

コンパクトでパワフル 発電効率を向上



SMTJPシリーズ

3-MPPT, 三相

- 最大効率 98.8%
- 50% DC 入力過積載
- ストリング監視
- アーク検出遮断機能*1



GoodWe の最新の SMT シリーズは、中規模および大規模発電所に最適で、4回路の MPPT で最大変換効率 98.8%の高性能パワーコンディショナーです。コンパクト設計の重量はわずか 42 kg で、屋根上設置の自家消費システムにも対応できます。SMT シリーズは、他社製パワーコンディショナーと比較して、取り扱いと設置、設定が簡単です。1100Vの最大 DC 入力電圧、より広い MPPT 範囲、および 180 V の起動電圧により、より早く発電を開始し、より長い時間の発電を可能にします。発電所の長期的な利益と収益性を最大化するパワーコンディショナーです。

SMTJP シリーズデータシート



技術データ	GW33K-MT	GW40K-MT
PV ストリング入力データ		
最大 DC 入力電圧 (V)	1100	1100
MPPT 範囲 (V)	200~1000	200~1000
記動電圧 (V)	180	180
:: 定格入力電圧 (V)	660	660
	25/25/25	25/25/25
	33/33/33	33/33/33
MPP トラッカー数	4	4
MPP トラッカー毎の入力ストリング数 AC 出力データ	2/2/2/2	2/2/2/2
	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
图	三相 3 線式 + PE	三相 3 線式 + PE
B×10711. √ 称出力周波数 (Hz)	—————————————————————————————————————	
3.15(112) 最大出力電流 (A)	52.3A@420Vac,49.9A@440Vac,45.8A@480Vac	60.4A@440Vac,55.4A@480Vac
×八山刀竜/// (A) 出力能率ファクター	~1(0.8-0.8 遅れまで調整可能)	
ログルキングフター 出力 THDi(@ 公称出力)	<3%	<3%
功率		
最大効率 	98.8%	98.8%
ヨーロッパ効率	>98.5%	>98.5%
呆護		
単独運転防止機能	統合済み	統合済み
人力逆極性保護	統合済み	統合済み
色縁抵抗計測	統合済み	統合済み
OC SPD 保護	Type II	Type II
C SPD 保護	Type II	Type II
	統合済み	統合済み
出力過電流保護		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
FCI	オプション	オプション
端末温度計測 一般データ	オプション	オプション
動作温度範囲 (°C)	-30~60	-30~60
	0~100%	0~100%
	≤4000	≤4000
2011-13年、、 	ファン冷却	ファン冷却
1ーザーインターフェース	APP & LED	APP & LED
	RS485 & WiFi	RS485 & WiFi
恒量 (kg)	42	42
= = (\9) ナイズ (W*H*D mm)	480*590*200	480*590*200
スニス (W 11 D 11 III) R護度	IP65	IP65
NGQ 支間自己消費 (W)	<1	<1
※同日 L / / 頁(W) 色縁方式		
	チドルロボン・コンクレク	チトルロルター・フノ ヘレ ハ
忍証と規格	IFA00704	
系統連系規程 	JEAC9701	
安全規制 EMC 規制	IEC62109-1&-2 EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4	

GoodWe Japan 株式会社

♥ 〒160-0023 東京都新宿区西新宿 1-20-3 西新宿髙木ビル 8F

9 +81 80 3202 2021

hisato.nakai@goodwe.com

jp.goodwe.com