



## P15(E)-5 と PBA15F-5の仕様比較

作成日平成22年12月20日

項番	項目	P15(E)-5		PBA15F-5		
		仕様	測定条件	仕様	測定条件	
1	電圧 [V]	AC85 ~ 264 1 or DC110 ~ 370	-	同左	-	
2	周波数 [Hz]	47 ~ 440	-	同左	-	
3	突入電流 [A]	ACIN 100V	20typ	コールドスタート時	15typ	コールドスタート時
		ACIN 200V	40typ		30typ	
4	効率 [%]	ACIN 100V	73typ	-	74typ	-
		ACIN 200V	-	-	75typ	
5	定格電圧 [V]	5	-	同左	-	
6	定格電流 [A]	3.0	-	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	
		-	-	60max	-10 ~ 50	
10	リップル [mVp-p]	80max	-	同左	0 ~ 50	
		-	-	140max	-10 ~ 0	
11	リップルノイズ [mVp-p]	120max	-	同左	0 ~ 50	
		-	-	160max	-10 ~ 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]	± 10%	-	4.5V ~ 5.5V	-	
14	起動時間 [ms]	100max	ACIN 85V, lo=100%	200typ	ACIN 100V, lo=100%	
15	保持時間 [ms]	10typ	ACIN 85V, lo=100%	20typ	ACIN 100V, 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-B 準拠	-	FCC Part15 ClassB,VCCI-B,CISPR22-B, EN55011-B,EN55022-B 準拠	-	
18	CEマーキング	LVD	-	同左	-	
19	高調波電流	-	-	IEC61000-3-2 準拠 (力率改善回路なし)	-	
20	外形寸法[W×H×D] [mm]	35 × 97 × 99.5	-	31 × 78 × 85	-	
21	標準価格	¥4,700		¥3,100		



## P15(E)-12 と PBA15F-12の仕様比較

作成日平成22年12月20日

項番	項目	P15(E)-12		PBA15F-12		
		仕様	測定条件	仕様	測定条件	
1	電圧 [V]	AC85 ~ 264 1 or DC110 ~ 370	-	同左	-	
2	周波数 [Hz]	47 ~ 440	-	同左	-	
3	突入電流 [A]	ACIN 100V	20typ	コールドスタート時	15yp	コールドスタート時
		ACIN 200V	40typ		30typ	
4	効率 [%]	ACIN 100V	79typ	-	75typ	-
		ACIN 200V	-	-	78typ	
5	定格電圧 [V]	12	-	同左	-	
6	定格電流 [A]	1.3	-	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	
		-	-	150max	-10 ~ 50	
10	リップル [mVp-p]	120max	-	同左	0 ~ 50	
		-	-	160max	-10 ~ 0	
11	リップルノイズ [mVp-p]	150max	-	同左	0 ~ 50	
		-	-	180max	-10 ~ 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]	± 10%	-	10.0V ~ 13.2V	-	
14	起動時間 [ms]	100max	ACIN 85V, lo=100%	200typ	ACIN 100V, lo=100%	
15	保持時間 [ms]	10typ	ACIN 85V, lo=100%	20typ	ACIN 100V, 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-B 準拠	-	FCC Part15 ClassB,VCCI-B,CISPR22-B, EN55011-B,EN55022-B 準拠	-	
18	CEマーキング	LVD	-	同左	-	
19	高調波電流	-	-	IEC61000-3-2 準拠 (力率改善回路なし)	-	
20	外形寸法[W×H×D] [mm]	35×97×99.5	-	31×78×85	-	
21	標準価格	¥4,700		¥3,100		



## P15(E)-15 と PBA15F-15の仕様比較

作成日平成22年12月20日

項番	項目	P15(E)-15		PBA15F-15		
		仕様	測定条件	仕様	測定条件	
1	電圧 [V]	AC85 ~ 264 1 or DC110 ~ 370	-	同左	-	
2	周波数 [Hz]	47 ~ 440	-	同左	-	
3	突入電流 [A]	ACIN 100V	20typ	コールドスタート時	15yp	コールドスタート時
		ACIN 200V	40typ		30typ	
4	効率 [%]	ACIN 100V	81typ	-	77typ	-
		ACIN 200V	-	-	80typ	
5	定格電圧 [V]	15	-	同左	-	
6	定格電流 [A]	1.0	-	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	-10 ~ 50	
10	リップル [mVp-p]	120max	-	同左	0 ~ 50	
		-	-	160max	-10 ~ 0	
11	リップルノイズ [mVp-p]	150max	-	同左	0 ~ 50	
		-	-	180max	-10 ~ 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]	± 10%	-	13.2V ~ 18.0V	-	
14	起動時間 [ms]	100max	ACIN 85V, lo=100%	200typ	ACIN 100V, lo=100%	
15	保持時間 [ms]	10typ	ACIN 85V, lo=100%	20typ	ACIN 100V, 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-B 準拠	-	FCC Part15 ClassB,VCCI-B,CISPR22-B, EN55011-B,EN55022-B 準拠	-	
18	CEマーキング	LVD	-	同左	-	
19	高調波電流	-	-	IEC61000-3-2 準拠 (力率改善回路なし)	-	
20	外形寸法[W×H×D] [mm]	35×97×99.5	-	31×78×85	-	
21	標準価格	¥4,700		¥3,100		



## P15(E)-24 と PBA15F-24の仕様比較

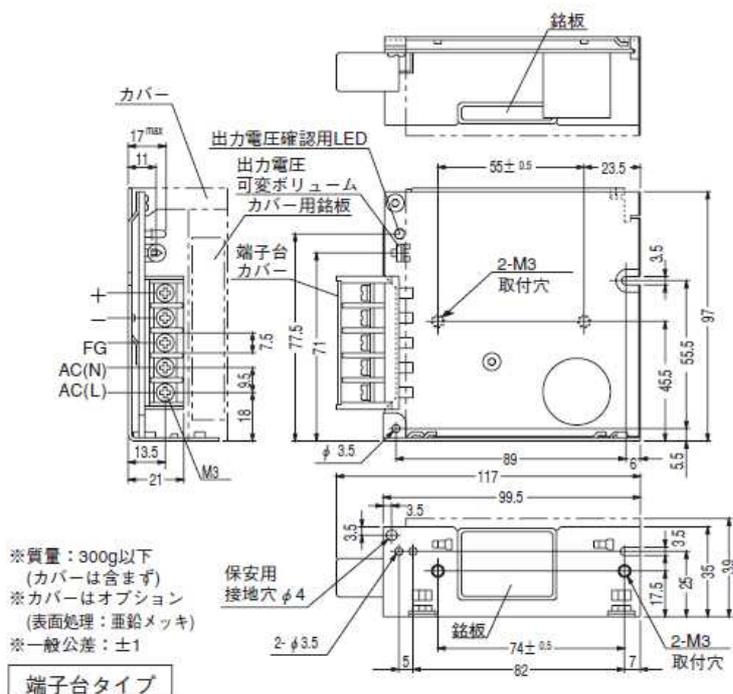
作成日平成22年12月20日

項番	項目	P15(E)-24		PBA15F-24		
		仕様	測定条件	仕様	測定条件	
1	電圧 [V]	AC85 ~ 264 1 or DC110 ~ 370	-	同左	-	
2	周波数 [Hz]	47 ~ 440	-	同左	-	
3	突入電流 [A]	ACIN 100V	20typ	コールドスタート時	15typ	コールドスタート時
		ACIN 200V	40typ		30typ	
4	効率 [%]	ACIN 100V	81typ	-	75typ	-
		ACIN 200V	-	-	78typ	
5	定格電圧 [V]	24	-	同左	-	
6	定格電流 [A]	0.7	-	同左	-	
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	-10 ~ 50	
10	リップル [mVp-p]	120max	-	同左	0 ~ 50	
		-	-	160max	-10 ~ 0	
11	リップルノイズ [mVp-p]	150max	-	同左	0 ~ 50	
		-	-	180max	-10 ~ 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]	± 10%	-	19.2V ~ 27.0V	-	
14	起動時間 [ms]	100max	ACIN 85V, lo=100%	200typ	ACIN 100V, lo=100%	
15	保持時間 [ms]	10typ	ACIN 85V, lo=100%	20typ	ACIN 100V, 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-B 準拠	-	FCC Part15 ClassB,VCCI-B,CISPR22-B, EN55011-B,EN55022-B 準拠	-	
18	CEマーキング	LVD	-	同左	-	
19	高調波電流	-	-	IEC61000-3-2 準拠 (力率改善回路なし)	-	
20	外形寸法[W×H×D] [mm]	35×97×99.5	-	31×78×85	-	
21	標準価格	¥4,700		¥3,100		

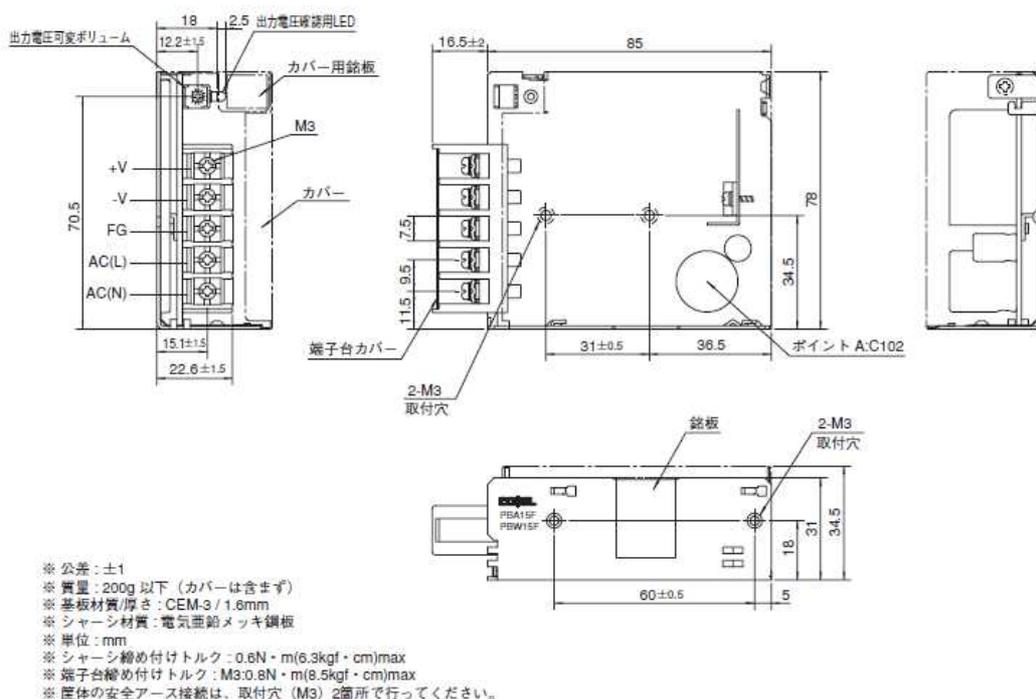
## P15(E) と PBA15F の外形比較

### 外形寸法・取付け寸法

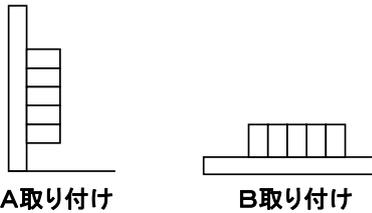
#### 【P15(E)外形図】



#### 【PBA15F外形図】



## ☆P15(E) ⇒ PBA15F への電源置き換え金具のご紹介☆



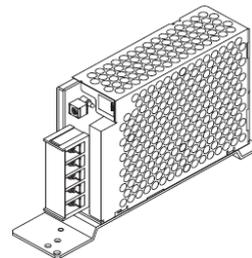
	置き換え	置き換え金具
A取り付け	○	必要
B取り付け	×	なし

※詳細につきましてはHPの個別カタログにて  
ご確認願います。

### 【置き換え金具】

金具型番	置き換え可能機種	標準価格
F-PPBA15-1	P15→PBA15F	¥250

取付例  
(PBA50F)



型番:F-PPBA15-1	
金具の寸法	取付穴加工寸法
<p>※材質: SECC ※板厚: 1.6t</p> <p>〈取付図〉</p> <p>(BOTTOM VIEW)</p> <p>※PBA15Fに置き換えた場合、 外形が大きくなります。</p> <p>※電源本体取付けねじはM3×8ℓのねじをご使用ください。</p>	<p>前面 ←</p>