

6本脚、パイプテント設置例



テント用フレペグの設置例



サッカーゴールの設置例 (アスファルトもOK)

基本的には手で土や芝の地面に設置する物ですが、電動工具を使用することで設置するスピードや用途が増します。



例えばアスファルトの場合、コンクリートドリルで下穴を空け、インパクトレンチにて「ねじ込み」、最後に固定したい物にフックを掛けて、手でレンチを回して締め込むことで固定できます。

スワップペグの設置例

1. 下穴を空け、インパクトレンチにて挿入する
2. 本体挿入完了
3. アイボルトを装着
4. 使用後の穴をキャップで保護



etc...

抜けにくい!
でも抜きやすい強力ペグ!

フレペグ

日本語

<http://www.taietu.jp>

「経産省、ものづくり補助金、試作開発事業」

English Page

<https://flepeg.com>

「静岡県、経営革新計画承認」

「商標登録済 特許第6431007号」
「商標登録済 特許第6551964号」



設置方法を
動画で確認



〒435-0021 静岡県浜松市東区材木町105-1

製造・販売 有限会社 太悦鉄工

TEL : 053-421-4703

FAX : 053-421-3206

Email : taietu@cello.ocn.ne.jp



サッカーゴール用 フック型・フレペグ

品番 用途・径×長さ×形状	固定形状	抜け方向の強さ グラウンド 緑地		レンチ サイズ	価格/本 (税別)
S-Φ30×250×R26	径30～50mm	200kg	155kg	24	¥15,000
S-Φ40×250×R26	径30～50mm	250kg	190kg	24	¥16,000
S-Φ40×250×R42	径50～80mm	250kg	190kg	24	¥17,000
S-Φ40×250×角100	角100mm以下	250kg	190kg	24	¥18,000

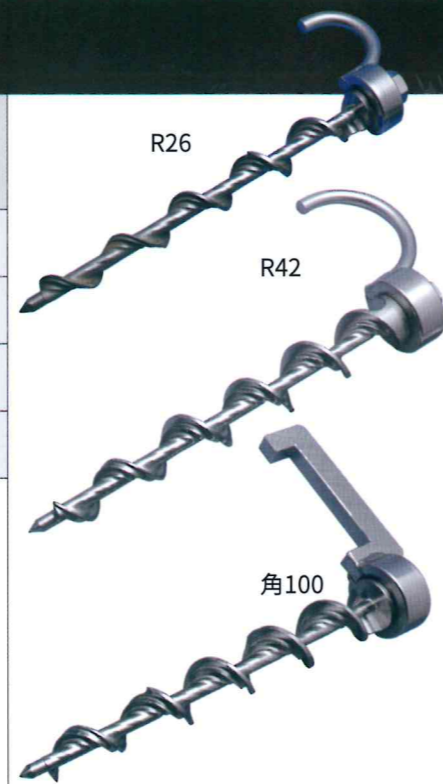
ゴールのフレーム形状に合ったものを選定してください。

(推奨)

径 30mm～50mm: R 26

丸フレーム+径 50mm～80mm: R 42

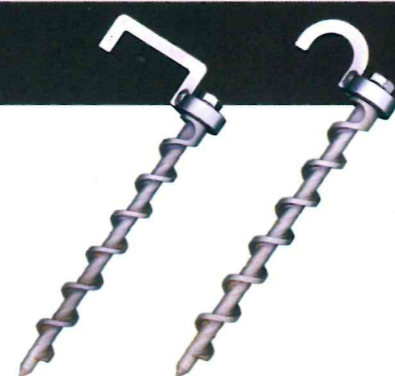
角フレーム: 角100



遊具用 フック型・フレペグ

品番 用途・径×長さ×形状	固定形状	抜け方向の強さ グラウンド 緑地		レンチ サイズ	価格/本 (税別)
Y-Φ19×210×R15/角50	径10～30mm	90kg	70kg	17	¥5,000
Y-Φ22×210×R15/角50	径10～30mm	110kg	85kg	17	¥5,400

鉄棒のような径が10mm～30mmまでの物を留める物(R15)です。



※1 テニスの審判椅子
逆上がり補助器具 工事用看板など

レッカー用 フレペグ

品番 用途・径×長さ×形状	耐荷重	価格/本 (税別)
R-Φ60×650×R44	1,000kg	¥200,000



※専用ケースが付属します。

レッカー用フレペグは、周りに安全のためにワイヤーをかける物がない場合に、地面に数本ねじ込みレッカー車が谷に落ちるのを防ぐもので、特注品にて製作しました。

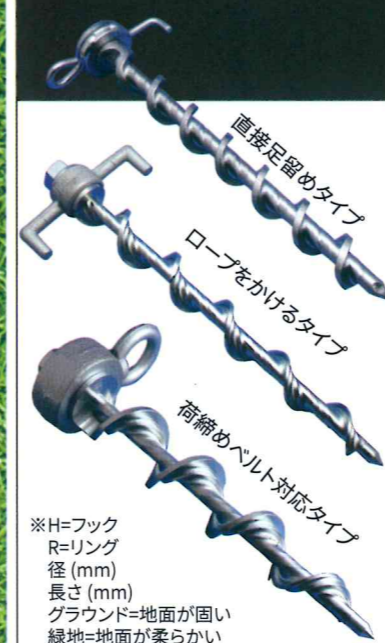
※仮設の物を固定する製品です。定期的に取り付を確認してください。

固定する物の形状によってフック形状、長さ等はカスタマイズ可能です。
お見積り依頼はHPへアクセスください。

詳細はホームページをご覧ください
<http://www.taietu.jp/>
<https://www.flepeg.com/>

テント用フレペグ

「フレペグ」は、ねじれのある軸と回転するフックから出来ている「スクリュー型の固定具」。右に回しながらねじ込み、手で留めたい物を固定。従来のペグより、抜け方向の強さは5～6倍、外す時は、左に回せば簡単に外せます。テント用フレペグは、脚を直接留めるタイプとロープでテントを上から抑えるタイプなど3種類。



※H=フック
R=リング
径(mm)
長さ(mm)
グラウンド=地面が固い
緑地=地面が柔らかい

品番 用途・径×長さ×形状	固定方法	抜け方向の強さ グラウンド 緑地		レンチ サイズ	価格/本 (税別)
T-Φ19×210×H	脚に直接	90kg	70kg	17	¥5,000
T-Φ22×210×H	脚に直接	110kg	85kg	17	¥5,400
T-Φ30×250×H	ロープ掛け	200kg	155kg	24	¥14,000
T-Φ40×250×H	ロープ掛け	250kg	190kg	24	¥15,200
T-Φ30×250×R	ロープ掛け	200kg	155kg	24	¥15,000
T-Φ40×250×R	ロープ掛け	250kg	190kg	24	¥16,000
17 六角レンチ	—	—	—	17	¥10,000
24 六角レンチ	—	—	—	24	¥11,000

抜け方向の強さ(グラウンド)は、小学校グラウンドの実験結果に安全率×0.7したもの、(緑地)は安全率×0.5したものです。ただし、あくまでも目安ですので、状況に応じて本数を追加してご使用ください。

大型犬用リング・フレペグ

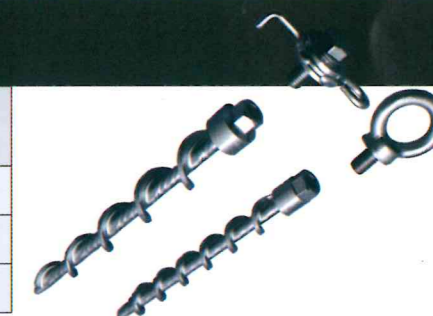
品番 用途・径×長さ×形状	固定方法	抜け方向の強さ	レンチ サイズ	価格/本 (税別)
D-Φ40×250×R	リード	180kg	24	¥15,000



大型犬用のリング・フレペグです。中型犬までの物は、いままでもありましたが、大型犬の物は強度不足でありませんでした。フランジを付けることで、横に引っ張られても軸は緩みません。

スワップペグ (ヘッド交換式)

品番 用途・径×長さ×形状	固定方法	抜け方向の強さ グラウンド 緑地		レンチ サイズ	価格/本 (税別)
SW-Φ22×210×R/H	ロープ掛け	110kg	85kg	19	¥5,400
SW-Φ30×250×R/H	ロープ掛け	200kg	115kg	19	¥14,000
保護キャップ	ネジ	—	—	6	¥2,200



毎年、同じ場所に使用するため、本体を地中に埋めたままにし、先端部分を取り換える仕様になりました。土、アスファルトで使用することが出来、ショッピングセンターの駐車場を利用しているイベントや、季節の催しもの、防災拠点などに使用することができます。先端を換えることで、多種多様のところに使えます。

建築・土木用フレペグ誕生!! 2000kgの引抜耐荷重を実現!

品番 用途・径×長さ×ねじれ長さ×ピッチ×形状	使用場所	抜け方向の強さ	レンチ サイズ	
KD - Φ60×1000×500×P50×R/S	緑地	1000kg～2000kg	24	(受注生産ロット10本)
KD - Φ60×1000×250×P50×R/S	砂浜	400kg～800kg	24	(受注生産ロット10本)