

AND
AND Components



株式会社 エー・アンド・デイ

画像は、商品イメージです。

AND
AND Components



株式会社 エー・アンド・デイ

画像は、商品背面のイメージです。

(株)エー・アンド・デイ

デジタルLED表示

直流安定化電源

AD-8735D：シリーズドロップ方式

出力電圧：0～30V

出力電流：0～3A

メーカー販売価格（税抜）：¥45,500

販売価格（税抜）：¥32,120

価格は商品情報PDFダウンロード時のものです。

価格は商品本体のみの価格です。別途送料・手数料等がかかります。

発送予定日（目安）はサイトの商品ページをご確認ください。

お支払い方法ははかり商店のご利用ガイドをご確認ください。

AD-8735Dは、トラッキング動作が可能な直流安定化電源です。2台を並列接続した場合は、直流30V/6Aの電源として、直列接続した場合には、直流60V/3Aの電源として使うことができます。また、定電圧電源または定電流電源として2通りの使い方が可能な直流安定化電源です。

ノイズやリップルを低く抑え優れた負荷安定性
読み取りやすいデジタルLED表示
電源はシリーズレギュレータ方式

仕様表

下記の仕様表は該当する型式の仕様です。同じ製品シリーズでも型式の異なる場合は別の仕様となります。

商品番号	8005AD8735D
名称	直流安定化電源
型式	A D-8 7 3 5 D
出力電圧	0 ~ 3 0 V
出力電流	0 ~ 3 A
定電圧特性	入力変動：±(0.0 1%+ 3 mV)以下 電源電圧± 1 0 %変動時 負荷変動：±(0.0 1%+ 3 mV)以下 負荷が0 ~ 1 0 0 %変動時 リップル・ノイズ：± 0.5 mVrms以下 5 Hz ~ 1 MHz リカバリー時間：1 0 0 μS以下 1 温度係数：3 0 0 ppm/ 以下
定電流特性	入力変動：±(0.2 %+ 3 mA)以下 電源電圧± 1 0 %変動時 負荷変動：±(0.2 %+ 3 mA)以下 負荷が0 ~ 1 0 0 %変動時 リップル・ノイズ：± 3 mArms以下 5 Hz ~ 1 MHz
表示	3.5桁LED表示 赤：電流・緑：電圧
電圧表示	最小表示：0.1 V 表示精度：±(0.5 %rdg+ 2 digits)
電流表示	最小表示：0.0 5 A(Lo：0 ~ 1.5 A) 0.1 A(Hi：0 ~ 3 A) 表示精度：±(1.0 %rdg+ 5 digits)
出力端子	+ (赤)・- (黒) GND (緑：電源ケーブルの接地端子およびケースに接続されています。)
出力接地	正または負接地可能
入力電圧	A C 1 0 0 / 1 2 0 / 2 2 0 / 2 4 0 V ± 1 0 % : 5 0 Hz / 6 0 Hz
消費電力	1 6 0 W (2 0 0 VA)
絶縁抵抗	シャーシ～入力電源間：3 0 M 以上(D C 5 0 0 V) シャーシ～出力端子間：2 0 M 以上(D C 5 0 0 V)
ヒューズ	規格：T 2.5 A / 2 5 0 V at 電源電圧 1 0 0 / 1 2 0 V T 1.2 5 A / 2 5 0 V at 電源電圧 2 2 0 / 2 4 0 V 寸法：5 × 2 0 mm
動作温湿度範囲	温度：0 ~ 4 0 湿度：8 0 %RH以下 ただし、結露しないこと
保存温湿度範囲	温度：- 1 0 ~ 7 0 湿度：7 0 %RH以下 ただし、結露しないこと
冷却方式	自然冷却
外形寸法	W 1 2 8 × H 1 4 5 × D 2 8 5 mm 突起部含まず。
本体質量	約 5 Kg
付属品	取扱説明書・電源ケーブル バナナプラグ・ワニ口クリップケーブル
JANコード	49 81046 41792 1

1. 0.5 A以上の出力電流で、負荷が5 0 %変動時の出力電圧の回復時間



機能一覧

下記の機能はこの商品シリーズの機能です。オプション追加時のものも含まれます。詳しくはお問い合わせください。

定電圧動作

定電流動作



オプション

下記のオプションはこの商品シリーズのオプションです。使用できない場合がございます。詳しくはお問い合わせください。
価格は商品情報PDFダウンロード時のものです。

直流安定化電源用出力ケーブル AX-KO3155 : バナナ~ワニロクリップ、赤・黒2本

¥1,500 (税抜)

商品情報はQRコードからもご確認頂けます

