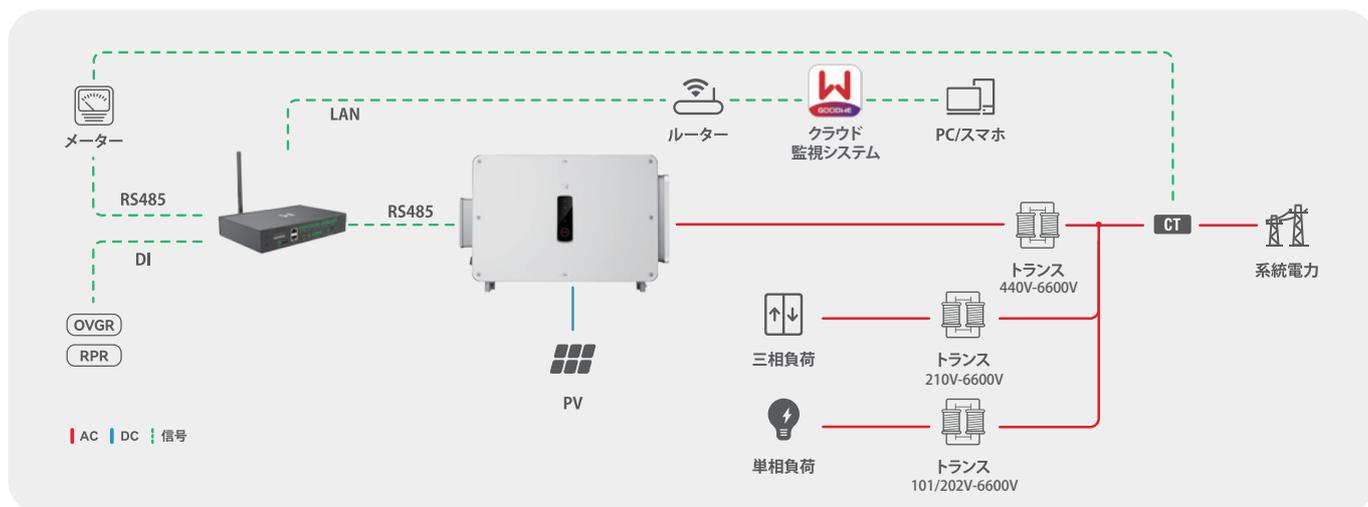


# GT シリーズ 産業用

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。  
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 GW125K-GT-JP-G10	
<b>DC入力仕様</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数 / スtring数	10 / 20
<b>AC出力仕様</b>	
定格出力電力 (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%
<b>変換効率</b>	
最大効率	99.0%
<b>保護</b>	
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	
<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)	あり
夜間電力供給	あり
<b>一般仕様</b>	
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コネクター	MC4 (4 ~ 6mm <sup>2</sup> )
ACコネクター	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