

JMB-11,12



型名	JMB-11			JMB-12		
出力電圧(V)	+5	+12		+5	+24	
出力電流(A)	3.0	3.0	ピーク 3.6	3.0	1.5	ピーク 1.8

JMBシリーズは、回路の徹底した合理化によってシンプル、かつ高品質を実現した多出力電源です。

- プラスチックケース採用 ■高品質、高信頼性
- 広入力範囲(AC85~132V) ■突入電流防止回路、過電流・過電圧保護回路付
- +5Vと+12V又は+24Vは絶縁

■保証期間3年間

■ 型名称呼方法

JMB-11



仕 様

■ 入力

電 圧	AC85~132V 1φ or DC110~170V
周 波 数	48~440Hz or DC
効 率	70%min (ACIN100V, I ₀ =100%)
突 入 電 流	15A max (ACIN100V, I ₀ =100%)

■ 出力

型 名	JMB-11			JMB-12		
	+5	+12		+5	+24	
定 格 電 圧 (V)	+5	3.0	ピーク 3.6	3.0	1.5	ピーク 1.8
定 格 電 流 (A)	3.0	3.0	ピーク 3.6	3.0	1.5	ピーク 1.8
入 力 変 動 (mV)	15max	36max		15max	72max	
負 荷 変 動 (mV)	30max	72max		30max	144max	
リップル (mVp-p)	80max	120max		80max	120max	
リップル (mVp-p)	110max	150max		110max	150max	
温度ドリフト (mV) (0~+50°C)	100max	240max		100max	480max	
起 動 時 間 (mS)	150max (ACIN85V, I ₀ =100%)					
保 持 時 間 (mS)	5V 15min 12V, 24V 10min (ACIN85V I ₀ =100%)					

■ 保護回路

過 電 流 保 護	5V 定格電流の105~135%で動作 12V 24V 定格電流の125~155%で動作	自動復帰
過 電 圧 保 護	定格電圧の115~140%で動作	

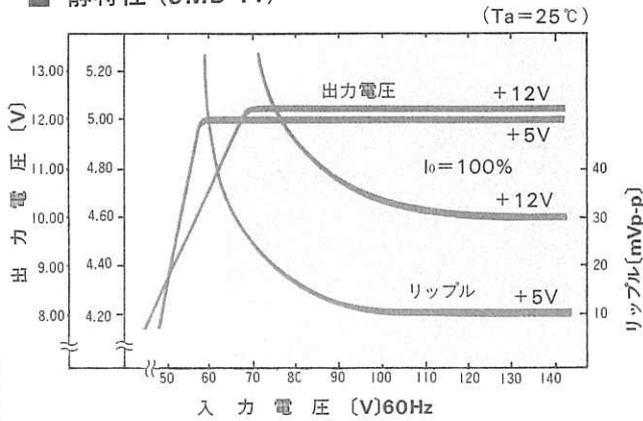
■ 絶縁、耐圧

入 力 - E, 出 力	AC1500V 1分間, DC500V 50MΩ以上(常温、常湿)
出 力 - E	AC 500V 1分間, DC500V 50MΩ以上(常温、常湿)
5V-12V, 24V	AC 100V 1分間, DC100V 10MΩ以上(常温、常湿)

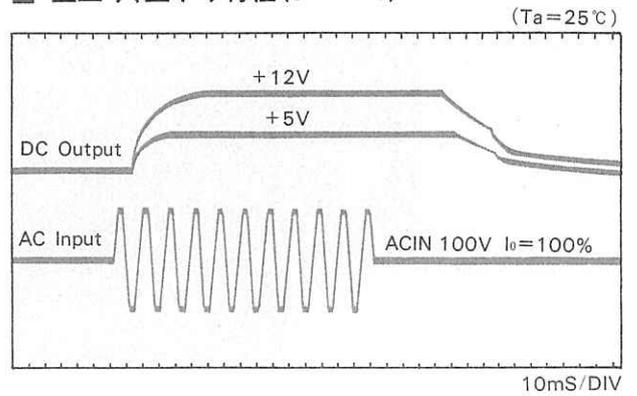
■ 環境

使 用 温 ・ 湿 度	0~+50°C, 10~90%RH (結露なし)
保 存 温 ・ 湿 度	-20~+75°C, 10~90%RH (結露なし)
振 動	10~55Hz 2G周期3分 X, Y, Z方向各30分
衝 撃	10G 20mS X, Y, Z方向各1回

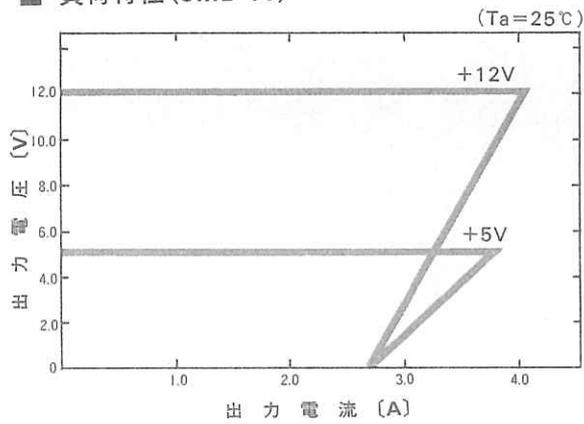
■ 静特性 (JMB-11)



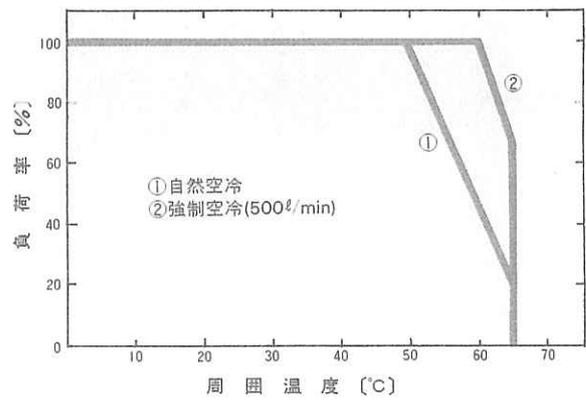
■ 立上り、立下り特性 (JMB-11)



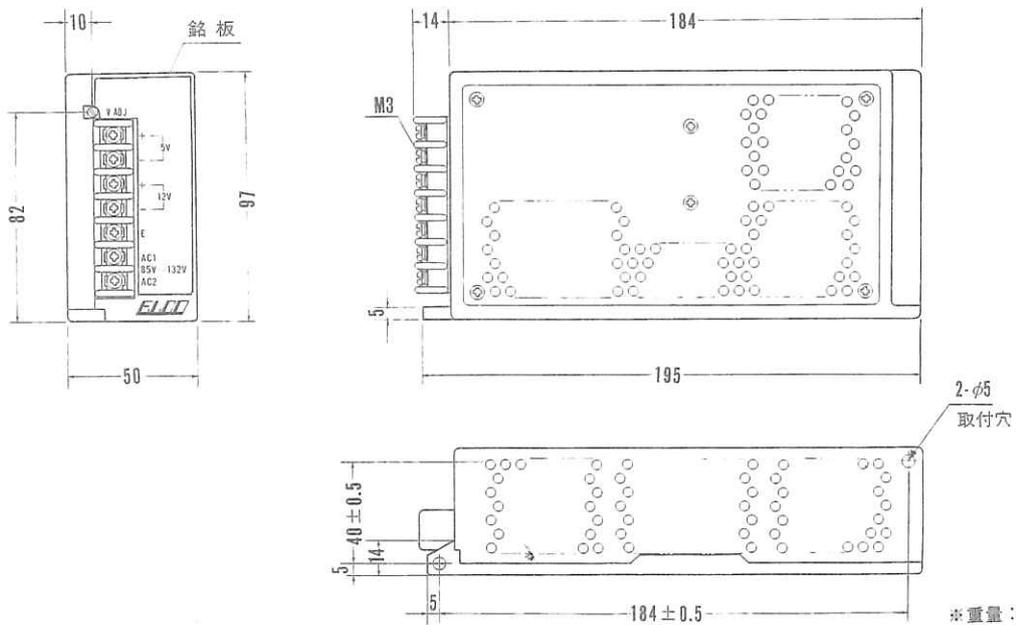
■ 負荷特性 (JMB-11)



■ ディレーティング特性



■ 外形寸法



※重量: 0.7kg以下
※一般公差 ±1

JMB

JMB-21,22



型 名	JMB-21			JMB-22		
出力電圧(V)	+5	+12		+5	+24	
出力電流(A)	6.0	5.0	ピーク 6.0	6.0	2.5	ピーク 3.0

JMBシリーズは、回路の徹底した合理化によってシンプル、かつ高品質を実現した多出力電源です。

- プラスチックケース採用 ■ 高品質、高信頼性
- 広入力範囲(AC85~132V) ■ 突入電流防止回路、過電流・過電圧保護回路付
- +5Vと+12V又は+24Vは絶縁

■ 保証期間3年間

仕 様

■ 入力

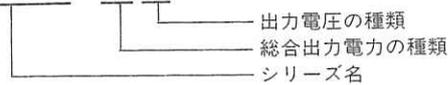
電 圧	AC85~132V 1φ or DC110~170V
周 波 数	48~440Hz or DC
効 率	70%min (ACIN100V, I ₀ =100%)
突 入 電 流	20Amax (ACIN100V, I ₀ =100%)

■ 出力

型 名	JMB-21			JMB-22		
	+5	+12	ピーク 6.0	+5	+24	ピーク 3.0
定 格 電 圧 (V)	+5	+12		+5	+24	
定 格 電 流 (A)	6.0	5.0	ピーク 6.0	6.0	2.5	ピーク 3.0
入 力 変 動 (mV)	15max	36max		15max	72max	
負 荷 変 動 (mV)	30max	72max		30max	144max	
リップル (mVp-p)	80max	120max		80max	120max	
リップル ノイズ (mVp-p)	110max	150max		110max	150max	
温度ドリフト (mV) (0~+50℃)	100max	240max		100max	480max	
起 動 時 間 (mS)	150max (ACIN85V, I ₀ =100%)					
保 持 時 間 (mS)	5V 15min 12V 24V 10min (ACIN85V I ₀ =100%)					

■ 型名称方法

JMB-21



■ 保護回路

過 電 流 保 護	5V 定格電流の105~140%で動作 12V 24V 定格電流の124~168%で動作	自動復帰
過 電 圧 保 護	定格電圧の115~140%で動作	

■ 絶縁、耐圧

入 力 - E、出 力	AC1500V 1分間, DC500V50MΩ以上(常温、常湿)
出 力 - E	AC 500V 1分間, DC500V50MΩ以上(常温、常湿)
5V-12V、24V	AC 100V 1分間, DC100V10MΩ以上(常温、常湿)

■ 環境

使用温・湿度	0~+50℃, 10~90%RH (結露なし)
保存温・湿度	-20~+75℃, 10~90%RH (結露なし)
振 動	10~55Hz 2G周期3分 X, Y, Z方向各30分
衝 撃	10G 20mS X, Y, Z方向各1回

