

75W

項目		単位	JWS75						HWS80A						
			JWS75-3	JWS75-5	JWS75-12	JWS75-15	JWS75-24	JWS75-48	HWS80A-3	HWS80A-5	HWS80A-12	HWS80A-15	HWS80A-24	HWS80A-48	
入力	電圧範囲 *1	V	AC85~265 または DC120~330						AC85~265 または DC120~370						
	周波数範囲	Hz	47~63						47~63						
	力率 (100/200VAC) (typ) *2	-	0.99/0.95						0.98/0.91						
	効力率 (100/200VAC) (typ) *2	%	67	74	76	77	79	79	81/83	83/85	85/87	85/87	86/88	87/89	
	入力電流 (100/200VAC) (typ) *2	A	1.2/0.6						1.04/0.52						
	突入電流 (100/200VAC) (typ)	A	14/28 Ta=25℃, コールドスタート時						14/28 Ta=25℃, コールドスタート時						
漏洩電流 *3	mA	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	VDC	3.3	5	12	15	24	48	3.3	5	12	15	24	48	
	最大電流	A	15	15	6.3	5	3.2	1.6	16	16	6.7	5.4	3.4	1.7	
	最大電力	W	49.5	75	75.6	75	76.8	76.8	52.8	80	80.4	81	81.6	81.6	
	最大入力変動 *4	mV	20	20	48	60	96	192	20	20	48	60	96	192	
	最大負荷変動 *5	mV	40	40	96	120	150	240	40	40	96	120	150	240	
	最大温度変動	-	0.02% / °C 以下						0.02% / °C 以下						
	リップルノイズ(含ノイズ) *6 Ta=0℃~最大仕様温度	mV	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℃	mV	160	160	180	180	180	240	160	160	180	180	180	240	
出力保持時間 (100/200VAC) (typ)	ms	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	過電流保護値	A	15.75~	15.75~	6.61~	5.25~	3.36~	1.68~	16.8~	16.8~	7.04~	5.67~	3.57~	1.79~
		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 (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	過電圧保護値	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					
	リモートセンシング	-	不可						可能						
	リモートコントロール	-	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	°C	-10 ~ +60 (-10~+50:100%,+60:60%)						-10 ~ +70 (-10~+50:100%,+60:80%,+70:60%)						
	保存温度	°C	詳細は「テラテック」カブ参照 -30 ~ +85						詳細は「テラテック」カブ参照 -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-FG間	-	500VAC(100mA)1分間						500VAC(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)						
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					
		EN55022 (EN55032)	-	クラスB 準拠						クラスB 準拠					
	雑音電界強度	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	-	準拠						準拠					
	イミュニティ	IEC61000-4-2	-	準拠						準拠					
		IEC61000-4-3	-	-						-					
IEC61000-4-4		-	準拠						準拠						
IEC61000-4-5		-	-						-						
IEC61000-4-6		-	-						-						
IEC61000-4-8		-	-						-						
IEC61000-4-11		-	-						-						
構造	質量 (typ)	g	450						420						
	サイズ (W x H x D) *外觀図参照	mm	42 x 92 x 175						28 x 82 x 160						
	端子形状	-	外觀図参照						外觀図参照						
	信号系端子	-	なし						なし						
標準価格	カバ-無し	円	7,480						6,900						

※詳細は仕様・取扱説明書をご確認ください。

- *1. JWS75…安全規格申請時の定格入力電圧範囲は「100-240VAC 50/60Hz」です。
- *2. JWS75…入力電圧100VAC/200VAC、全負荷、Ta:25℃時の値(Typ.)です。
- *3. JWS75…UL, CSA, ENおよび電気用品安全法準拠の測定値 (60Hz) です。
- *4. JWS75…85~265VAC、負荷一定時の値です。
- *5. JWS75…無負荷~全負荷、入力一定時の値です。

- HWS80A…各種安全規格 (UL, CSA, EN) 申請時は「100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz」です。
- HWS80A…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。
- HWS80A…UL, CSA, ENおよび電気用品安全法準拠の測定値 (60Hz) です。Ta = 25℃
- HWS80A…85~265VAC、負荷一定時の値です。
- HWS80A…無負荷~全負荷、入力一定時の値です。

