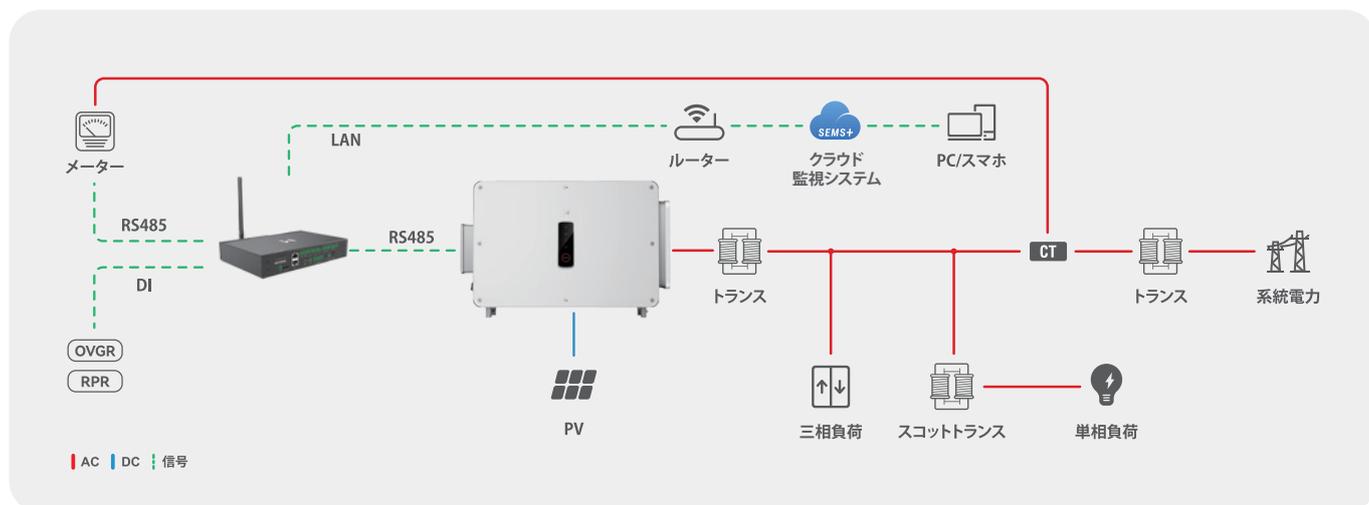


GT シリーズ 産業用

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



最大変換効率99.0%



最大入力電流42A
短絡電流52.5A (MPPT)



高保護等級：IP66



AFCI対応可能
(オプション)



点検端子台付き



塩害地域対応

技術データ		GW125K-GT-JP-G10
DC入力仕様		
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数 / スtring数		10 / 20
AC出力仕様		
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
最大総合高調波歪率 (THD)		<3%
変換効率		
最大効率		99.0%
保護		
PVString電流監視		あり
PV絶縁抵抗検出		あり
漏電検出機能		あり
PVString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
保護		
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
一般仕様		
動作温度範囲 (°C)		-30 ~ +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
表示		LED, APP
通信		RS485, Bluetooth
通信プロトコル		Modbus-RTU (準拠)
質量 (kg)		90
寸法 (幅 × 高さ × 奥行 mm)		1103 × 650 × 300
絶縁方式		トランスレス
夜間電力消費 (W)		<2
防水・防塵等級		IP66
DCコネクタ		MC4 (4 ~ 6mm ²)
ACコネクタ		OT / DT端子 (Max. 240mm ²)

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
H¹O日本橋小舟町 6F

TEL : 03-6231-1232

info.japan@goodwe.com



販売代理店