

# 製品仕様表

パワーコンディショナ(リパワリング)



	製品外観			
	製品型番	SUN2000-125KTL-NHM0		SUN2000-62.5KTL-NHM0
直流入力	最大入力電圧	1100V		750V
	MPPT電圧範囲	420~1000V		310~750V
	最大入力電流(各MPPT)	224.9A		214.8A
	最大短絡電流(各MPPT)	400A		300A
	最大入力回路数(MPPT数)	2(1)		
交流出力	定格出力(最大皮相電力)	125kW(137.5KVA)	83.3kW(91.6KVA)	62.5kW(68.8kVA)
	定格出力電圧(範囲)	380V(370~420V)	270V(270~360V)	210V(200~250V)
	配線方式	三相3線式		
	絶縁方式	トランスレス(非絶縁)		
	定格出力周波数	50Hz/60Hz		
	定格出力電流	178.2A(270V)		171.8A(210V)
	定格力率	0.99以上		
	力率設定範囲	0.8進~0.8遅 力率一定制御有		
	出力電流歪み率	総合5%以下、各次3%以下		
効率	最大変換効率	98.6%		97.6%
	JIS変換効率	97.8%		97.2%
保護機能	連系保護	OV、UV、OF、UF		
	単独運転検出受動方式	電圧位相跳躍検出方式		
	単独運転検出能動方式	スリップモード周波数シフト方式		
	その他保護	サージ保護(直流、交流) TypeII、地絡検出(絶縁抵抗、漏洩電流)		
その他	使用環境温度	-25℃~60℃		-30℃~60℃
	寸法(幅×高さ×奥行)	925×820×365mm		
	質量	99kg		
	冷却方式	強制風冷		
	入力コネクタ	端子台		
	防水防塵保護等級	IP66		
	夜間待機電力	3.5W以下		
	付加機能	遠隔出力制御		