



SOLAR PHOENIX

基礎工法の革命

MEGA ANCHOR®

メガアンカー



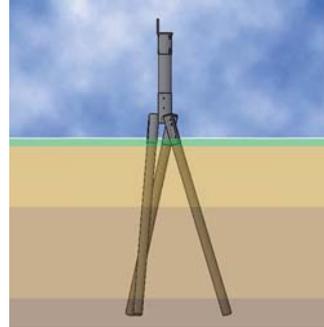
メガアンカーとは

メガアンカー (MEGA ANCHOR®) はアグリソーラーシェアリング (営農型太陽光発電) 専用の架台基礎です。

電動ハンマーによる支持パイプの打ち込みを基本としているため、掘削・開削やコンクリート基礎は一切不要です。

これにより短工期、省力施工・環境負荷低減が可能となり、架台基礎工事における抜群のコストパフォーマンスを実現します。

また世界各国で建築基礎としても承認されており、その強度及び安全性・長期耐久性は十分に確保されています。



メガアンカーの特長

メガアンカーは、シンプルかつユニークな設計により、省力施工・短工期を実現します。掘削作業もコンクリートも不要、さらにコンボなど大型重機も一切使用しないため、農地を傷めません。メガアンカーはアグリソーラーシェアリングにとって理想的な基礎工法です。

メガアンカーの強度

メガアンカーは通常施工した場合、一基あたり下方および引上げ耐荷重は、それぞれ約3トン (30KN) に対応し、伊勢湾台風を上回る最大瞬間風速 (55m/s) 以上の強風による引上げ力に耐えうる強度です。

さらにパイルの長さを延ばせば、耐荷重を上げることができます。

世界各国にて特許取得

メガアンカーはオーストラリア、米国、カナダ、中国をはじめ世界各国にて特許を取得。オーストラリア国防軍でも採用されています。

革新的な基礎システム

オーストラリア発世界ブランド

日本初上陸!!



SOLAR PHOENIX
solarphoenix.co.jp
www.mega-anchor.jp

ソーラーフェニックス株式会社 SOLAR PHOENIX INC.

本社 〒100-0005 東京都千代田区丸の内 1-8-3 丸の内トラストタワー 20F tel 03-6269-3269 / 0120-500-005
名古屋支社 〒462-0842 名古屋市北区志賀南通二丁目 53 番地 tel 052-990-6055 / fax 052-981-1682