

# AERO Specialties

## PS100 28V DC POWER SUPPLY

PS100は、小型航空機やヘリコプターのメンテナンスのために継続的な電力を最大100A (28V) 供給するポータブル電源装置です。

重量は11kgと非常に軽量で小型航空機やヘリコプターの胴体、翼の下に設置でき、格納庫のスペースを広く保つことができます。

PS100には、逆流防止ダイオードを備えた50Aの電源が2台並列接続されています。前面パネルには、視認性良好なデジタル電圧計、電流計を設置。常に出力電圧と電流を監視することができます。また、着脱容易な出力コネクターを前面に配置する事で、異なる長さのケーブルを瞬時に接続することができます。

PS100は、単相入力 (90-264VAC) でご使用いただけます。



### 標準付属品



入力リード



2m (6ft) Natoリード



パッド入り保護ジャケット

# AERO Specialties

## PS100 28V DC POWER SUPPLY

### 特徴

- 入力電源のON/OFFスイッチ
- 耐腐食性アルミケース(キャリーハンドル付き)
- 2mの航空機用出力ケーブルと  
ゴム製コネクタ
- 28V DC アクセサリーソケット
- ゴム製の滑り止め
- 短絡・過電流保護機能
- 2本の前面保護バーによるコントロール  
の保護
- プラグ付き入力ケーブル
- デジタル電圧計、電流計
- 保護ジャケット

### 仕様

出力電圧 28V DC

出力電流 100A

出力リップル <150mV p-p

入力電圧 90-264V AC/47-63Hz

入力電流 16A @ 230V AC 32A @ 115V AC/単相

動作温度 -20°C to +50°C (-2°F to +122°F)

ケース アルミ(衝撃吸収用の足付き)

電圧計/電流計 LED デジタル, IP65

航空機ケーブル 2m (6ft) (頑丈なゴム製Natoコネクタ付き)

入力ケーブル 1m (3ft)

冷却 強制換気

保護 温度、過負荷、短絡、過電圧

外形寸法 L 435mm(17in) W 135mm(5in) H 340mm(13in)

重量 11kg (24lb)

N C A G E KD628



### オプション



4m (13ft) Natoリード



ユニバーサルトrolley



パラレルコネクタ

日本取扱店



多摩川エアロシステムズ株式会社

〒144-0041 東京都大田区羽田空港1丁目7番1号 空港施設第二総合ビル2階  
TEL.03-5708-7288 FAX.03-5708-0898

URL <http://www.tamagawa-as.jp/>

mail [sales@tamagawa-as.jp](mailto:sales@tamagawa-as.jp)

# AERO Specialties

## PS300 28V DC POWER SUPPLY

PS300は、小型航空機やヘリコプターのオペレーション、またはメンテナンスのために継続的な電力を最大300A (28V) 供給するポータブル電源装置です。

PS300は、コンパクトかつ軽量で小型航空機やヘリコプターの胴体、翼の下に設置でき、格納庫のスペースを広く保つことができます。

PS300は、100Aの電源が3台並列接続されています。前面パネルには、視認性良好なデジタル電圧計と電流計を設置。常に出力電圧と電流を監視する事ができます。

また、着脱容易な出力コネクタを前面に配置する事で、異なる長さのケーブルを瞬時に接続することができます。

PS300は、単相入力 (最大入力電流48A@230 VAC) 、三相入力 (最大入力電流16A@400 VAC or 32A@200VAC) からお選び頂けます。



### 標準付属品



入力リード



4m (13ft) Nato リード



パッド入り保護ジャケット

# AERO Specialties

## PS300 28V DC POWER SUPPLY

### 特徴

- 単相または三相の入力電源を選択可能
- 短絡・過電流保護機能
- 耐腐食性アルミケース(ハンドル付き)
- 4mの航空機用出力ケーブルと  
ゴム製コネクタ
- デジタル電圧計、電流計
- 保護ジャケット
- 入力電源ON/OFFスイッチ
- 非常停止用押ボタン
- 屋外でも使用可能  
(交換・洗浄可能なエアフィルター)
- プラグ付き入力ケーブル
- ゴム製の滑り止め

### 仕様

出力電圧	28V DC
出力電流	300A
出力リップル	<150mV p-p
入力電圧1	315-457 VAC/3-ph+N+E
入力電圧2	180-264 VAC/3-ph+E
入力電圧3	180-264 VAC/1-ph+N+E
入力電流(最大)	16A @400V 3-ph 32A @200V 3-ph 48A @230V 1-ph
入力周波数	47-63Hz
負荷変動率	±0.5%
電圧変動率	±0.5%
効率	90%
動作温度	-20°C to +50°C (-2°F to +122°F)
湿度	20-90%
ケース	アルミ(衝撃吸収用の足付き)
電圧計/電流計	LED デジタル, IP65
航空機ケーブル	4m (13ft) (頑丈なゴム製 Nato コネクタ付き、 長さは変更可能)

入力ケーブル	3m (10ft)
冷却	強制換気
保護	温度、過負荷、短絡、過電圧
外形寸法	L 450mm (18in)×W 295mm (11in)× H 345mm (13in)
重量	20kg (44lbs)
N C A G E	KD628
標準	EN 61204, EN 55032, EN 61000-6-2, EN 62368-1

### オプション



ユニバーサルローラー



日本取扱店



多摩川エアロシステムズ株式会社

〒144-0041 東京都大田区羽田空港1丁目7番1号 空港施設第二総合ビル2階  
TEL.03-5708-7288 FAX.03-5708-0898

URL <http://www.tamagawa-as.jp/>

mail [sales@tamagawa-as.jp](mailto:sales@tamagawa-as.jp)