



PT1500(E)-5 と PBA1500T-5の仕様比較

作成日平成22年12月20日

項番	項目	PT1500(E)-5		PBA1500T-5	
		仕様	測定条件	仕様	測定条件
1	電圧 [V]	AC170 ~ 264 3φ	-	同左	-
2	周波数 [Hz]	47 ~ 63	-	同左	-
3	突入電流 [A]	ACIN 100V -	-	-	(一次突入電流値/二次突入電流値)
		ACIN 200V 40typ		40/40typ	
4	効率 [%]	ACIN 100V -	-	-	-
		ACIN 200V 80typ		81typ	
5	定格電圧 [V]	5	-	同左	-
6	定格電流 [A]	300.0	-	同左	-
7	静的入力変動 [mV]	20max	-	同左	-
8	静的負荷変動 [mV]	40max	-	同左	-
9	周囲温度変動 [mV]	50max	0 ~ 50	同左	0 ~ 50
		-	-	75max	-20 ~ 50
10	リップル [mVp-p]	80max	0 ~ 50	同左	0 ~ 50
		140max	-10 ~ 0	同左	-20 ~ 0
11	リップルノイズ [mVp-p]	120max	0 ~ 50	同左	0 ~ 50
		160max	-10 ~ 0	同左	-20 ~ 0
12	過電流保護 [A]	定格電流の105%以上で動作自動復帰	-	定格電流105%minで動作、自動復帰	-
13	出力電圧可変範囲 [V]	4.00V ~ 5.50V	-	3.96V ~ 6.00V	-
14	起動時間 [ms]	800max	ACIN 170V lo=100%	300typ	ACIN 200V lo=100%
15	保持時間 [ms]	20typ	ACIN 200V lo=100%	同左	ACIN 200V lo=100%
16	安全規格	UL60950-1	-	UL60950-1,EN60950-1,EN50178	-
		CSA C22.2		C-UL (CSA 60950-1)	
		電安法準拠		同左	
17	雑音端子電圧	FCC-A 準拠	-	FCC Part15 ClassB,VCCI-B,CISPR22-B, EN55011-B,EN55022-B 準拠(推奨外付けLF取付時、電源単体ではクラスA)	-
18	CEマーキング	-	-	LVD	-
19	外形寸法[W×H×D] [mm]	97×200×300	-	61×178×268	-
20	標準価格	¥145,000		¥94,400	



PT1500(E)-24 と PBA1500T-24の仕様比較

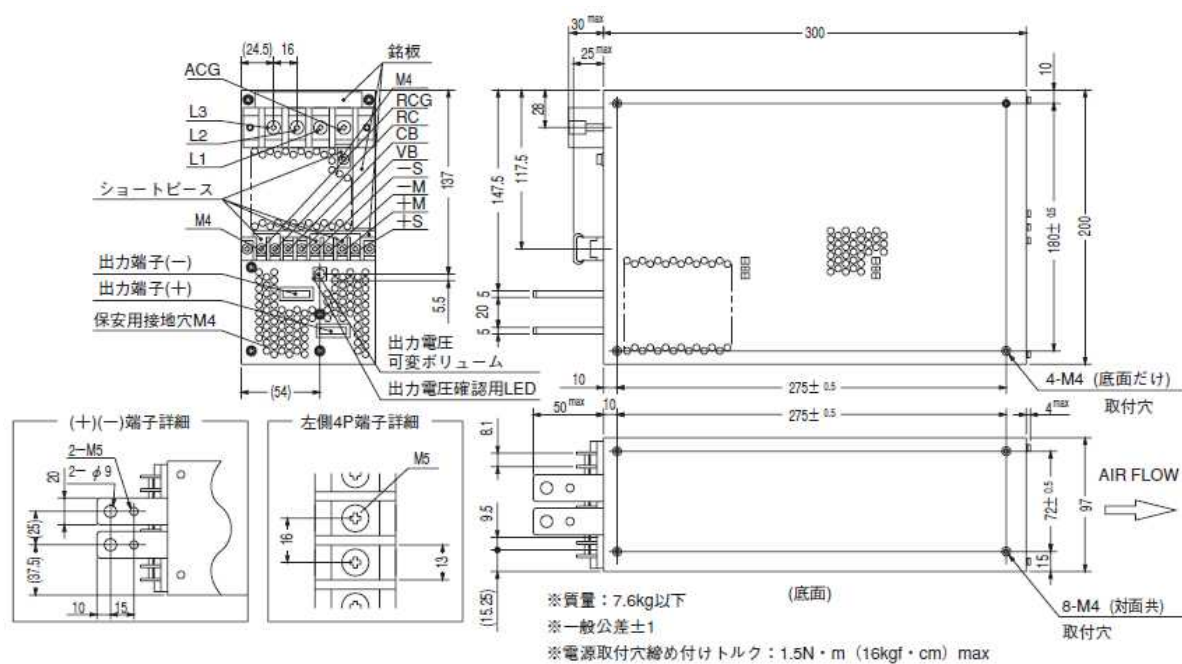
作成日平成22年12月20日

項番	項目	PT1500(E)-24		PBA1500T-24	
		仕様	測定条件	仕様	測定条件
1	電圧 [V]	AC170 ~ 264 3φ	-	同左	-
2	周波数 [Hz]	47 ~ 63	-	同左	-
3	突入電流 [A]	ACIN 100V -	-	-	(一次突入電流値/二次突入電流値)
		ACIN 200V 40typ		40/40typ	
4	効率 [%]	ACIN 100V -	-	-	-
		ACIN 200V 83typ		87typ	
5	定格電圧 [V]	24	-	同左	-
6	定格電流 [A]	65.0	-	70.0(ピーク105.0)	-
7	静的入力変動 [mV]	96max	-	同左	-
8	静的負荷変動 [mV]	150max	-	同左	-
9	周囲温度変動 [mV]	240max	0 ~ 50	同左	0 ~ 50
		-	-	290max	-20 ~ 50
10	リップル [mVp-p]	120max	0 ~ 50	同左	0 ~ 50
		160max	-10 ~ 0	同左	-20 ~ 0
11	リップルノイズ [mVp-p]	150max	0 ~ 50	同左	0 ~ 50
		180max	-10 ~ 0	同左	-20 ~ 0
12	過電流保護 [A]	定格電流の105%以上で動作自動復帰	-	ピーク電流の101%minで動作、自動復帰	-
13	出力電圧可変範囲 [V]	19.20 ~ 26.40V	-	16.50V ~ 26.40V	-
14	起動時間 [ms]	800max	ACIN 170V lo=100%	300typ	ACIN 200V lo=100%
15	保持時間 [ms]	20typ	ACIN 200V lo=100%	同左	ACIN 200V lo=100%
16	安全規格	UL60950-1	-	UL60950-1,EN60950-1,EN50178	-
		CSA C22.2		C-UL (CSA 60950-1)	
		電安法準拠		同左	
17	雑音端子電圧	FCC-A 準拠	-	FCC Part15 ClassB,VCCI-B,CISPR22-B, EN55011-B,EN55022-B 準拠(推奨外付けLF取付時、電源単体ではクラスA)	-
18	CEマーキング	-	-	LVD	-
19	外形寸法[W×H×D] [mm]	97×200×300	-	61×178×268	-
20	標準価格	¥145,000		¥94,400	

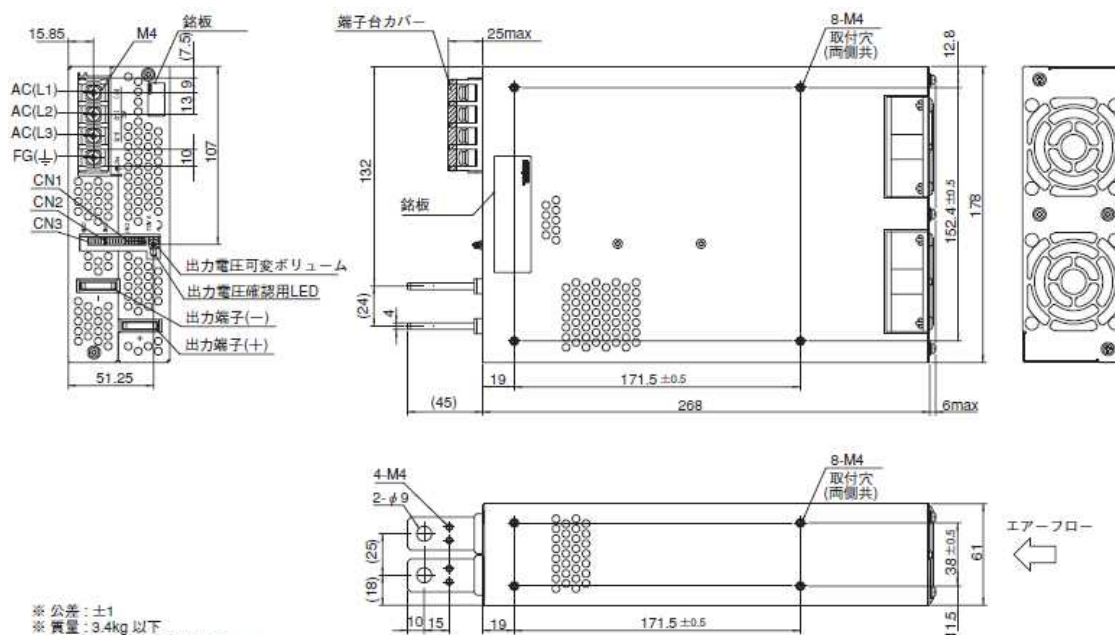
PT1500(U) と PBA1500T の外形比較

外形寸法・取付け寸法

【PT1500(U)外形图】



【PBA1500T外形図】



※ 公差: ±1
※ 質量: 3.4kg 以下
※ 基板材質/厚さ: FR-4 / 1.6mm
※ シャーシ材質: アルミ
※ 単位: mm
※ 取付穴縁め付けトルク: 1.2N・m(12.8kgf・cm)max
※ 端子台縁め付けトルク: 1.6N・m(16.9kgf・cm)max
※ CN1にはリモートセンシング未使用時の標準ハネスを装着しています。
※ 筐体の安全アース接続は、取付穴で行ってください。