

Teranova ・ サプライヤープロフィール

MULTIFIT

汚れたパネルは発電量の三分の二までを失う。ロボットがそれを取り戻す

太陽光パネル清掃ロボットとブラシの中国メーカー。自社工場、国家ハイテク企業

会社について

BeiJing Multifit Electrical Technology Co., Ltd.は太陽光パネル清掃装置を製造する中国メーカーです。本社は北京、工場は広東省汕頭、深圳と四川に支社があります。国家ハイテク企業の資格を持ち、MULTIFITブランドで供給しています。

この装置が解く課題は、お金で測れます。粉じん、鳥のふん、さびの粒子はパネル出力を定格の20〜36%まで落とします。清掃後は効率が90〜95%に戻り、保守を止めれば再び下がります。発電損失だけではありません。汚れは物理的にも危険です — 陰になった部分が過熱してホットスポットが生じ、パネルは劣化し、焼損に至ることもあります。清掃は見た目の問題ではなく、発電所の寿命を延ばす作業です。

製品は二つに分かれます。ロボット:単列・複列パネル向けのMR-Gシリーズ、MR-T1とMR-T2シリーズ、そして列から列へロボットを移す搬送台車MR-AR。MULRブラシは手動モデルから水駆動タイプまで、ロボットでは過剰な箇所をカバーします。各モデルについて会社は性能計算を提示します — 1時間あたりの清掃面積、1日の処理量、指定規模のアレイに要する時間です。

国家ハイテク企業。本社は北京、汕頭に自社工場

MR-G、MR-T1、MR-T2ロボットと列間移動用の搬送台車MR-AR

水駆動モデルを含むMULRブラシのラインアップ

汚れによりパネル出力は20〜36%まで低下、清掃後は90〜95%に回復

モデルごとに計算を提示:㎡/時、1日の処理量、指定アレイの所要時間

製品ライン

MR-G — パネル列用ロボット

基本シリーズで、単列用と複列用があります。走行速度は約12 m/分。処理能力と1日の作業量は実際のアレイに合わせて算出します。

MR-T1 / MR-T2

他の発電所構成に向けたロボットシリーズ。作業幅と運転方式が異なり、アレイの形状に応じて選定します。

MR-AR — 搬送台車

パネル列の間でロボットを運び、人手による移動をなくします。列数が多く、間隔が離れた現場で必要になります。

MULR — 清掃ブラシ

手動モデルから水駆動タイプまでのブラシ。ロボットでは過剰な場所、届かない場所のための解です。

能力と生産

自社製造

広東省汕頭の工場、北京の本社、深圳と四川の支社。国家ハイテク企業の資格を保有。

現場に合わせた算出

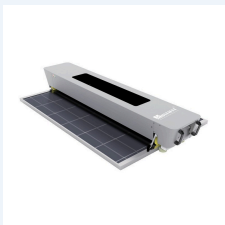
抽象的な仕様ではなく、顧客のレイアウトでの処理能力を示します — 1時間あたりの面積、1日の作業量、清掃サイクル全体の時間。

試験報告と認証

会社資料には試験報告と認証が含まれます。具体的な一覧は取引段階で要望に応じて提供されます。

製品カタログ

MULTIFITは太陽光パネル清掃用のロボットとブラシを製造しています。発電所とその保守会社向けの機材です。



MR-G1

Gen 1



MR-G2

Gen 2



MR-G3

Gen 3



MR-G-D Double Brush



MR-T1

brush 1 m



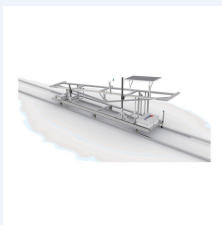
MR-T1 AUT

brush 1 m

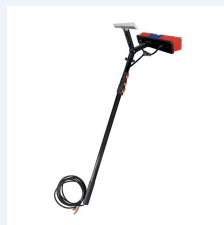


MR-XY

array up to 10 m



MR-AR Transfer Vehicle



MULR-A Scraper Brush

rod 3.5-7.5 m



MULR-B Single-Head



MULR-C Double-Head

Gen 1



MULR-C Pro Double-Head

Gen 2

輸出と市場

同社は輸出を行い、モデルごとの詳細見積を提供します。取引条件はEXWまたはFOB。物流、通関、取引の伴走はTeranovaが調整します。試験用デモ機については別途協議します。

認証と登録

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 45001
- CE

製品形態

- 太陽光パネル清掃ロボット
- 列間移動用の搬送台車
- 手動・半自動の清掃ブラシ
- 予備部品と消耗品
- 試験用のデモ機

協業条件

協業の形

機器供給、発電所構成に合わせた機種選定、予備部品と消耗品の供給

取引条件

EXWまたはFOB、物流と通関はTeranovaが調整

書類

営業許可証、資格ブローシャー、試験報告 — 会社より提供

資料

ロボットとブラシのカタログ、モデル別見積を2026年6月にメーカーより受領

価格と条件は参考であり、Teranova を通じた取引段階で最終確定します。サプライヤーの直接の連絡先は公開されません。

このサプライヤーにご関心がありますか？

お問い合わせください——Teranova が交渉、確認、そして取引全体を、最初の接触から供給まで支援します。

Teranova Group ・ info@teranovagroup.com ・ teranovagroup.com