

2019年4月発売

ZU15,25互換アタッチメント基板

COSEL製品“ZU15,25シリーズ”生産中止に伴い、アタッチメント基板にメーカー推奨の代替モデル“MG15,30シリーズ”を搭載してご使用頂ける製品を作製致しました。

“ZU15,25シリーズ”と同位置のピン配置です。

互換アタッチメント基板は**全4種類**ご用意しております。



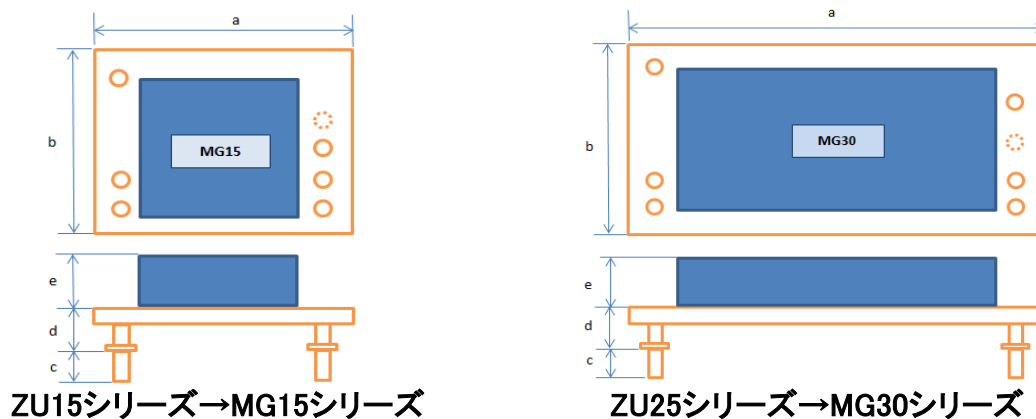
“アタッチメント基板のみ” or “アタッチメント基板+MGシリーズ実装”
のどちらもご購入可能です。

型式

A T M □ □ - □ □
① ② ③ ④ *アタッチメント基板のみは③,④のご指定は不要です

①出力	S(シングル出力)、またはW(マルチ出力)
②出力電力	15 , 25
③入力電圧	12 , 24 , 48
④出力電圧	3R3 , 5 , 12

外形図



外形寸法

電力[W]	15	30
a寸法[mm]	45	65
b寸法[mm]	36	35
c寸法[mm]	4	4
d寸法[mm]	4.6	4.6
e寸法[mm]	10	10

ZUシリーズ実装時と高さが異なります。ご注意ください。
高さ **ZUシリーズ:8.5mm** **ATM:14.6mm**

アタッチメント基板板厚は1.6[mm]
* 入出力端子の位置はZU15,25シリーズと同位置です

電源対応一覧表

15W シングル出力タイプ	
ZUシリーズ	→ MGシリーズ搭載電源
ZUS151205	→ MGS151205
ZUS151212	→ MGS151212
ZUS152405	→ MGS152405
ZUS152412	→ MGS152412
ZUS15483R3	→ MGS15483R3
ZUS154805	→ MGS154805
ZUS154812	→ MGS154812

25W シングル出力タイプ	
ZUシリーズ	→ MGシリーズ搭載電源
ZUS251205	→ MGS301205
ZUS251212	→ MGS301212
ZUS252405	→ MGS302405
ZUS252412	→ MGS302412
ZUS25483R3	→ MGS30483R3
ZUS254805	→ MGS304805
ZUS254812	→ MGS304812

15W マルチ出力タイプ	
ZUシリーズ	→ MGシリーズ搭載電源
ZUW151212	→ MGW151212
ZUW151215	→ MGW151215
ZUW152412	→ MGW152412
ZUW152415	→ MGW152415
ZUW154812	→ MGW154812
ZUW154815	→ MGW154815

25W マルチ出力タイプ	
ZUシリーズ	→ MGシリーズ搭載電源
ZUW251212	→ MGW301212
ZUW251215	→ MGW301215
ZUW252412	→ MGW302412
ZUW252415	→ MGW302415
ZUW254812	→ MGW304812
ZUW254815	→ MGW304815

* 下記の型式には対応していません

ZUS15053R3	ZUS150505	ZUS150512
ZUS25053R3	ZUS250505	ZUS250512
ZUW150512	ZUW150515	ZUW250512
ZUW250515		

注意事項

○MGを実装した際に、底面およびパターンや周辺部品に接触しないよう絶縁にはご注意ください。

○TRM端子を使用して可変を行う場合、ZUとMGで外付け抵抗の抵抗値が変わります。TRM端子に接続されている抵抗値を変更して下さい。

○ノイズ対策のためチップコンデンサ(2012サイズ)のパッドを設けております。必要に応じてコンデンサを取り付けて下さい。

◎ZUとMGは仕様の異なる電源となりますので十分に評価・ご確認頂きますようお願い致します。

製造販売元：日昭無線株式会社 URL <https://www.nmk.co.jp/>

お問い合わせ：企画開発部 TEL 03-3255-6693 FAX 03-3255-6603

佐藤 t-sato@nmk.co.jp

堀越 horikoshi@nmk.co.jp