



P1500(E)-5 と PBA1500F-5の仕様比較

作成日平成22年12月20日

項番	項目	P1500(E)-5		PBA1500F-5	
		仕様	測定条件	仕様	測定条件
1	電圧 [V]	AC85～132/170～264 1φ端子切換 or DC220～370手動切換	-	AC85～264 1φ or DC120～370	-
2	周波数 [Hz]	47～440	-	47～63	-
3	突入電流 [A]	25/150typ	(一次突入電流値/二次突入電流値)	20/40typ	(一次突入電流値/二次突入電流値)
		50/150typ		40/40typ	
4	効率 [%]	78typ	-	77typ	-
		-		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	-	同左	0～50℃
		-	-	140max	-20～0℃
11	リップルノイズ [mVp-p]	120max	-	同左	0～50℃
		-	-	160max	-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]	-20～+10%	-	3.96V～6.00V	-
14	起動時間 [ms]	800max	ACIN 85/170V,lo=100%	600typ	ACIN 100V/200V, lo=100%
15	保持時間 [ms]	20typ	ACIN 100/200V,lo=100%	同左	ACIN 100V/200V, lo=100%
16	安全規格	UL60950-1,EN60950-1,EN50178	-	同左	-
		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	-	同左	-
19	高調波電流	-	-	IEC61000-3-2 準拠	-
20	外形寸法[W×H×D] [mm]	97×200×300	-	61×178×268	-
21	標準価格	\138,000		\94,400	



P1500(E)-12 と PBA1500F-12の仕様比較

作成日平成22年12月20日

項番	項目	P1500(E)-12		PBA1500F-12	
		仕様	測定条件	仕様	測定条件
1	電圧 [V]	AC85～132/170～264 1φ端子切換 or DC220～370手動切換	-	AC85～264 1φ or DC120～370	-
2	周波数 [Hz]	47～440	-	47～63	-
3	突入電流 [A]	25/150typ	(一次突入電流値/二次突入電流値)	20/40typ	(一次突入電流値/二次突入電流値)
	ACIN 200V	50/150typ		40/40typ	
4	効率 [%]	81typ	-	81yp	-
	ACIN 200V	-		84typ	
5	定格電圧 [V]	12	-	同左	-
6	定格電流 [A]	125.0	-	同左	-
7	静的入力変動 [mV]	48max	-	同左	-
8	静的負荷変動 [mV]	100max	-	同左	-
9	周囲温度変動 [mV]	120max	0～50℃	同左	0～50℃
		-	—	180max	-20～50℃
10	リップル [mVp-p]	120max	-	同左	0～50℃
		-	-	160max	-20～0℃
11	リップルノイズ [mVp-p]	150max	-	同左	0～50℃
		-	-	180max	-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]	-20～+10%	-	8.25V～13.20V	-
14	起動時間 [ms]	800max	ACIN 85/170V,lo=100%	600typ	ACIN 100V/200V, lo=100%
15	保持時間 [ms]	20typ	ACIN 100/200V,lo=100%	同左	ACIN 100V/200V, lo=100%
16	安全規格	UL60950-1,EN60950-1,EN50178	-	同左	-
		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	-	同左	-
19	高調波電流	-	-	IEC61000-3-2 準拠	-
20	外形寸法[W×H×D] [mm]	97×200×300	-	61×178×268	-
21	標準価格	¥138,000		¥94,400	



P1500(E)-15 と PBA1500F-15の仕様比較

作成日平成22年12月20日

項番	項目	P1500(E)-15		PBA1500F-15	
		仕様	測定条件	仕様	測定条件
1	電圧 [V]	AC85～132/170～264 1φ端子切換 or DC220～370手動切換	-	AC85～264 1φ or DC120～370	-
2	周波数 [Hz]	47～440	-	47～63	-
3	突入電流 [A]	25/150typ	(一次突入電流値/二次突入電流値)	20/40typ	(一次突入電流値/二次突入電流値)
	ACIN 200V	50/150typ		40/40typ	
4	効率 [%]	81typ	-	83yp	-
	ACIN 200V	-		86typ	
5	定格電圧 [V]	15	-	同左	-
6	定格電流 [A]	100.0	-	同左	-
7	静的入力変動 [mV]	60max	-	同左	-
8	静的負荷変動 [mV]	120max	-	同左	-
9	周囲温度変動 [mV]	150max	0～50℃	同左	0～50℃
		-	—	180max	-20～50℃
10	リップル [mVp-p]	120max	-	同左	0～50℃
		-	-	160max	-20～0℃
11	リップルノイズ [mVp-p]	150max	-	同左	0～50℃
		-	-	180max	-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]	-20～+10%	-	10.50V～16.50V	-
14	起動時間 [ms]	800max	ACIN 85/170V,lo=100%	600typ	ACIN 100V/200V, lo=100%
15	保持時間 [ms]	20typ	ACIN 100/200V,lo=100%	同左	ACIN 100V/200V, lo=100%
16	安全規格	UL60950-1,EN60950-1,EN50178	-	同左	-
		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	-	同左	-
19	高調波電流	-	-	IEC61000-3-2 準拠	-
20	外形寸法[W×H×D] [mm]	97×200×300	-	61×178×268	-
21	標準価格	\138,000		\94,400	



P1500(E)-24 と PBA1500F-24の仕様比較

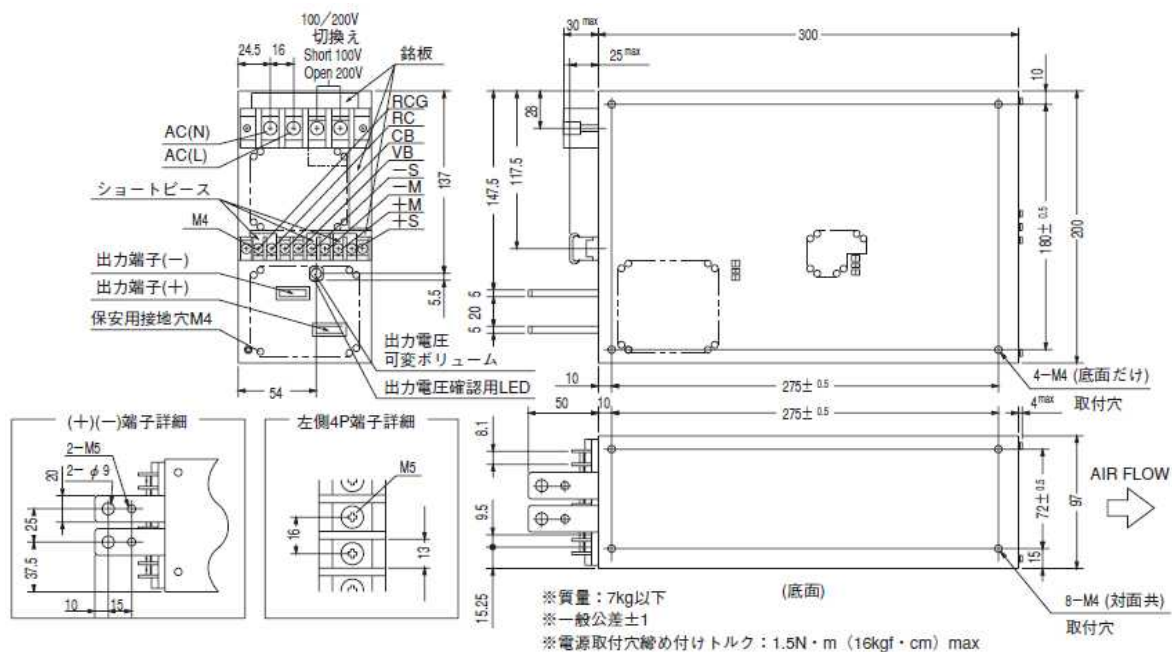
作成日平成22年12月20日

項番	項目	P1500(E)-24		PBA1500F-24	
		仕様	測定条件	仕様	測定条件
1	電圧 [V]	AC85～132/170～264 1φ端子切換 or DC220～370手動切換	-	AC85～264 1φ or DC120～370	-
2	周波数 [Hz]	47～440	-	47～63	-
3	突入電流 [A]	25/150typ	(一次突入電流値/二次突入電流値)	20/40typ	(一次突入電流値/二次突入電流値)
	ACIN 200V	50/150typ		40/40typ	
4	効率 [%]	83typ	-	84yp	-
	ACIN 200V	-		87typ	
5	定格電圧 [V]	24	-	同左	-
6	定格電流 [A]	65.0	-	70.0(7～105.0)	-
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	-	同左	0～50℃
		-	-	160max	-20～0℃
11	リップルノイズ [mVp-p]	150max	-	同左	0～50℃
		-	-	180max	-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]	-20～+10%	-	16.50V～26.40V	-
14	起動時間 [ms]	800max	ACIN 85/170V,lo=100%	600typ	ACIN 100V/200V, lo=100%
15	保持時間 [ms]	20typ	ACIN 100/200V,lo=100%	同左	ACIN 100V/200V, lo=100%
16	安全規格	UL60950-1,EN60950-1,EN50178	-	同左	-
		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	-	同左	-
19	高調波電流	-	-	IEC61000-3-2 準拠	-
20	外形寸法[W×H×D] [mm]	97×200×300	-	61×178×268	-
21	標準価格	\138,000		\94,400	

P1500 (E) と PBA1500F の外形比較

《外形寸法・取付け寸法》

[P1500 (E) 外形図]



[PBA1500F外形図]

