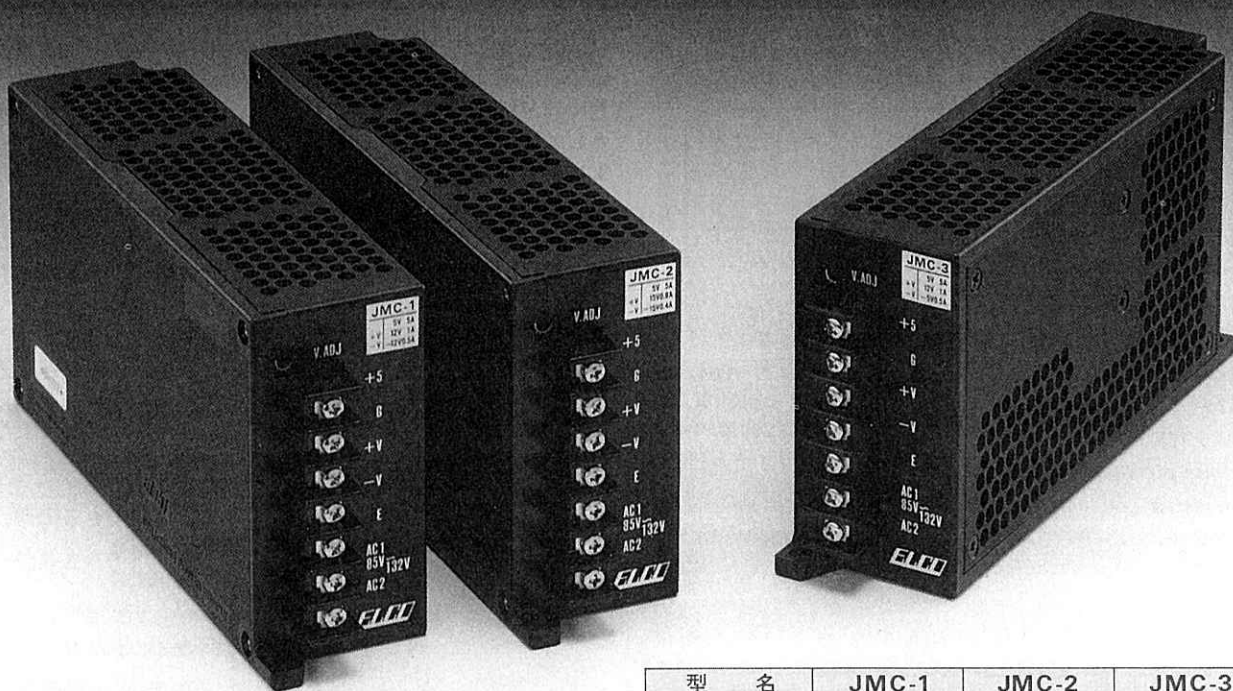


JMC-1,2,3



型名	JMC-1	JMC-2	JMC-3
+5V	+5V 5A	+5V 5A	+5V 5A
+V	+12V 1A	+15V0.8A	+12V 1A
-V	-12V0.5A	-15V0.4A	-5V0.5A

JMCシリーズは、HMCシリーズの姉妹品として、合理性を徹底的に追求した実用本意の多出力電源です。

- 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

■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	60%min (ACIN100V I ₀ =100%)
突入電流	15Amax (ACIN100V I ₀ =100%)

■ 出力

入力変動	0.3%max
負荷変動	0.5%max (+5V) 0.3%max (±V)
リップル	50mVp-p max
リップルノイズ	100mVp-p max (+5V) 120mVp-p max (±V)
温度ドリフト (0~+40°C)	1.6%max
起動時間	150mS max (ACIN100V I ₀ =100%)
保持時間	20mS min (ACIN100V I ₀ =100%)

■ 保護回路

過電流保護	105~180% (+5V) で動作 自動復帰 105~150% (±V)
過電圧保護	定格電圧の115%~140%で動作 (+5V)

■ 型名称方法

JMC-1

出力電圧の種類
シリーズ名

■ 絶縁、耐圧

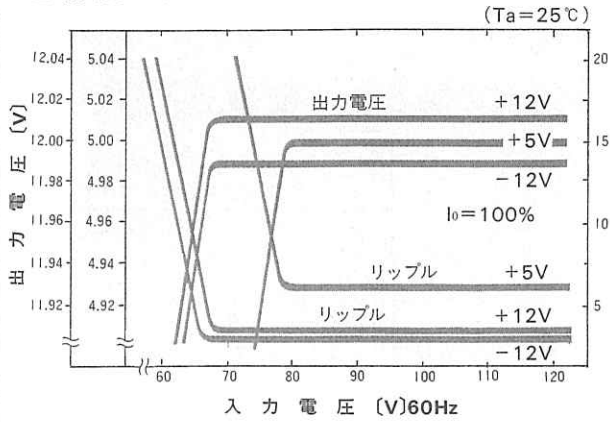
入力 - E、出力	AC1500V 1分間, DC500V50MΩ以上(常温、常湿)
出力 - E	AC 500V 1分間, DC500V50MΩ以上(常温、常湿)

■ 環境

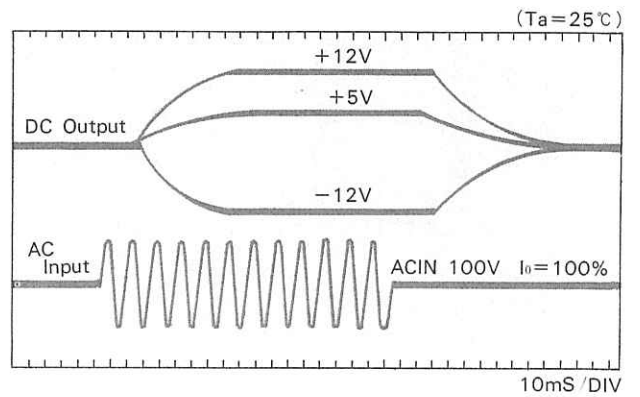
使用温・湿度	0~+40°C 20~90%RH (結露なし)
保存温・湿度	-20~+75°C 20~90%RH (結露なし)
振動	10~55Hz 2G 周期3分 X, Y, Z方向各30分
衝撃	10G 20mS X, Y, Z方向各1回

* ±Vを同時に全負荷で使用するためには+5Vは1A以上の負荷電流が必要です。また、+5Vが無負荷の時には±Vの負荷電流の合計で0.3Aまで使用できます。

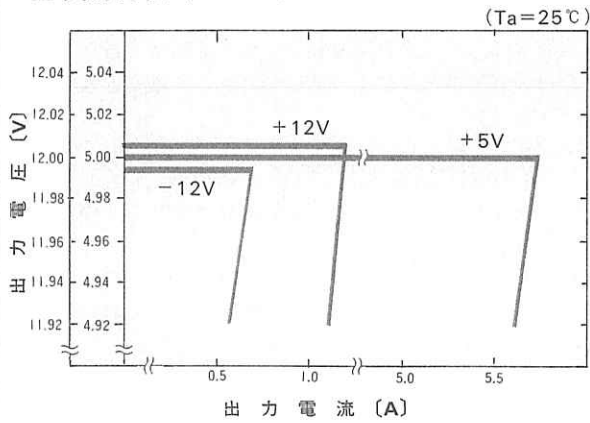
■ 静特性 (JMC-1)



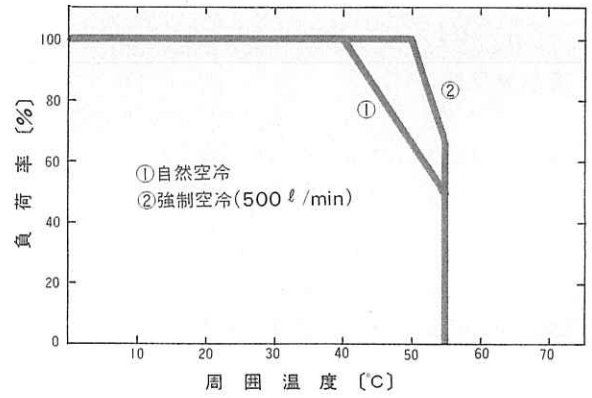
■ 立上り、立下り特性 (JMC-1)



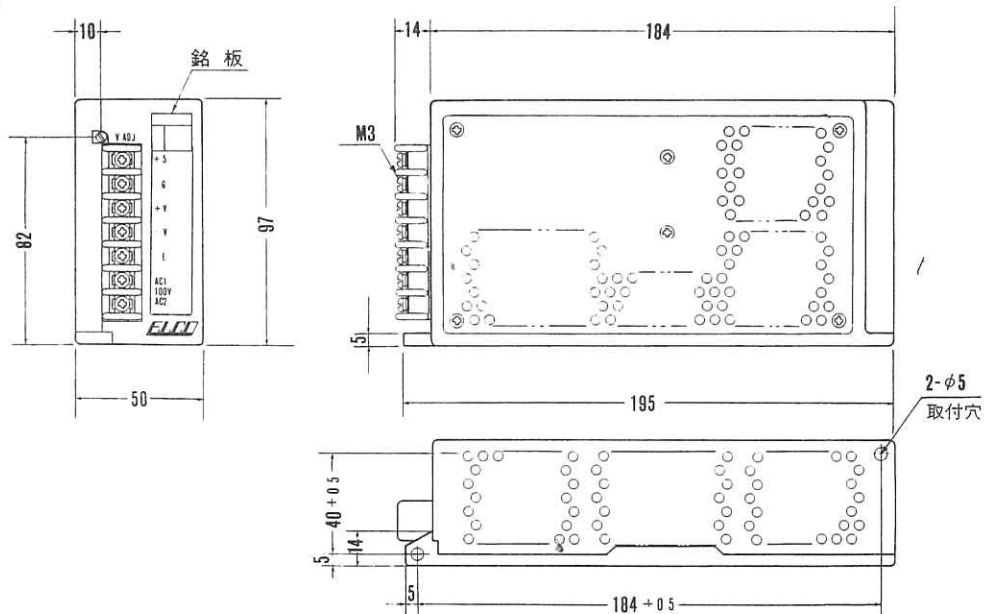
■ 負荷特性 (JMC-1)



■ 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