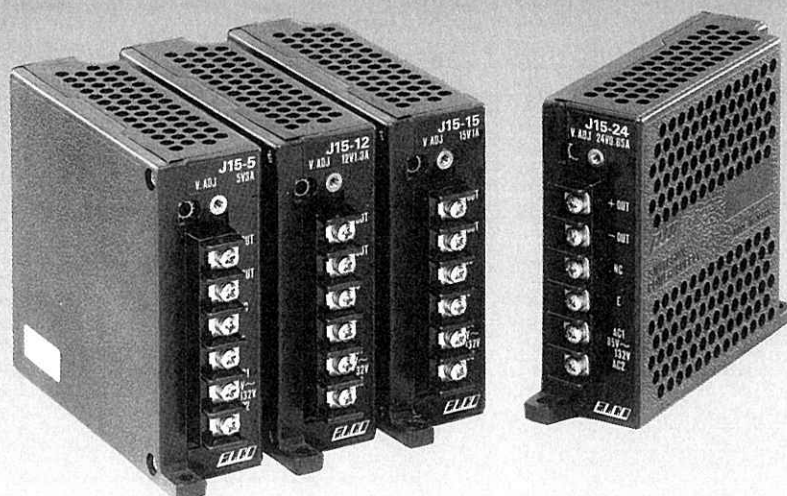




モデル	J15-5	J15-12	J15-15	J15-24
出力電圧[V]	5	12	15	24
出力電流[A]	3.0	1.3	1.0	0.65

Jシリーズは、独自の構造設計により、生産性と部品点数を大幅に削減させた、市場唯一のプラスチックケース採用の単一出力電源です。

- プラスチックケース採用 ■小型、軽量、低価格
- 広入力範囲(AC85~132V) ■突入電流防止回路、過電流保護回路付

無償補償期間3年間

■ 呼称方法

J15-5-□

- オプション(端子台カバー付:T)
- 定格出力電圧
- 定格出力電力
- シリーズ名

仕 様

モデル	J15-5	J15-12	J15-15	J15-24
-----	-------	--------	--------	--------

■ 入力

電 圧	AC85~132V 1φ or DC110~170V			
周 波 数	48~440Hz or DC			
突 入 電 流	25Amax (ACIN100V, I ₀ =100%)			
効 率	60%min (ACIN100V, I ₀ =100%)			

■ 出力

定 格 電 圧 [V]	5	12	15	24
定 格 電 流 [A]	3.0	1.3	1.0	0.65
最大出力電力[W]	15.0	15.6	15.0	15.6
静的入力変動[mV]	25max	60max	75max	120max
静的負荷変動[mV]	30max	72max	90max	144max
リップル[mVp-p]	80max	120max	120max	120max
リップルノイズ[mVp-p]	110max	150max	150max	150max
周囲温度変動(0~+50℃)[mV]	100max	240max	300max	480max
出力電圧可変範囲	±10%			

起 動 時 間 [mS]	150max (ACIN85V I ₀ =100%)
--------------	---------------------------------------

保 持 時 間 [mS]	10min (ACIN85V I ₀ =100%)
--------------	--------------------------------------

■ 保護回路

過 電 流 保 護	定格電流の105~180%で動作 自動復帰
-----------	-----------------------

■ 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~+50℃, 10~90%RH (結露なし)
--------	-------------------------

保 存 温 ・ 湿 度	-20~+75℃, 10~90%RH (結露なし)
-------------	---------------------------

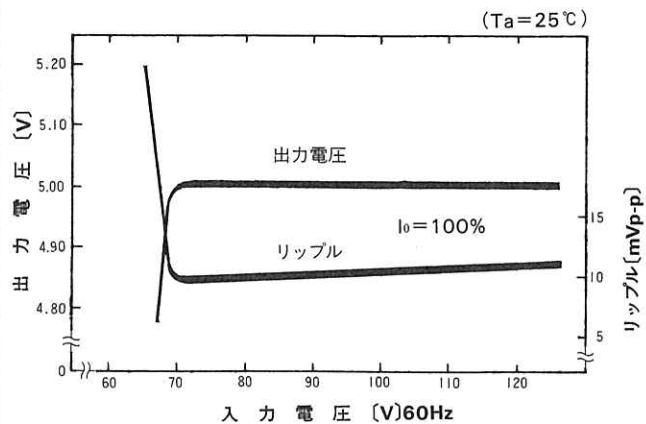
振 動	10~55Hz 2G 周期3分 X, Y, Z方向各30分
-----	-------------------------------

衝 撃	10G 20mS X, Y, Z方向各1回
-----	-----------------------

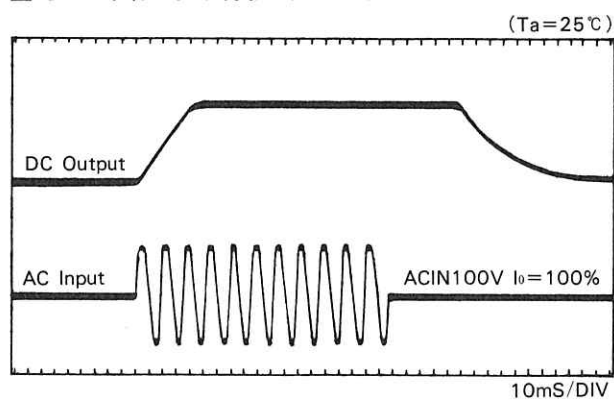
J15

ELCO

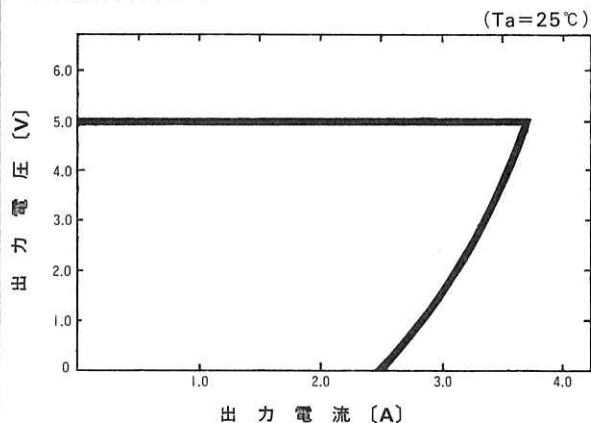
■ 静特性 (J15-5)



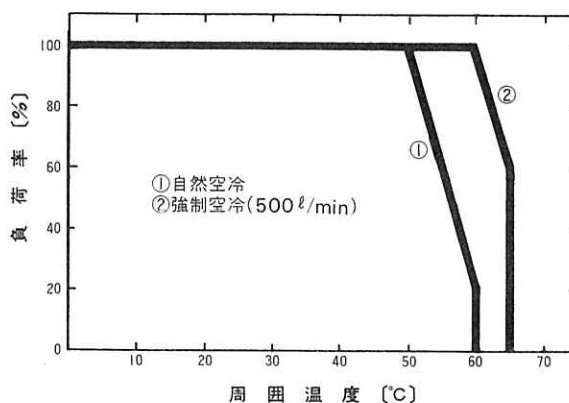
■ 立上り、立下り特性 (J15-5)



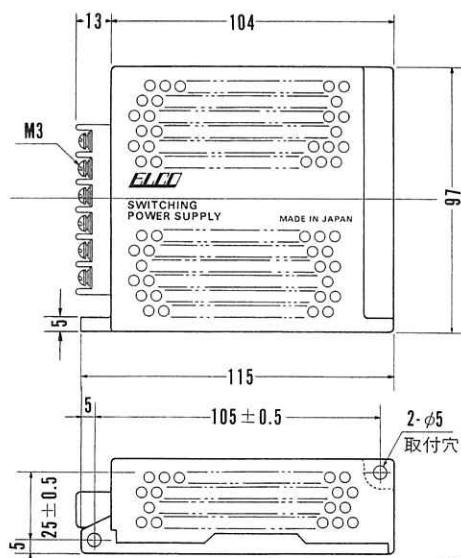
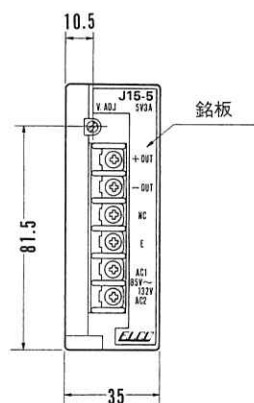
■ 負荷特性 (J15-5)



■ ディレーティング特性



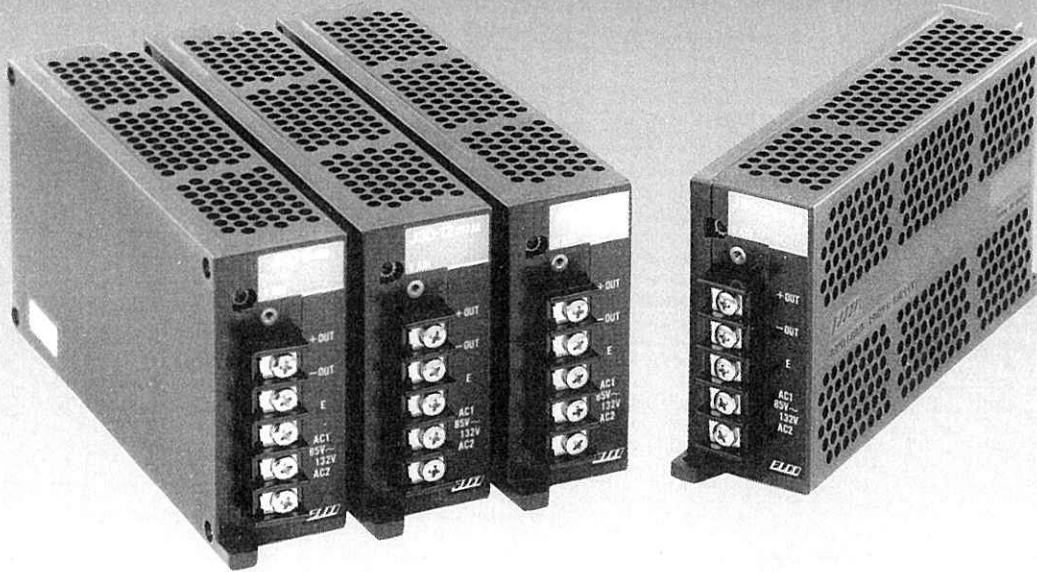
■ 外形寸法



※重量: 0.35kg以下
※端子台カバーはオプション
※一般公差 ±1

※Jシリーズは、お客様へ納入後、3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。



モ デ ル	J30-5	J30-12	J30-15	J30-24
出力電圧〔V〕	5	12	15	24
出力電流〔A〕	6.0	2.5	2.0	1.3

Jシリーズは、独自の構造設計により、生産性と部品点数を大幅に削減させた、市場唯一のプラスチックケース採用の単一出力電源です。

- プラスチックケース採用 ■ 小型、軽量、低価格
- 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

無償補償期間3年間

■ 呼称方法

J30-5-

- オプション(端子台カバー付:T)
- 定格出力電圧
- 定格出力電力
- シリーズ名

仕 様

モ デ ル	J30-5	J30-12	J30-15	J30-24
-------	-------	--------	--------	--------

■ 入力

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

■ 出力

定 格 電 圧〔V〕	5	12	15	24
定 格 電 流〔A〕	6.0	2.5	2.0	1.3
最大出力電力〔W〕	30.0	30.0	30.0	31.2
静的入力変動〔mV〕	15max	36max	45max	72max
静的負荷変動〔mV〕	30max	72max	90max	144max
リップル〔mVp-p〕	80max	120max	120max	120max
リップル〔mVp-p〕	110max	150max	150max	150max
周囲温度変動〔0~+50℃〕〔mV〕	100max	240max	300max	480max
出力電圧可変範囲	±10%			

起 動 時 間〔mS〕	100max (ACIN85V I ₀ =100%)
保 持 時 間〔mS〕	10min (ACIN85V I ₀ =100%)

■ 保護回路

過 電 流 保 護	定格電流の105~135%で動作 自動復帰
過 電 圧 保 護	定格電圧の115~140%で動作

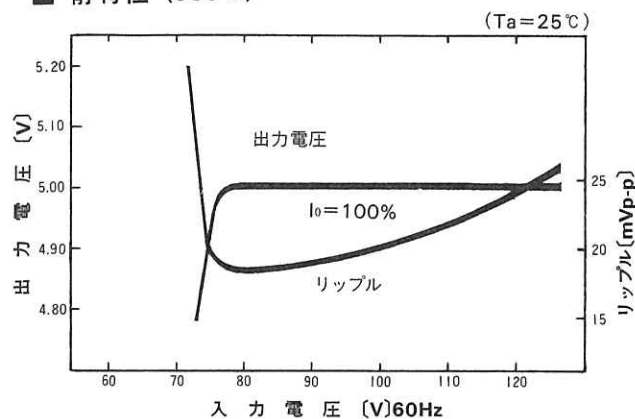
■ 絶縁、耐圧

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)

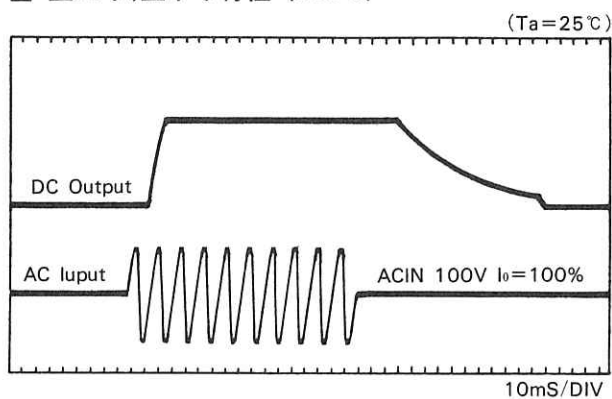
■ 環境

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

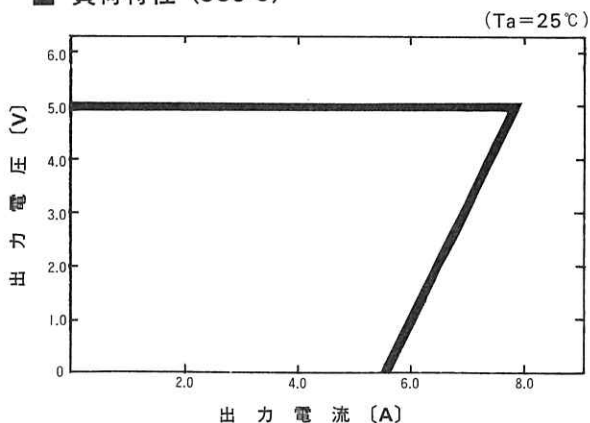
■ 静特性 (J30-5)



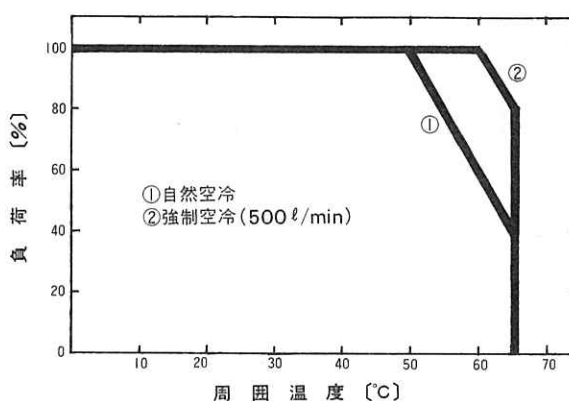
■ 立上り、立下り特性 (J30-5)



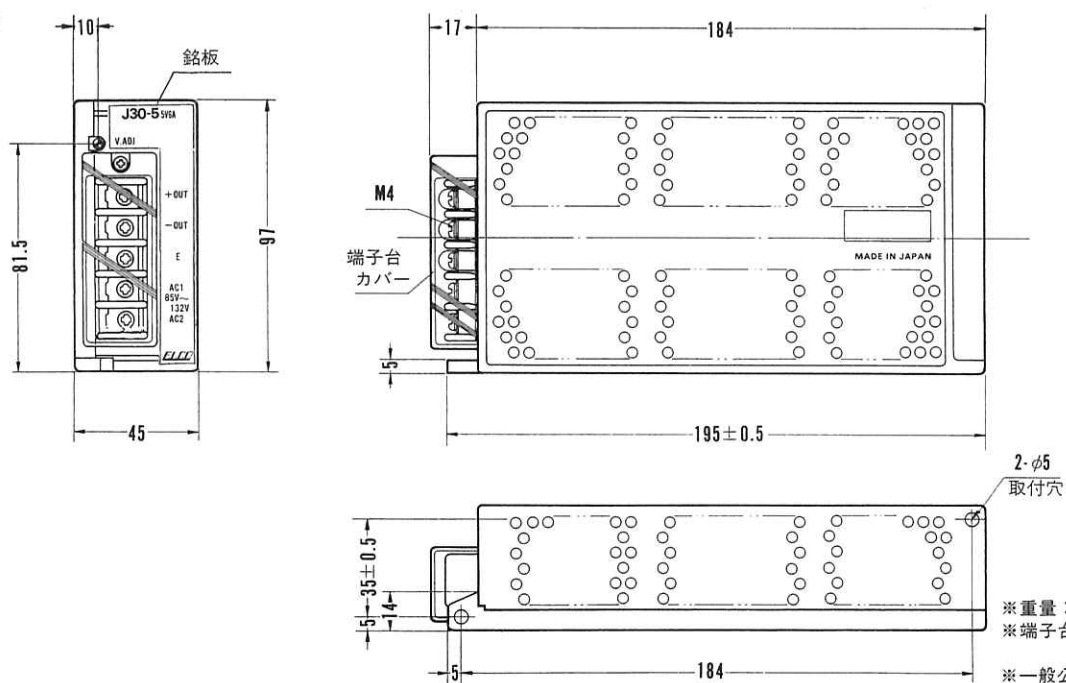
■ 負荷特性 (J30-5)



■ ディレーティング特性



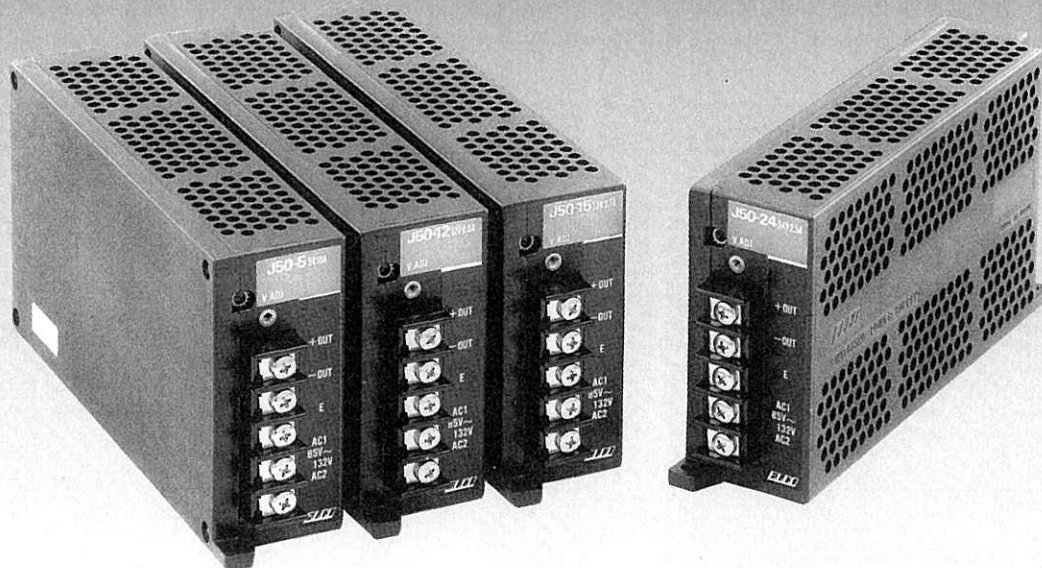
■ 外形寸法



※重量: 0.6kg以下
※端子台カバーはオプション
※一般公差±1

※Jシリーズは、お客様へ納入後、3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。



モ デ ル	J50-5	J50-12	J50-15	J50-24
出力電圧[V]	5	12	15	24
出力電流[A]	10.0	4.5	3.7	2.5

Jシリーズは、独自の構造設計により、生産性と部品点数を大幅に削減させた、市場唯一のプラスチックケース採用の単一出力電源です。

- プラスチックケース採用 ■ 小型、軽量、低価格
- 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

無償補償期間3年間

■ 呼称方法

J50-5-

- オプション(端子台カバー付:T)
- 定格出力電圧
- 定格出力電力
- シリーズ名

仕 様

モ デ ル	J50-5	J50-12	J50-15	J50-24
-------	-------	--------	--------	--------

■ 入力

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

■ 出力

定 格 電 圧 [V]	5	12	15	24
定 格 電 流 [A]	10.0	4.5	3.7	2.5
最大出力電力[W]	50.0	54.0	55.5	60.0
静的入力変動 [mV]	15max	36max	45max	72max
静的負荷変動 [mV]	30max	72max	90max	144max
リップル [mVp-p]	80max	120max	120max	120max
リップル [mVp-p]	110max	150max	150max	150max
周囲温度変動 [mV] (0~+50℃)	100max	240max	300max	480max
出力電圧可変範囲	±10%			

起 動 時 間 [ms]	100max (ACIN85V I ₀ =100%)
--------------	---------------------------------------

保 持 時 間 [ms]	10min (ACIN85V I ₀ =100%)
--------------	--------------------------------------

■ 保護回路

過 電 流 保 護	定格電流の105~135%で動作 自動復帰
過 電 圧 保 護	定格電圧の115~140%で動作

■ 絶縁、耐压

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)

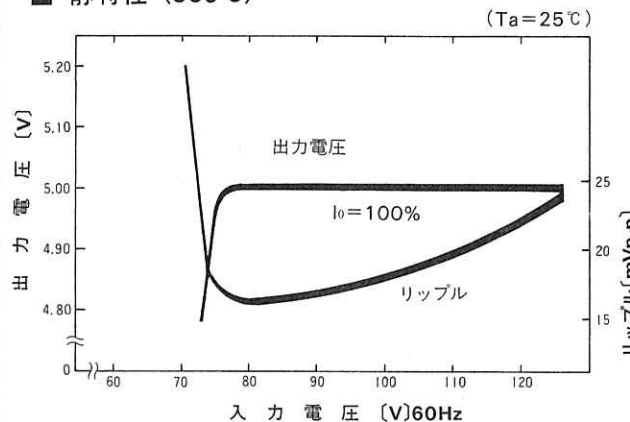
■ 環境

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

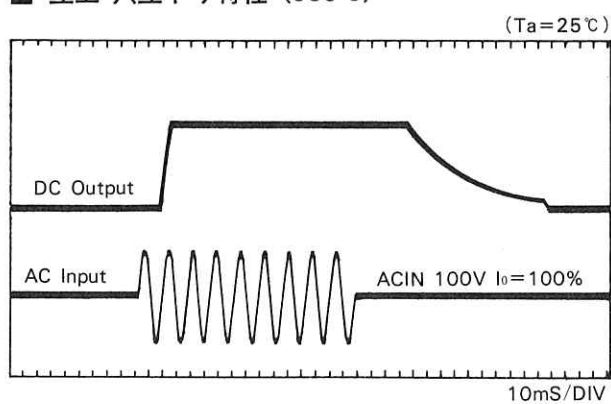
J50

ELCO

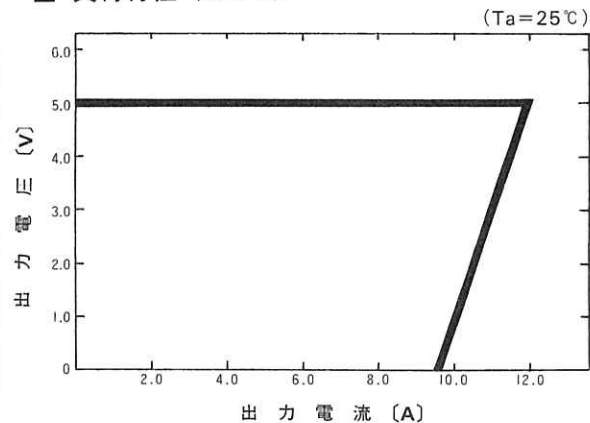
■ 静特性 (J50-5)



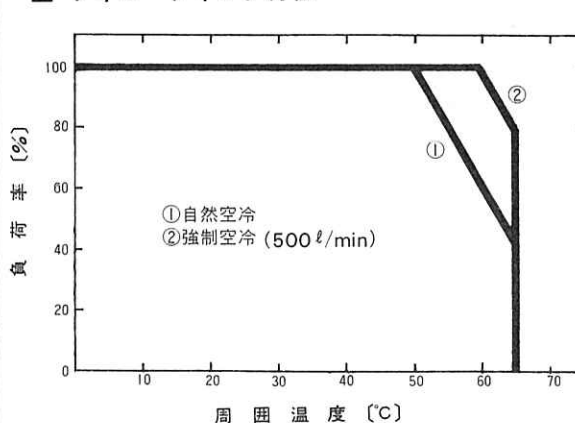
■ 立上り、立下り特性 (J50-5)



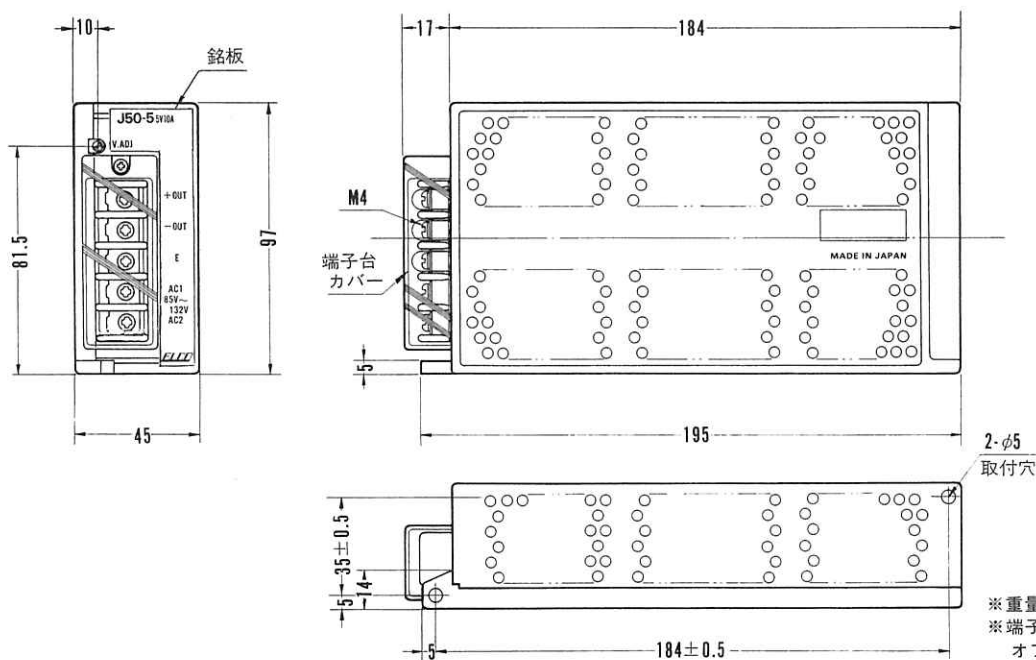
■ 負荷特性 (J50-5)



■ ディレーティング特性



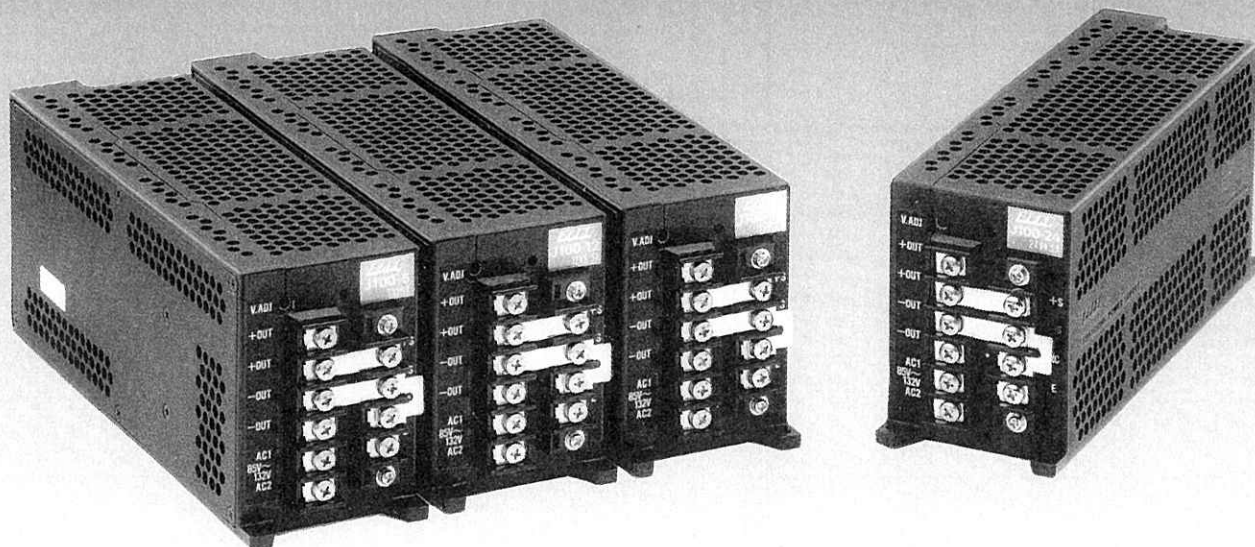
■ 外形寸法



※重量: 0.8kg以下
※端子台カバーは
オプション
※一般公差±1

※Jシリーズは、お客様へ納入後、3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。



モ デ ル	J100-5	J100-12	J100-15	J100-24
出力電圧[V]	5	12	15	24
出力電流[A]	20.0	8.5	7.0	4.5

Jシリーズは、独自の構造設計により、生産性と部品点数を大幅に削減させた、市場唯一のプラスチックケース採用の単一出力電源です。

- プラスチックケース採用 ■ 小型、軽量、低価格
- 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
- リモートセンシング、リモートコントロール可能

無償補償期間3年間

■ 呼称方法

J100-5-

- オプション(端子台カバー付:T)
- 定格出力電圧
- 定格出力電力
- シリーズ名

仕 様

モ デ ル	J100-5	J100-12	J100-15	J100-24
-------	--------	---------	---------	---------

■ 入力

電 圧	AC85~132V 1φ or DC110~170V
周 波 数	48~440Hz or DC
突 入 電 流	20Amax (ACIN100V $I_0=100\%$)
効 率	75%min (ACIN100V $I_0=100\%$)

■ 出力

定 格 電 圧 [V]	5	12	15	24
定 格 電 流 [A]	20.0	8.5	7.0	4.5
最大出力電力[W]	100	102	105	108
静的入力変動 [mV]	15max	36max	45max	72max
静的負荷変動 [mV]	30max	72max	90max	144max
リップル [mVp-p]	80max	120max	120max	120max
リズブル [mVp-p]	110max	150max	150max	150max
周囲温度変動 (0~+50℃) [mV]	100max	240max	300max	480max
出力電圧可変範囲	±10%			

起 動 時 間 [ms]	150max (ACIN85V $I_0=100\%$)
保 持 時 間 [ms]	10min (ACIN85V $I_0=100\%$)

■ 保護回路

過 電 流 保 護	定格電流の105~135%で動作 自動復帰
過 電 圧 保 護	定格電圧の115~140%で動作

■ 付属機能

リモートコントロール	TTLレベルで出力のON/OFF可能。LでON, HでOFF
リモートセンシング	負荷線の電圧降下分を自動的に補正。

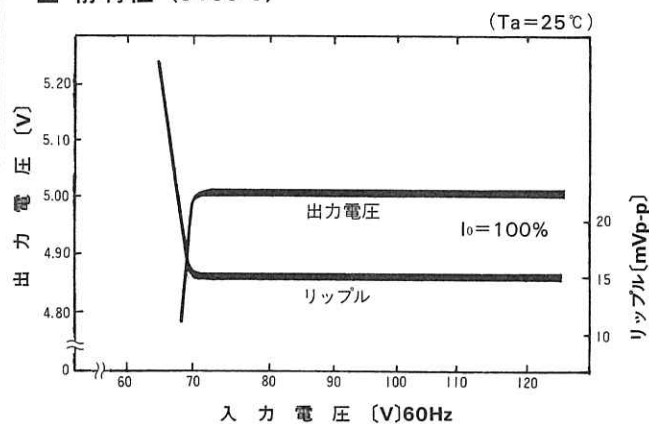
■ 絶縁、耐圧

入 力 E、出 力	AC1500V1分間, DC500V 50MΩ以上(常温、常湿)
出 力 - E	AC 500V1分間, DC500V 50MΩ以上(常温、常湿)

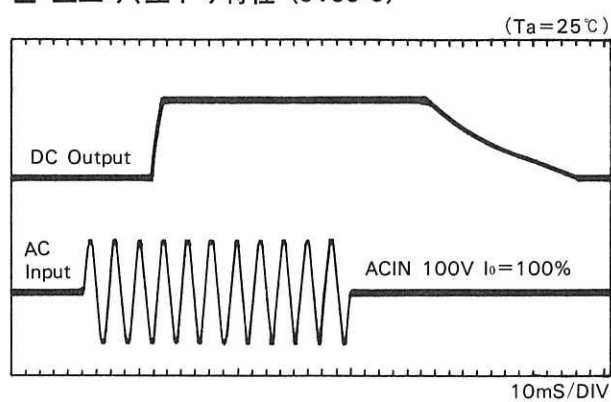
■ 環境

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

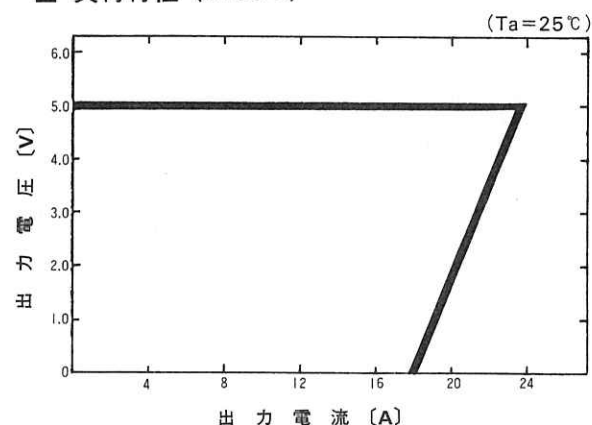
■ 静特性 (J100-5)



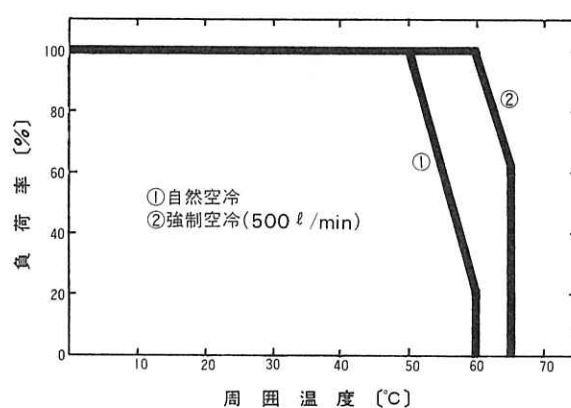
■ 立上り、立下り特性 (J100-5)



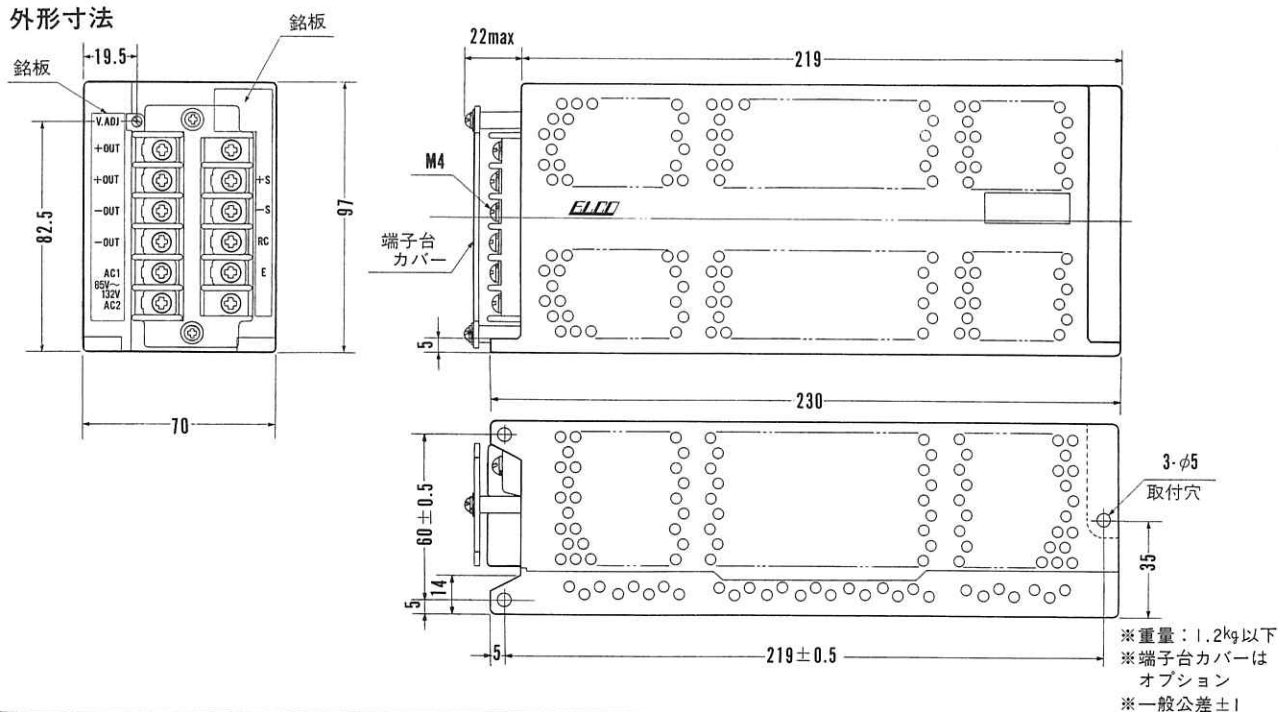
■ 負荷特性 (J100-5)



■ ディレーティング特性



■ 外形寸法



※Jシリーズは、お客様へ納入後、3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。