

# ZS10

Z S 10 05 12

① ② ③ ④ ⑤

- 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



モデル	ZS100505	ZS100512	ZS100515	ZS101205	ZS101212	ZS101215	ZS102405	ZS102412	ZS102415	ZS104805	ZS104812	ZS104815	
最大出力電力 [W]	8.0	8.4	9.0	10.0	10.8	10.5	10.0	10.8	10.5	10.0	10.8	10.5	
DC出力	電圧 [V] ※1	5	12	15	5	12	15	5	12	15	5	12	15
	電流 [A]	1.6	0.7	0.6	2.0	0.9	0.7	2.0	0.9	0.7	2.0	0.9	0.7

## 仕様

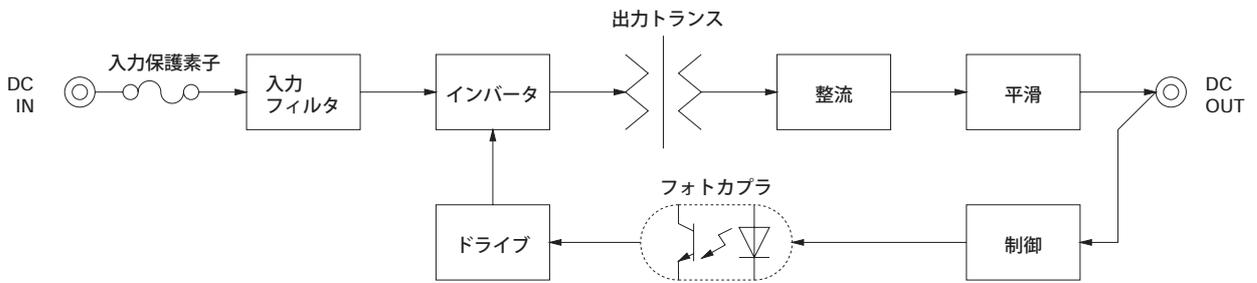
項目	ZS100505	ZS100512	ZS100515	ZS101205	ZS101212	ZS101215	ZS102405	ZS102412	ZS102415	ZS104805	ZS104812	ZS104815	
入力	電圧 [V]	5 (4.5~6.0)			12 (10~15)			24 (20~30)			48 (35~63)		
	効率 [%]	72typ	72typ	72typ	80typ	80typ	80typ	80typ	80typ	80typ	80typ	80typ	
出力	定格電圧 [V]	5	12	15	5	12	15	5	12	15	5	12	15
	定格電流 [A]	1.6	0.7	0.6	2.0	0.9	0.7	2.0	0.9	0.7	2.0	0.9	0.7
	静的入力変動 [mV]	25max	60max	75max	25max	60max	75max	25max	60max	75max	25max	60max	75max
	静的負荷変動 [mV]	50max	120max	150max	50max	120max	150max	50max	120max	150max	50max	120max	150max
	リップル [mVp-p] ※2	100max	120max	120max	100max	120max	120max	100max	120max	120max	100max	120max	120max
	リップルノイズ [mVp-p] ※2	120max	120max	120max	120max	120max	120max	120max	120max	120max	120max	120max	120max
	周囲温度変動 [mV]   0~+55°C	50max	120max	150max	50max	120max	150max	50max	120max	150max	50max	120max	150max
	出力電圧可変範囲 [V]	内部固定											
出力電圧精度 [%]	±5max (定格入力, 定格出力, Ta=25°C)												
保護回路	過電流保護	定格電流の105%以上で動作、自動復帰											
絶縁耐圧	耐電圧	入力-出力, 入力-ケース, 出力-ケース AC500V 1分間 (常温, 常湿)											
	絶縁抵抗	入力-出力, 入力-ケース, 出力-ケース DC500V 50MΩ以上 (常温, 常湿)											
環境	使用温・湿度	-10~+70°C, 20~90%RH (結露なし) (ディレーティング特性参照)											
	保存温・湿度	-20~+75°C, 20~90%RH (結露なし)											
	振動	10~55Hz 98.0m/s <sup>2</sup> (10G) 周期3分 X, Y, Z方向各30分											
	衝撃	490.3m/s <sup>2</sup> (50G) 11ms X, Y, Z方向各1回											
価格	価格 (ケースカバー) [円]	4,770 (-)											

※1 +24V, +30V単一出力電源は、ZW10□□12, ZW10□□15にて、ご使用いただけます。

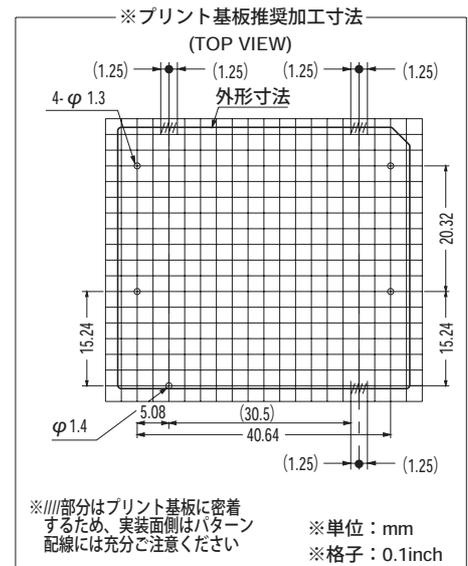
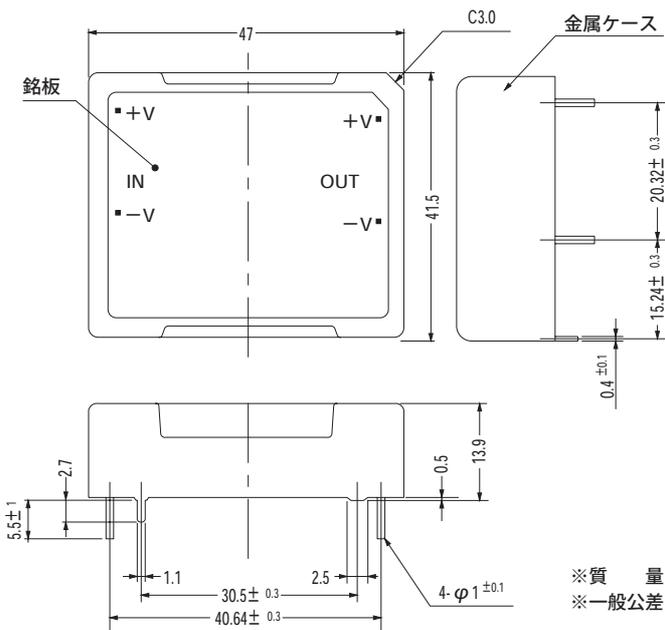
※2 20MHzオシロスコープまたはリップルノイズメータ (計測技術:RM101相当品) による。

※ 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



※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