

- ① シリーズ名
 ② 出力
 ③ 定格出力電力
 ④ 定格入力電圧
 ⑤ 定格出力電圧
 ⑥ オプション
 G: 入出力間C削除

モデル	ZUW30512	ZUW30515	ZUW31212	ZUW31215	ZUW32412	ZUW32415	ZUW34812	ZUW34815
最大出力電力[W]	3.12	3.00	3.12	3.00	3.12	3.00	3.12	3.00
DC出力	電圧[V] ※1	±12 または +24	±15 または +30	±12 または +24	±15 または +30	±12 または +24	±15 または +30	±12 または +24
	電流[A]	0.13	0.10	0.13	0.10	0.13	0.10	0.13

仕 様

	項目	ZUW30512	ZUW30515	ZUW31212	ZUW31215	ZUW32412	ZUW32415	ZUW34812	ZUW34815	
入力	電圧[V]	DC4.5~9		DC9~18		DC18~36		DC36~72		
	電流[A] ※2	0.891typ	0.857typ	0.351typ	0.338typ	0.176typ	0.169typ	0.087typ	0.083typ	
	効率[%] ※2	70typ	70typ	74typ	74typ	74typ	74typ	75typ	75typ	
出力	定格電圧[V]	±12 (+24)	±15 (+30)	±12 (+24)	±15 (+30)	±12 (+24)	±15 (+30)	±12 (+24)	±15 (+30)	
	定格電流[A]	0.13	0.10	0.13	0.10	0.13	0.10	0.13	0.10	
	静的入力変動[mV]	60max	75max	60max	75max	60max	75max	60max	75max	
	静的負荷変動[mV]	600max	750max	600max	750max	600max	750max	600max	750max	
	リップル[mVp-p] ※3	120max	120max	120max	120max	120max	120max	120max	120max	
	リップルノイズ[mVp-p] ※3	150max	150max	150max	150max	150max	150max	150max	150max	
	周囲温度変動[mV] -20~+55℃	150max	180max	150max	180max	150max	180max	150max	180max	
	経時ドリフト[mV] ※4	50max	60max	50max	60max	50max	60max	50max	60max	
	起動時間[ms]	20max (最低入力, Io=100%)								
	出力電圧可変範囲[V]	内部固定								
	出力電圧精度[V]	11.40~12.60	14.25~15.75	11.40~12.60	14.25~15.75	11.40~12.60	14.25~15.75	11.40~12.60	14.25~15.75	
付属機能	過電流保護	定格電流の105% minで動作、自動復帰								
絶縁耐圧	入カー出力	AC500V 1分間 カットオフ電流=10mA, DC500V 50MΩ min (20±15℃)								
	入カーケース	AC500V 1分間 カットオフ電流=10mA, DC500V 50MΩ min (20±15℃)								
	出カーケース	AC500V 1分間 カットオフ電流=10mA, DC500V 50MΩ min (20±15℃)								
環境	使用温・湿度	-20~+71℃, 20~95%RH (結露なし) (ディレーティング特性参照)								
	保存温・湿度	-40~+85℃, 20~95%RH (結露なし)								
	振動	10~55Hz 98.0m/s ² (10G) 周期3分 X, Y, Z 3方向各1時間								
	衝撃	490.3m/s ² (50G) 11ms X, Y, Z 3方向各1回								
構造	外形寸法/質量	35×7×23 (W×H×D) / 16g max								
	冷却方法	自然空冷								
価格	標準価格(ケースカバー) [円]	1,630 (-)								

※1 ±12V, ±15Vは、それぞれ+24V, +30V単一出力電源としてご使用いただけます。

※ 出力仕様値は、±12Vおよび±15V時のものです。

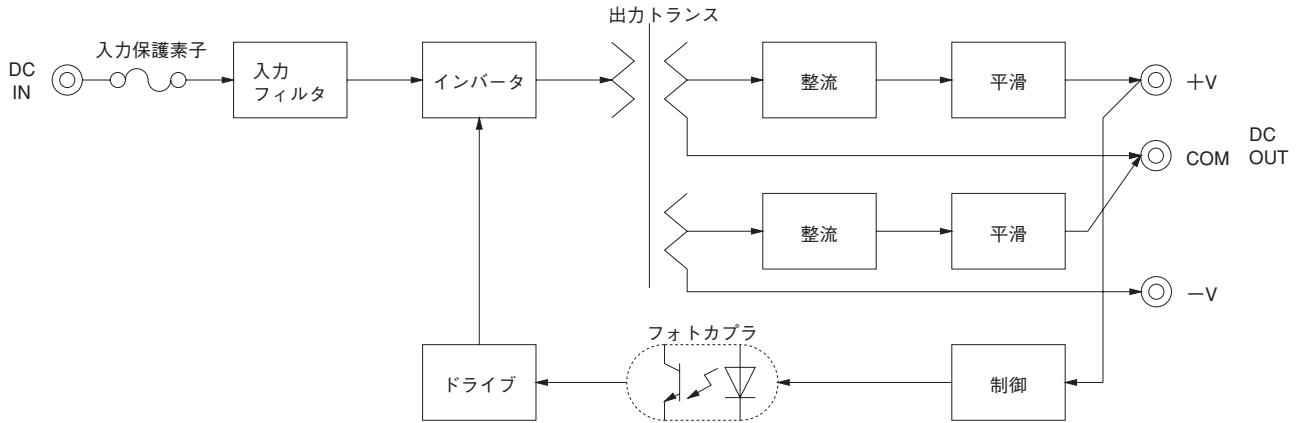
※2 定格出力時

※3 20MHzオシロスコープまたはリップルノイズメータ(計測技研:RM101相当品)による。

※4 経時ドリフトは周囲25℃。定格入出力にて入力電圧印加後30分~8時間の変化です。

※ 長時間の過負荷状態はおさげください。内部素子を破壊することがあります。

ブロックダイアグラム



外形

