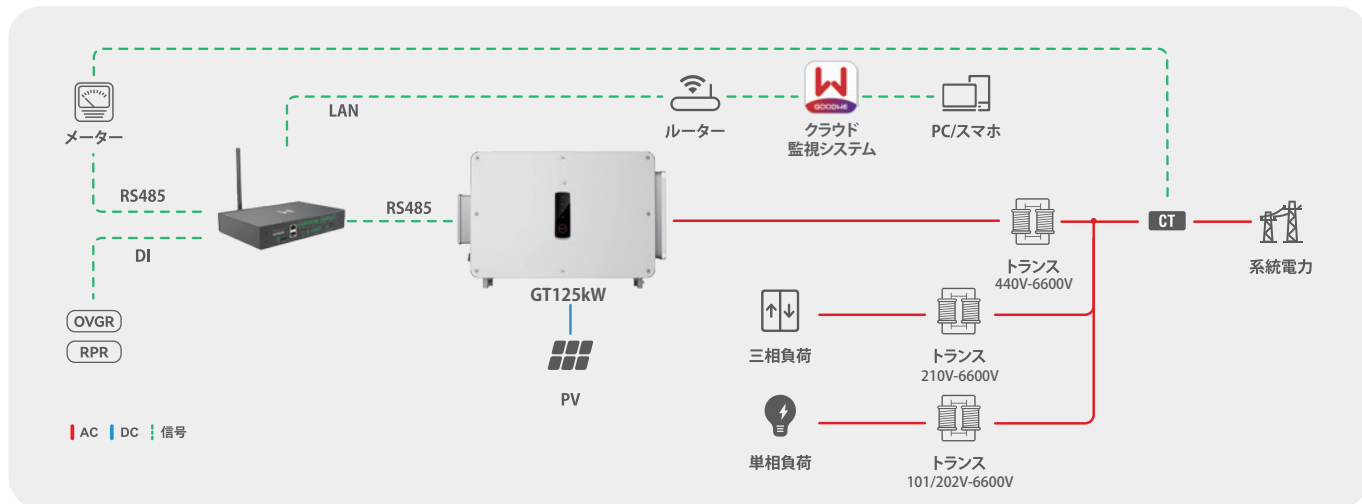


GT シリーズ 産業用

100kW・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。
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



点検端子台付き



塩害地域対応

技術データ	GW100K-GT-JP-G10	GW125K-GT-JP-G10
DC入力仕様		
最大入力電圧 (V)		1100
MPPT動作電圧範囲 (V)		180 ~ 1000
起動電圧 (V)		200
定格入力電圧 (V)	510@320V; 540@340V; 570@360V; 600@380V	650 @ 420V; 700 @ 440V; 750 @ 480V
MPPT毎の最大入力電流 (A)		42
MPPT毎の最大短絡電流 (A)		52.5
MPPT数 / スtring数		10 MPPT / 2 String
AC出力仕様		
定格出力電力 (kW)	100	125
最大AC皮相電力 (kVA)	111.2	137.5
定格出力電圧 (V)	320V/340V/360V/380V, 3L/PE または 3L/N/PE	420/440/480 (3L/PE または 3L/N/PE)
定格ACグリッド周波数 (Hz)	50 / 60	50 / 60
定格周波数範囲 (Hz)		45 ~ 55 / 55 ~ 65
最大出力電流 (A)	200.7@320V; 188.9@340V; 178.4@360V; 169.0@380V	189.0@420V; 180.4@440V; 165.4@480V
出力力率範囲		0.8進み ~ 0.8遅れ
出力力率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
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)		あり
OVGR	あり	-
夜間電力供給		あり
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	Modbus-RTU (準拠)
質量 (kg)	93	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)	<12	<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
H'IO日本橋小舟町 6F

TEL : 03-6231-1232

info.japan@goodwe.com



販売代理店