

5W

項目		単位	KWSS			KWSSA			KWSSA/KW			
			KWSS-5	KWSS-12	KWSS-15	KWSSA-5	KWSSA-12	KWSSA-15	KWSSA-5/KW	KWSSA-12/KW	KWSSA-15/KW	
入力	電圧範囲	V	AC85~265 または DC110~340			AC85~265 または DC120~370			AC85~265 または DC120~370			
	周波数範囲	Hz	47~440			47~440			47~440			
	効率 (100/200VAC) (typ) *1	%	67/-	70/-	70/-	76/74	78/75	78/75	76/74	78/75	78/75	
	入力電流 (100/200VAC) (typ)	A	0.2/-			0.13/0.07			0.13/0.07			
突入電流 (100/200) (typ) *2	A	15/30			15/30			15/30				
出力	定格電圧	VDC	5	12	15	5	12	15	5	12	15	
	最大電流	A	1	0.45	0.35	1	0.45	0.35	1	0.45	0.35	
	最大電力	W	5	5.4	5.25	5	5.4	5.25	5	5.4	5.25	
	最大入力変動	mV	20	48	60	20	48	60	20	48	60	
	最大負荷変動	mV	40	96	120	40	96	120	40	96	120	
	最大温度変動	-	50mV	120mV	150mV	0.02% / °C			0.02% / °C			
	リップルノイズ(含ノイズ) *3	mV	120	150	150	200	240	240	200	240	240	
	出力保持時間 (100/200VAC) (typ) *4	ms	17/-			15/45			15/45			
電圧可変範囲	VDC	固定±5%	固定±5%	固定±5%	固定±5%	固定±5%	固定±5%	固定±5%	固定±5%	固定±5%		
機能	過電流保護	過電流保護値	105% ≤			105% ≤			105% ≤			
	過電流保護方式	-	電流制限方式自動復帰型			間欠動作方式自動復帰型			間欠動作方式自動復帰型			
	過電圧保護	過電圧保護値	110% ≤			115% ≤			115% ≤			
	過電圧保護方式	-	ツェナーダイオード・クランプ方式			ツェナーダイオード・クランプ方式			ツェナーダイオード・クランプ方式			
環境	動作周囲温度	°C	-10 ~ +70 (-10:80%, 0~+50:100%, +70:25%)			-10 ~ +85 (-10~+55:100%, +70:55%, +85:10%) 起動保証:-40 ~ -10			-10 ~ +85 (-10~+55:100%, +70:55%, +85:10%) 起動保証:-40 ~ -10			
			詳細は「ルーティングガイド」参照			詳細は「ルーティングガイド」参照			詳細は「ルーティングガイド」参照			
適合規格	安全規格 *5	UL60950-1	-	認定			認定			準拠		
		CSAC2.2.No60950-1	-	認定			認定			準拠		
		EN60950-1	-	認定			認定			準拠		
	雑音端子電圧 *6	ENS5011	-	-			クラスB(外付け部品必要) 準拠 クラスA(外付け部品不要) 準拠			クラスB(外付け部品必要) 準拠 クラスA(外付け部品不要) 準拠		
		ENS5022 (ENS5032)	-	-			クラスB(外付け部品必要) 準拠 クラスA(外付け部品不要) 準拠			クラスB(外付け部品必要) 準拠 クラスA(外付け部品不要) 準拠		
		FCC	-	クラスB 準拠			クラスB(外付け部品必要) 準拠 クラスA(外付け部品不要) 準拠			クラスB(外付け部品必要) 準拠 クラスA(外付け部品不要) 準拠		
		VCCI	-	クラスA 準拠			クラスB(外付け部品必要) 準拠 クラスA(外付け部品不要) 準拠			クラスB(外付け部品必要) 準拠 クラスA(外付け部品不要) 準拠		
VDE	-	クラスB 準拠(外付けコンデンサ必要)			-			-				
構造	質量(typ)	g	75			35			45			
	サイズ (W x H x D) *外観回参照	mm	45 x 20.5 x 55			25.4 x 21.5 x 38.1			45 x 28.5 x 55			
	端子形状	-	外観回参照			外観回参照			外観回参照			
標準価格	円	3,900			2,600			-				

※詳細は仕様・取扱説明書をご確認ください。

- *1. 最大出力電力 (自然空冷) Ta=25°C 時の値です。
- *2. KWSS...Ta=25°C KWSSA...Ta=25°C コールドスタート 0.2m s 以下のノイズは除外のノイズ電流は含まれません。
- *3. JEITAに準じた測定方法です。周波数帯域: 100MHz, Vin85V~265VAC
- *4. KWSS...Vin=100V Po=5W Ta=25°C KWSSA...Vin100VAC時はIo=80%, Vin=200VAC時はIo=100%
- *5. KWSSA.../KWでは認証していないが標準品は認証しています。
- *6. KWSSA...ENS5011/ENS5022-B, FCC-ClassB, VCCI-B (Need External 0.1uF X-Cap)

