

## データシート

# 98 W / 158 W 三出力直流電源 1670A型、1671A型



1671A型

**1670A型**および**1671A型**は3つの独立した出力を持つシリーズレギュレータ式三出力直流電源です。1つの可変出力と2つの固定出力を備え、保守、修理、教育、ホビー用途に最適です。

### 特長

- 1つの可変出力 (1670A型 : 0-30 V / 0-3 A, 1671A型 : 0-30 V / 0-5 A) と2つの固定出力 (12 V / 500 mA および 5 V / 500 mA)
- 定電圧 (CV) および定電流 (CC) 動作
- 可変電流制限値
- 電流制限と過負荷、短絡、逆極性に対する保護
- cUL取得



## 仕様

型番	1670A	1671A
<b>出力定格</b>		
電圧	0 - 30 V (可変) 12 V ± 5% (固定) 5 V ± 5% (固定)	0 - 30 V (可変) 12 V ± 5% (固定) 5 V ± 5% (固定)
電流	0 - 3 A (可変) ≤ 500 mA (12 V 出力) ≤ 500 mA (5 V 出力)	0 - 5 A (可変) ≤ 500 mA (12 V 出力) ≤ 500 mA (5 V 出力)
<b>負荷変動</b>		
電圧 (CV動作時)	≤ 0.05% + 10 mV (メイン出力)、≤ 1% (固定出力)	
電流 (CC動作時)	≤ 0.4% + 10 mA	
<b>電源変動</b>		
電圧 (CV動作時)	≤ 0.05% + 10 mV (メイン出力)、≤ 1% (固定出力)	
電流 (CC動作時)	≤ 0.4% + 10 mA	
<b>リップルノイズ</b>		
電圧 (CV動作時)	≤ 5 mVrms	
電流 (CC動作時)	≤ 10 mArms	
<b>メータ仕様</b>		
ディスプレイ	3桁LCD x 2	
分解能	電圧 : 0.1 V、電流 : 0.01 A	
メータ精度	± (1% + 2 カウント)	
<b>一般仕様</b>		
定格入力電圧 / Hz	103.5 - 126.5 VAC、207 - 253 VAC / 50/60 Hz 100 VAC / 50/60 Hz 入力に対応	
消費電力	165 VA	265 VA
外形寸法 (W x H x D)	216 x 124 x 242 mm	216 x 124 x 292 mm
質量	4.5 kg	6.5 kg
動作温度範囲	0 °C - 40 °C	
保管温度範囲	-15 °C - +70 °C	
動作湿度範囲	10 - 80% RH (結露なきこと)	
保管湿度範囲	< 85% RH (結露なきこと)	
動作標高	≤ 2000 m	
EMC	EN 55014、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3	
安全基準	EN 61558-1:1997	
<b>1年保証</b>		
付属アクセサリ : 電源コード (3Pプラグ付)、取扱説明書、スペアヒューズ		
別売アクセサリ : 電源用テストリードセット (TLPS型)、負荷用電線 (TL 5A型、TL 30型)		