

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。

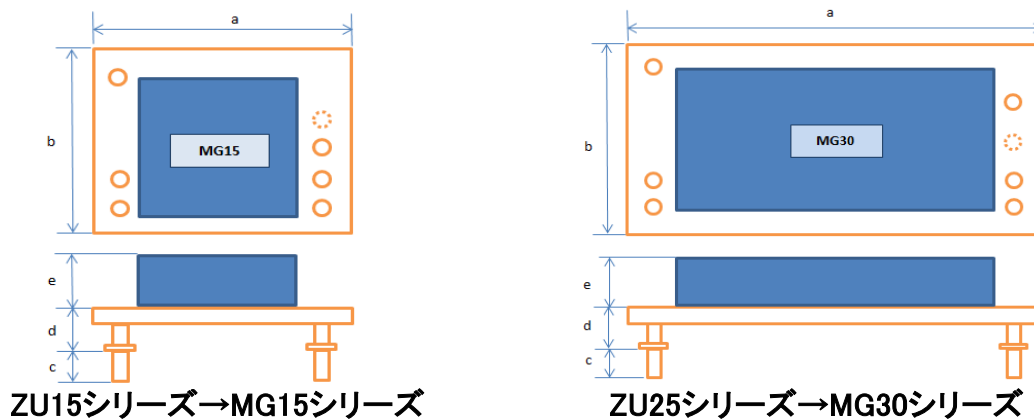
型式

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, 05, 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：電子営業部 TEL 03-3255-6693 FAX 03-3255-6603

堀越 horikoshi@nmk.co.jp