

【カタログ値の測定条件について】

カタログ値の測定条件につきましては、下記の一覧表をご確認下さい。

製品モデル	A、AAシリーズ		10A~40Aシリーズ	Cシリーズ
パラメーター				
条 件				
出 力				
電圧範囲	公称入力電圧			
出力	公称入力、最大出力電圧			
電流	全出力電圧範囲			
内部キャパシタ	—			キャパシタンス、95%減衰(負荷:50M)
リップル	最大負荷、最大出力電圧	最大負荷、最大出力電圧、300pFバイパスコンデンサ	最大負荷・出力電圧、負荷静電容量 $\geq 0.5\mu$	
リップル(F-Mオプション)	最大負荷、最大出力電圧、300pFバイパスコンデンサ			—
オーバーシュート	—			負荷静電容量、0~最大出力電圧
立上がり時間	—			最大出力電流、各種負荷静電容量&出力電圧
動的負荷レギュレーション	1/2~最大負荷、0.1mA当たりの最大出力電圧			—
電圧ディレーティング	最大出力電流、全電圧範囲			
電源変動	公称入力、最大出力電圧、最大出力			
静的負荷レギュレーション	無負荷~最大負荷、最大出力電圧			
時間安定度	30分ウォームアップ後 8時間あるいは1日			
出力電圧モニター				
電圧	—			最大出力電圧/最大出力電流範囲
定位性	—			最大出力電圧/最大出力電流範囲
リモートプログラミング				
入力インピーダンス	公称入力			
調整抵抗	標準可変抵抗値			
調整直線性	0~100%			
調整電圧	レファレンス・シグナルグランド間			
プログラム極性	正極出力:0~+5VDC、負極出力+5VDC~0			
リファレンス				
出力電圧	T=+25℃、初期値			
出力インピーダンス	T=+25℃			
安定度	@全使用温度範囲			
イネーブル				
出力ON	オープン又は電圧 $\geq$ TTL 'High'			
出力OFF	クローズ又は電圧 $\leq$ TTL 'Low'			
温 度				
稼動	最大負荷、最大出力電圧、ケース温度			
保存	稼動停止、ケース温度			
温度係数	@全使用温度範囲			
サーマルショック	Mil-Std-810,Method504,procII			
気 圧				
稼動時	標準パッケージ			
停止時	標準パッケージ			
衝撃と振動				
衝撃	Mil-Std-810,Method516,Proc.4			
振動	Mil-Std-810,Meth.514Fig 514.5C-3			