

GFM 専用電源 PAO2M 取扱説明書・保証書

1 ご使用いただく前に

この度は「GFM 専用駆動電源 PAO2M」をご購入頂き、誠にありがとうございます。
ご使用になれる前に、この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。また本書は大切に保管してください。

2 付属品の確認

付属品：AC コード・変換アダプター・取扱説明書
ご不明な点がございましたら、販売代理店又は直接弊社へご連絡下さい。

3 使用上のご注意

この取扱説明書及び製品は、安全にお使い頂くためにいろいろな表示をしています。その内容を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。



警告 人が死亡または重傷を負う恐れが高い内容を示しています。



注意 人が怪我をしたり財産に損害を受ける恐れがある内容を示しています。



本製品を、安全・快適に使うために理解して頂きたい内容を示しています。

- 本説明書の内容に関しては製品改良のため、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- 本説明書の内容につきましては万全を期しておりますが、万一不備な点や記載もれ等お気付きの点がございましたら、販売代理店又は直接弊社までご連絡下さい。



警告

- ① 供給電源電圧は必ず仕様に記載された範囲内で使用して下さい。
- ② 分解、改造はしないで下さい。
- ③ 電機配線（結線）に際しては、本説明書に記載されている内容を確認の上、正しく配線（結線）して下さい。
- ④ 本製品を対象製品以外で使用しないで下さい。
- ⑤ 本製品は、防爆仕様ではありません。可燃性ガス、爆発性ガス、腐食ガスが発生、充満している場所およびその周辺では使用しないで下さい。
- ⑥ 通風孔から内部に異物を入れないで下さい。
- ⑦ 動作周囲温度、湿度は仕様に記載された範囲内で使用して下さい。
- ⑧ 供給電源電圧（AC ライン）の接続は、必ず非通電を確認してから行って下さい。
- ⑨ 本製品の接地端子は必ず設置してご使用下さい。



注意

- ① 本製品は、スイッチング方式の電源を使用しているため、AC 電源投入時にラッシュ電流が流れます。ブレーカー、ヒューズをご使用の際には、スローブロータイプの遮断器を使用して下さい。
- ② 本製品は、精密な電子、機械部品で構成されています。落としたり強い衝撃を与えないで下さい。
- ③ ノイズの発生しやすい環境でご使用になる場合は AC100V 入力ラインにノイズフィルターをご使用下さい。

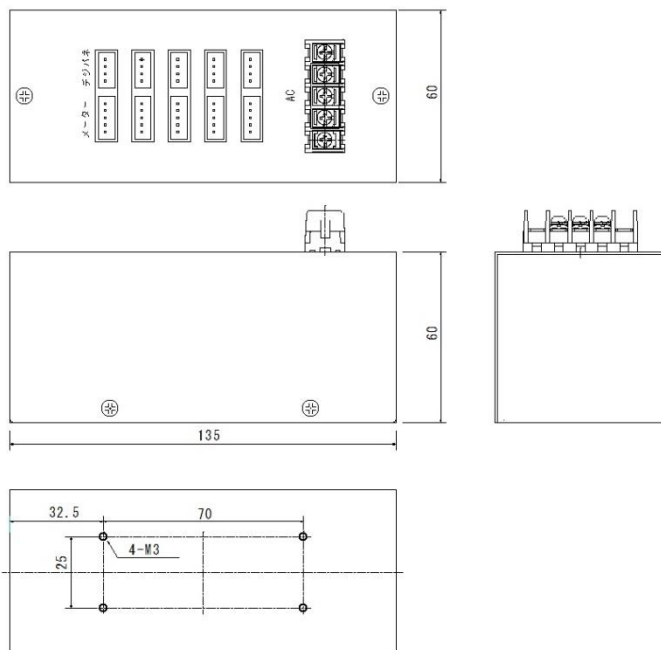
4 概要

GFM シリーズの専用電源です。接続時は、GFM の取扱い説明書を合わせてお読み下さい。

5 仕様

型式	PAO2M
電源出力	GFM 電源：+15VDC：0.3A -15VDC：0.2A 表示器電源：+5VDC：2A
流量出力信号	アナログ 0～5VDC (※ケーブル接続時に表示器へ出力)
コネクタ	B5B-XH-A(LF) (SN)：表示器 B6B-XH-A(LF) (SN)：GFM
使用環境	温度 5～50℃ 湿度 30%～80% (結露無き事)
入力電源	AC100～240V

6 外形図



※ 固定用ネジ (M3)：筐体内へのねじ込み深さは 2mm までとして下さい。

7 ピン配列：XHP-5

信号ケーブル接続コネクタ

1. 流量出力信号
2. 流量出力信号 COMMON
3. 表示器供給電源 5V
4. 表示器供給電源 COMMON
5. FG

※未使用端子 (NC) は、使用しないで下さい。

使用コネクタ B5B-XH-A(LF)(SN)

適合コネクタ XHP-5

メーカー JST

8 ピン配列：XHP-6

信号ケーブル接続コネクタ

1. FG
2. 供給電源 -15V
3. 電源 COMMON
4. 供給電源 +15V
5. 流量出力信号 COMMON
6. 流量出力信号

※未使用端子 (NC) は、使用しないで下さい。

使用コネクタ B6B-XH-A(LF)(SN)

適合コネクタ XHP-6

メーカー JST



電気配線 (結線) に際しては誤配線なきよう、配線の確認を行って下さい。誤配線 (結線) は本体の故障だけではなく、火災の危険があります。

9 接続

専用信号ケーブルで接続して下さい。
配線の手間がなく、簡単に配線出来ます。

① 接続図



10 ご使用方法

1. 電源コネクタ、表示器コネクタを接続します。
2. 表示器に流量計の出力が表示されます。
3. ガスを流すと流量表示します。
4. 不具合が生じた場合は、取扱説明書をご参照の上、販売代理店又は直接弊社へご連絡下さい。

11 製品保証

1. 保証期間
2. 通常のご使用において万一故障した場合は、弊社出荷後 1 年以内で下記 4. 項以外の故障品について無償で修理を致します。
3. 保証範囲は本体に限定し、本体故障によって生じた損害の賠償は行いません。
4. 交換部品の保証
交換後 90 日あるいは、1. 項保証期間までのどちらか長い期間とします。
5. 免責事項
 - ① 火災・天災等の災害など不可抗力によって生じた故障
 - ② 取り扱いを誤ったため生じた故障
 - ③ 不適切な環境で使用あるいは保管された場合
 - ④ 本体の分解や改造を加えられたりした場合
 - ⑤ 定格仕様の範囲を超えて使用された場合
 - ⑥ 対象製品以外で使用された場合
 - ⑦ その他、弊社の責任外と判断された場合。
6. 連絡先
お買い上げの代理店又は直接弊社へご連絡下さい。

保証書

お買い上げ日

本保証書は再発行致しません。大切に保管して下さい。

FCON

エフコン株式会社

FCON.CO.,LTD.

〒783-0060

高知県南国市蛸が丘 1 丁目 1 番地 1

南国オフィスパークセンター109

TEL/088-855-7100

FAX/088-855-7166

E-mail contact@fcon-inc.jp

URL <http://www.fcon-inc.jp>