

600W

項目		単位	JWS600						HWS600					
			JWS600-3	JWS600-5	JWS600-12	JWS600-15	JWS600-24	JWS600-48	HWS600-3	HWS600-5	HWS600-12	HWS600-15	HWS600-24	HWS600-48
入力	電圧範囲 *1	V	AC85~265 または DC120~330						AC85~265 または DC120~330					
	周波数範囲	Hz	47~63						47~63					
	力率 (100/200VAC) (typ) *2	-	0.99/0.95						0.99/0.95					
	効率 (100/200VAC) (typ) *2	%	70	75	80	81	82	83	75/78	80/83	80/83	81/84	82/85	83/86
	入力電流 (100/200VAC) (typ) *2	A	5.8/2.9		8.2/4.1				5.4/2.6	7.5/3.6		8.1/3.9		
	突入電流 (100/200VAC) (typ) *3	A	20/40						20/40					
漏洩電流 *4	mA	0.75 以下, (100/230VAC時: 0.25/0.57 typ)						0.75 以下, (100/230VAC時: 0.2/0.44 typ)						
出力	定格電圧	VDC	3.3	5	12	15	24	48	3.3	5	12	15	24	48
	最大電流 (1)内はピーク:AC200V, 10s, Duty35%	A	120	120	53	43	27	13	120	120	53	43	27(31)	13
	最大電力	W	396	600	636	645	648	624	396	600	636	645	648	624
	最大入力変動 *5	mV	20	20	48	60	96	192	20	20	48	60	96	192
	最大負荷変動 *6	mV	30	30	72	90	144	288	30	30	72	90	144	288
	最大温度変動	-	0.02%/℃ 以下						0.02%/℃ 以下					
	リップルノイズ(含ノイズ) *7 Ta=0℃~最大仕様温度	mV	120	120	150	150	150	350	120	120	150	150	150	350
	リップルノイズ(含ノイズ) *7 Ta=-10~0℃	mV	180	180	200	200	200	400	180	180	200	200	200	400
	出力保持時間 (100/200VAC) (typ)	ms	20						20					
	電圧可変範囲	VDC	2.97~3.96	4.5~6.0	10.8~14.4	13.5~18.0	21.6~28.8	43.2~52.8	2.64~3.96	4.0~6.0	9.6~14.4	12.0~18.0	19.2~28.8	38.4~52.8
機能	過電流保護	A	126~	126~	55.6~	45.2~	28.4~	13.7~	126~	126~	55.7~	45.2~	31.4~	13.7~
	過電流保護方式	-	定電流電圧垂下方式自動復帰型						定電流電圧垂下方式自動復帰型 (3.3, 5V:過電流状態が深い場合は、間欠動作で保護します。)					
	過電圧保護 *8	VDC	4.12~4.95	6.25~7.25	15.0~17.4	18.7~21.8	30.0~34.8	55.2~64.8	4.13~4.95	6.25~7.25	15.0~17.4	18.8~21.8	30.0~34.8	55.2~64.8
	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					
	リポートセンシング	-	可能						可能					
	リポートコントロール	-	可能						可能					
	並列運転	-	可能						可能					
	直列運転	-	可能						可能					
過熱保護	-	機能有り						機能有り						
環境	動作周囲温度	℃	-10 ~ +65 (-10~+50:100%, +60:70%, +65:55%)						-10 ~ +70 (-10~+50:100%, +70:50%)					
	保存温度	℃	詳細は「リファレンス」参照 -30 ~ +85						詳細は「リファレンス」参照 -30 ~ +85					
	動作湿度	%RH	10 ~ 90 (結露なきこと)						10 ~ 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 ² -定 X,Y,Z各方向1時間						非動作時 10~55Hz (掃引1分間) 19.6m/s ² -定 X,Y,Z各方向1時間					
	耐衝撃	-	196.1m/s ² 以下						196.1m/s ² 以下					
	冷却方式	-	強制空冷						強制空冷					
絶縁	耐電圧	-	3kVAC(20mA)1分間 2kVAC(20mA) 1分間 500VAC(100mA)1分間 100VAC(100mA)1分間						3kVAC(20mA)1分間 2.5kVAC(20mA) 1分間 500VAC(100mA)1分間 100VAC(100mA)1分間					
	絶縁抵抗 (25℃70%RH)	-	-						-					
	入力-出力間	-	-						-					
	入力-F G間	-	-						-					
	出力-FG間	-	100MΩ以上 (500VDC)						100MΩ以上 (500VDC)					
	出力-CNT	-	10MΩ以上 (100VDC)						10MΩ以上 (100VDC)					
対応規格	安全規格	-	UL60950-1 認定 CSA C22.2 No.60950-1 認定 EN60950-1 認定 EN50178 認定 電気用品安全法 準拠 (100VAC時) その他						UL508(24Vのみ), CSA C22.2 No.14-M95(24Vのみ) 認定 UL508(24Vのみ), CSA C22.2 No.14-M95(24Vのみ) 認定 UL508(24Vのみ), CSA C22.2 No.14-M95(24Vのみ) 認定 UL508(24Vのみ), CSA C22.2 No.14-M95(24Vのみ) 認定 UL508(24Vのみ), CSA C22.2 No.14-M95(24Vのみ) 認定 UL508(24Vのみ), CSA C22.2 No.14-M95(24Vのみ) 認定 UL508(24Vのみ), CSA C22.2 No.14-M95(24Vのみ) 認定 UL508(24Vのみ), CSA C22.2 No.14-M95(24Vのみ) 認定 UL508(24Vのみ), CSA C22.2 No.14-M95(24Vのみ) 認定 UL508(24Vのみ), CSA C22.2 No.14-M95(24Vのみ) 認定 UL508(24Vのみ), CSA C22.2 No.14-M95(24Vのみ) 認定 UL508(24Vのみ), CSA C22.2 No.14-M95(24Vのみ) 認定					
	雑音端子電圧	-	クラスB 準拠						クラスB 準拠					
	雑音電界強度	-	クラスB 準拠						クラスB 準拠					
	FCC	-	クラスB 準拠						クラスB 準拠					
	VCCI	-	クラスB 準拠						クラスB 準拠					
	VDE	-	-						-					
	高調波入力電流規制	-	準拠						準拠					
	イミュニティ	-	-						-					
	重量 (typ)	g	3000						1500					
	サイズ (W x H x D)	mm	*外観図参照 160 x 92 x 200						*外観図参照 100 x 82 x 165					
	端子形状	-	外観図参照						外観図参照					
	端子系端子	-	パワーフェイル (オープンコレクタ出力)						パワーフェイル (オープンコレクタ出力)					
	標準価格	円	52,000						34,500					

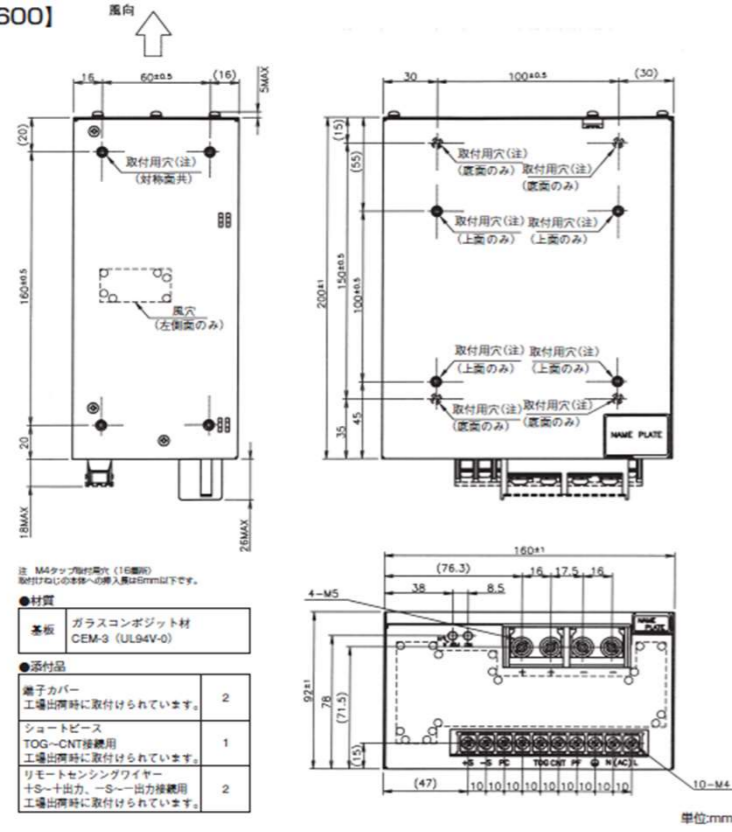
※詳細は仕様・取扱説明書をご確認ください。

- *1. JWS600...安全規格申請時の定格入力電圧範囲は「100~240VAC 50/60Hz」です。
- *2. JWS600...入力電圧100VAC/200VAC、全負荷、Ta=25℃時の値(Typ.)です。
- *3. JWS600...内蔵ノイズフィルタへの入力サージ電流 (0.2ms以下) は除きます。
- *4. JWS600...UL, CSA, ENおよび電気用品安全法準拠の測定値 (60Hz) です。
- *5. JWS600...85~265VAC、負荷一定時の値です。

- HWS600...各種安全規格 (UL, CSA, EN) 申請時は100 ~240VAC, 50/60Hz」です。
- HWS600...入力電圧100/200VAC, Ta = 25℃, 最大出力電力時の値です。
- HWS600...内蔵ノイズフィルタへの入力サージ電流 (0.2ms以下) は除きます。入力サージ電流は、PFHC起動時で30A(typ)です。
- HWS600...UL, CSA, ENおよび電気用品安全法準拠 (60Hz) 、Ta=25℃の測定値です。
- HWS600...85~265VAC、負荷一定時の値です。

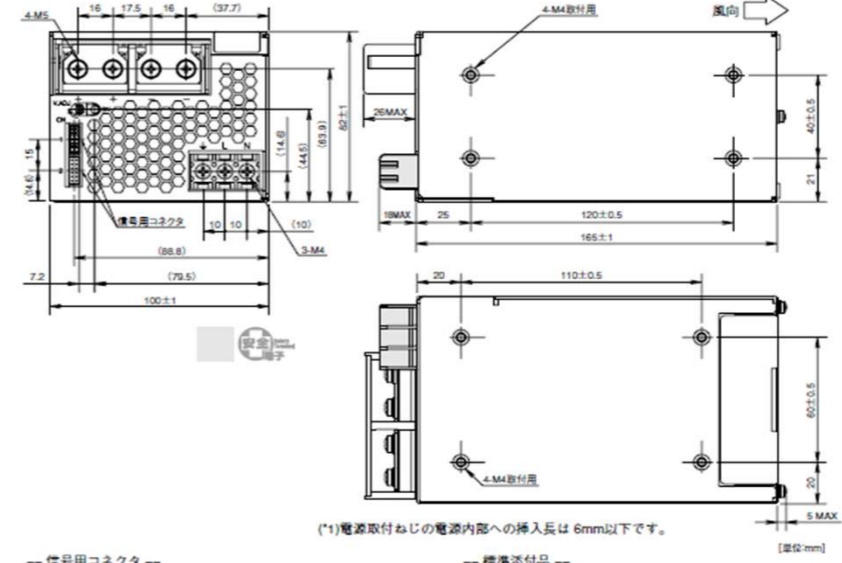
JWS600外観図

[JWS600]



HWS600 外観図

[HWS600]



— 標準用コネクタ —

ピンヘッダー	S12B - PHDSS	J.S.T製
適合ハウジング	PHDR - 12VS	J.S.T製
コンタクト	SPHD - 002T - P0.5 (AWG28-24) 又は SPHD - 001T - P0.5 (AWG28-22)	J.S.T製
圧着工具	YRS - 620 (SPHD - 002T - P0.5) 又は YC - 610R (SPHD - 001T - P0.5)	J.S.T製

- 標準添付品 —
- ターミナルカバー
 - コネクタ (+S - +Vm, -S - -Vm)
 - CNT - TOG: ショート
 - 出荷時CN1に実装されています。
- ※各種機能をご使用の場合は、別添コネクタをご用意ください。