



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION

UNIDO ITPO Tokyo's
STePP
Sustainable Technology Promotion Platform



TERAL INC. テラル株式会社

TERAL

DC Drive Pump with Solar Power System

直流ポンプと太陽光パネル



iStock image



Teral's solar pumps directly utilize the DC power generated by solar panels without intermediate conversion to AC.

The pumps have built-in automatic controls and protection devices, and are competitive in terms of cost, durability, and ease of installation.

The technology is low cost, so that it can be used in rural areas, too.

テラルのソーラーポンプは、ソーラーパネルによって生成された直流電力を交流に変換することなく直接利用します。

ポンプには自動制御装置と保護装置が内蔵されており、コスト、耐久性、設置の容易さなどの点で競争力があります。

当社の技術は低コストなため、地方でも活用できます。

