

1500W

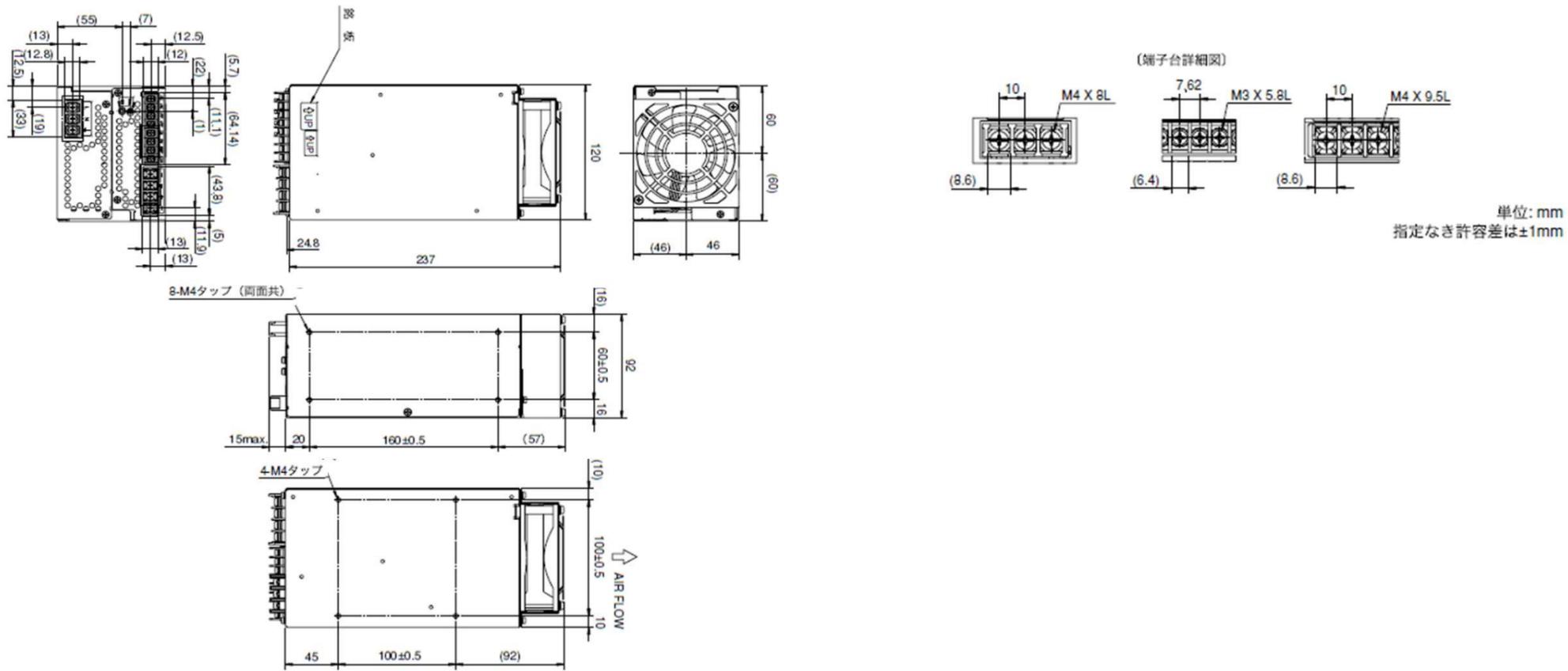
項目		単位	RKE1500W			HWS1500		
			RKE24-50R	RKE36-42R	RKE48-32R	HWS1500-24	HWS1500-36	HWS1500-48
入力	電圧範囲 *1 *2	V	AC85~265			AC85~265 または DC120~330		
	周波数範囲 *2	Hz	47~66 (定格:50~60)			47~63		
	効率 (typ)	-	0.95/0.95 (100/240VAC)			0.98/0.94 (100/230VAC)		
	効力率 (100/200VAC) (typ)	%	81/86	81/86	83/88	84/88	84/88	86/90
	入力電流	A	12 max/8 max (100/240VAC)	13 max/10 max (100/240VAC)	13 max/10 max (100/240VAC)	19 typ/10 typ (100/200VAC)		
	突入電流 (100/200) (typ)	A	20 max/40 max (100VAC/240VAC)			20/40 typ (100/200VAC)		
漏洩電流 (max)	mA	0.65/0.75 (100/200VAC)			1.5 以下 (100/240VAC)			
出力	定格電圧	VDC	24	36	48	24	36	48
	最大電流	A	50	42	32	65/70 (100/200VAC)	42/46.5 (100/200VAC)	32/32 (100/200VAC)
	最大電力	W	1200	1512	1536	1560/1680	1512/1674	1536/1536
	最大入力変動	mV	48 max (24 typ)	72 max (36 typ)	96 max (48 typ)	96	144	192
	最大負荷変動	mV	480 max (240 typ)	720 max (360 typ)	960 max (480 typ)	144	150	288
	最大温度変動	-	0.013% / °C max (0.0065% / °C typ)			0.02% / °C 以下		
	リップルノイズ (含ノイズ) Ta=0°C~最大仕様温度	mV	300	400	400	200	200	200
	リップルノイズ (含ノイズ) Ta=-10~0°C	mV	300	400	400	200	240	400
	起動時間	ms	400 max/250 typ			-		
	出力保持時間 (typ)	ms	30/20 (100/200VAC)	17/10 (100/200VAC)	17/10 (100/200VAC)	20/20 (100/200VAC)	20/20 (100/200VAC)	20/20 (100/200VAC)
電圧可変範囲	VDC	16.8~31.2	25.2~55.0	33.6~55.0	19.2~28.8	28.8~43.2	38.4~52.8	
機能	過電流保護	過電流保護値	105~115% (170~265VAC)			68.2A~	44.1A~	33.6A~
		過電流保護方式	間欠動作方式 入力電圧によっては定電流垂下 要因解除後自動復帰			定電流電圧垂下方式ディレータ停止型		
	過電圧保護	過電圧保護値	32~36.4VDC	56~60VDC	56~60VDC	115%~		
		過電圧保護方式	出力遮断方式手動リセット型			出力遮断方式手動リセット型		
	リモートセンシング	-	-			可能		
	リモートコントロール	-	可能			可能		
	並列運転	-	可能			可能		
直列運転	-	可能			可能			
過熱保護	-	出力遮断方式手動リセット型			出力遮断方式手動リセット型			
環境	動作周囲温度	°C	-10 ~ +65 (-10~+50:100%, +60:80%, +65:60%)			-10 ~ +70 (-10~+50:100%, +70:50%)		
		-	詳細は「ディレーティングガイド」参照			詳細は「ディレーティングガイド」参照		
	保存温度	°C	-30 ~ +75			-30 ~ +85		
	動作湿度	%RH	10 ~ 95 最高湿球温度35°C (結露なきこと)			10 ~ 90 (結露なきこと)		
	保存湿度	%RH	10 ~ 95 最高湿球温度35°C (結露なきこと)			10 ~ 95 (結露なきこと)		
	耐振動	-	・非動作時 5~10Hz (掃引10分間) 全振幅10mmp-p X,Y,Z各方向1時間 ・非動作時 10~200Hz (掃引10分間) 加速度19.6m/s <sup>2</sup> (2G) 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	-	294m/s <sup>2</sup> (30G) 非動作時 11±5ms 3方向 各3回			196.1m/s <sup>2</sup> 以下			
冷却方式	-	強制空冷			強制空冷			
絶縁	耐電圧	入力-出力間	3kVAC(10mA)1分間			3kVAC(20mA)1分間		
		入力-F G間	2kVAC(10mA) 1分間			2kVAC(20mA) 1分間		
		出力-FG間	500VAC(20mA)1分間			500VAC(300mA)1分間		
	絶縁抵抗 (25°C70%RH)	入力-出力間	100MΩ以上 (500VDC)			-		
		入力-F G間	100MΩ以上 (500VDC)			-		
	出力-FG間	100MΩ以上 (500VDC)			100MΩ以上 (500VDC)			
適応規格	安全規格	UL60950-1	認定			認定		
		CSAC22.2No60950-1	認定			認定		
		EN60950-1	認定			認定		
		EN50178	-			-		
		電気用品安全法	別表第八 準拠 (100VAC時)			別表第十二 準拠 (100VAC時)		
		その他	-			-		
	高調波入力電流規制	IEC61000-3-2	準拠			準拠		
	雑音端子電圧	EN55011	クラスB 準拠			クラスA 準拠		
	雑音電解強度	EN55022 (EN55032)	クラスB 準拠			クラスA 準拠		
		FCC	クラスB 準拠			クラスA 準拠		
		VCCI	クラスB 準拠			クラスA 準拠		
		VDE	-			-		
イミュニティ	IEC61000-4-2	準拠			準拠			
	IEC61000-4-3	準拠			準拠			
	IEC61000-4-4	準拠			準拠			
	IEC61000-4-5	準拠			準拠			
	IEC61000-4-6	準拠			準拠			
	IEC61000-4-8	準拠			準拠			
	IEC61000-4-11	準拠			準拠			
構造	質量 (typ)	g	3000			3800		
	サイズ (W x H x D)	*外観図参照 mm	120 x 92 x 237			126.5 x 82 x 280		
	端子形状	-	外観図参照			外観図参照		
標準価格	円	90,000			94,400			

※詳細は仕様・取扱説明書をご確認ください。

\*1. RKE:170VAC以下の入力電圧で使用される場合はディレーティングが必要です。

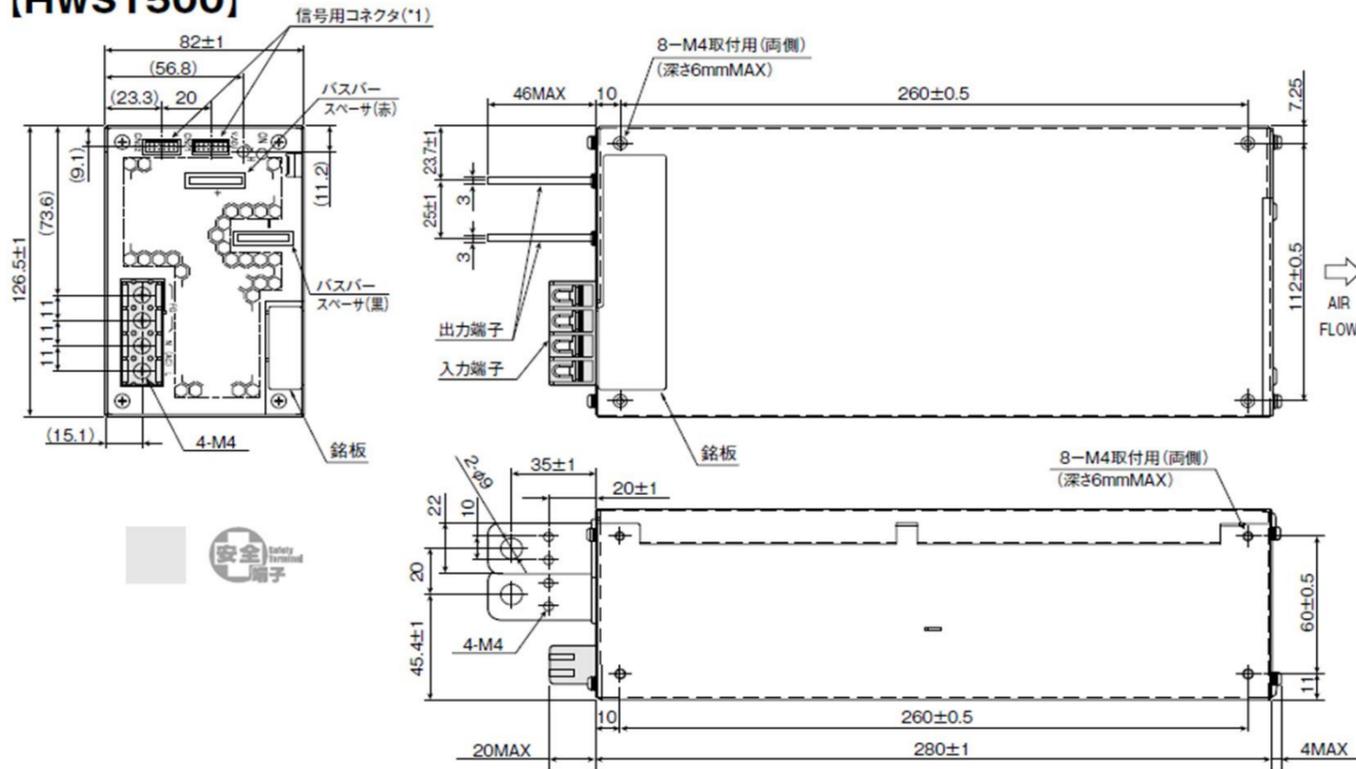
\*2. 各種安全規格(UL, CSA, EN)申請時は 100~240VAC, 50/60Hz です。

RKE1500W 外観図



HWS1500 外観図

[HWS1500]



[単位:mm]  
[シャーシ材質:SPCC-SD]

(\*1) 信号用コネクタ  
使用コネクタ:S12B-PHDSS(J.S.T)

コンタクト	SPHD-002T-P0.5(AWG28~24)又は SPHD-001T-P0.5(AWG26~22)又は BPHD-001T-P0.5(AWG26~22)(J.S.T製)
圧着工具	YRS-620(SPHD-002T-P0.5)又は YC-610R(SPHD-001T-P0.5)又は YC-610R(BPHD-001T-P0.5)(J.S.T製)

標準添付コネクタ  
(+S~+V, -S~-V, PV~REF, CNT~TOG:ショート)  
出荷時,CN01に実装されております。  
※各種機能をご使用の場合は別途コネクタをご用意ください。