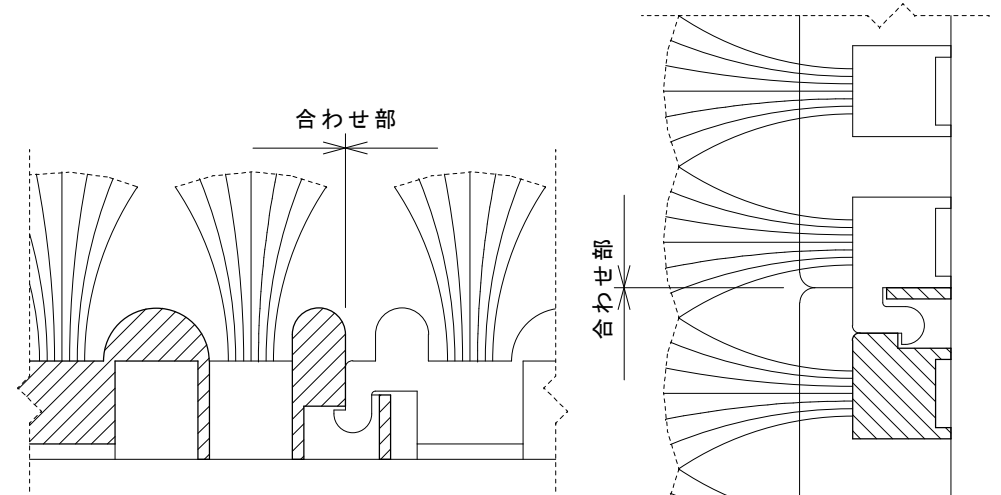
立面図 S=1/3



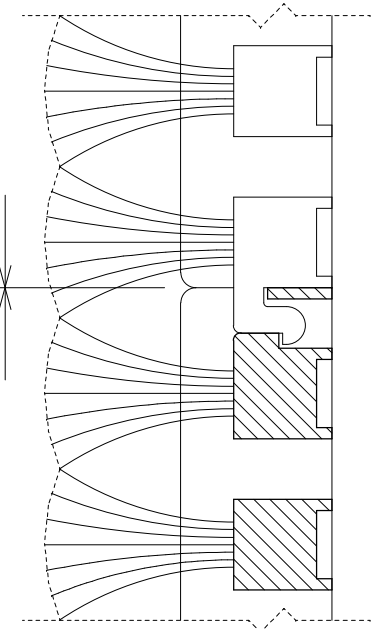
側面図 S=1/3



B-B' 断面図 S=1/1



横方向連結 S=1/1



縦方向連結 S=1/1

〈規格〉  
 サイズ 500x500x38h mm  
 芝生長 25mm  
 基盤高 20mm

〈材質〉  
 芝生葉片 ナイロン 100%  
 樹脂弾性基盤 エラストマー樹脂  
 葉片止め ステープル止め