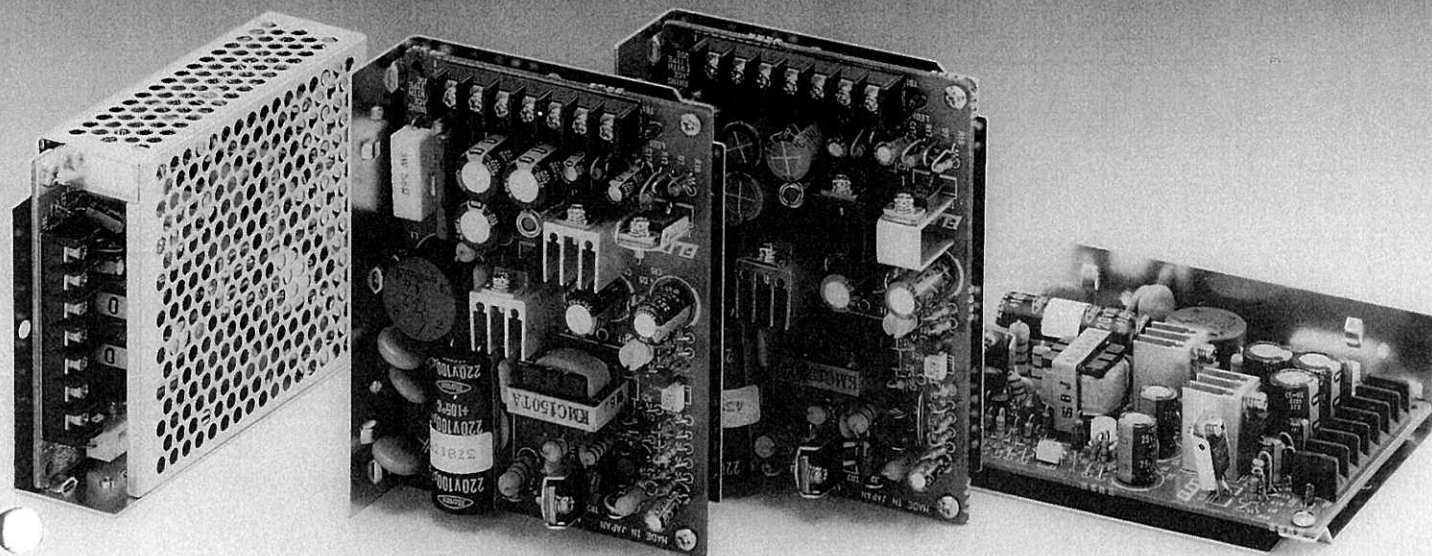




ケースカバーはオプション

モデル	KMC15-1			KMC15-2		
出力電圧[V]	+5	+12	-12	+5	+15	-15
出力電流[A]	2.0	0.3	0.2	2.0	0.2	0.2

KMCシリーズは、市場が要求する、低価格化と小型化の相反する両面に応えた高品質、高信頼性のオープンフレーム多出力電源です。

- UL, CSA規格認定 ■ 小型・軽量・低価格
- 輸出用に最適な広入力範囲(AC85~132V)
- 突入電流防止回路、過電流保護回路付
- +5Vと±12V(±15V)は絶縁

無償補償期間2年間

仕 様

■ 入力

電 圧	AC85~132V 1φ or DC110~170V
周 波 数	48~440Hz or DC
効 率	60%typ (ACIN100V, I _o =100%)
突 入 電 流	20A typ (ACIN100V, I _o =100%)

■ 出力

モデル	KMC15-1			KMC15-2		
定 格 電 圧 [V]	+5	+12	-12	+5	+15	-15
定 格 電 流 [A]	0.5~2	0~0.3	0~0.2	0.5~2	0~0.2	0~0.2
静的入力変動 (mV)	50max	60max	60max	50max	75max	75max
静的負荷変動 (mV)	100max	120max	120max	100max	150max	150max
リップル (mVp-p)	100max	150max	150max	100max	150max	150max
リッジ (mVp-p)	120max	150max	150max	120max	150max	150max
周囲温度変動 (mV) (0~+50℃)	50max	350max	350max	50max	350max	350max
起 動 時 間 [mS]	100max (ACIN85V, I _o =100%)					
保 持 時 間 [mS]	15typ (ACIN85V, I _o =100%)					

※出力電力のトータルは、15W以内で使用願います。
※カバー付の場合は、ディレーティングが必要です。

■ 呼称方法

KMC15 □ -1- □

オプション (ケースカバー付: N)
コネクタタイプ: J)
出力電圧の種類
安全規格 (UL, CSA規格認定品: U)
定格出力電力
シリーズ名

■ 保護回路

過 電 流 保 護	定格電流の110%以上で動作 自動復帰
-----------	---------------------

■ 絶縁、耐圧

入力-ケース、出力	AC1500V 1分間, DC500V50MΩ以上(常温、常湿)
出 力 - ケ ー ス	AC 500V 1分間, DC500V50MΩ以上(常温、常湿)
出 力 - 出 力 (+5V, ±12V, ±15V)	AC 100V 1分間, DC100V10MΩ以上(常温、常湿)

■ 環境

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

■ 適応規格

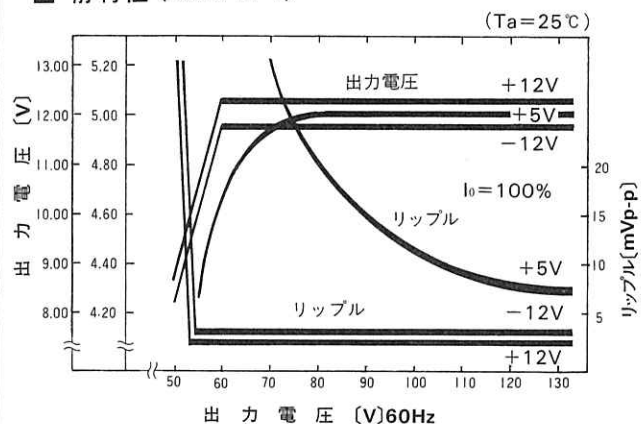
安 全 規 格	UL114, 478・CSA ELECTRICAL BULLETIN No.1402
雑 音 端 子 電 圧	FCC-A 準拠

※長時間の過負荷状態はさけて下さい。内部素子を破壊する事が有ります。

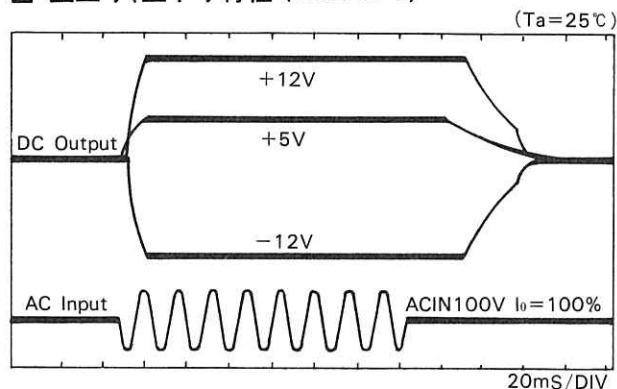
KMC15

ELCO

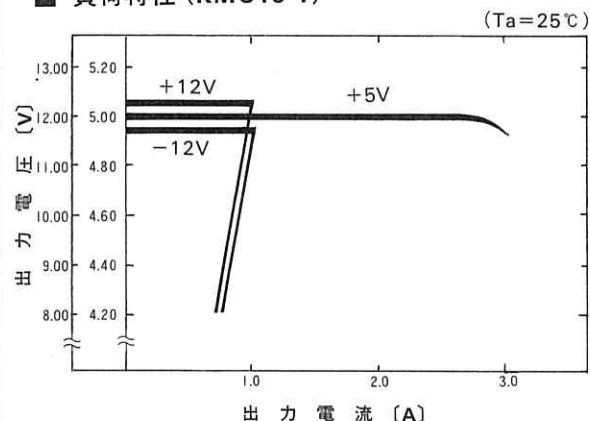
■ 静特性 (KMC15-1)



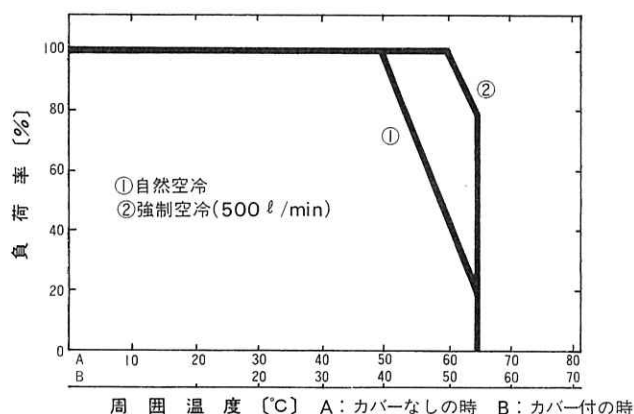
■ 立上り、立下り特性 (KMC15-1)



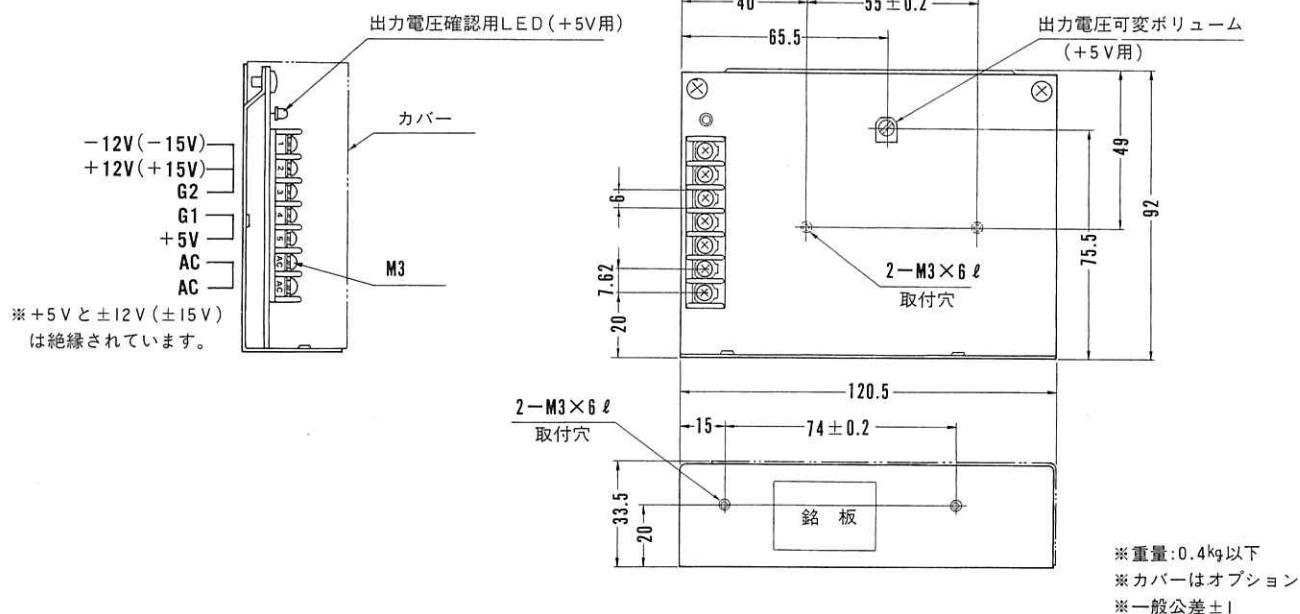
■ 負荷特性 (KMC15-1)



■ ディレーティング特性

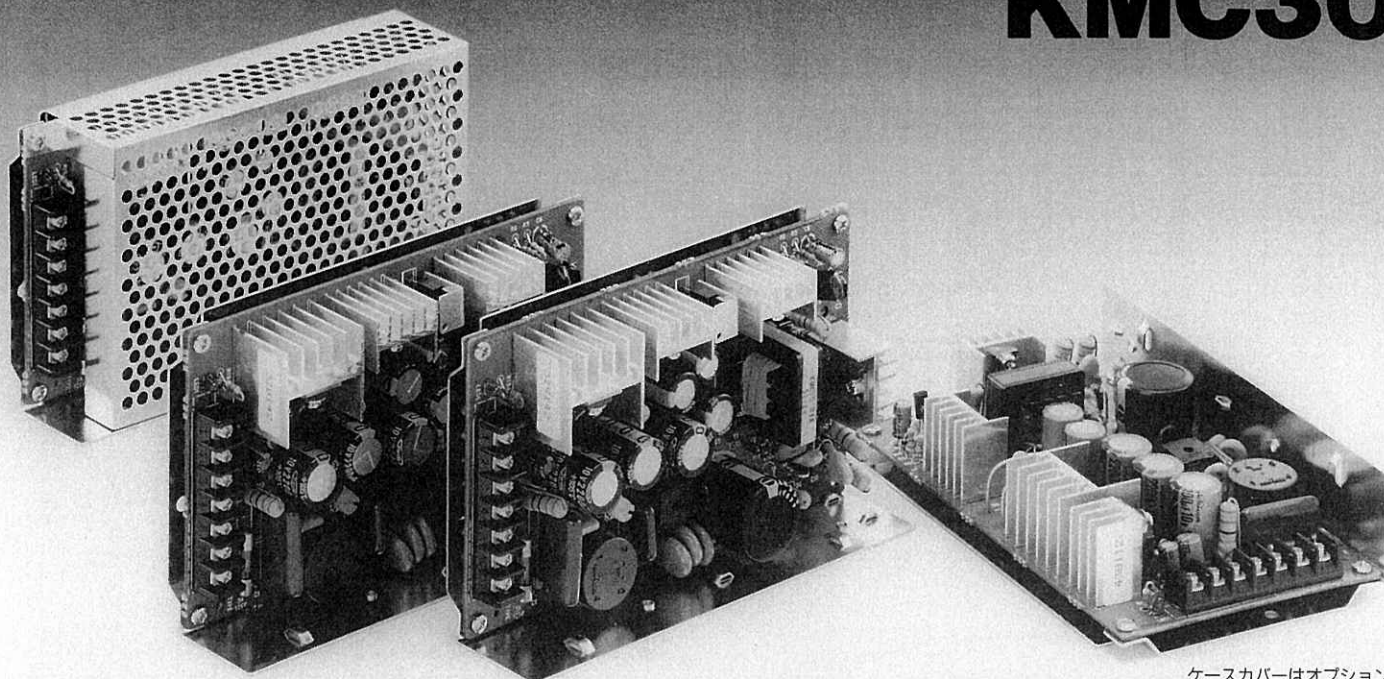


■ 外形寸法



※KMCシリーズは、お客様へ納入後、2年の間に明らかに当社の設計、製作上によって生じた故障に対し、無償で修理いたします。

※改良のため、予告なく仕様の変更をすることがあります。



ケースカバーはオプション

モデル	KMC30-1			KMC30-2		
出力電圧[V]	+5	+12	-12	+5	+15	-15
出力電流[A]	3.0	1.2	0.3	3.0	0.5	0.5

KMCシリーズは、市場が要求する、低価格化と小型化の相反する両面に応えた高品質、高信頼性のオープンフレーム多出力電源です。

- UL, CSA規格認定 ■ 小型・軽量・低価格
- 輸出用に最適な広入力範囲(AC85~132V)
- 突入電流防止回路、過電流保護回路付
- +5Vと±12V(±15V)は絶縁

無償補償期間2年間

■ 呼称方法

KMC30 -1-

オプション (ケースカバー付: N)
コネクタタイプ: J)
出力電圧の種類
安全規格 (UL, CSA規格認定品: U)
定格出力電力
シリーズ名

仕 様

■ 入力

電 圧	AC85~132V 1φ or DC110~170V	
周 波 数	48~440Hz or DC	
効 率	60%typ (ACIN100V, I _o =100%)	
突 入 電 流	30A typ (ACIN100V, I _o =100%) コールドスタート時	

■ 出力

モデル	KMC30-1			KMC30-2		
定 格 電 圧 [V]	+5	+12	-12	+5	+15	-15
定 格 電 流 [A]	0.7~3	0~1.2	0~0.3	1.5~3	0~0.5	0~0.5
静的入力変動 [mV]	50max	100max	100max	50max	150max	150max
静的負荷変動 [mV]	100max	150max	150max	100max	150max	150max
リップル [mVp-p]	100max	150max	150max	100max	150max	150max
リッジル [mVp-p]	120max	150max	150max	120max	150max	150max
周囲温度変動 [mV] (0~+50℃)	50max	350max	350max	50max	350max	350max
起 動 時 間 [mS]	100max (ACIN85V, I _o =100%)					
保 持 時 間 [mS]	15typ (ACIN85V, I _o =100%)					

※KMC30-1の出力電力のトータルは30W以内で使用願います。
※カバー付の場合は、ディレーティングが必要です。

■ 保護回路

過 電 流 保 護	定格電流の110%以上で動作 自動復帰
-----------	---------------------

■ 絶縁、耐圧

入力-ケース、出力	AC1500V 1分間, DC500V50MΩ以上(常温、常湿)
出 力 - ケ ー ス	AC 500V 1分間, DC500V50MΩ以上(常温、常湿)
出 力 - 出 力 (+5V, ±12V, ±15V)	AC 100V 1分間, DC100V10MΩ以上(常温、常湿)

■ 環境

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

■ 適応規格

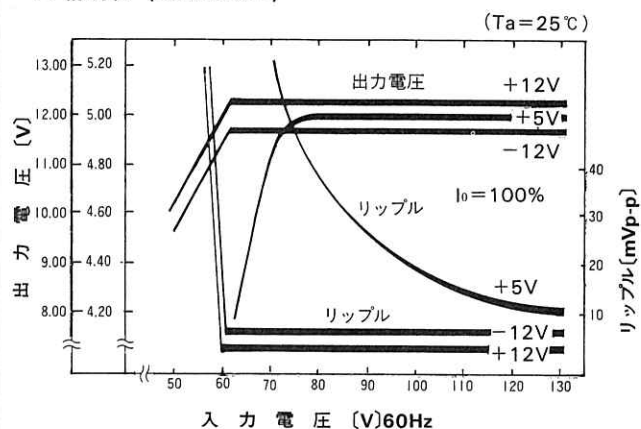
安 全 規 格	UL114, 478・CSA ELECTRICAL BULLETIN No.1402
雑音端子電圧	FCC-A 準拠

※長時間の過負荷状態はさけて下さい。内部素子を破壊する事があります。

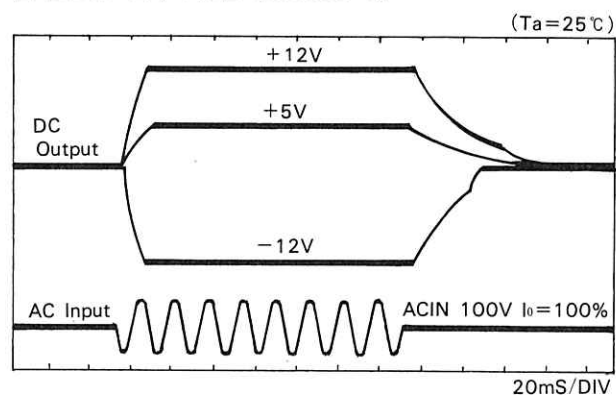
KMC30

ELCO

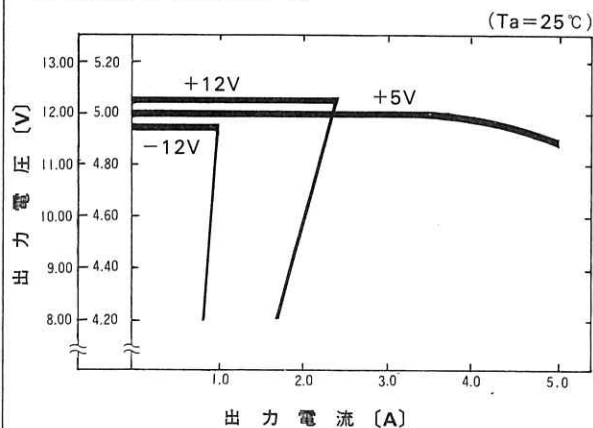
■ 静特性 (KMC30-1)



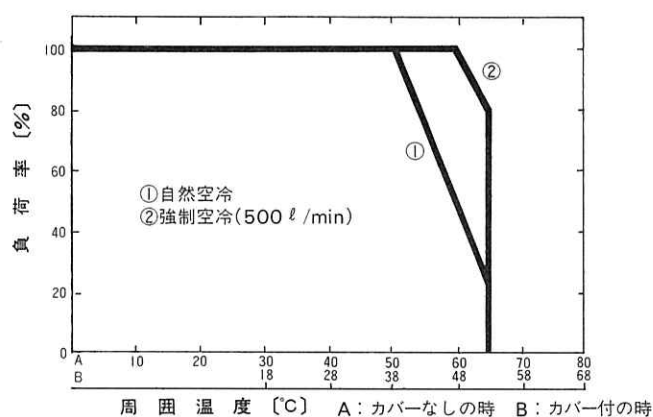
■ 立上り 立下り特性 (KMC30-1)



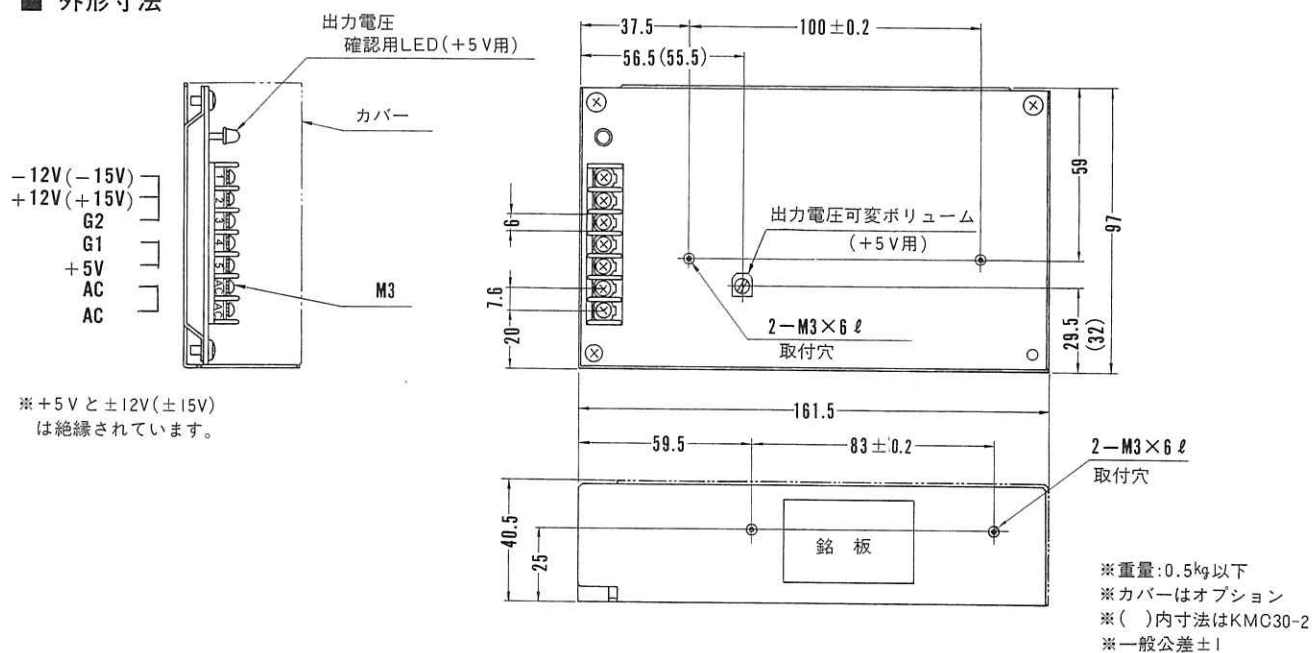
■ 負荷特性 (KMC30-1)



■ ディレーティング特性



■ 外形寸法



※KMCシリーズは、お客様へ納入後、2年の間に明らかに当社の設計、製作上によって生じた故障に対し、無償で修理いたします。

※改良のため、予告なく仕様の変更をすることがあります。