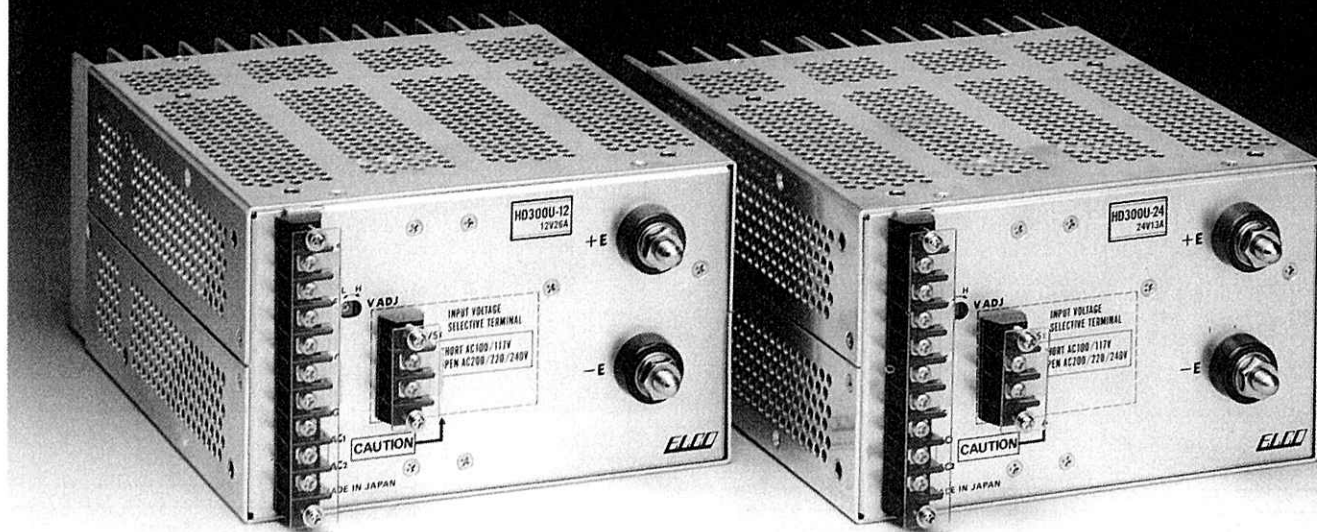


HD300



型 名	HD300-5	HD300-12	HD300-15	HD300-24
出力電圧(V)	5	12	15	24
出力電流(A)	60	26	20	13

HD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。端子切換によって、入力電圧100V、200Vのいずれでも使用できます。

- 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	HD300-5	HD300-12	HD300-15	HD300-24
-----	---------	----------	----------	----------

■ 入力

電 圧	AC 85~132V 1φ 端子切換 AC170~264V 1φ
周 波 数	48~440Hz
突 入 電 流	30Amax(ACIN 100V $I_o=100\%$) 60Amax(ACIN 200V $I_o=100\%$)
効 率	75%min(ACIN 100V $I_o=100\%$) (ACIN 200V $I_o=100\%$)

■ 出力

定 格 電 圧 (V)	5	12	15	24
定 格 電 流 (A)	60	26	20	13
最大出力電力(W)	300	312	300	312
入 力 変 動 (mV)	10max	24max	30max	48max
負 荷 変 動 (mV)	15max	36max	45max	72max
リップル (mVp-p)	80max	120max	120max	120max
リップル (mVp-p)	100max	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

HD300 -5-

- オプション(端子台カバー付:T)
- 定格出力電圧
- 安全規格(UL規格取得品:U)
- 定格出力電力
- シリーズ名

起 動 時 間 (ms)	150max (ACIN 85V $I_o=100\%$) (ACIN 170V $I_o=100\%$)
保 持 時 間 (ms)	15min (ACIN 85V $I_o=100\%$) (ACIN 170V $I_o=100\%$)

■ 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

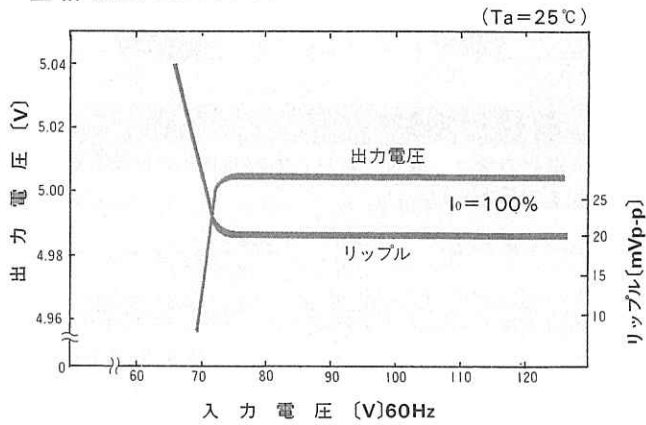
■ 絶縁、耐圧

入力-FG、ケース、出力	AC1500V 1分間、DC500V 50MΩ以上(常温、常湿)
出力-FG、ケース	AC 500V 1分間、DC500V 50MΩ以上(常温、常湿)

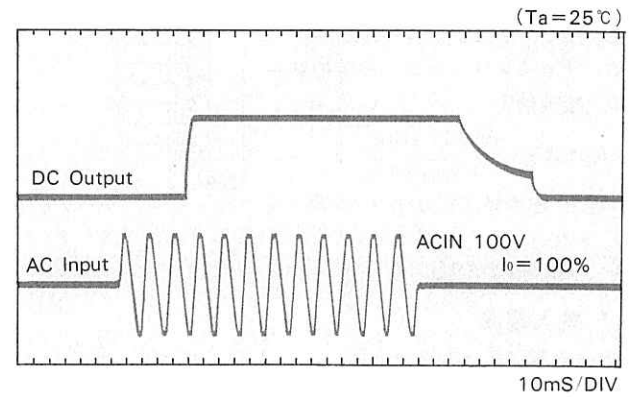
■ 環境

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

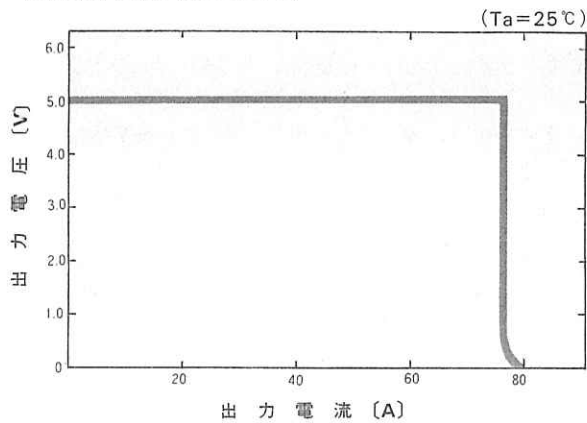
■ 静特性 (HD300-5)



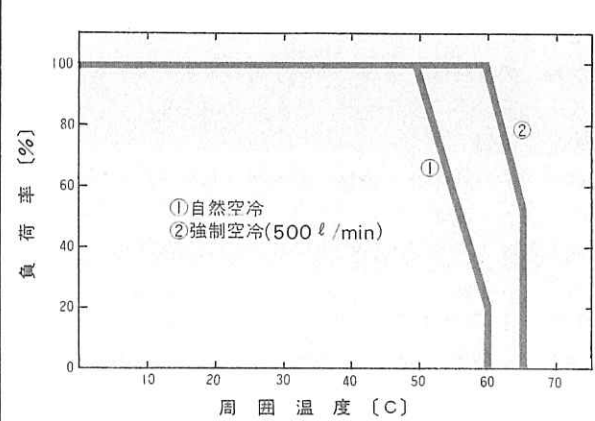
■ 立上り、立下り特性 (HD300-5)



■ 負荷特性 (HD300-5)



■ ディレーティング特性



■ 外形寸法

