

型番	MS-MPPT400-2
<b>システムパラメータ</b>	
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°C~50°C
最大動作高度 (m)	≤2000m
筐体のIP等級	IP54
<b>STS パラメータ</b>	
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
<b>MPPT パラメータ</b>	
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%

型番	MS-MPPT200-2
<b>PVストリング入力データ</b>	
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
<b>変換効率</b>	
最大効率	>99%
MPPT効率	>99.9%
<b>機器保護</b>	
DC入力逆接続保護	あり
DCアーケ保護	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
<b>一般データ</b>	
保護等級 (IP)	IP20 (MPPT IP65)
筐体寸法 [幅×高さ×奥行き] (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
<b>DC出力データ</b>	
DC出力電圧範囲 (V)	630~1000
最大DC出力電流 (A)	200



MS-MPPT200-2