

型番	MS-MPPT400-2
システムパラメータ	
寸法（W × D × H, mm）	1000×1000×2450
重量（約）（kg）	≦950kg
システム動作温度範囲	-30℃～50℃
最大動作高度（m）	≦2000m
筐体のIP等級	IP54
STS パラメータ	
定格動作電圧（V）	AC400
補助装置動作電圧（V）	AC220, DC24
周波数	50/60Hz
負荷の定格電力（kW）	400
電力グリッドの定格電力（kW）	400
オイルエンジンの定格電力（kW）	400
切替時間	≦10ms
MPPT パラメータ	
MPPT数	2
最大PV入力電力（kW）	400(2*200)
最大PV入力電圧（V）	800
起動電圧（V）	200
定格 PV 入力電圧（V）	600
最大動作 PV 入力電流（A）	2*(40+40+40+40+40+40+40+40)
最大入力短絡電流（A）	2*(60+60+60+60+60+60+60+60)
MPP トラッカー数	16 (2*8)
最大効率	>99%
MPPT 効率	>99.9%



モデル	MS-MPPT200-2
PVストリング入力データ	
最大PV入力電力（kW）	200
最大PV入力電圧（V）	800
起動電圧（V）	200
MPPT電圧範囲（V）	180～750
全負荷時MPPT電圧範囲（V）	450～750
定格PV入力電圧（V）	600
最大動作PV入力電流（A）	40+40+40+40+40+40+40+40
最大入力短絡電流（A）	60+60+60+60+60+60+60+60
MPPトラッカー数	8
変換効率	
最大効率	>99%
MPPT効率	>99.9%
機器保護	
DC入力逆接続保護	あり
DCアーク保護	オプション
PID抑制機能	オプション
DCスイッチ	あり
サージ保護レベル	タイプII
一般データ	
保護等級（IP）	IP20（MPPT IP65）
筐体寸法〔幅×高さ×奥行〕（mm）	543×198×700
重量（kg）	70
冷却タイプ	インテリジェント空冷
安全EMC/規格	IEC/EN 62109-1
DC出力データ	
DC出力電圧範囲（V）	630～1000
最大DC出力電流（A）	200