

AC電源ユニット

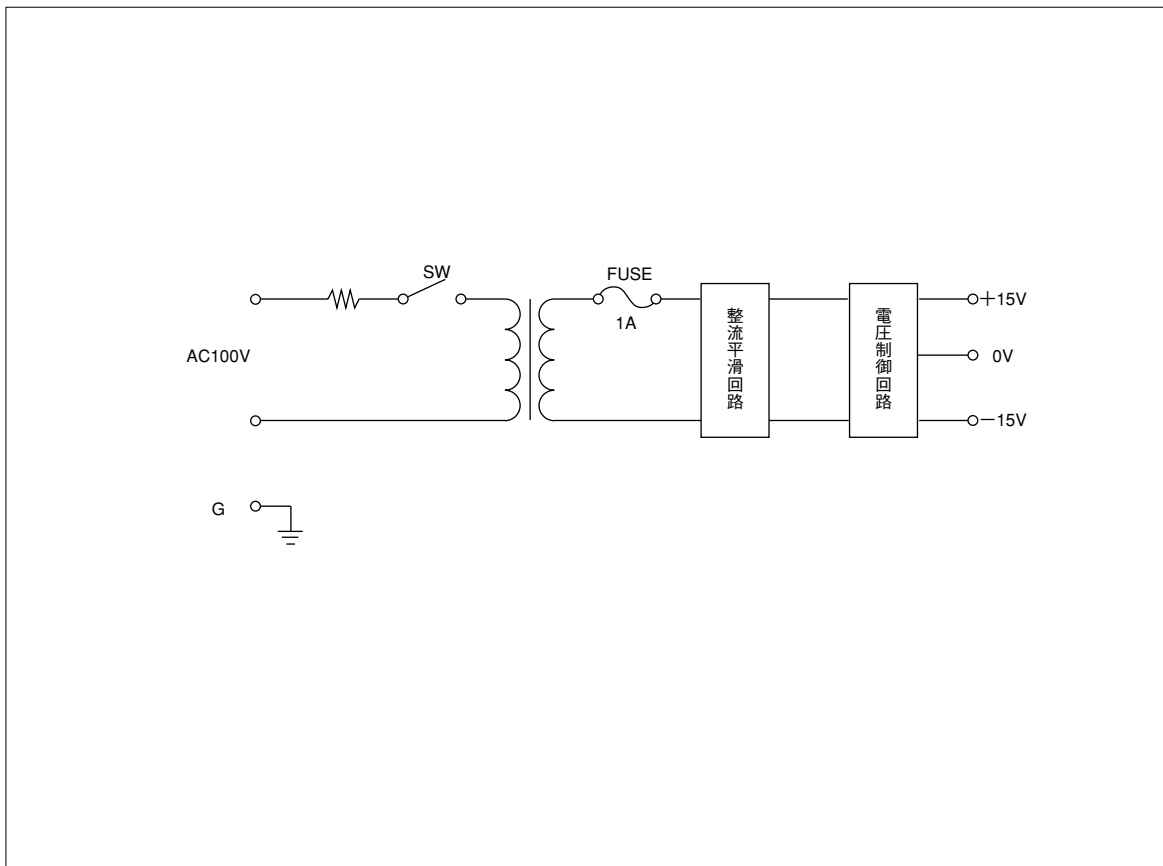
PS2500

機能

PS2500 AC電源ユニットは、商用AC電源を入力とし、MS2500シリーズ信号変換器に必要な±15V DC電源を出力する製品です。PS2500は、MS2500シリーズ信号変換器同様、変換器収納ラックケース(RC2500)の左端のロットに取り付けて使用します。ラックケース背面の端子台からAC電源を入力するとラックケース内のバックプレーンを通じて信号変換器に±15V DC電源が供給されます。

◆信号変換器2台分の収納スペースを占有

ブロック図・結線図





仕 様

入力部仕様	電 圧	90~110V AC (定格: 100V AC)
	相 数	単相
	周 波 数	50/60Hz
	電 流	0.3A
	突 入 電 流	6A
出力部仕様	定 格 電 圧	±15V DC
	定 格 電 流	±500mA max
	リ ッ プ ル	20mVp-p max (定格出力時)
	入 力 変 動	10mV max (定格出力時)
	負 荷 変 動	10mV max (定格出力時)

基準性能	絶 縁 抵 抗	入力-出力ケース間: 100MΩ (@500V DC)
	絶 縁 耐 力	入力-ケース間: 1,500V AC 1分間 入力-出力間: 1,500V AC 1分間 出力-ケース間: 500V AC 1分間
	動 作 環 境	温度: 0~50℃ 湿度: 90%RH以下 (結露のないこと)
	消 費 電 力	約30VA
	電 源 ス イ ッ チ	ロック付トグルスイッチ - ON/OFF (前面パネルから操作)
	電 源 表 示 LED	電源ON時点灯 (赤色LED)
	電 源 ラ イ ン ヒ ュ ー ズ	1A
	保 存 温 度	-10~60℃
取付・形状	取 付 方 法	専用ラックケース (RC2500) に収納 (信号変換器2台分のスペースを占有)
	配 線 方 法	専用ラックケース (RC2500) に配線
	外 形 寸 法	W24.8×H99×D226mm
	重 量	約710g
材質	前 面 パ ネ ル	SPCC
	基 板	ガラスエポキシ両面基板

御 発 注 形 式

型式番号	基本価格
PS2500	¥35,000