

AD240-24 と LFA240F-24-STYの仕様比較

項番	項目	AD240-24		LFA240F-24-STY *2	
		仕様	測定条件	仕様	測定条件
1	入力電圧 [V]	AC85~132/170~264 1φ 手動切換	-	AC85~264 1φ	-
2	周波数 [Hz]	47~440	-	47~63	-
3	突入電流 [A]	ACIN 100V	Io=100%	15/30typ	Io=100% (一次突入電流値/ 二次突入電流値)
		ACIN 200V		30/30typ	
4	効率 [%]	ACIN 100V	-	84.5typ	-
		ACIN 200V		85typ	
5	定格出力電圧 [V]	24	-	同左	-
6	定格出力電流 [A]	10.0	-	同左	-
7	静的入力変動 [mV]	300max	-	96max	-
8	静的負荷変動 [mV]	300max	-	150max	-
9	周囲温度変動 [mV]	500max	0~45°C	240max	0~40°C
				290max	-10~40°C
10	リップル [mVp-p]	240max	0~45°C	120max	0~40°C
				-	-
11	リップルノイズ [mVp-p]	480max	0~45°C	150max	0~40°C
				-	-
12	過電流保護 [A]	定格電流の105%以上で動作、自動復帰	-	同左	-
13	出力電圧可変範囲 [V]	21.6~26.4	-	21.6~27.5	-
14	起動時間 [ms]	500max	ACIN 100/200V, Io=100%	350typ	ACIN 100V, Io=100%
15	保持時間 [ms]	15typ	ACIN 100/200V, Io=100%	20typ	ACIN 100V, Io=100%
16	安全規格	-	-	UL60950-1, EN60950-1, EN50178	-
				C-UL (CSA 60950-1)	
				電安法準拠	
17	雑音端子電圧	-	-	FCC-B, VCCI-B, CISPR22-B, EN55011-B, EN55022-B 準拠	-
18	CEマーキング	-	-	LVD	-
19	高調波電流	-	-	IEC61000-3-2 準拠	-
20	外形寸法[W×H×D] [mm]	75×99×220	-	98×59×212	-
21	標準価格	¥20,000		(¥9,600 参考: 標準タイプの価格) *1	

*1 準標準 LFA240F-24-STYの価格については、別途お問い合わせ下さい。

*2 カバーが必要な場合、LFA240F-24-SNTYをご使用ください。ただし、出力ディレーティング等異なりますので、詳細仕様をご確認ください。

AD240-30 と LFA300F-30-STYの仕様比較

項番	項目	AD240-30		LFA300F-30-STY *2	
		仕様	測定条件	仕様	測定条件
1	入力電圧 [V]	AC85~132/170~264 1φ 手動切換	-	AC85~264 1φ	-
2	周波数 [Hz]	47~440	-	47~63	-
3	突入電流 [A] ACIN 100V ACIN 200V	15max	Io=100%	15/30typ	Io=100% (一次突入電流値/ 二次突入電流値)
		30max		30/30typ	
4	効率 [%] ACIN 100V ACIN 200V	85typ	-	85.5typ	-
		85typ		88.0typ	
5	定格出力電圧 [V]	30	-	同左	-
6	定格出力電流 [A]	8.0	-	10.0	-
7	静的入力変動 [mV]	260max	-	144max	-
8	静的負荷変動 [mV]	420max	-	240max	-
9	周囲温度変動 [mV]	600max	0~45°C	360max	0~40°C
				450max	-10~40°C
10	リップル [mVp-p]	240max	0~45°C	150max	0~40°C
		-	-	200max	-10~0°C
11	リップルノイズ [mVp-p]	480max	0~45°C	250max	0~40°C
		-	-	300max	-10~0°C
12	過電流保護 [A]	定格電流の105%以上で動作、自動復帰	-	同左	-
13	出力電圧可変範囲 [V]	28.5~33.0	-	27.0~33.0	-
14	起動時間 [ms]	500max	ACIN 100/200V, Io=100%	350typ	ACIN 100V, Io=100%
15	保持時間 [ms]	15typ	ACIN 100/200V, Io=100%	20typ	ACIN 100V, Io=100%
16	安全規格	-	-	UL60950-1, EN60950-1, EN50178	-
				C-UL (CSA 60950-1)	
				電安法準拠	
17	雑音端子電圧	-	-	FCC-B, VCCI-B, CISPR22-B, EN55011-B, EN55022-B 準拠	-
18	CEマーキング	-	-	LVD	-
19	高調波電流	-	-	IEC61000-3-2 準拠	-
20	外形寸法[W×H×D] [mm]	75×99×220	-	107.2×66×252	-
21	標準価格	¥20,000		(¥13,800 参考:標準タイプの価格) *1	

*1 準標準 LFA300F-30-STYの価格については、別途お問い合わせ下さい。

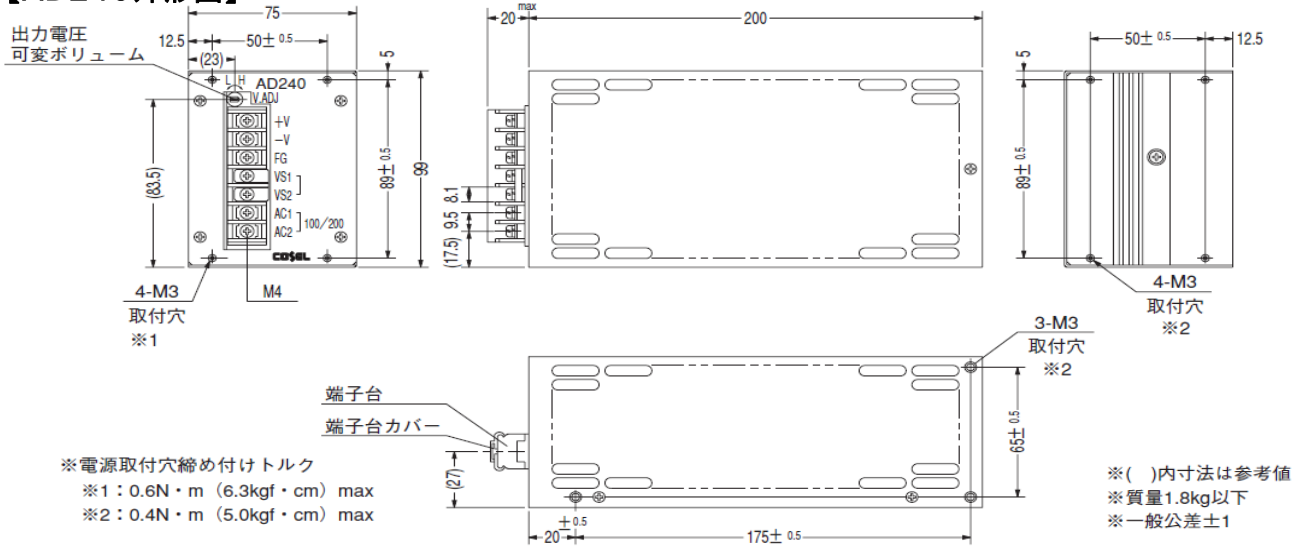
*2 カバーが必要な場合、LFA300F-30-SNTYをご使用ください。ただし、出力ディレーティング等異なりますので、詳細仕様をご確認ください。

AD240とLFA240F、LFA300Fの外形比較

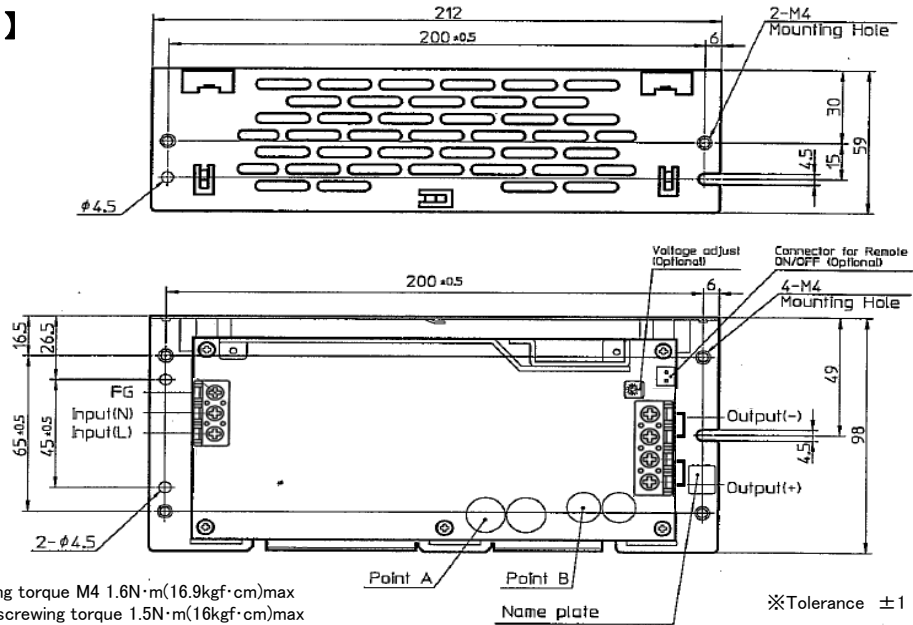
コーセル株式会社
2011年11月

《外形寸法・取付け寸法》

【AD240外形図】



【LFA240F外形図】 (LFA240F-□-STY)



【LFA300F外形図】 (LFA300F-□-STY)

