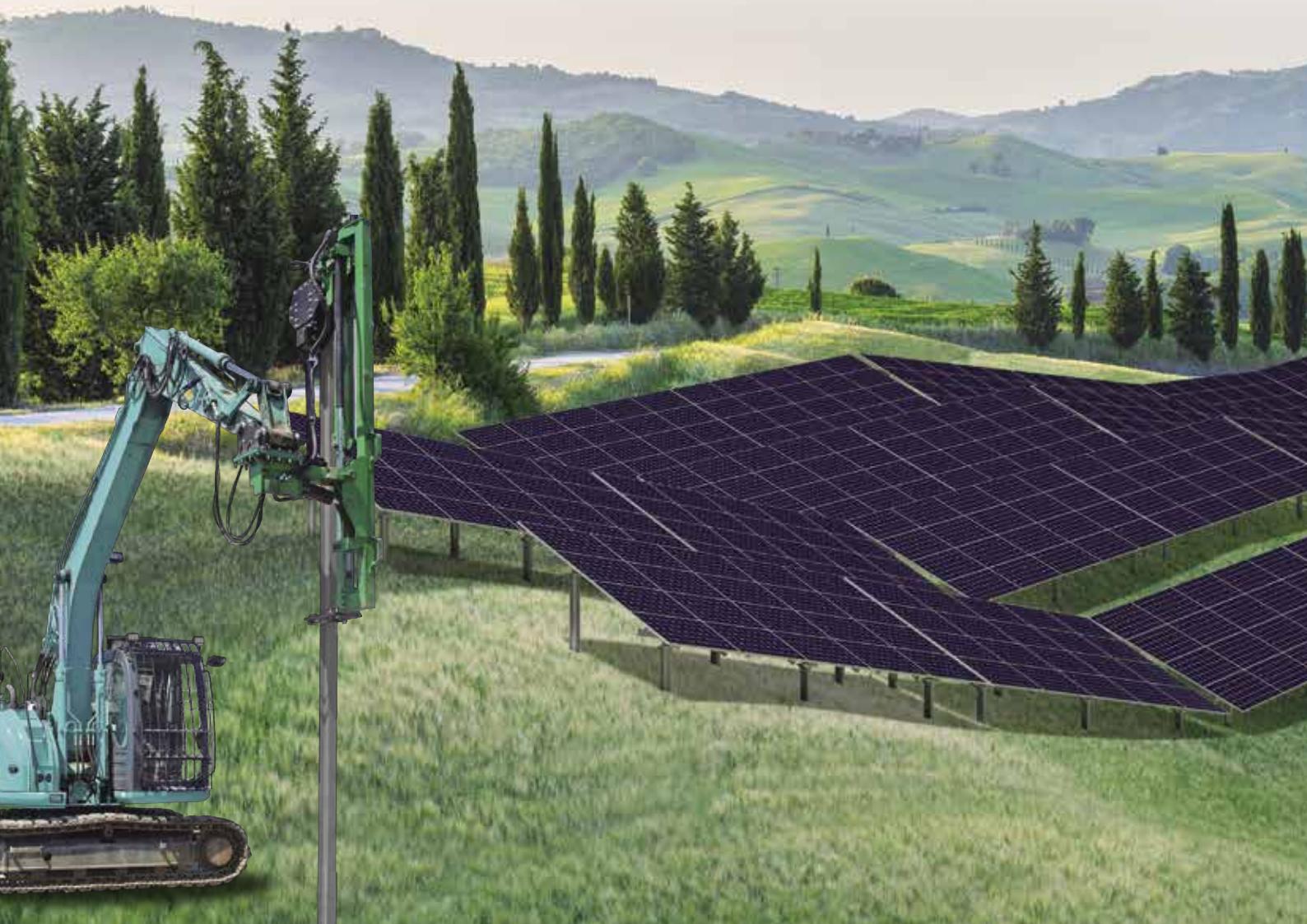




H-system

省力化、コスト削減に絶大な効果を発揮する地上設置型太陽光パネル架台





早く、静かに、確実に！杭打ち工法の新バージョン

Vibro Post Driver(油圧振動式杭打機) + H-2 system架台



自信をもってお薦めするH-2 system架台バリエーション

・水平設置用H-2 system Ver.02

・傾斜地対応H-2 system Ver.03

Vibro Post Driver 油圧振動杭打ち機

Vibro Post Driverはパワーショベルに装着し、地上設置太陽光架台杭を少人数で素早く確実に、しかも静かに打ち込める油圧振動式杭打ち機です。

H-2 system架台との組み合わせで省力化・コスト削減に絶大な効果を発揮します。

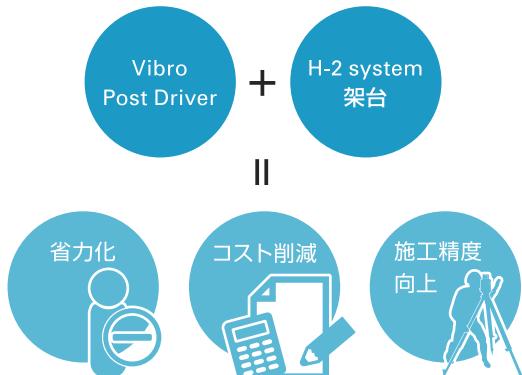
■ 製品特長



- 油圧振動式杭打ち機なので、作業時の音が静か
- 杭打ち作業の省力化実現にパワーを発揮！
- 操縦席で杭打ちの一連操作ができます
- 最大6mのH鋼杭を楽々打ち込み可能
- 長いガイドストロークにより、高い精度で施工が可能

優れたシステム性能

H-2 system架台と組み合わせて使用することで絶大な効果を発揮。

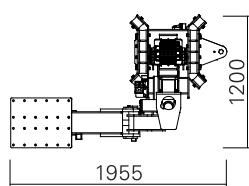
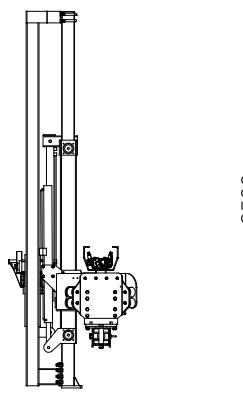


素早い施工が可能

コンパクトに陸送し、素早く、そして静かに施工します。



仕様図



杭打ちストローク	重量	油量	油圧力
2,000mm	1,200kg	65 litre/minute	20MPa

操作方法



バックホーの操縦席



ジョイスティック型コントローラー



表示モニター

操作はバックホーの操縦席に装着するジョイスティック型コントローラーと表示モニターで行うことができ、H鋼のつかみ、上下移動、打ち込みの一連操作が瞬時に可能。オペレータの操作負担を軽減、作業のスピードアップに貢献します。

施工手順

手順 1



バックホーに杭注をセットし、地面への垂直調整後打ち込みます。

手順 2



打ち込んだ杭注に柱頭金物を付属のボルト・ナットで取付けます。

手順 3



後方支柱にも金物を取り付け、梁材を柱頭金物の高さまで持ち上げて固定します。

手順 4



梁材と直角に根太材を取付けて架台の完成です。

H-2 system ver.02 水平設置用架台

南北方向にH鋼杭2本を柱とした太陽光架台。

柱2列で太陽光モジュールを支えることで風圧、積雪に威力を発揮します。

Vibro Post Driverとのコンビネーションで大幅な省力が可能な、タカミヤの太陽光架台システムです。

■ 製品特長



H鋼2本で安定感+施工性UP

抜群の安定感と施工性の、H鋼杭2列で構成されたH2システムです。

様々な環境に対応!

H鋼2本で支えることで風圧、降雪量の多い地域でも安心です。

工期を短縮可能!

コンクリート基礎不要のため、工期の短縮が可能です。

NOT産業廃棄物

万一の解体時も産業廃棄物は出ません。

すべて次の資源として使用することができます。

■ 施工事例



福島県いわき市 2.4MW



千葉県八街市 2.4MW



福島県いわき市 2.4MW



茨城県北茨城市 2.1MW

H-2 system ver.03 傾斜地対応地上設置用架台

傾斜地用柱頭金具により、東西傾斜最大15度まで傾斜してのパネル設置が可能。
部材点数が少なくシンプルな構造のため、素早い施工が可能となります。

■ 製品特長



傾斜地でも垂直に杭を
打設可能
油圧振動部チルト機能(最大15
度まで)により、傾斜地でも垂直
に杭を打設可能です。



最大15度までの
東西傾斜地に
太陽光パネルを設置可能
傾斜地用柱頭金具により、ゴル
フ場などの最大15度までの東
西傾斜地に太陽光パネルを設置
可能です。

■ 施工事例



三重県津市 26MW



岩手県滝沢市 0.7MW



群馬県渋川市 2.4MW



岩手県軽米町 2.4MW



株式会社タカミヤ

環境営業部 東京都中央区日本橋3-10-5 オンワードパークビルディング12階 〒103-0027 T 03. 3276 3924



www.takamiya.co

製品は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。