

# FA-シリーズDC入力調光制御一体型蛍光灯インバーター説明書

## 機種名の読み方

例 **FA** - **FN** **18** **S** **T** - **D15**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

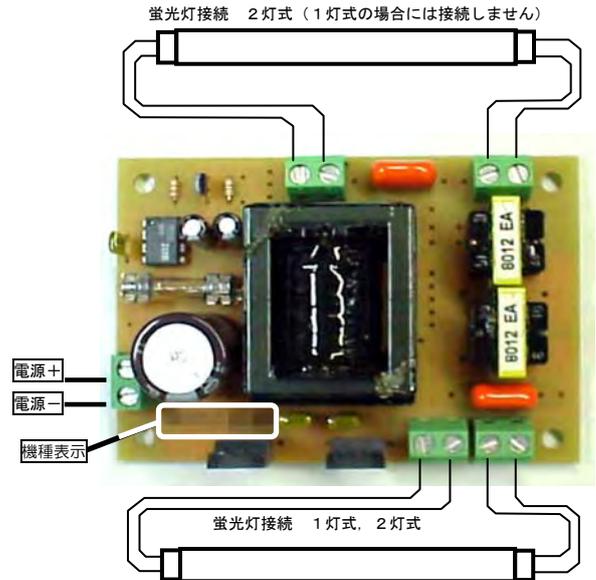
- ① FA : DC入力
- ② FN : 12V 蛍光灯インバーター  
FM : 12V 放熱フレーム付き、 蛍光灯インバーター  
KN : 15V 蛍光灯インバーター  
KM : 15V 放熱フレーム付き、 蛍光灯インバーター  
JN : 24V 蛍光灯インバーター  
JM : 24V 放熱フレーム付き、 蛍光灯インバーター  
GN : 12V 調光制御一体型インバーター (マスター)  
GM : 12V 放熱フレーム付き、 調光制御一体型インバーター (マスター)  
GC : 12V 調光制御インバーター (スレーブ)  
GB : 12V 放熱フレーム付き、 調光制御インバーター (スレーブ)
- ③ 蛍光灯電力      ⑥ 特殊記号 Dに次ぐ数値は駆動電力を表す
- ④ S : 1灯式      ⑤ T : ツイン蛍光灯      C : サークル管  
W : 2灯式      H : 高周波点灯管      S : スリム管

## 各機種共通の注意事項

電源に使う電線は電流量の大きいものを御使用願います。0.75sq.の場合には1m以内 1.25sq.では2mで結線してください。

## 接続方法 FA-F, FA-K, FA-J

機種名の先頭二桁とハイフン (FA-) は省略してあります。

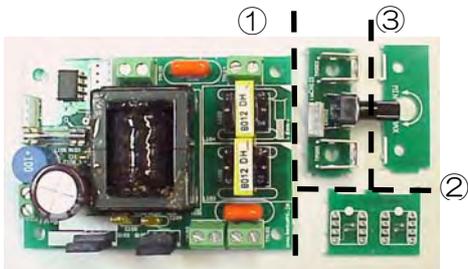


## 調光機能について

FA-GN, FA-GM タイプは単独で調光制御が可能です。  
2枚の基板を同期調光したい場合には FA-GN, FA-GM タイプをマスター機、FA-GC, FA-GA タイプをスレーブ機として、パルス信号を用いて同期調光ができます。

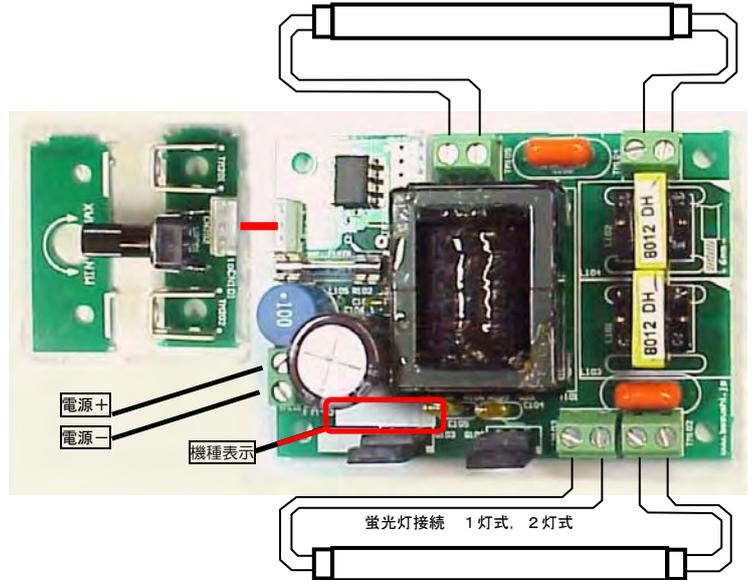
## 基板の分割 FA-GN, FA-GM

下記の順番で分割して下さい。当該製品はチップ部品を実装しております。分割の際はチップ部品に衝撃を与えられることのないよう、基板全体に歪を与えないようにして下さい。②で分割した基板は不要です。



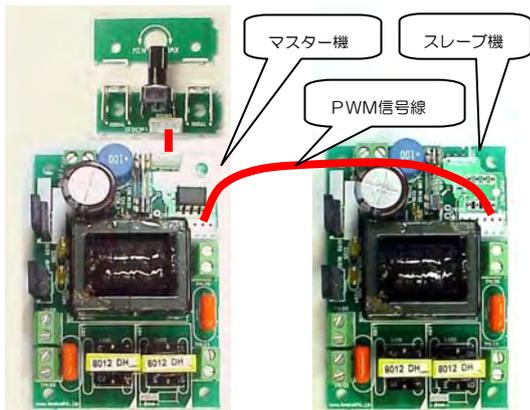
## 接続方法 FA-GN, FA-GM 単体

蛍光灯接続 2灯式 (1灯式の場合には接続しません)



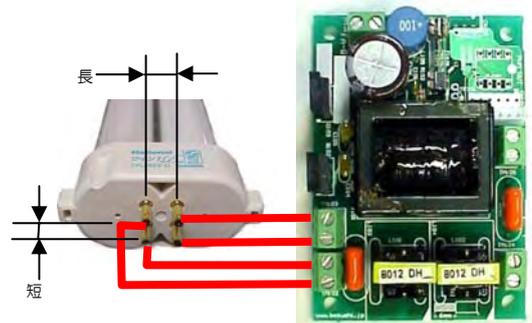
## 同期調光について FA-GC, FA-GB

マスター機とスレーブ機の同期調光は下記の様に接続して下さい。蛍光灯への接続はマスター機と同じです。この方法で異種蛍光灯同士も同期調光ができますが、両基板に供給する電源は共通の電源から供給してください。



## ツイン管, サークル管への配線について

ツイン管やサークル管の口金は端子が口の字に配置されております。短辺の片側にフィラメントの片側が接続されておりますので、下記の様に接続して下さい。



## 故障のときの連絡先

ボズシ工房 〒350-1156 埼玉県川越市大字中福3-13  
<http://www.bozushi.jp>

B-info@bozushi.jp