

# ZUS6

ZU S 6 12 05 □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥



- ① シリーズ名
- ② 単一出力
- 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

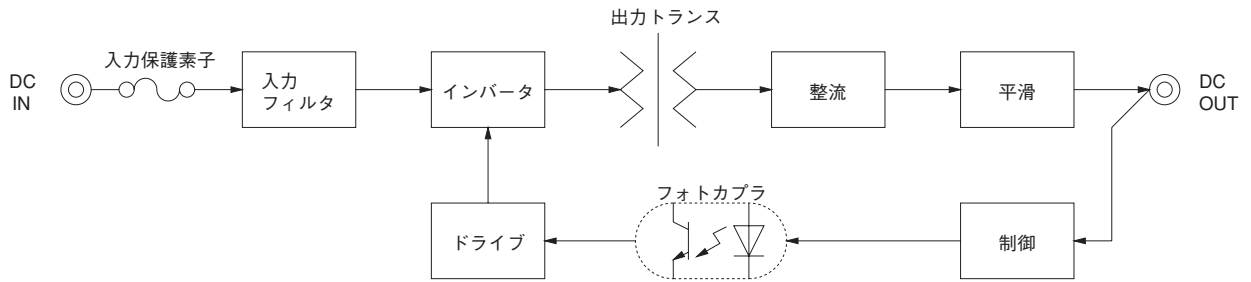
モデル	ZUS6053R3	ZUS60505	ZUS60512	ZUS60515	ZUS61205	ZUS61212	ZUS61215	ZUS62405	ZUS62412	ZUS62415	ZUS6483R3	ZUS64805	ZUS64812	ZUS64815	
最大出力電力 [W]	3.3	5	6	6	6	6	6	6	6	6	3.96	6	6	6	
DC出力	電圧 [V]	3.3	5	12	15	5	12	15	5	12	15	3.3	5	12	15
	電流 [A]	1.0	1.0	0.5	0.4	1.2	0.5	0.4	1.2	0.5	0.4	1.2	1.2	0.5	0.4

## 仕 様

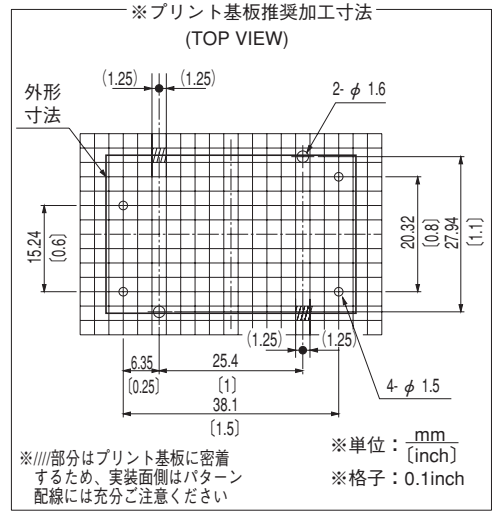
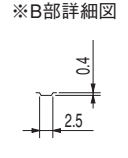
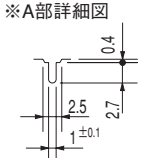
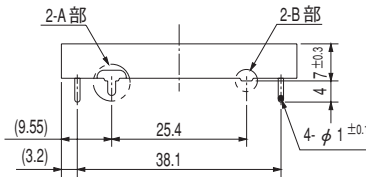
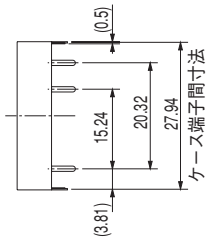
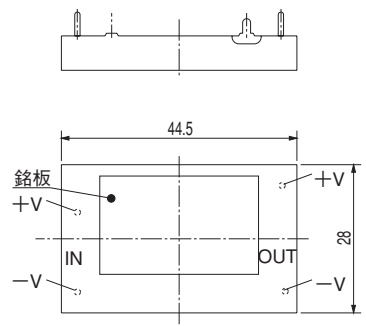
項目	ZUS6053R3	ZUS60505	ZUS60512	ZUS60515	ZUS61205	ZUS61212	ZUS61215	ZUS62405	ZUS62412	ZUS62415	ZUS6483R3	ZUS64805	ZUS64812	ZUS64815		
入力	電圧 [V]	DC4.5~9				DC9~18			DC18~36			DC36~72				
	電流 [A]	※2 0.94typ	1.41typ	1.63typ	1.63typ	0.69typ	0.65typ	0.65typ	0.35typ	0.33typ	0.33typ	0.09typ	0.18typ	0.17typ	0.17typ	
	効率 [%]	※2 70typ	71typ	74typ	74typ	73typ	78typ	78typ	73typ	78typ	78typ	73typ	73typ	78typ	78typ	
出力	定格電圧 [V]	3.3	5	12	15	5	12	15	5	12	15	3.3	5	12	15	
	定格電流 [A]	1.0	1.0	0.5	0.4	1.2	0.5	0.4	1.2	0.5	0.4	1.2	1.2	0.5	0.4	
	静的入力変動 [mV]	20max	20max	48max	60max	20max	48max	60max	20max	48max	60max	20max	20max	48max	60max	
	静的負荷変動 [mV]	40max	40max	100max	120max	40max	100max	120max	40max	100max	120max	40max	40max	100max	120max	
	リップル [mVp-p]	※3 80max	80max	120max	120max	80max	120max	120max	80max	120max	120max	80max	80max	120max	120max	
	リップルノイズ [mVp-p]	※3 120max	120max	150max	150max	120max	150max	150max	120max	150max	150max	120max	120max	150max	150max	
	周囲温度変動 [mV]	-20~+55℃	50max	50max	150max	180max	50max	150max	180max	50max	150max	180max	50max	50max	150max	180max
	経時ドリフト [mV]	※4 20max	20max	48max	60max	20max	48max	60max	20max	48max	60max	20max	20max	48max	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]	3.20~3.47	4.85~5.25	11.40~12.60	14.25~15.75	4.85~5.25	11.40~12.60	14.25~15.75	4.85~5.25	11.40~12.60	14.25~15.75	3.20~3.47	4.85~5.25	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 <sup>2</sup> (10G) 周期3分 X, Y, Z 3方向各1時間														
	衝撃	490.3m/s <sup>2</sup> (50G) 11ms X, Y, Z 3方向各1回														
構造	外形寸法/質量	44.5×7×28 (W×H×D) / 25g max														
	冷却方法	自然空冷														
価格	価格(ケースカバー) [円] 2,300 (-)															

※1 +24V, +30V単一出力電源は、ZUW6□□12, ZUW6□□15にて、ご使用いただけます。  
 ※2 定格入力時  
 ※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 経時ドリフトは周温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。  
 ※ その他の電源との並列運転はできません。

ブロックダイアグラム



外形



※///部分はプリント基板に密着するため、実装面側はパターン配線には充分ご注意ください

※単位: mm (inch)  
※格子: 0.1inch

※本製品は、金属ケース構造のため、底面および周辺部品やパターンとの絶縁にはご注意ください

※質量: 25g以下  
※一般公差: ±0.5  
※ケース材質: シンチュウ