

SMTJP シリーズデータシート



技術データ

PV スtring入力データ

	GW33K-MT	GW40K-MT
最大 DC 入力電圧 (V)	1100	1100
MPPT 範囲 (V)	200~1000	200~1000
起動電圧 (V)	180	180
定格入力電圧 (V)	660	660
最大入力電流 (A)	25/25/25/25	25/25/25/25
最大短絡電流 (A)	33/33/33/33	33/33/33/33
MPP トラッカー数	4	4
MPP トラッカー毎の入カストリング数	2/2/2/2	2/2/2/2

AC 出力データ

公称出力 (W)	33300	40000
最大出力皮相電力 (VA)	38000	46000
公称出力電圧 (V)	420Vac, 440Vac, 480Vac	440Vac, 480Vac
電気方式	三相 3 線式 + PE	三相 3 線式 + PE
公称出力周波数 (Hz)	50/60	50/60
最大出力電流 (A)	52.3A@420Vac, 49.9A@440Vac, 45.8A@480Vac	60.4A@440Vac, 55.4A@480Vac
出力能率ファクター	~1 (0.8-0.8 遅れまで調整可能)	
出力 THDi (@ 公称出力)	<3%	<3%

効率

最大効率	98.8%	98.8%
ヨーロッパ効率	>98.5%	>98.5%

保護

単独運転防止機能	統合済み	統合済み
入力逆極性保護	統合済み	統合済み
絶縁抵抗計測	統合済み	統合済み
DC SPD 保護	Type II	Type II
AC SPD 保護	Type II	Type II
残存電流監視装置	統合済み	統合済み
出力過電流保護	統合済み	統合済み
出力短絡保護	統合済み	統合済み
出力過電圧保護	統合済み	統合済み
AFCI	オプション	オプション
端末温度計測	オプション	オプション

一般データ

動作温度範囲 (°C)	-30~60	-30~60
相対湿度	0~100%	0~100%
動作高度 (m)	≤4000	≤4000
冷却	ファン冷却	ファン冷却
ユーザーインターフェース	APP & LED	APP & LED
通信	RS485 & WiFi	RS485 & WiFi
重量 (kg)	42	42
サイズ (W*H*D mm)	480*590*200	480*590*200
保護度	IP65	IP65
夜間自己消費 (W)	<1	<1
絶縁方式	非絶縁 トランスレス	非絶縁 トランスレス

認証と規格

系統連系規程	JEAC9701
安全規制	IEC62109-1&-2
EMC 規制	EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4

*1: オプション設定

GoodWe Japan 株式会社

〒160-0023 東京都新宿区西新宿 1-20-3 西新宿高木ビル 8F
 +81 80 3202 2021
 hisato.nakai@goodwe.com
 jp.goodwe.com