

■主要定格

	LP6016-01	LP6016-01P
電圧範囲	正側:0.0000V~+16.1000V 負側:0.0000V~-16.1000V	V1:0.0000V~+16.1000V V2:0.0000V~+16.1000V
設定分解能	0.0005V (500 μ V)	
設定精度	\pm (設定値 の 0.03%+250 μ V) ※周囲温度 23 $^{\circ}$ C \pm 5 $^{\circ}$ C	
温度安定度	\pm 10ppm/ $^{\circ}$ C typ.	
最大電流	\pm 100mA (出力電圧 \pm 1V以上、0~50 $^{\circ}$ C) \pm 100mA (出力電圧 \pm 1V未満、0~40 $^{\circ}$ C) \pm 90mA (出力電圧 \pm 1V未満、40~50 $^{\circ}$ C)	
セトリング時間	100ms (無負荷にて)	
入力変動	\pm 0.1mV 以内 (電源電圧 \pm 10% に対して)	
負荷変動	\pm 5mV 以内 (出力 0mA を基準に 0~100mA に対して)	
リップルノイズ	10 μ Vrms 以下 typ. (負荷 0mA~100mA、帯域幅:10Hz~20MHz)	
時間安定度	\pm 40ppm typ. (ウォームアップ後 8 時間)	
出力コネクタ	BNC コネクタ (レセプタクル)	
電流モニタ	機能	出力電流の絶対値を 1V/0.1A 倍した電圧で出力
	精度	\pm (1%+1.5mA) (23 $^{\circ}$ C \pm 5 $^{\circ}$ C) \pm (1%+2.0mA) (0~50 $^{\circ}$ C)
	出力インピーダンス	1k Ω
電源	出力コネクタ	BNC コネクタ (レセプタクル)
	電圧	AC100/120/220/240V \pm 10% ただし、AC 250V 以下
	周波数	50/60 Hz \pm 2Hz
	消費電力	28VA 以下
過電圧カテゴリ	II	
USB	USB2.0 フルスピード、デバイスクラスCDC	
RS-232	ボーレート:9600/19200/38400/57600bps	
LAN	10BASE-T/100BASE-TX、TCP/IP	

	LP6016-01	LP6016-01P
絶縁抵抗	電源入力一括 対 筐体:50M Ω 以上 (DC500V にて) 電源入力一括 対 出力一括:50M Ω 以上 (DC500V にて) 出力基準電位 対 筐体:10M Ω	
耐電圧	電源入力一括 対 筐体・出力一括:AC 1500V 1 分間 出力基準電位 対 筐体: \pm 42Vpk (DC+ACpeak)	
過電流保護	約 100mA を超えるとディスプレイに "OCP" を表示 約 150mA の垂下特性 (自動復帰型)	
過熱保護	内部温度が一定以上になると出力 OFF ディスプレイに "OHP" を表示	
動作温湿度範囲	温度:0 $^{\circ}$ C~+50 $^{\circ}$ C 湿度:5%~85%RH、ただし絶対湿度は 1g/m 3 ~25g/m 3 結露なきこと	
保管温湿度範囲	温度:-10 $^{\circ}$ C~+60 $^{\circ}$ C 湿度:5%~95%RH、ただし絶対湿度は 1g/m 3 ~29g/m 3 結露なきこと	
汚染度	2 (屋内使用)	
ウォームアップ時間	60 分	
外形寸法 (mm)	215 \times 86 \times 330 (突起物は除く)	
質量	約 3.5 kg (付属品は除く)	
RoHS	Directive 2011/65/EU	
EMC	EN 61326-1:2013 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013	
安全性	EN 61010-1:2010	
付属品	電源コードセット (2m、3極)、ヒューズ (予備)、取扱説明書	