

150W

項目		JWS150						HWS150A							
		JWS150-3	JWS150-5	JWS150-12	JWS150-15	JWS150-24	JWS150-48	HWS150A-3	HWS150A-5	HWS150A-12	HWS150A-15	HWS150A-24	HWS150A-48		
入力	電圧範囲 *1	AC85~265 または DC120~330						AC85~265 または DC120~370							
	周波数範囲	47~63						47~63							
	力率 (100/200VAC) (typ) *2	0.99/0.95						0.98/0.93							
	効率 (100/200VAC) (typ) *2	67	75	77	78	80	80	82/84	85/87	85/88	86/89	88/90	89/91		
	突入電流 (100/200VAC) (typ)	2.0/1.0						1.9/0.95							
漏洩電流 *3	0.75 以下, (100/230VAC時: 0.2/0.44 typ)						0.5 以下, (100/230VAC時: 0.2/0.4 typ)								
出力	定格電圧	3.3	5	12	15	24	48	3.3	5	12	15	24	48		
	最大電流	30	30	13	10	6.5	3.3	30	30	13	10	6.5	3.3		
	最大電力	99	150	156	150	156	158.4	99	150	156	150	156	158.4		
	最大入力変動 *4	20	20	48	60	96	192	20	20	48	60	96	192		
	最大負荷変動 *5	40	40	96	120	150	240	40	40	96	120	150	240		
	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) *6 Ta=0℃~最大仕様温度	120	120	150	150	150	200	120	120	150	150	150	200		
リップルノイズ(含ノイズ) *6 Ta=-10~0℃	160	160	180	180	180	240	160	160	180	180	180	240			
出力保持時間 (100/200VAC) (typ)	20						20								
機能	電圧可変範囲	VDC	2.85~3.63	4.5~5.5	10.8~13.2	13.5~16.5	21.6~26.4	43.2~52.8	2.97~3.96	4.0~6.0	9.6~14.4	12.0~18.0	19.2~28.8	38.4~52.8	
	過電流保護	A	31.5~	31.5~	13.65~	10.5~	6.82~	3.46~	31.5~	31.5~	13.6~	10.5~	6.82~	3.46~	
	過電流保護方式	-	定電流電圧重下方式自動復帰型						定電流電圧重下方式自動復帰型 (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 *7	VDC	3.79~4.95	5.75~6.75	13.8~16.2	17.3~20.3	27.6~32.4	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	-	不可 (オプション仕様品: 有り)						不可 (オプション仕様品: 有り)						
	並列運転	-	不可						不可						
	直列運転	-	可能						可能						
	過熱保護	-	機能なし						機能なし						
環境	動作周囲温度	℃	-10 ~ +60 (-10 ~ +50:100%, +60:60%)						-10 ~ +70 (-10 ~ +50:100%, +60:60%, +70:20%)						
	保存温度	℃	詳細は「リレーノイズ」参照 -30 ~ +85						詳細は「リレーノイズ」参照 -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 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						
絶縁	冷却方式	-	自然空冷						自然空冷						
	耐電圧	入力-出力間	-	3kVAC(20mA)1分間						3kVAC(20mA)1分間					
	入力-F G間	-	2kVAC(20mA) 1分間						2kVAC(20mA) 1分間						
	出力-F G間	-	500VAC(100mA)1分間						500VAC(20mA)1分間						
絶縁抵抗 (25℃70%RH)	入力-出力間	-	-						-						
入力-F G間	-	-						-							
出力-F G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	-	準拠 (100VAC時)						別表第八準拠 (100VAC時)						
	その他	-	-						-						
	雑音端子電圧	EN55011	-	クラスB 準拠						クラスB 準拠					
	雑音電界強度	EN55022 (EN55032)	-	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	IEC61000-3-2(EN61000-3-2)	-	準拠						準拠					
	イミュニティ	IEC61000-4-2	-	-						-					
	IEC61000-4-3	-	-						-						
IEC61000-4-4	-	-						-							
IEC61000-4-5	-	-						-							
IEC61000-4-6	-	-						-							
IEC61000-4-8	-	-						-							
IEC61000-4-11	-	-						-							
構造	質量 (typ)	g	850						470						
	サイズ (W x H x D)	*外観図参照	65 x 92 x 198						37 x 82 x 160						
	端子形状	-	外観図参照						外観図参照						
	信号系端子	-	なし						なし						
標準価格	カバ=無し	円	14,400						9,600						

※詳細は仕様・取扱説明書をご確認ください。

- *1. JWS150…安全規格申請時の定格入力電圧範囲は「100-240VAC 50/60Hz」です。
- *2. JWS150…入力電圧100VAC/200VAC、全負荷、Ta=25℃時の値(Typ.)です。
- *3. JWS150…UL、CSA、ENおよび電気用品安全法準拠の測定値 (60Hz) です。
- *4. JWS150…85~265VAC、負荷一定時の値です。
- *5. JWS150…無負荷~全負荷、入力一定時の値です。

- HWS150A…各種安全規格 (UL、CSA、EN) 申請時は「100 ~ 240VAC、50 ~ 60Hz」です。
- HWS150A…入力電圧100/200VAC、Ta = 25℃、定格出力電圧および最大出力電力時の値です。
- HWS150A…UL、CSA、ENおよび電気用品安全法準拠の測定値 (60Hz) です。Ta = 25℃
- HWS150A…85~265VAC、負荷一定時の値です。
- HWS150A…無負荷~全負荷、入力一定時の値です。

