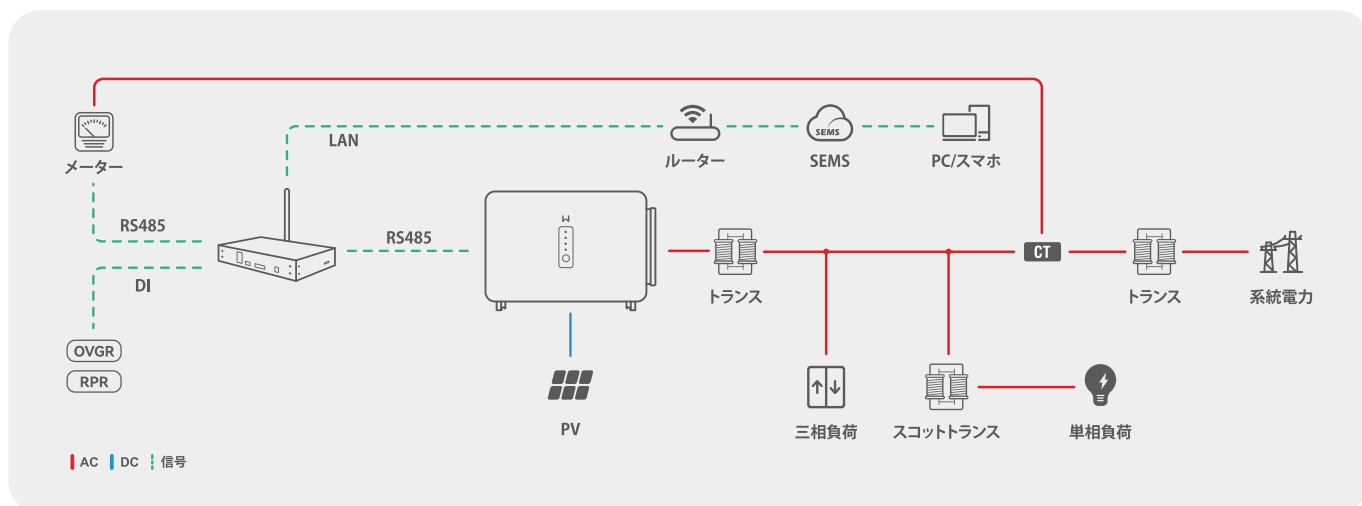


# GT シリーズ 産業用

125kW | 三相 | 10 MPPT

GTシリーズは、高出力パネルに対応したストリングパワコンです。  
オプションでAFCIなどの機能追加ができ、大規模な屋根案件の対応が可能です。



## 主な特徴



### 高いリターンを得るための発電オプション

- ・ストリングあたり最大21AのDC入力電流
- ・150%DC入力拡張と110%AC出力過負荷



### 優れた安全性と信頼性

- ・IP66とオプションC5保護<sup>1</sup>
- ・AC側とDC側タイプIIのSPD



### 運用管理と保守点検（O&M）が簡単

- ・障害履歴照会可能

1: オプション機能またはデバイスを別々に購入します。

技術データ		GW125K-GT-JP-G10
<b>入力</b>		
最大入力電圧 (V)		1100
MPPT作動電圧範囲 (V)		180 ~ 1000
起動電圧 (V)		200
定格入力電圧 (V)		650@420V 700@440V 750@480V
MPPTあたりの最大入力電流 (A)		42
MPPTあたりの最大短絡電流 (A)		52.5
MPPTの数		10
MPPTあたりのストリング数		2
<b>出力</b>		
定格出力電力 (kW)		125
定格出力皮相電力 (kVA)		125
最大AC有効電力 (kW)		125
最大AC皮相電力 (kVA)		137.5
定格出力電圧 (V)		420 / 440 / 480, 3L / PE または 3L / N / PE
定格ACグリッド周波数 (Hz)		50 / 60
最大出力電流 (A)		189.0@420V 180.4@440V 165.4@480V
出力力率		0.8進み ~ 0.8遅れ調整可能
最大全高調波歪み		<3%
<b>変換効率</b>		
最大効率		99.0%
<b>保護</b>		
PVストリング電流監視		あり
PV絶縁抵抗検出		あり
漏電検出機能		あり
PVストリング逆接続検出機能		あり
単独運転保護		あり
AC過電流保護		あり

技術データ		GW125K-GT-JP-G10
<b>保護</b>		
AC短絡保護		あり
AC過電圧保護		あり
DCスイッチ		あり
DCサージ		タイプII (タイプI+II オプション)
ACサージ		タイプII
AFCI アーク検出遮断機能		オプション
夜間電力供給		あり
電流電圧特性スキャン		オプション
電流電圧特性診断		オプション
<b>一般データ</b>		
作動温度範囲 (°C)		-25 ~ +60
相対湿度		0 ~ 100%
最大作動高度 (m)		4000
冷却方式		スマートファン冷却
ディスプレイ		LED, APP
通信		RS485, Bluetooth
通信プロトコル		Modbus-RTU (準拠)
重量 (kg)		88
寸法 (幅 × 高さ × 奥行 mm)		1103 × 650 × 300
絶縁方式		非絶縁 トランスレス
夜間電力消費 (W)		<2
IP (インGRESSプロテクション) レーティング		IP66
DCコネクタ		MC4 (4 ~ 6mm <sup>2</sup> )
ACコネクタ		OT / DT端子 (Max. 240mm <sup>2</sup> )

## 製造元 GoodWe Japan株式会社

〒103-0024  
東京都中央区日本橋小舟町8-6  
H<sup>1</sup>O日本橋小舟町 6F

TEL : 03-6231-1232

info.japan@goodwe.com



## 販売代理店