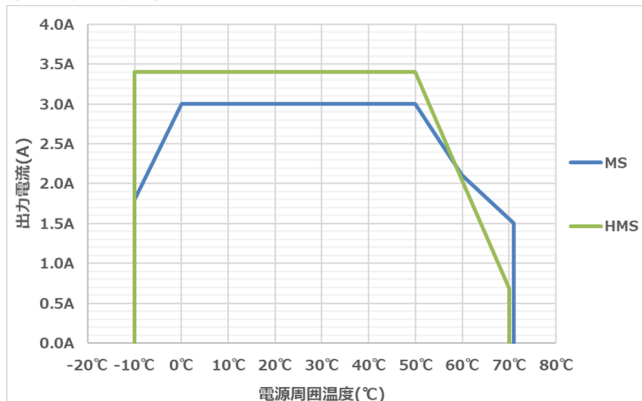


仕様項目・単位			MS-10-24	HMS80-24	
入力	電圧範囲(AC)	VAC	85~132	85~265 75~85:20秒(-10~+70℃:60%)	
	電圧範囲(DC)	VDC	90~165 (90~110:80%)	80~370	
	周波数範囲	Hz	47~440	47~63	
	力率 (100/200VAC) typ	-	-	0.98/0.91	
	効率 (100/200VAC) typ	%	82/ -	86/88	
	電流 (100/200VAC) typ	A	1.5/ -	1.04/0.52	
	サージ電流 (100/200VAC) typ	A	20/ -	14/28	
	漏洩電流	mA	-	0.5以下 0.2/0.4(100/230VAC)	
出力	定格電圧	VDC	24	24	
	最大電流	A	3	3.4	
	最大電力	W	72	81.6	
	最大入力変動	mV	96	96	
	最大負荷変動	mV	96	150	
	最大温度変動	-	0.012%/℃以下	0.02%/℃以下	
	リップルノイズ	mVp-p	80 (-10≦Ta≦71℃)	150 (0≦Ta≦70℃)	
		mVp-p		180 (-10≦Ta<0℃)	
	保持時間	ms	20以上(AC100V入力・出力電力50W時)	20 typ(Io=100%時)	
	電圧可変範囲	VDC	21.6~26.4	19.2~28.8	
機能	過電流保護	A	3.3~4.0	3.57~	
	過電圧保護	VDC	28.0~30.0	30.0~34.8	
	リモートセンシング	-	あり	あり	
	リモートON/OFF	-	あり(接点制御方式)	なし(オプション/Rにて可能。電圧印可方式)	
	並列運転	-	あり	なし	
	直列運転	-	あり	あり	
	モニタリング信号	-	なし	なし	
	入力瞬時電圧低下保護	-	-	SEMI-F47 準拠 ; 200VAC 時のみ	
	環境	動作温度	℃	自然空冷 : -10 ~ +60 強制空冷 : +61 ~ +71 (-10℃ : 60%, 0~+50 : 100%、 +60 : 70%、+71 : 50%)	-10 ~ +70 (-10~+50 : 100%、+60 : 80%、+70 : 60%)
		保存温度	℃	- 30 ~ + 85	- 30 ~ + 85
動作湿度		%RH	30 ~ 90 (結露なきこと)	30 ~ 90 (結露なきこと)	
保存湿度		%RH	10 ~ 95 (結露なきこと)	10 ~ 95 (結露なきこと)	
耐振動		-	非動作時 10 ~ 55Hz (掃引1 分間) 19.6m/s <sup>2</sup> 一定 X、Y、Z 各方向1 時間	非動作時 10 ~ 55Hz (掃引1 分間) 19.6m/s <sup>2</sup> 一定 X、Y、Z 各方向1 時間	
耐衝撃 (梱包時)		-	196.1m/s <sup>2</sup> 以下	196.1m/s <sup>2</sup> 以下	
冷却方式		-	自然空冷、強制空冷	自然空冷	
絶縁	耐電圧	入力-FG間	2kVAC (20mA) 1分間	2kVAC (20mA) 1分間	
		入力-出力間	2kVAC (20mA)1分間	3kVAC (20mA)1分間	
		出力-FG間	-	500VAC (20mA)1分間	
	絶縁抵抗	出力-FG間	100M Ω以上 (500VDC) 25℃、70% RH	100M Ω以上 (500VDC) 25℃、70% RH	
適応規格	安全規格	-	-	-	
	高調波入力電流規制	-	-	IEC61000-3-2準拠	
	雑音端子電圧、雑音電界強度	-	-	EN55011/EN55022-B、FCC-B、VCCI-B 各準拠	
	イミュニティ	-	-	IEC61000-6-2、IEC61000-4-2、 -3、-4、-5、-6、-8、-11 各準拠	
構造	質量	g	690	470 typ	
	サイズ (W × H × D)	mm	43 × 97 × 180	33 × 82 × 160	

※詳細は仕様・取扱説明書をご確認ください。

#### 【出力デレティング】



\*MS-10 : +61℃~+71℃では強制空冷の必要があります

