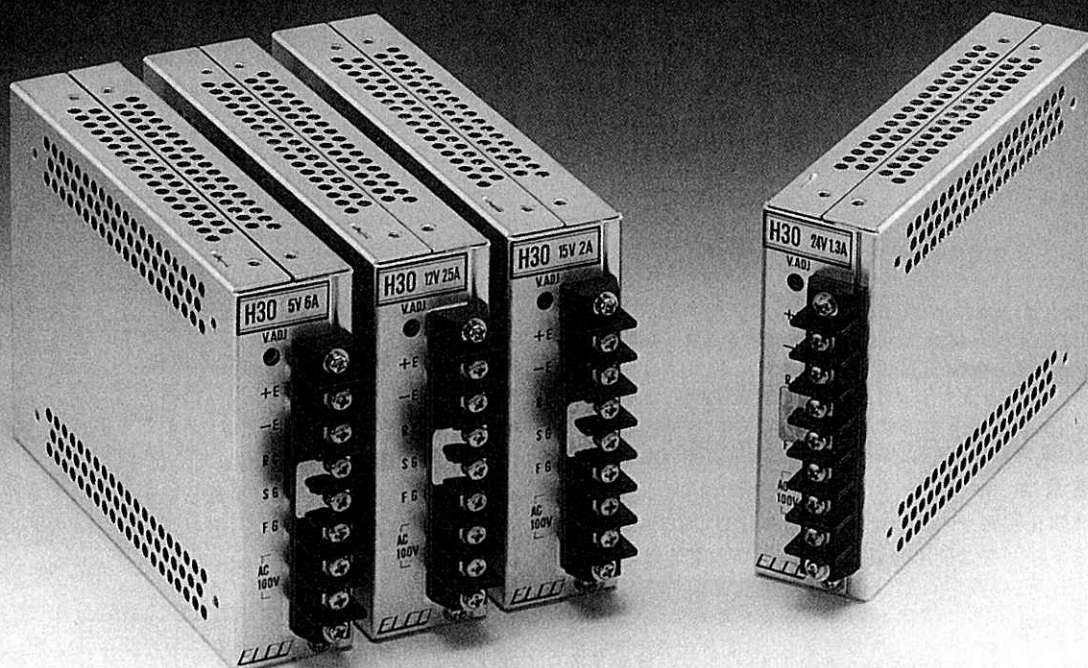


H30



型 名	H30-5	H30-12	H30-15	H30-24
出力電圧[V]	5	12	15	24
出力電流[A]	6.0	2.5	2.0	1.3

Hシリーズは、機能・使い易さを重点に開発された、単一出力電源です。制御回路には、専用ICを使用し、高品質・高信頼性・高効率を実現したベストセラー機です。

- 四面取付可能
- 突入電流防止回路、過電流・過電圧保護回路付
- リモートコントロール可能

■ 保証期間3年間

仕 様

型 名	H30-5	H30-12	H30-15	H30-24
-----	-------	--------	--------	--------

■ 入力

電 圧	AC85~110V 1φ			
周 波 数	48~62Hz			
突 入 電 流	10Amax (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
入 力 変 動 [mV]	10max	24max	30max	48max
負 荷 変 動 [mV]	15max	36max	45max	72max
リップル [mVp-p]	50max	100max	100max	100max
リップル [mVp-p]	80max	122max	140max	194max
温度ドリフト [mV] (0~+50℃)	50max	120max	150max	240max
出力電圧可変範囲	±10%			

■ 型名称呼方法

H30-5-

- 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

起 動 時 間 [ms]	100max (ACIN100V $I_0=100\%$)
--------------	--------------------------------

保 持 時 間 [ms]	15min (ACIN 85V $I_0=100\%$)
--------------	-------------------------------

■ 保護回路

過 電 流 保 護	定格電流の110~140%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
------------	--------------------------------

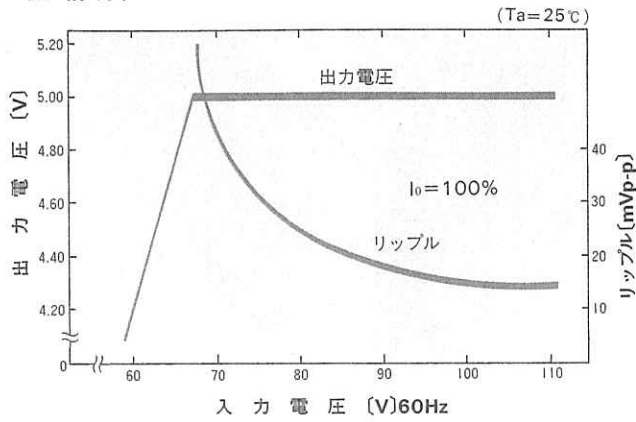
■ 絶縁、耐圧

入力-FG、ケース、出力	AC1500V 1分間, DC500V 20MΩ以上(常温、常湿)
出力-FG、ケース	AC 500V 1分間, DC500V 20MΩ以上(常温、常湿)

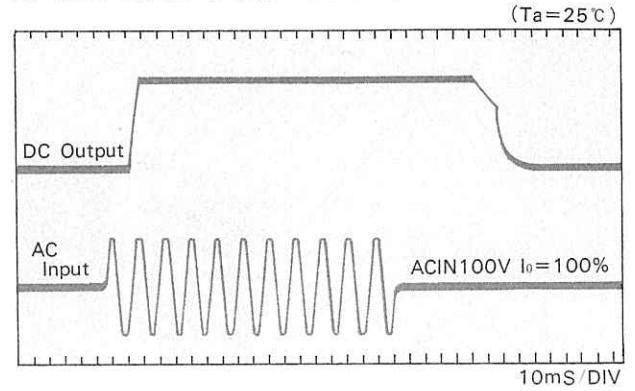
■ 環境

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

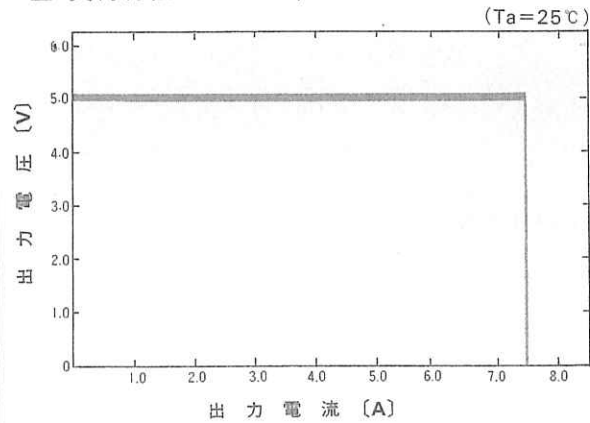
■ 静特性 (H30-5)



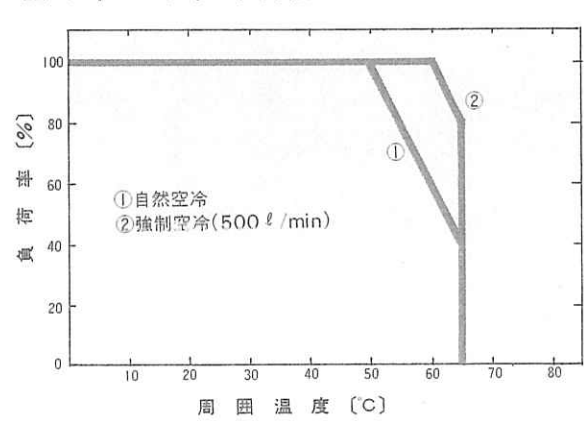
■ 立上り、立下り特性 (H30-5)



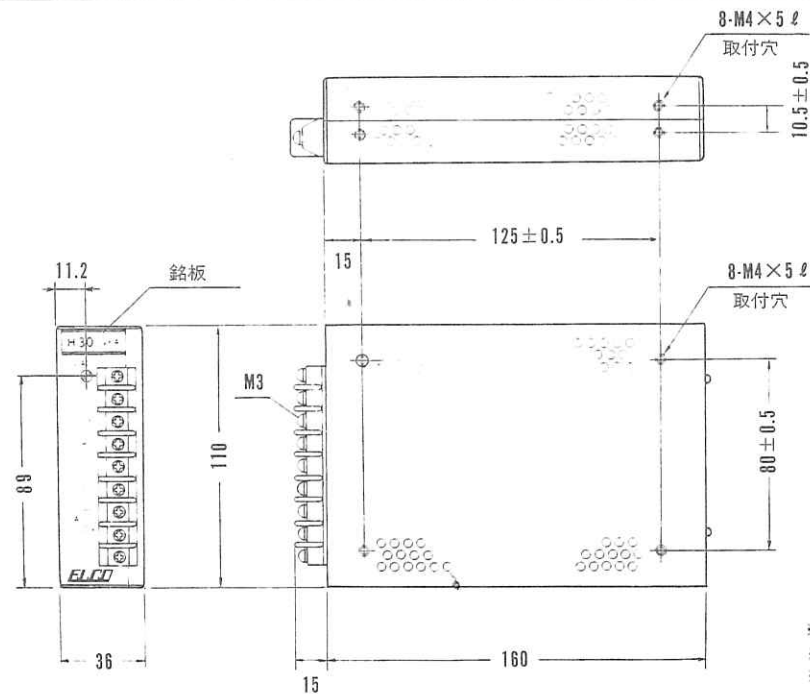
■ 負荷特性 (H30-5)



■ ディレーティング特性

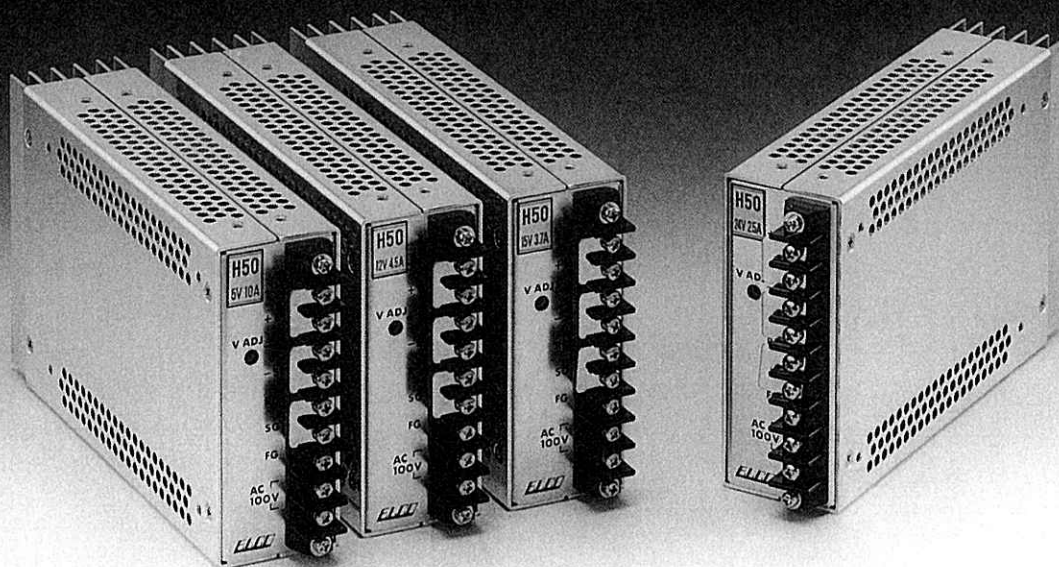


■ 外形寸法



※重量: 0.55kg以下
※端子台カバーはオプション
※一般公差±1

H50



型 名	H50-5	H50-12	H50-15	H50-24
出力電圧(V)	5	12	15	24
出力電流(A)	10.0	4.5	3.7	2.5

Hシリーズは、機能・使い易さを重点に開発された、単一出力電源です。制御回路には、専用ICを使用し、高品質・高信頼性・高効率を実現したベストセラー機です。

- 四面取付可能
- 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

■ 保証期間3年間

仕 様

型 名	H50-5	H50-12	H50-15	H50-24
-----	-------	--------	--------	--------

■ 入力

電 圧	AC85~110V 1φ
周 波 数	48~62Hz
突 入 電 流	10Amax (ACIN100V)
効 率	70%min (ACIN100V)

■ 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
入 力 変 動 (mV)	10max	24max	30max	48max
負 荷 変 動 (mV)	15max	36max	45max	72max
リップル (mVp-p)	50max	100max	100max	100max
リップル (mVp-p)	80max	122max	140max	194max
温度ドリフト (mV) (0~+50℃)	50max	120max	150max	240max
出力電圧可変範囲	±10%			

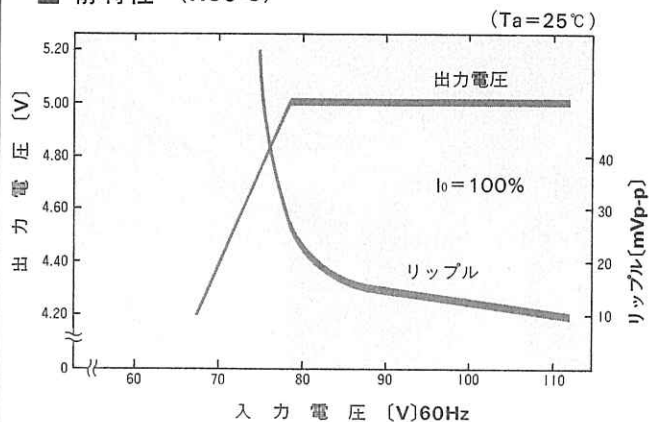
■ 型名称呼方法

H50-5-

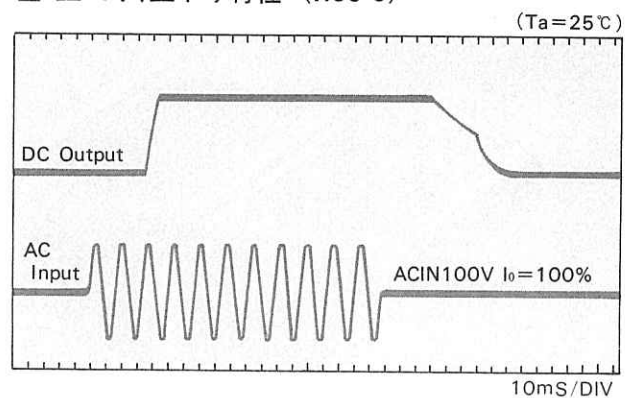
- オプション(端子台カバー付:T)
- 定格出力電圧
- 定格出力電力
- シリーズ名

起 動 時 間 (ms)	100max (ACIN100V I ₀ =100%)
保 持 時 間 (ms)	15min (ACIN 85V I ₀ =100%)
■ 保護回路	
過 電 流 保 護	定格電流の110~140%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 FG、ケース、出力	AC1500V 1分間, DC500V20MΩ以上(常温、常湿)
出力-FG、ケース	AC 500V 1分間, DC500V20MΩ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

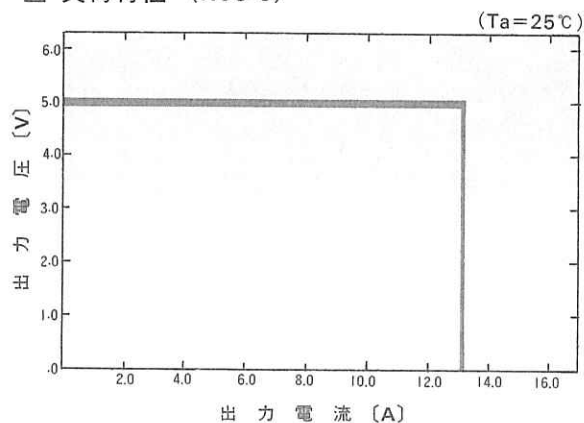
■ 静特性 (H50-5)



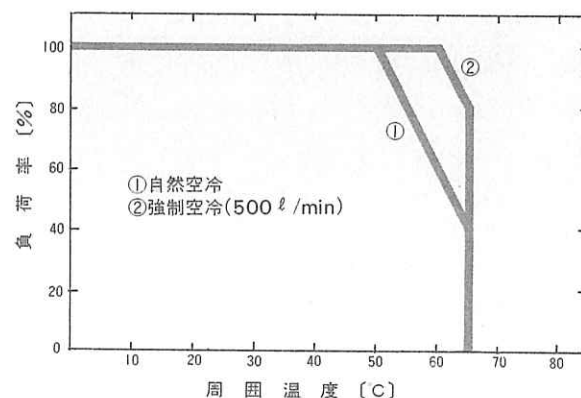
■ 立上り、立下り特性 (H50-5)



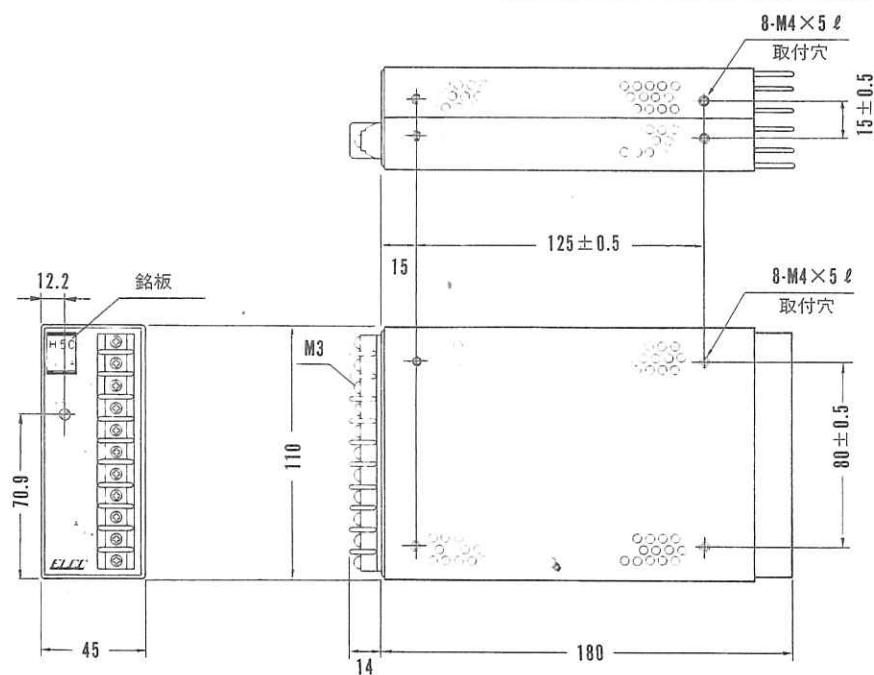
■ 負荷特性 (H50-5)



■ ディレーティング特性

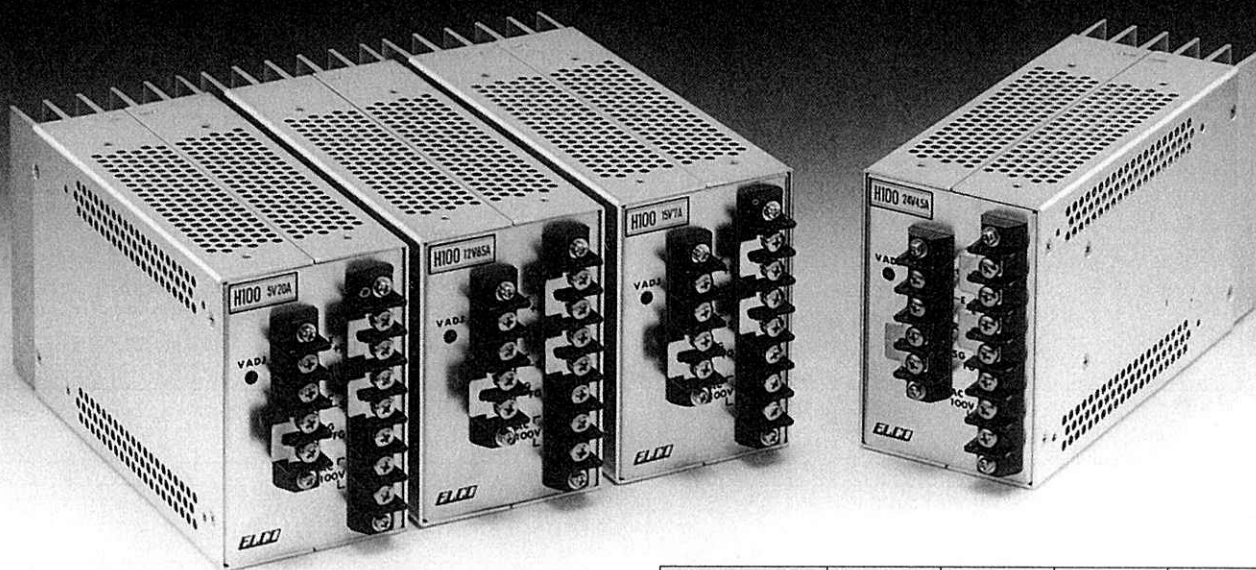


■ 外形寸法



※重量: 0.8kg以下
※端子台カバーはオプション
※一般公差 ±1

H100



型 名	H100-5	H100-12	H100-15	H100-24
出力電圧[V]	5	12	15	24
出力電流[A]	20.0	8.5	7.0	4.5

Hシリーズは、機能・使い易さを重点に開発された、単一出力電源です。制御回路には、専用ICを使用し、高品質・高信頼性・高効率を実現したベストセラー機です。

- 四面取付可能 ■ 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

■ 保証期間3年間

■ 型名称呼方法

H100-5-

- 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

型 名	H100-5	H100-12	H100-15	H100-24
-----	--------	---------	---------	---------

■ 入力

電 圧	AC85~110V 1φ
周 波 数	48~62Hz
突 入 電 流	20Amax (ACIN100V)
効 率	70%min (ACIN100V)

■ 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
入 力 変 動 [mV]	10max	24max	30max	48max
負 荷 変 動 [mV]	15max	36max	45max	72max
リップル [mVp-p]	50max	100max	100max	100max
リッジル [mVp-p]	80max	122max	140max	194max
温度ドリフト [mV] (0~+50℃)	50max	120max	150max	240max
出力電圧可変範囲	±10%			

起 動 時 間 [ms]	100max (ACIN100V I ₀ =100%)
保 持 時 間 [ms]	15min (ACIN 85V I ₀ =100%)

■ 保護回路

過 電 流 保 護	定格電流の110~140%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

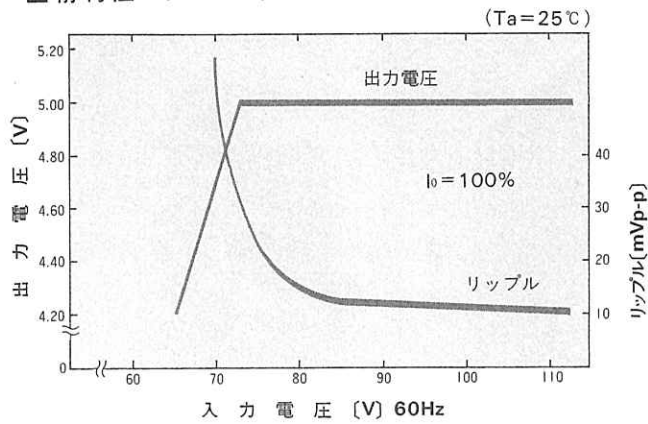
■ 絶縁、耐圧

入力-FG、ケース、出力	AC1500V 1分間, DC500V 20MΩ以上(常温、常湿)
出力-FG、ケース	AC 500V 1分間, DC500V 20MΩ以上(常温、常湿)

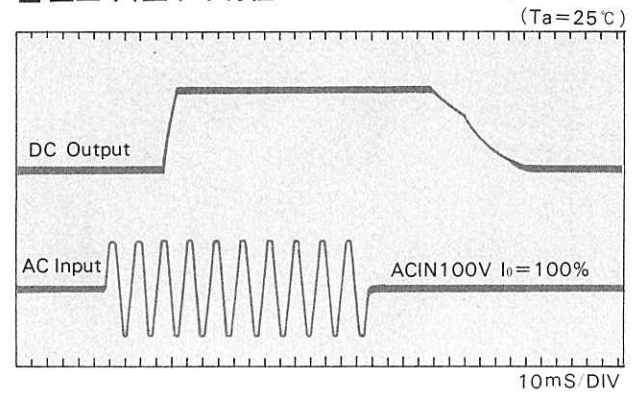
■ 環境

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

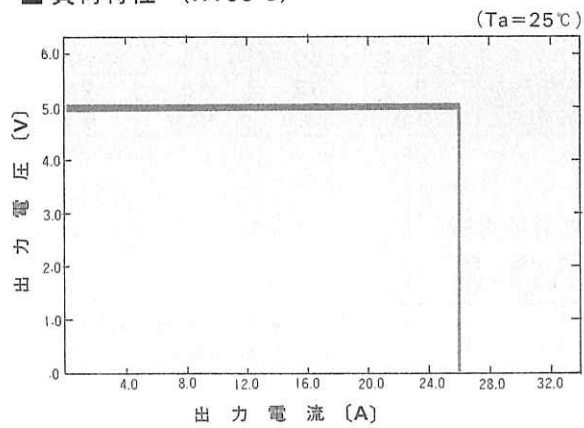
■ 静特性 (H100-5)



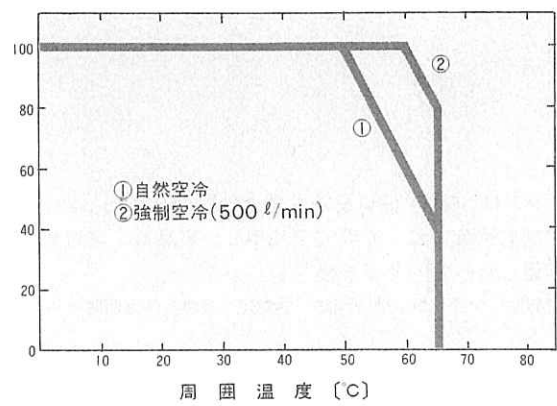
■ 立上り、立下り特性 (H100-5)



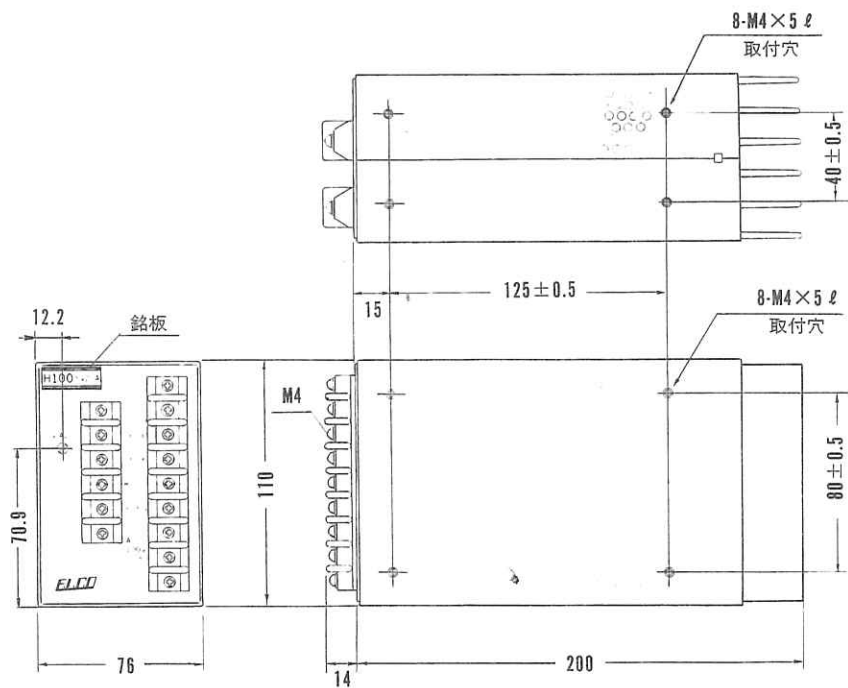
■ 負荷特性 (H100-5)



■ ディレーティング特性

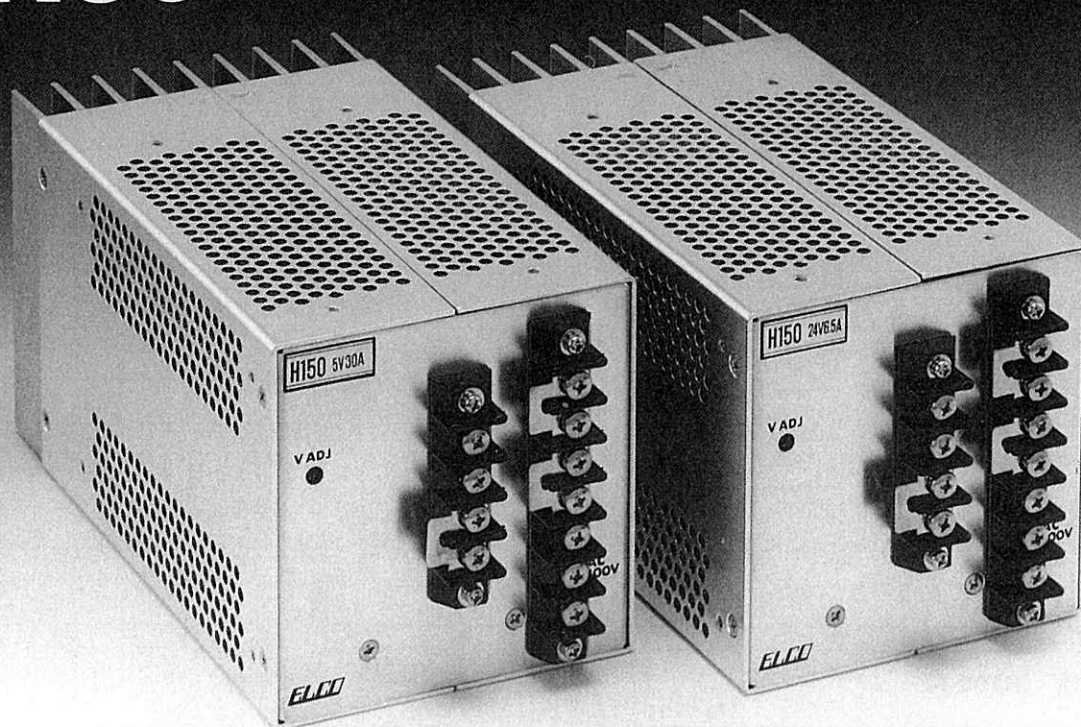


■ 外形寸法



※重量: 1.5kg以下
※端子台カバーはオプション
※一般公差±1

H150



型 名	H150-5	H150-12	H150-15	H150-24
出力電圧[V]	5	12	15	24
出力電流[A]	30.0	13.0	10.0	6.5

Hシリーズは、機能・使い易さを重点に開発された、単一出力電源です。制御回路には、専用ICを使用し、高品質・高信頼性・高効率を実現したベストセラー機です。

- 四面取付可能
- 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

■ 保証期間3年間

■ 型名称呼方法

H150-5-

- 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

型 名	H150-5	H150-12	H150-15	H150-24
-----	--------	---------	---------	---------

■ 入力

電 圧	AC85~110V 1φ
周 波 数	48~62Hz
突 入 電 流	20Amax (ACIN100V)
効 率	70%min (ACIN100V)

■ 出力

定 格 電 圧 [V]	5	12	15	24
定 格 電 流 [A]	30.0	13.0	10.0	6.5
最大出力電力[W]	150	156	150	156
入 力 変 動 [mV]	10max	24max	30max	48max
負 荷 変 動 [mV]	15max	36max	45max	72max
リップル [mVp-p]	50max	100max	100max	100max
リップル [mVp-p]	80max	122max	140max	194max
温度ドリフト [mV] (0~+50°C)	50max	120max	150max	250max
出力電圧可変範囲	±10%			

起 動 時 間 [mS]	100max (ACIN100V I ₀ =100%)
保 持 時 間 [mS]	15min (ACIN 85V I ₀ =100%)

■ 保護回路

過 電 流 保 護	定格電流の110~140%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

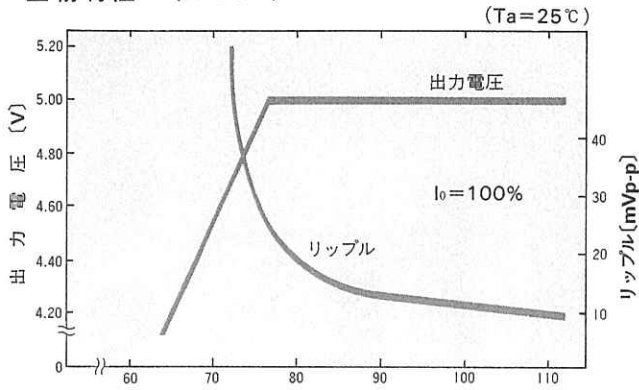
■ 絶縁、耐圧

入力 FG、ケース、出力	AC1500V 1分間, DC500V20MΩ以上(常温、常湿)
出力-FG、ケース	AC 500V 1分間, DC500V20MΩ以上(常温、常湿)

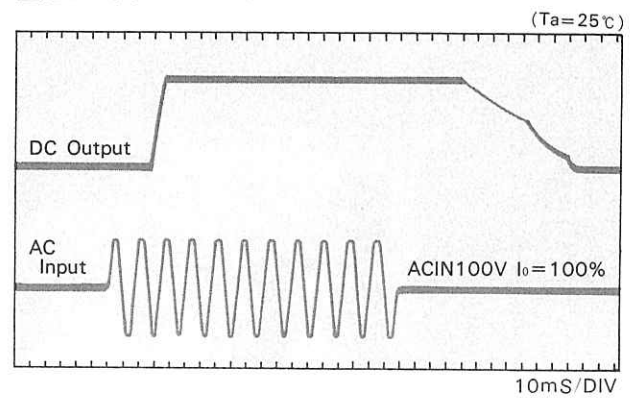
■ 環境

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	10~55Hz2G 周期3分 X, Y, Z方向各30分
衝 撃	10G 20mS X, Y, Z方向各1回

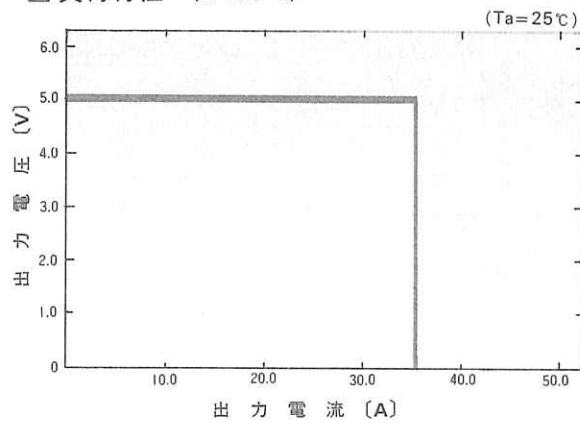
■ 静特性 (H150-5)



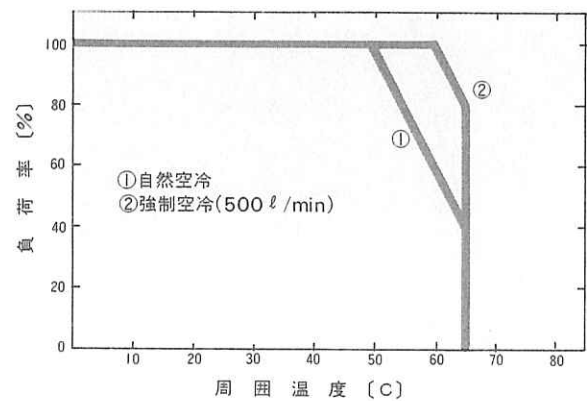
■ 立上り、立下り特性 (H150-5)



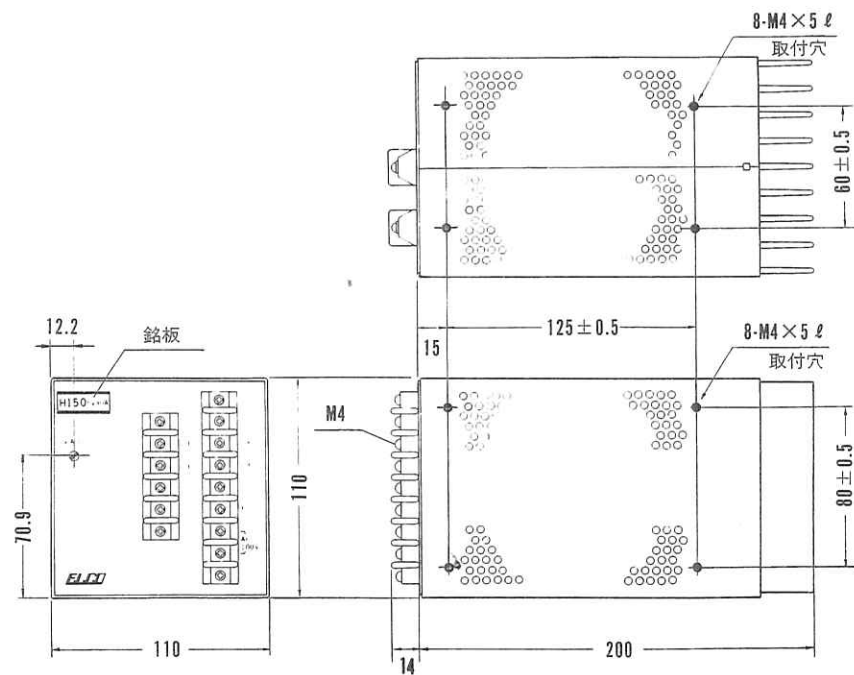
■ 負荷特性 (H150-5)



■ ディレーティング特性



■ 外形寸法



※重量: 2.1kg以下
※端子台カバーは
オプション
※一般公差 ±1