

型式		※DC-ACインバータTSシリーズの出力コンセントは【TYPE:F(GFCI)】での仕様販売になります。		
		TS-200シリーズ	TS-400シリーズ	
出力側	連続出力	200W	400W	
	瞬時出力(30cycles)	400W	800W	
	最大出力(10sec)	300W	600W	
	最大出力(180sec)	230W	460W	
	定格出力電圧	出荷時:AC100V (AC110V/AC115V/AC120V 切替可能)		
	出力電圧変動値	±3.0% (入力側DC13.0V/DC26.0V/DC52Vで定格出力値)		
	出力周波数	出荷時:60±0.1Hz (50±0.1Hz/60±0.1Hz 切替可能)		
	出力波形	正弦波 (歪率:3.0%以下)		
	フロントパネルのインジケータ	動作状態:緑LED、オレンジ(点滅):リモートコントロールOFF、赤:異常		
	セーブモード	---		
出力コンセントタイプ	GFCI (漏電ブレーカー付 125V-15A 2口)			
入力側	定格入力電圧	DC12V/DC24V/DC48V		
	入力電圧範囲	DC10.5V~DC15.0V/DC21.0V~DC30.0V/DC42.0V~DC60.0V		
	入力電圧の変動値	DC12V:±4.0%/DC24V:±4.0%/DC48V:±4.0%		
	入力側電流	DC12V:20A / DC24V:10A / DC48V:5A	DC12V:40A / DC24V:20A / DC48V:10A	
	無負荷待機電流	DC12V:1.25A / DC24V:0.63A / DC48V:0.32A		
	無負荷時省電力モード	---		
	電源OFF時	≤1mA		
	効率	DC12V:86.0% / DC24V:87.5% / DC48V:88.0%	DC12V:84.5% / DC24V:86.0% / DC48V:87.0%	
測定条件:定格連続出力時で25°Cでの値				
入力側保護	ヒューズ	DC12V:30A×2 / DC24V:30A×1 / DC48V:15A×1	DC12V:40A×2 / DC24V:40A×1 / DC48V:20A×1	
	入力低電圧警報	DC12V:11.3±4.0% DC24V:22.5±4.0% DC48V:45.0±4.0%		
	入力低電圧遮断	DC12V:10.5±4.0% DC24V:21.0±4.0% DC48V:42.0±4.0%		
	入力側逆接続	内部ヒューズ		
出力保護	過温度	DC12V:85°C±5°C/DC24V:80°C±5°C/DC48V:80°C±5°C	DC12V:85°C±5°C/DC24V:75°C±5°C/DC48V:70°C±5°C	
	過負荷	180秒間:負荷容量の105~115%、10秒間:負荷容量の115~150%		
	AC入力ブレーカー	---		
機能	リモートコントローラ	リモート端子		
環境	動作温度範囲	全負荷時:-10~35°C / 50%荷時:-10~60°C		
	動作湿度範囲	20%~90% RH(結露しないこと)		
	保存温度範囲(湿度)	-30~+70°C		
	保存温度湿度	10%~95% RH(結露しないこと)		
	冷却	対流冷却	熱検知FAN稼働式	
		(FANレス)	(吸込み式)	
振動試験	10~500Hz, 3G 10min./1cycle, 60min. each along X, Y, Z axes			
安全規格 & EMC	安全基準	UL458		
	耐電圧	I/P-AC O/P:3.0KVAC , AC O/P-FG:1.5KVAC		
	絶縁抵抗	I/P-AC O/P, AC O/P-FG:100M Ohms / 500VDC / 25°C/ 70% RH		
	EMC EMISSION	FCC class A		
その他	MTBF	106.2Khrs min. MIL-HDBK-217F (25°C)	104.7Khrs min. MIL-HDBK-217F (25°C)	
	制御回路	---		
	外形	L:205×W:158×H:59(mm)	L:205×W:158×H:67(mm)	
	重量	1.63(Kg)	1.73(Kg)	

型式		※DC-ACインバータTSシリーズの出力コンセントは【TYPE:F(GFCI)】での仕様販売になります。	
		TS-700	TS-1000
出力側	連続出力	700W	1000W
	瞬時出力(30cycles)	1400W	2000W
	最大出力(10sec)	1050W	1500W
	最大出力(180sec)	800W	1150W
	定格出力電圧	出荷時:AC100V (AC110V/AC115V/AC120V 切替可能)	
	出力電圧変動値	±3.0% (入力側DC13.0V/DC26.0V/DC52Vで定格出力値)	
	出力周波数	出荷時:60±0.1Hz (50±0.1Hz/60±0.1Hz 切替可能)	
	出力波形	正弦波 (歪率:3.0%以下)	
	フロントパネルのインジケータ	動作状態、バッテリー電圧レベル、出力負荷レベル、節電モード、異常	
	セーブモード	5W以下の負荷はスタンバイモードに移行	
出力コンセントタイプ	GFCI (漏電ブレーカー付 125V・15A 2口)		
入力側	定格入力電圧	DC12V/DC24V/DC48V	
	入力電圧範囲	DC10.5V~DC15.0V/DC21.0V~DC30.0V/DC42.0V~DC60.0V	
	入力電圧の変動値	DC12V:±4.0%/DC24V:±4.0%/DC48V:±4.0%	
	入力側電流	DC12V:75A / DC24V:38A / DC48V:19A	DC12V:100A / DC24V:50A / DC48V:25A
	無負荷時待機電流	---	
	無負荷時省電力モード	≤6W(省電力モード)	
	電源OFF時		
	効率	DC12V:86.0% / DC24V:88.0% / DC48V:89.0%	DC12V:88.0% / DC24V:89.0% / DC48V:90.0%
入力側保護	ヒューズ	DC12V:40A×3 / DC24V:30A×2 / DC48V:20A×2	DC12V:40A×4 / DC24V:40A×2 / DC48V:20A×2
	入力低電圧警報	DC12V:11.3±4.0% DC24V:22.5±4.0% DC48V:45.0±4.0%	
	入力低電圧遮断	DC12V:10.5±4.0% DC24V:21.0±4.0% DC48V:42.0±4.0%	
	入力側逆接続	内部ヒューズ	
出力保護	過温度	DC12V:80°C±5°C / DC24V:80°C±5°C / DC48V:80°C±5°C	DC12V:90°C±5°C / DC24V:90°C±5°C / DC48V:90°C±5°C
	過負荷	180秒間:負荷容量の105~115%、10秒間:負荷容量の115~150%	
	AC入力ブレーカー	---	
機能	リモートコントローラ	IRC2	
環境	動作温度範囲	全負荷時:-10~40°C / 50%負荷時:-10~60°C	
	動作湿度範囲	20%~90% RH (結露しないこと)	
	保存温度範囲(湿度)	-30~+70°C	
	保存温度湿度	10%~95% RH (結露しないこと)	
	冷却	熱検知FAN稼働式 (吹出し式)	
	振動試験	10~500Hz, 3G 10min./1cycle, 60min. each along X, Y, Z axes	
安全規格 & EMC	安全基準	UL458	
	耐電圧	I/P-AC O/P:3.0KVAC, AC O/P-FG:1.5KVAC	
	絶縁抵抗	I/P-AC O/P, AC O/P-FG:100M Ohms / 500VDC / 25°C/ 70% RH	
	EMC EMISSION	FCC class A	
その他	MTBF	74.4Khrs min. MIL-HDBK-217F (25°C)	66.9Khrs min. MIL-HDBK-217F (25°C)
	制御回路	---	
	外形	L:295×W:184×H:70(mm)	L:345×W:184×H:70(mm)
	重量	3.8(Kg)	4.3(Kg)

型式		※DC-ACインバータTSシリーズの出力コンセントは【TYPE:F(GFCI)】での仕様販売になります。		
		TS-1500	TS-3000	
出力側	連続出力	1500W	3000W	
	瞬時出力(30cycles)	3000W	6000W	
	最大出力(10sec)	2250W	4500W	
	最大出力(180sec)	1725W	3450W	
	定格出力電圧	出荷時:AC100V (AC110V/AC115V/AC120V 切替可能)		
	出力電圧変動値	±3.0% (入力側DC13.0V/DC26.0V/DC52Vで定格出力値)		
	出力周波数	出荷時:60±0.1Hz (50±0.1Hz/60±0.1Hz 切替可能)		
	出力波形	正弦波 (歪率:3.0%以下)		
	フロントパネルのインジケータ	動作状態、バッテリー電圧レベル、出力負荷レベル、節電モード、異常		
	セーブモード	5W以下の負荷はスタンバイモードに移行		
出力コンセントタイプ	GFCI (漏電ブレーカー付 125V・15A 2口)	GFCI(漏電ブレーカー付)と入出力端子		
入力側	定格入力電圧	DC12V/DC24V/DC48V		
	入力電圧範囲	DC10.5V~DC15.0V/DC21.0V~DC30.0V/DC42.0V~DC60.0V		
	入力電圧の変動値	DC12V:±4.0%/DC24V:±4.0%/DC48V:±4.0%		
	入力側電流	DC12V:150A / DC24V:75A / DC48V:37.5A	DC12V:300A / DC24V:150A / DC48V:75A	
	無負荷時待機電流	---		
	無負荷時省電力モード	≤18W(省電力モード)	≤10W(省電力モード)	
	電源OFF時	≤1mA		
	効率	DC12V:87.0% / DC24V:89.0% / DC48V:89.0%	DC12V:88.0% / DC24V:90.0% / DC48V:91.0%	
	測定条件:定格連続出力時で25°Cでの値			
入力側保護	ヒューズ	DC12V:40A×5 / DC24V:30A×3 / DC48V:30A×2	DC12V:40A×12 / DC24V:40A×6 / DC48V:20A×6	
	入力低電圧警報	DC12V:11.3±4.0% DC24V:22.5±4.0% DC48V:45.0±4.0%		
	入力低電圧遮断	DC12V:10.5±4.0% DC24V:21.0±4.0% DC48V:42.0±4.0%		
	入力側逆接続	内部ヒューズ		
出力保護	過温度	DC12V:82°C±5°C / DC24V:82°C±5°C / DC48V:96°C±5°C	DC12V:90°C±5°C / DC24V:85°C±5°C / DC48V:85°C±5°C	
	過負荷	180秒間:負荷容量の105~115%、10秒間:負荷容量の115~150%		
	AC入力ブレーカー	---		15A
機能	リモートコントローラ			IRC2
環境	動作温度範囲	全負荷時:-10~40°C / 50%負荷時:-10~60°C		
	動作湿度範囲	20%~90% RH(結露しないこと)		
	保存温度範囲(湿度)	-30~+70°C		
	保存温度湿度	10%~95% RH(結露しないこと)		
	冷却	熱検知FAN稼働式 (吹出し式)		
	振動試験	10~500Hz, 3G 10min./1cycle, 60min. each along X, Y, Z axes		
安全規格 & EMC	安全基準	UL458		
	耐電圧	I/P-AC O/P:3.0KVAC, AC O/P-FG:1.5KVAC		
	絶縁抵抗	I/P-AC O/P, AC O/P-FG:100M Ohms / 500VDC / 25°C/ 70% RH		
	EMC EMISSION	FCC class A		
その他	制御回路	RJ11-RS232(オプション)		
	外形	L:420×W:220×H:88(mm)	L:466.8×W:283.5×H:100(mm)	
	重量	6.81(Kg)	12.9(Kg)	