

特許取得

太陽光発電用基礎杭・架台・据え付け用金具(工法)



太陽光発電用 架台・基礎杭

架台三兄弟I



サンパワー(株) 2Mw発電所

資料請求・お見積りのお問い合わせ

[企画・設計・施工]

株式会社 沢木組

秋田県男鹿市船川港船川字海岸通り2-6-2

TEL 0185-23-3434 FAX 0185-23-3333

E-mail info@sawakigumi.co.jp

[販売代理店]

株式会社 大雄産業

秋田県秋田市寺内字イサノ35

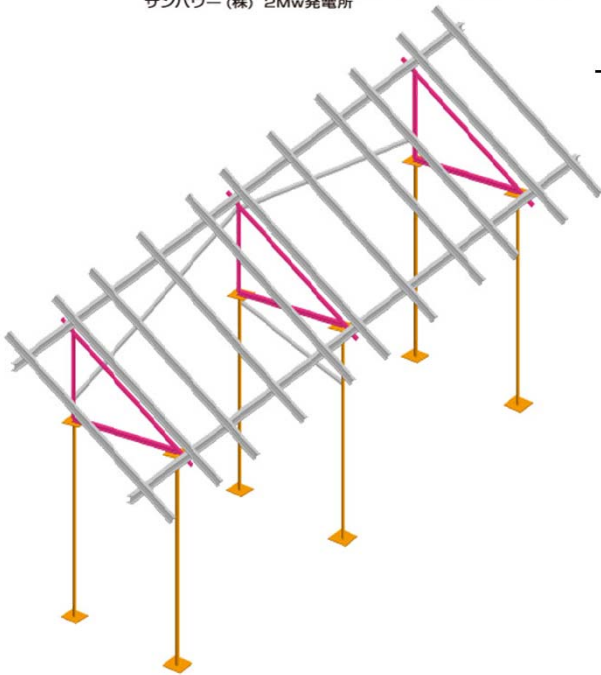
TEL/FAX 018-867-2295

⚠ 注意

- 本パンフレットは、地上据え置き形の太陽光設備向けに使用することを提案するものです。
- 詳細の仕様、設計手法については掲載しておりません。詳細については必ず弊社までお問い合わせください。

⚠ 免責事項

- 標準仕様以外に使用者の指示した仕様、施工方法等により問題が発生した場合。
- 標準仕様以外に使用者から支給された材料、部品により問題が発生した場合。
- あらかじめ定められた用途、部位以外に使用し、それにより問題が発生した場合。
- 使用者もしくは第三者の故意または、過失により問題が発生した場合。
- 引渡し後、構造、性能、仕様等の改変を行い、これにより問題が発生した場合。
- 瑕疵(カシ)を発見後、すみやかに届けがなされず、これにより問題が発生した場合。



太陽光発電用 架台・基礎杭
架台三兄弟Iとは?

架台三兄弟Iとは太陽光発電設備向けに最適な基礎システム及び架台と工法を提案するための総称であり、基礎杭の「ふんばる君」、それをスピーディーに効率よく据え付けるための金具の「すえる君」、その上部を構成する「さんかく君」の各部から成り立っています。
 パイルの排土もなく、工期の短縮、すぐれた耐久性、さらには既存のシステムに比べて、圧倒的なコストパフォーマンスを実現しております。



架台「さんかく君」+ 基礎杭「ふんばる君」+ パイル据え付け用金具「すえる君」

三兄弟がご提案するのは “次世代の太陽光発電用架台・基礎杭”です!

パネルの角度を最適に保ち、太陽の恩恵を受け止める“未っ子”
さんかく君

- 特長** あらゆるメーカーパネルに対応します
 各部のサイズ・角度を自由自在に変更できます
- 長い耐久性** すべて垂鉛メッキ仕様のため、錆に強く沿岸部の利用にも適しています。
- 各部分解可能** 輸送費等の経済性も考慮しております。

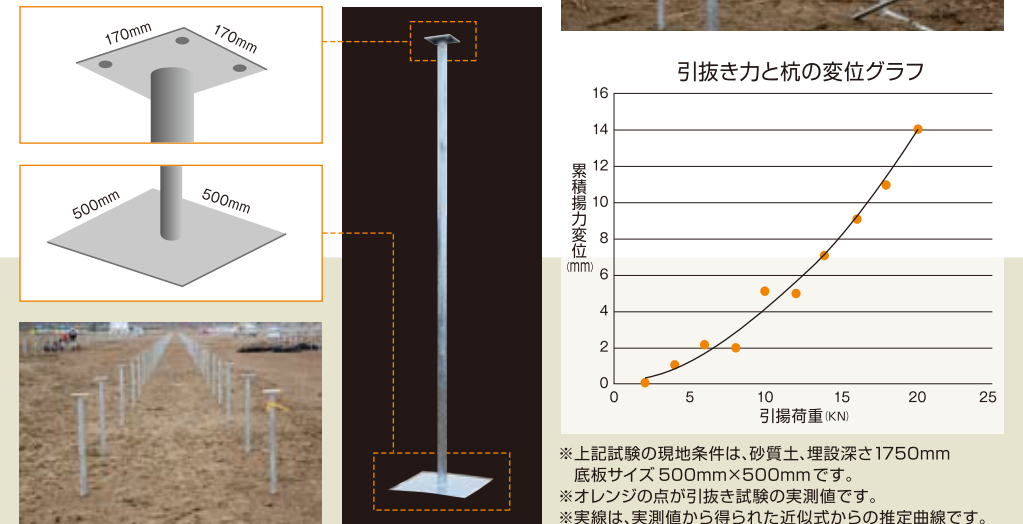


当社にて各メーカーのモジュール枚数のサイズ計算をいたします

付属の鳥害対策グッズをオプションとして取り付け可能

強風時にも十分な引抜き力および支持力を発揮する置き杭タイプの“頼りになる長男”
ふんばる君

- 特長** 強力な支持力 1本あたり 219kN/m²
- あらゆる基礎に応用できる引抜き力 20kN/本
- 排土がない・整地不要 残土等の排土はまったく出ません。杭の長さは自由に変更できるので土地の凹凸±1メートルほどのセード起伏は吸収できます。
- 長い耐久性** すべて垂鉛メッキ仕様のため、錆に強く沿岸部の利用にも適しています。



【ふんばる君(杭) 引抜き実証試験】



素早く、確実に杭部材をセットする“器用な次男”
すえる君 工法特許出願中

- 特長** すばやい一発施工 6本の杭を一度に施工するため、杭のセットの施工精度は抜群で上部とのジョイント施工も容易です。
- 信頼の施工精度** 既存の杭施工によく見られる施工精度不足による架台本体のねじれによるパネルの損傷を防止します。
- 安全な施工** 基礎部分の掘削中の土砂崩壊防止のため、杭もセットで施工しますので安全です。

