

従来の基礎・架台から大きく進歩した施工・製品を実現!

KiTy システムとは、V字 - 三角形の当社オリジナルアレイ架台と膨張セメントミルク杭により構成される「基礎一体型太陽電池モジュール架台」です。

KiTy システムは「軽量架台」「スピード施工」を実現すべく開発された製品です。



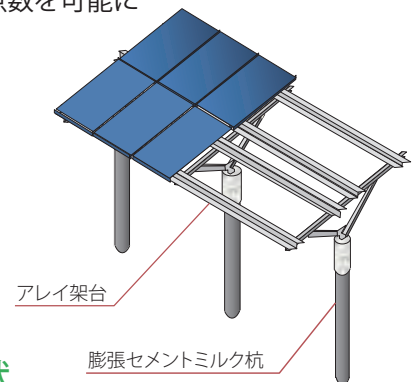
■ 当社開発のオリジナルアレイ架台

- ・V字 - 三角形で風の影響を軽減
- ・軽量鋼材で容易な組立て
- ・基礎部に与える荷重およびモーメントを軽減
- ・各モジュールメーカーの製品が取付可能



■ 膨張セメントミルク杭工法

- ・あらゆる条件の地盤に柔軟な対応
- ・短小サイズの深さ築造、最小限の部品点数を可能に
- ・膨張セメント採用で杭を強化



STRENGTH

スムーズな力の流れを生み出す V 字 - 三角形状

V 字 - 三角形の “安定感”

- ・スタイリッシュなデザインで基準風速 36m/ 秒の設計
※36m/ 秒を超える場合は都度設計にて対応可

SPEED

鋼材の最適化が可能にしたスピード施工

鋼材の軽量化・全使用量軽減 “作業効率アップ・スピード施工実現”

- ・従来工期の約 50%に短縮! (当社比)

ECOLOGY

自然環境に配慮した製品

地球に優しい施工、自然環境に配慮した製品を実現

- ・敷地整備を最小限にした地球に優しい施工を実施
自然環境を考慮した太陽光発電システムをご提供