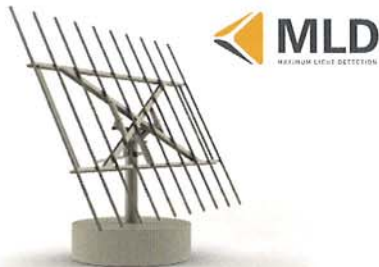


DUAL-AXIS MODEL (2軸モデル) AND SINGLE-AXIS MODEL (1軸モデル)

地上設置とビル設置にも対応

利点

- ▼バックにコンピューターを必要としません。
- ▼システムはひとつひとつ独立して稼働します。
- ▼設置と配線の出費を抑えます。
- ▼エンコーダーやリレー、ステップモーターなど電子機械部品を必要としません。
- ▼端的で簡単にマスターできる制御システム。
- ▼悪天候でさえも効果的に活用します。
- ▼発電総量を増やすという直接的な結果につながるように動作します。



2軸仕様、動的トラッキングシステム
通常の全ての太陽光パネルに対応します。

適用分野

- ▼太陽光発電の費用対効果の最大化
- ▼地上設置、ビル設置にも対応
- ▼耐風構造

納入範囲

2軸のトラッキングシステムは、アルミニウムの設置システムで、ほとんどの通常の太陽光パネルに対応できます。DEGERコネクタにより特許技術のMLD (maximum light detection) で制御され、耐風構造。基本図と組立指示書が添付されます。



1軸仕様、動的トラッキングシステム
通常の全ての太陽光パネルに対応します。

適用分野

- ▼全ての太陽光発電の発電量増加
- ▼地上設置、ビル設置にも対応

納入範囲

トラッキングシステムは最適化された方位軸を持ちます。DEGER コネクタにより特許技術の MLD (maximum light detection) で制御されます。アルミニウムの設置システム、ほとんどの通常の太陽光パネルに対応、耐風構造。基本図と組立指示書が添付されます。

	DEGER traker 5000HD	DEGER TOP traker® 8.5
定格出力	4,000 ... 7,000 Wp	500 ... 1,300 Wp
最大搭載モジュール		
m ²	40	8.5
sq ft	430	92
最大許容風力		
km/h	167 ... 300*	130 ... 300*
mph	104 ... 186*	81 ... 186*
年間電力使用量 (概算)	8 kWh	1 kWh
制御システム	MLD	MLD
仰角	20° ... 90°	30°/ optional 20°
東西回転角度	300°	+/- 45°
地上設置	✓	✓
ビル設置	✓	✓
必要ケーブル **		
m	3.3 m ... 5.5m	
ft	10.8 ft ... 18 ft	
重量 (支柱を除く)		
kg	950	125
lbs	2,094	276
認証		
UL/CSA	✓	✓
品番	1510001	1110001
設置地域	1, 2, 3, 4, 5	1, 2, 3, 4, 5

システムは DIN1055-4(03/2005) に準拠して設計されています。
プロジェクトの詳細は設置する国の規定に適用させます。
技術仕様は予告なく変更されることがあります。

* 理論モデルツールに基づいた設計です。 ** 回転ヘッドを含みます。(0.6m/2.0ft)

設置地域: 1 Europe 4 Australia
2 USA 5 on request
3 Canada