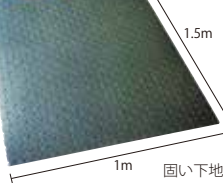




グリーンビスタ®

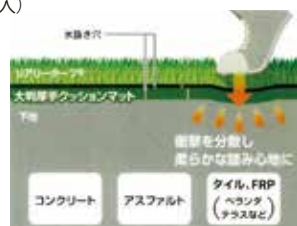
雑草抑制の下地材

品番：GV-240J1.0P
規格：1m幅×30m巻
(仮止め用ブラピン 50 本付)
品番：GV-240J2.0P
規格：2m幅×30m巻
(仮止め用ブラピン 100 本付)
※仮止め用ブラピン（長さ 115 mm）が
付属しております。



リアリーターフ®専用アンダーマット 大判厚手クッションマット

品番：RET-TFPN-7-15 (7 枚入)
RET-TFPN-4-15 (4 枚入)
規格：1m×1.5m t15mm



特許第 6647607 号

パイルスプリッター®

人工芝のパイルかき分け器具

品番：RET-PSP-5P
RET-PSP-1P
規格：5 個入り、1 個入り



※リアリーターフ® 1 本にボンドが
2〜3 本必要です。
※カートリッジボンドでクシ目ゴテを
充てたような塗り方ができます。
※コンクリート/アスファルトへも
使用いただけます。
※細部への塗布は付属の「コーン型
ノズル」をご使用ください。

※本製品はリアリーターフ®
を施工する以外の用途では
使用しないでください。
※施工時や運搬時に本製品が
目や手足に刺さらないよう、
気を付けてご使用ください。
※本製品は樹脂製のため、強い
衝撃を与えると破損する
恐れがあります。



GFボンド®

タコ足ノズル仕様

品番：BOND1.2
規格：1.2kg 入

GF カートリッジガン

品番：GF-GUN
規格：1.2kg 用

GF強力両面テープ

品番：XT-GF0515
規格：50mm×15mm

リアリーターフ® 専用ピン

【黒色】

品番：RET-P150B-50 (50 本入)
RET-P150B-600 (600 本入)
規格：150mm

※鉄製なので錆びる可能性があります。
※ショート（16mm）タイプの表面にはピン
を打たないでください。

T字ピン

品番：RET-TF115T-50
(50 本入)
規格：115mm

リアリーターフ® コンクリート/アスファルト 固定用ビス

品番：RET-BIS200 (200 本入)
規格：頭径 7mm
ネジ径 4.2mm
長さ 32mm
ドリル径 3.4〜3.5mm

オプション



リサイクルエッジング®

Q タイプ プラエッジ 35 (旧・リアリーターフ® 見切)

品番：〈黒〉EDG-BWBL-3P 〈茶〉EDG-BWBR-3P
規格：長さ2m×3本
コ型止めピン200mm×9本
ストリートジョイント3本

【運賃】
10セット以上

コ型止めピン

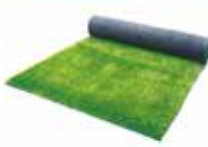
品番：P-150-50 (50 本入)
P-150-600 (600 本入)
規格：150mm

※鉄製なので錆びる可
能性があります。
※グリーンビスタ®プロ
付属のブラピンで固
定ができない場合に
ご利用ください。

【運賃】 600本以上

リアリーターフ® 10㎡積算参考例

リアリーターフ® 1 本 (10㎡) を土もしくは砕石地盤の上に施工する場合



リアリーターフ®
1 本 (10㎡)

※ショート（16mm）タイプを除く



リアリーターフ®
専用ピン(黒色)
T字ピン 100本



グリーンビスタ®
1 本 (10㎡分)
ブラピン (20本分)

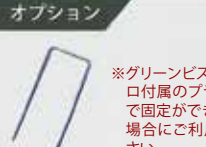
※シート仮固定用の
ブラピンは付属し
ております。ブラ
ピンで固定が効か
ない場合はコ型止
めピンをご利用く
ださい。



GFボンド®
2本



GF カートリッジガン
1個



※グリーンビスタ®プロ
付属のブラピンで固
定ができない場合
にご利用ください。

コ型止めピン 【黒色】

リアリーターフ®アイテム

品 番	品 名	規 格	出荷単位	価格(税抜)	備 考
RET40FR-1-10ERPG	リアリーターフ®ヨーロッパロング ゴールド40mm	1m幅×10m巻	1本	¥ 80,000	【運賃】 3本以上
RET33FR-1-10	リアリーターフ®アメリカナロング スポーツ33mm	1m幅×10m巻		¥ 80,000	
RET33FR-2-10		2m幅×10m巻		¥ 160,000	【運賃】 別途運賃が必要
RET40FR-1-10ERP	リアリーターフ®ヨーロッパロング40mm	1m幅×10m巻		¥ 60,000	
RET40FR-2-5ERP	リアリーターフ®ヨーロッパロング40mm	2m幅× 5m巻		¥ 60,000	【運賃】 3本以上
RET25FR-1-10ERP	リアリーターフ®ミドル+ (プラス) 25mm	1m幅×10m巻		¥ 60,000	
RET25FR-2-10ERP		2m幅×10m巻		¥ 120,000	【運賃】 別途運賃が必要
RET16FR-2-5K	リアリーターフ®ショート16mm	2m幅× 5m巻		¥ 60,000	
RET-P150B-50	リアリーターフ®専用ピン (黒色)	φ4mm×20mm×150mm (50 本入/袋)	1袋	¥ 2,900	【運賃】 600本以上
RET-P150B-600	リアリーターフ®専用ピン (黒色)	φ4mm×20mm×150mm (600 本入/箱)	1箱	¥ 26,400	
XT-GF0515	GF強力両面テープ	50mm×15mm	1巻	¥ 3,000	【運賃】 別途運賃が必要
BOND1.2	GFボンド	1.2kg カートリッジタイプ タコ足ノズル付	1本	¥ 4,500	
GF-GUN	GFカートリッジ	1.2kg用	1個	¥ 4,000	【運賃】 別途運賃が必要
RET-PSP-5P	パイルスプリッター®	5個入	1セット	¥ 5,500	
RET-PSP-1P		1個入	1セット	¥ 2,200	【運賃】 別途運賃が必要
RET-BIS200	リアリーターフ®コンクリート/アスファルト固定用ビス	200本入 4×32mm	1箱	¥ 1,100	
RET-TFPN-7	大判厚手クッションマット	1m×1.5m t15mm 7枚入	1セット	¥ 40,000	【運賃】 3セット以上
RET-TFPN-4		1m×1.5m t15mm 4枚入	1セット	¥ 23,000	
RET-TF115T-50	T字ピン (リアリーターフ®ショート専用)	115mm 50 本入/袋	1袋	¥ 13,000	【運賃】 10袋以上
TFP-T0525	接続テープ (人工芝下地クッションマット用)	50mm×25m	1巻	¥ 800	
GV-240J1.0P	グリーンビスタ®	1m幅×30m巻 ※ブラピン 50 本付属	1本	¥ 21,900	【運賃】 1m幅3本以上
GV-240J2.0P		2m幅×30m巻 ※ブラピン100 本付属	1本	¥ 43,800	

GGスターター／エッジガイド ブロック／アスファルト見切

Lタイプ アルミエッジ50

アルミ

aluminum type

スタイリッシュな見た目で、施工後の景観を崩さない「アルミエッジ」。曲線に合わせて、手で簡単に曲げることもできるので、施工箇所にしっかり追従します。GGハニカム™、ブロック、アスファルトなどを使用した、多用途の施工が可能です。

GGハニカム™を簡単に設置



高耐久でアスファルトにも対応



ブロックの片落ち防止



GGハニカム™に使用する場合

Lタイプ アルミエッジ50

アルミエッジフォルテ50

GGハニカム™は特殊不織布製ハニカム構造の地盤安定材です。折り畳み式で、拡張するとできる升目によって、砂利をしっかりと固定します。



① 細いツメを曲げる。



② ピンで固定する。



③ ツメにGGハニカム™を引っ掛け、伸ばす。



④ GGハニカム™をピンで固定し、砂利を詰める。

アルミエッジ フォルテ50

アルミ

aluminum type

露出部分を強調した「アルミエッジ フォルテ」。簡単に手で曲げることができる施工性と、重厚な見た目を両立。しっかりとメリハリの効いたよりシャープなランドスケピングが可能です。

8mm幅でエッジを強調



防草シート見切 人工芝見切

Qタイプ プラエッジ35

PE

PE type

防草シートの上に置き、専用ピンで固定するタイプの見切材です。掘削する手間がなく、簡単にデザインすることができ、防草シートの上から設置することにより雑草を抑制します。

砂利などのこぼれ落ち防止



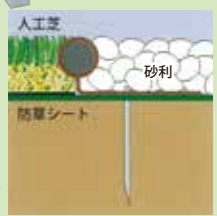
掘削の手間がなく簡単施工



曲線に使用する場合



要所へ切り込みを入れる



アルミエッジ フォルテ20

アルミ

aluminum type

露出部分を強調した「アルミエッジ フォルテ」。簡単に手で曲げることができる施工性と、重厚な見た目を両立。しっかりとメリハリの効いたよりシャープなランドスケピングが可能です。

8mm幅でエッジを強調



リサイクルエッジング®

品番	品名	規格	出荷単位	価格(税抜)	運賃
EDG-VBL-3P	ブラエッジ100 黒	H約130mm×約2m×3本(約6m分)	1セット	¥10,800	運賃 10セット以上
EDG-VBR-3P	ブラエッジ100 茶	ストレートジョイント細:3本・太:3本 30cmアンカーピン10本	1セット	¥10,800	
EDG-ALBL100	アルミエッジ100	H約100mm×約2m×3本(約6m分) 20cmアンカーピン10本 アルミジョイント3個	1セット	¥12,000	
EDG-ALBL50	アルミエッジ50	H約50mm×約2m×3本(約6m分) 20cmアンカーピン10本 アルミジョイント3個	1セット	¥10,200	
EDG-BWBL-3P	ブラエッジ35 黒	H約35mm×約2m×3本(約6m分)	1セット	¥7,800	
EDG-BWBR-3P	ブラエッジ35 茶	20cmアンカーピン10本 ストレートジョイント3本	1セット	¥7,800	運賃
EDG-ALBLFT100	アルミエッジフォルテ100	H約100mm×約2m×3本(約6m分) 20cmアンカーピン10本 フォルテ用アルミジョイント3個 ドリルビス6本	1セット	¥18,000	
EDG-ALBLFT50	アルミエッジフォルテ50	H約50mm×約2m×3本(約6m分) 20cmアンカーピン10本 フォルテ用アルミジョイント3個 ドリルビス6本	1セット	¥12,000	
EDG-ALBLFT20	アルミエッジフォルテ20	H約20mm×約2m×3本(約6m分) 20cmアンカーピン10本 フォルテ用アルミジョイント3個 ドリルビス6本	1セット	¥9,000	
EDG-JSV3	ストレートジョイントセット	細:3本、太:3本(黒色) Vタイプ+用	1セット	¥1,700	
EDG-JSV3-BR		細:3本、太:3本(茶色) Vタイプ+用	1セット	¥1,700	
EDG-A	エッジアンカー	約300mm×50本	1袋	¥3,000	
EDG-B90JV	90度ジョイントセット 黒	コーナー:1個、細コーナー:1個、太ストレートジョイント:2本	1セット	¥2,400	
EDG-BR90JV	90度ジョイントセット 茶	Vタイプ+用/防草シート見切用	1セット	¥2,400	
EDG-P-6	ブラピン大	H235mm 6本/袋	1袋	¥2,500	
EDG-ALCL-3P	アルミエッジ用ジョイントセット	アルミジョイント3個	1セット	¥1,200	
EDG-ALFCLSET	アルミエッジフォルテ用ジョイントセット	フォルテ用アルミジョイント3個 ドリルビス6本	1セット	¥950	

ザバーン®製防草シート

スタンダードタイプ
136グリーン強力タイプ
240グリーン強力・高耐久タイプ
350グリーン

プランテックス®製防草シート

リバーシブルガーデンタイプ
125ブラウン/ブラックリバーシブルスタンダードタイプ
240ブラック/ブラウン

ザバーン®製防草シート 136グリーン

【砂利下のみ】

品番	規格	価格(税抜)〈本〉
XA-136G2.0	巾2m×長さ50m 重量約14kg	¥44,000
XA-136G1.0	巾1m×長さ50m 重量約7kg	¥22,000

ザバーン®製防草シート 240グリーン

品番	規格	価格(税抜)〈本〉
XA-240G2.0	巾2m×長さ30m 重量約15kg	¥41,400
XA-240G1.0	巾1m×長さ30m 重量約7.5kg	¥21,000

プランテックス®製防草シート 240ブラック/ブラウン(リバーシブル)

品番	規格	価格(税抜)〈本〉
PT-240BB2.0	巾2m×長さ30m 重量約15kg	¥41,400
PT-240BB1.0	巾1m×長さ30m 重量約7.5kg	¥21,000

運賃 350グリーン以外:1m幅3本以上・2m幅2本以上

ザバーン®製防草シート 350グリーン

品番	規格	価格(税抜)〈本〉
XA-350G2.0	巾2m×長さ30m 重量約21kg	¥58,800
XA-350G1.0	巾1m×長さ30m 重量約10.5kg	¥29,400
XA-350G3.0	巾3m×長さ20m 重量約21kg	¥58,800

運賃 3m幅30本以上

プランテックス®製防草シート

125ブラウン/ブラック(リバーシブル)

【砂利下のみ】

品番	規格	価格(税抜)〈本〉
PT-125BB2.0	巾2m×長さ50m 重量約13kg	¥44,000
PT-125BB1.0	巾1m×長さ50m 重量約6.5kg	¥22,000

試験項目	坪量 (g/m ²)	厚さ (mm)	透水係数 (cm/秒)	引張強度 (N/5cm) (MD/XD)	引張伸度 (%) (MD/XD)	引裂強度 (N) (MD/XD)	破裂強度 (N)	耐用年数 (曝露)	耐用年数 (砂利下)
ザバーン®製防草シート 136グリーン	136	0.4	4.65×10 ⁻²	488/449	43.1/49.2	87.2	1303.0	△ 砂利下	半永久
ザバーン®製防草シート 240グリーン	240	0.64	5.01×10 ⁻²	732/784	42.5/46.5	135.2	2107.0	◎ 約7~13年	半永久
ザバーン®製防草シート 350グリーン	350	0.8	1.02×10 ⁻²	941/1190	54.0/65.0	241/113	2500.0以上	◎ 約10~15年以上	半永久
プランテックス®製防草シート 125ブラウン/ブラック	125	0.4	3.73×10 ⁻²	263/387	42.7/35.7	76.0	1127.0	No data	半永久
プランテックス®製防草シート 240ブラック/ブラウン	240	0.64	5.01×10 ⁻²	732/784	42.5/46.5	135.2	2107.0	No data	半永久
試験方法	JIS-L1096	JIS-L1096	JIS-A1218	JIS-L1096	JIS-L1096	JIS-L1096	JIS-P8112		

※本製品は環境に配慮し、巻芯(廃棄物)を使わず加工しています。※各数値は狙い値または測定値であり、保証値ではありません。

関連商品

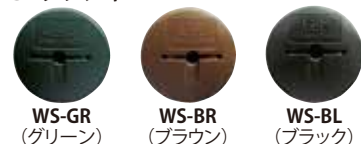
ザバーン®製防草シート
専用コ型止めピン

P-150 (H=150mm)	600入	¥21,600 (税抜)
	50入	¥2,200 (税抜)
P-200 (H=200mm)	600入	¥23,400 (税抜)
	50入	¥2,550 (税抜)
P-300 (H=300mm)	600入	¥27,600 (税抜)
	50入	¥3,000 (税抜)



運賃 600本以上

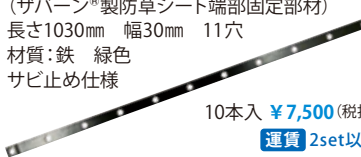
GFワッシャー®



WS-GR (グリーン)	600入	¥25,800 (税抜)
	50入	¥2,700 (税抜)
WS-BR (ブラウン)		
WS-BL (ブラック)		

運賃 600個以上

フラットバー-11穴 P-FB-10

(ザバーン®製防草シート端部固定部材)
長さ1030mm 幅30mm 11穴
材質:鉄 緑色
サビ止め仕様

10本入 ¥7,500 (税抜)

運賃 2set以上

L型止めピン

P-L300 (H=300mm×30mm)	50入	¥5,250 (税抜)
P-L500 (H=500mm×30mm)	50入	¥7,150 (税抜)



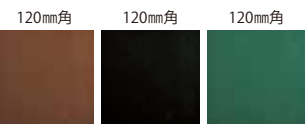
※地盤の緩い場合にご使用下さい。

コンクリート用ビスセット (200本入り)

(ザバーン®製防草シート端部固定部材)
ビス4.4mm×32mm ワッシャーφ27mm

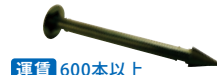
CT-BW200 ¥4,400 (税抜)

防草パッチ®

片面テープ
600入 ¥42,000 (税抜)
50入 ¥5,000 (税抜)

運賃 600枚以上

プラピン EDG-PP

25mm×115mm
600入 ¥20,400 (税抜)
50入 ¥2,250 (税抜)

運賃 600本以上

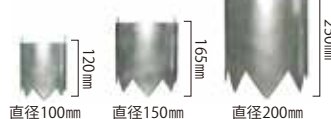
ハードエッジアンカー
P-HEA60-21外径10mm 首下60mm
(ザバーン®製防草シート
端部固定部材)
¥3,150 (税抜)

植栽オープナー® RY-OPENER ¥25,200 (税抜) 運賃 2台以上



植栽オープナー®用筒刃セット

RY-SPR-3P ¥12,000 (税抜) 運賃 2set以上

100mm/150mm/200mm
筒刃3種、固定ナット入り

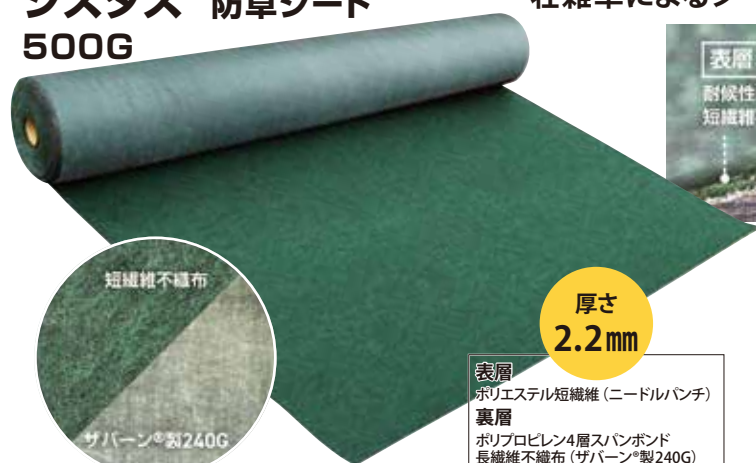
植栽オープナー®用筒刃70

RY-SPR70 ¥5,000 (税抜) 70mm

植栽オープナー®セット 運賃 2台以上

(植栽オープナー®+筒刃セット) 2台以上
RY-OPENER-SET ¥30,000 (税抜)

ジスタス® 防草シート

ジスタス® 防草シート
500G

ジスタス® 防草シート400G



基材に強靱なザバーン®製240Gを使用。表層に短繊維不織布を施すことでザバーン®の耐久性に加え、耐候性が大幅にアップ。さらに、厚み2.2mmながらザバーン®のしなやかさも、施工性にも優れています。

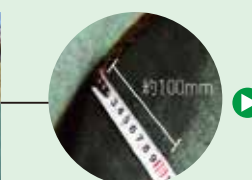
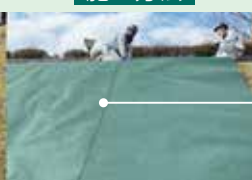
品番	品名	規格	原材料	価格(税抜)
XYSTUS1900D	ジスタス®	1.9m幅×25m長	ポリエステル・	¥80,750
XYSTUS950D	防草シート500G	0.95m幅×25m長	ポリプロピレン	¥80,750
XYSTUS2×25	ジスタス®	2m幅×25m長	ポリエステル・	¥49,000
XYSTUS1.0D	防草シート400G	1m幅×50m長	ポリプロピレン	¥49,000

物性データ	500G	400G	試験方法
坪量(g/m ²)	500	400	JIS-L1096
厚さ(mm)	2.2	2	
透水係数(cm/sec)	1.6×10 ⁻²	0.5×10 ⁻²	JIS-A1218
引張強度(N/5cm)(MD/XD)	889/994	1070/619	JIS-L1096
引張伸び率(%) (MD/XD)	57/53	35/35	JIS-L1096
引裂強度(N)(MD/XD)	198/157	123/107	JIS-L1096
耐用年数	約15~20年	約10年	

※この数値は測定値であり保証値ではありません。

※施工場所の環境、条件によっては耐用年数を満たさない場合がございます。

施工方法



雑草はできるだけ除去し、ある程度整地してください。

シートをできる限りヨレや隙間がないように敷きます。

2列目のシートを敷く場合は1列目のシートに100mmの重ね代を設けます。

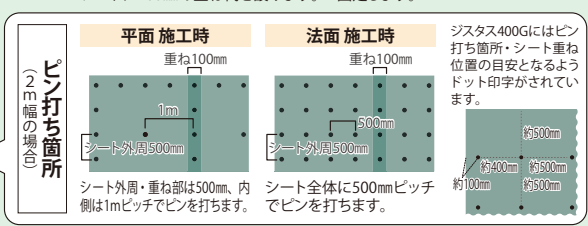
シートがずれないように、ピンを打ち仮固定します。



シートにヨレやシワが起こらないように押さえながら、ザバーン®用接続テープを貼り、圧着します。

ピンを打つ箇所にスミ付けをします。

スミ付けした箇所にピンを打ち込みシートを固定します。



土壌の性質に応じてピンの長さ・種類・間隔を変えて施工します。

関連部材

コ型止めピン 運賃 600本以上

P-150 (H=150mm)	600入	¥21,600 (税抜)
	50入	¥2,200 (税抜)
P-200 (H=200mm)	600入	¥23,400 (税抜)
	50入	¥2,550 (税抜)
P-300 (H=300mm)	600入	¥27,600 (税抜)
	50入	¥3,000 (税抜)



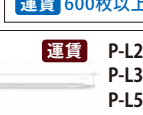
GFワッシャー®

600入	¥25,800 (税抜)
50入	¥2,700 (税抜)
WS-GR (グリーン)	直径80mm×H12.5mm
材質: ポリエチレン	



防草パッチ®

120mm角	
片面テープ	
600入	¥42,000 (税抜)
50入	¥5,000 (税抜)
XT-P12G (グリーン角)	
つや消し	



GF防草テープ®

(グリーン)	
XT-GR1020N	
100mm×20mm	
つや消し	
1巻	¥5,600 (税抜)



L型止めピン

運賃	P-L200 (H=200mm×30mm) 50入 ¥5,250 (税抜)
	P-L300 (H=300mm×30mm) 50入 ¥5,250 (税抜)
	P-L500 (H=500mm×30mm) 50入 ¥7,150 (税抜)

ガンコピン® 150mm/250mm 打ち込みが簡単で、鉄ピンより扱いやすいのがガンコピン® ザバーン®製防草シートの施工を従来より手軽に短時間で!

ガンコピン®とは

ガンコピン®はプラスチック製の固定ピンで軽くて作業効率が良く、各種シート類、ネット、ラス金網などの部材を固定するのに最適です。従来の、ハンマーを使用する「打ち込み方式」のピンに比べ、インパクトレンチによる「ねじ込み方式」になったことで、引き抜き強度が増し、固定力がアップしました。また、作業効率も良くなり、施工の難しかった法面などに最適です。

打ち込みが簡単で、シートやピンの浮き上がりを防止!



ピンをらせん状にすることで、従来のコ字型止めピンやL型止めピンのような垂直に叩き込むものに比べて固定力が増し、打ち込みが簡単でシートやピンの浮き上がりを防止できます

インパクトレンチ使用で作業時間を短縮!



ハンマーによる「打ち込み方式」に比べ、インパクトレンチ使用での「ねじ込み方式」なので、作業効率が良く、作業時間を短縮できます。また、引き抜き強度もレンチの逆回転で行うので簡単に素早くできます。

プラスチック製なので軽く、錆びないから耐久性アップ!



プラスチック製にすることで、鉄製のピンに比べて格段に軽く(250mmピン/約59g)、持ち運びしやすくなりました。また、錆びることがないので耐久性にもすぐれています。



ガンコピン®の施工方法



シートにスミ付けを行う ピンを打つ間隔を決め、印を付けていきます。線がまっすぐだと、仕上がり印象が美しくなります。
ピンを打ち、ねじ込む ピンをシートに打ち、インパクトでねじ込みます。ソケットはピン天面ボルト部分に垂直に深く差し込んで下さい。
天面がシートとフラットになる程度がねじ込みの目安です。 天面センター合わせて防草パッチを貼ります。この時できるだけ空気や隙間を作らないようにきっちり貼ることが大切です。

注意点

- ・シートは、外周端部をボンド、テープもしくはフラットバーで完全固定(主要固定)する必要があります。また、ピンはシートの補助固定としてご使用いただくことを推奨します。
- ・ご使用の際は必ず現場調査にて仮打ちのうえ、選定して下さい。現場の土壌に適していない場合、ピンの浮きやシート剥離を引き起こします。
- ・ピンの先が尖っているので取り扱いや施工時には十分注意して下さい。
- ・ピン天面がシートとフラットになるよう、ねじ込み過ぎに注意して下さい。過度のねじ込みは、ガンコピン®とシートの間に摩擦が生じ、シートが焼切れる場合があります。
- ・ガンコピン®はプラスチック製のため、固い土壌や大きな石などの障害物に接触すると、ピンの破損や六角ボルト部が変形する恐れがあります。その際はご使用を避けて下さい。
- ・ガンコピン®が破損する恐れがありますので、ハンマーなどで打ち込まないで下さい。
- ・ねじ込みが完了しましたら天面に必ず防草パッチ®を貼って下さい。

インパクトレンチについて

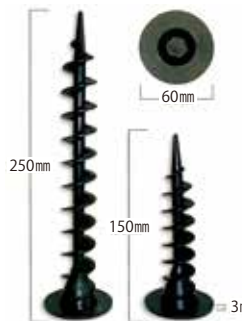
- ・インパクトレンチは締付トルク200N・m以上で、有線タイプを推奨します。電源が必要ですので発電機をご用意下さい。
- ・インパクトレンチには17mm六角ソケットを推奨します。



品番	品名	規格	防草パッチカラー	入数	価格(税抜)
P-GA150-XTP50GR	ガンコピン	長さ150mm	グリーン	50本	¥ 11,250
P-GA150-XTP50BR			ブラウン		
P-GA150-XTP50BL			ブラック		
P-GA150-XTP600GR			グリーン	600本	¥117,000
P-GA150-XTP600BR			ブラウン		
P-GA150-XTP600BL			ブラック		
P-GA250-XTP50GR	ガンコピン	長さ250mm	グリーン	50本	¥ 12,350
P-GA250-XTP50BR			ブラウン		
P-GA250-XTP50BL			ブラック		
P-GA250-XTP600GR			グリーン	600本	¥130,200
P-GA250-XTP600BR			ブラウン		
P-GA250-XTP600BL			ブラック		

仕様

材質	リサイクルポリプロピレン
色	ブラック
形状	天面:(直径60mm,厚さ3mm) 長さ:150mm ねじ式 天面:(直径60mm,厚さ3mm) 長さ:250mm ねじ式
ねじ込み方法	インパクトレンチ(有線タイプ) ※17mm六角ソケット、締付トルク200N・m以上を推奨
付属品	防草パッチ®(ピンと同数、グリーン・ブラウン・ブラックから選択可)



植栽ワッシャー®テープ 雑草を抑える ザバーン®製防草シート×植物だけを成長させる植栽ワッシャー®テープ

特長

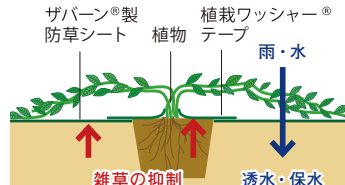
植栽帯の雑草を抑制	従来工法の問題点であった植栽の根元からの雑草を抑制し、植栽のみ健康に生育させることが可能になりました。植栽帯全体の雑草はザバーン®製防草シートがしっかりと抑えます。
キレイな景観が持続	数年経つと地被植物がザバーン®製防草シート全体を覆い、シートの耐久性がさらに向上。長期にわたって雑草を抑制しキレイな景観が持続します。※被覆する期間は植物により異なります。
スピーディな施工	専用穴あけ機「植栽オープナー」で、シートの穴あけと土の掘り出しを一気に行うことができ、作業手間を軽減。工期の短縮が可能となります。
表層の土砂流出を抑制	植栽の根により法面表層部の土砂流出を抑制。防草シートをのみの施工と比べ、地固め効果が期待できます。



品番	品名	規格	カラー	入数	価格(税抜)
SWS-DGR	植栽ワッシャー®	直径150mm×H11mm	グリーン	50枚	¥9,000
品番	品名	規格		入数	価格(税抜)
SWS-TPGR50	植栽ワッシャー® テープ	縦120mm×横180mm		50セット 100枚入/箱	¥11,000

運賃 6ケース以上

植栽オープナー® セット <品番: RY-OPENER-SET> ※植栽オープナー®用簡刃は、単品売りもしております。	
商品名	植栽オープナー® <品番: RY-OPENER> 植栽オープナー®用 簡刃セット <品番: RY-SPR-3P>
簡刃/ボルトサイズ	70mm / 3号以下 100mm / 4号 150mm / 5~6号 200mm / 6~7号
推奨植物(例)	シバザクラ タマリユウ ガザニア フイリヤブラン クリスマスローズ ルコチー ハイビヤクシ ツツジ サツキ
商品名	植栽ワッシャー®テープ (50セット100枚入り) <品番: SWS-TPGR50> GF 防草テープ (グリーン) <品番: XT-GR1020N>
仕様	材質: [バック層] ポリエチレン [粘着層] アクリル系 / カラー: つや消しグリーン



仕様

材質	ポリエチレン
仕様	扇型部の脱着によりポット植物をセット
付属品	固定用テープ100枚、スポンジ50枚

施工方法 動画

詳しい施工方法は動画でご確認ください。スマートフォンで右記二次元コードを読み取ってください。

<https://youtu.be/gPRIC20Hu1l>

施工時の注意 穴あけは、必ず専用の穴あけ機(植栽オープナー)で作業を行ってください。必要により、土壌改良を行ってください。

植栽ワッシャー®、植栽オープナー®は株式会社グリーンフィールドの登録商標です。DuPont®、デュポン®、Xavan®、ザバーン®、Plantex®、プランテックス®は米国デュポン社の関連会社の商標または登録商標です。

RCF® 防根・防竹シート 全ての植物根に対応したオールラウンド防根シート

RCF®防根・防竹シートは4層スパンボンド不織布にポリプロピレン樹脂を両面コーティングした不透水性の防根シートです。引張強度、伸び、耐水圧、破裂強度に優れ、根の圧迫、地中埋設にかかる土圧にも耐え、水による劣化等の問題ありません。

RCF®防根・防竹シートの施工は熟練工も特別な機具も不要で、カッターやハサミで簡単に加工出来ます。シートを延長する場合、シート同士を重ねて専用のテープで両面貼り付け接続しますが、重ね長さは植物により変わります。竹の場合は1m以上、樹木及び笹は20cm以上シートを重ね合わせ、専用のテープでシート両面に貼り付け(接続)してください。

RCF® 防根・防竹シート

品番	規格	入数	価格(税抜)〈本〉
RCF420-0520	50cm幅×20m巻	1本	¥ 44,000
RCF420-1020	1m幅×20m巻	1本	¥ 88,000
RCF420-1520	1.5m幅×20m巻	1本	¥ 132,000
RCF420-2020	2m幅×20m巻	1本	¥ 176,000
RCF420-0510	50cm幅×10m巻	1本	¥ 22,000
RCF420-1010	1m幅×10m巻	1本	¥ 44,000
RCF420-1510	1.5m幅×10m巻	1本	¥ 66,000
RCF420-2010	2m幅×10m巻	1本	¥ 88,000

材料/ポリプロピレン

運賃 21㎡以上

RCF® 防根テープ

品番	規格	価格(税抜)〈本〉
RT-1000	幅10cm×長さ10m	¥ 22,000

運賃 12本以上

主な特長

全ての植物の根茎に対応します。
化学薬品は一切使用しておりませんので、土壌汚染、樹木への成長阻害の心配はありません。
100%ポリプロピレン素材ですので、加水分解もなく、廃棄の際も問題ありません。
高強度で柔軟性があり、耐水性に優れています。又、軽量で施工性にも優れています。
土中の化学薬品、バクテリア、酸、アルカリ、微生物等に影響を受け難く耐久性に優れています。
紫外線劣化防止加工を施しているため、シート露出部も耐久性があります。
揮発成分、臭い、ベタツキは有りません。

〔用途〕

樹木の根自体の保護・舗装道路やインターロッキングの持ち上がり防止・上下水道管、浄化槽、地下貯留システムの保護・屋上緑化・護岸植栽・ガス管、電線共同溝、電気ケーブルなどの保護・地下茎、根茎の侵入防止



地下貯留層の防根



護岸整備の防根

竹…竹林との境界や竹の植栽に

竹の根は成長が早く貫通力があるため、障害物があっても限りなく地下茎が成長します。特にモウソウ竹の場合、地下茎の深さは通常GLから10～50cmの深さで成長しますが、環境によっては80cmまで及びます。この地下茎を防ぐことが重要なポイントです。

RCF®を竹へ使用する場合の注意点

・上部を5cm程度地表に露出して下さい。



施工現場の検証

1m～1.5m幅

(垂直施工のみ)



シートを剥がしモウソウ竹地下茎の検証を行った。地下茎はシートに沿って成長しており、この現場の最大深さは80cmであった。貫通やくぐり抜けは無く完全に抑制していた。

樹木…舗装道路や屋上緑化に

樹木の根は、特に良質な土壌で多湿の場合、障害物があっても際限なく成長します。舗装部分の下土はその縁ほど肥えていないため、樹木の根は成長が加速され、通常より太くなり舗装部分に亀裂をあたえたり、持ち上げたりするのです。又、樹木の根がパイプやケーブルに遭遇した場合、下水管や水道管の湿度の高さに影響され、パイプの中に侵入したり持ち上げたりし、重大な被害を起こします。新設時に予め施工しておくことをお勧めします。



施工中

完成

1m幅

(垂直施工)



屋上緑化の防根

2m幅

(平面施工)

笹…笹の植栽に

笹の根は竹と同じく成長が早いため、障害物があっても限りなく地下茎が成長します。地下茎の深さは通常GLから10～30cmの深さで成長します。この地下茎(ランナー)を防ぐことが重要なポイントです。

RCF®を笹へ使用する場合の注意点

・上部を5cm程度地表に露出して下さい。



施工中

完成

50cm～1m幅

施工現場の検証



施工直後

施工3年後

施工から3年経過した現場で、笹はエリア外へ浸食しておらず、防根シートによって完全に抑制されていた。

メンテナンス 根が成長する春から秋の期間は、地下茎が地表から露出し乗り越えた場合、根を切断して下さい。笹の種類によっては地下茎の深さが50～60cmに達する場合があります。