

直流無停電電源装置 BP242HA 仕様

入力	AC100V 50/60Hz
出力	DC24V1.8A (停電時は蓄電池電圧に従い非安定)
内蔵蓄電池	DC24V1.8AH ニッケル水素蓄電池
バックアップ可能時間	約60分 (1A負荷時)
停電検出方法	整流電圧低下検出
電源切替方法	半導体スイッチによる切替
充電時間	約48時間
蓄電池保護	過放電防止回路付き
表示、制御機能	電源ランプ、バックアップ中ランプ、蓄電池スイッチ
動作環境	温度範囲0℃~40℃ 結露しないこと
寸法	130W×190H×75D
重量	2.2Kg
塗装色	マンセル N3.0 半艶

取り扱い説明

本装置は、AC100Vを入力し、DC24Vを出力する直流電源装置であり、停電時には内蔵する蓄電池から電力を供給します。

出力定格は、DC24V1.8Aです。2.1A以上で電流制限がかかり、出力電圧が低下します。定格を超える状態で長く使用しないで下さい。

停電時には蓄電池から非安定で電力を出力します。出力電圧は蓄電池の放電に従って、27Vから20V程度まで変動します。20V以下になると、蓄電池保護のため、出力を遮断します。

設置場所は、換気が良く、熱のこもらない所を選び、壁面に垂直に設置して下さい。装置の左側には電池が内蔵されていますので、直射日光や他の機器により加熱されないように注意して下さい。

装置表面の緑色ランプは、電源ランプであり、AC100Vが供給されているとき点灯します。

赤色ランプはバックアップ中ランプであり、蓄電池から電力を供給しているとき、点灯します。

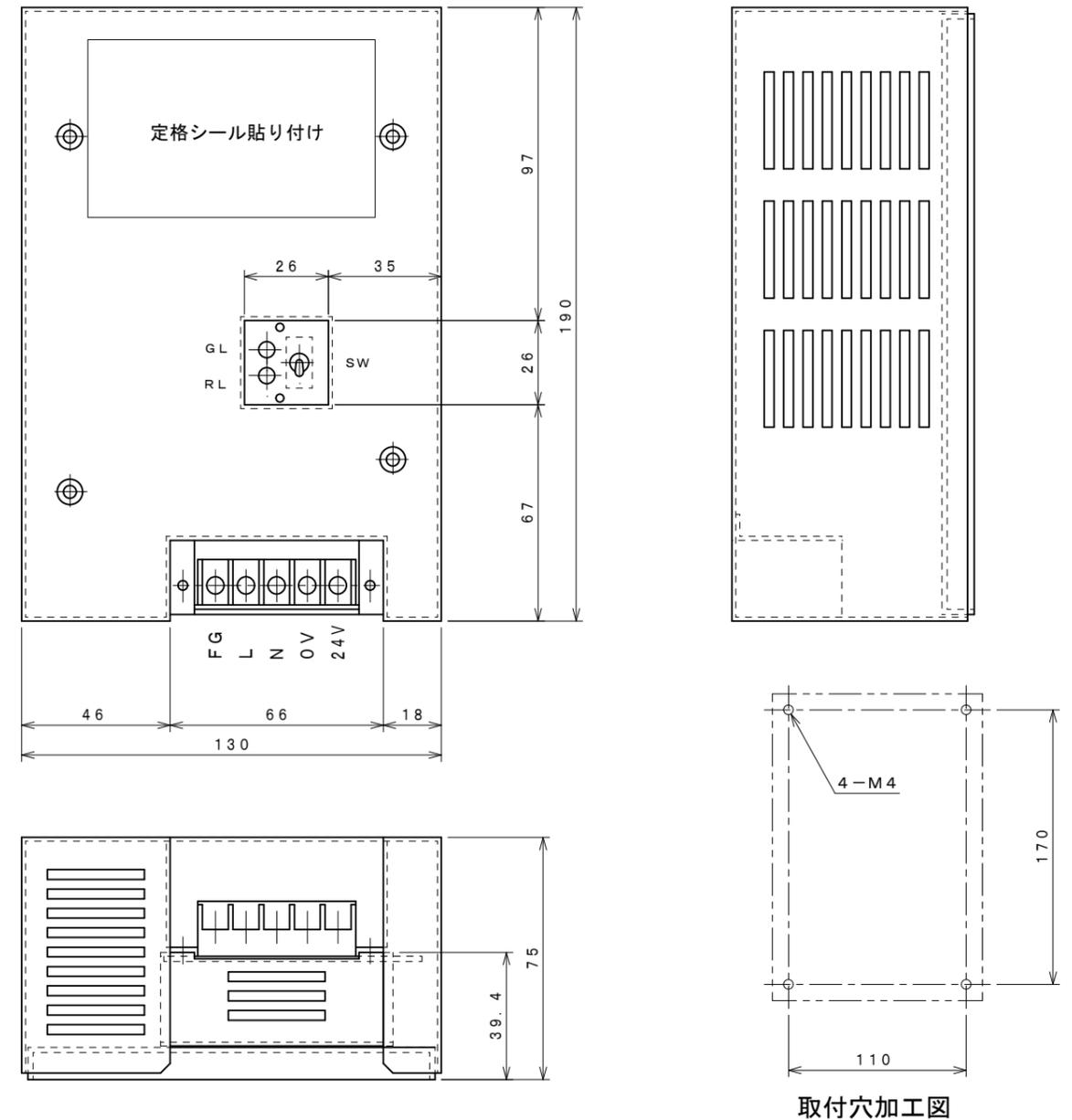
スイッチは蓄電池に直列に入っています。保管や運搬時はこのスイッチをOFFにして下さい。また、据付配線が完了し、AC100Vが供給されているとき、ONして下さい。OFFのままだと、停電時のバックアップがされません。

蓄電池には寿命があります。使用環境によって変わりますが、4年を目安に交換して下さい。新しい電池の入手は、当社にご相談下さい。

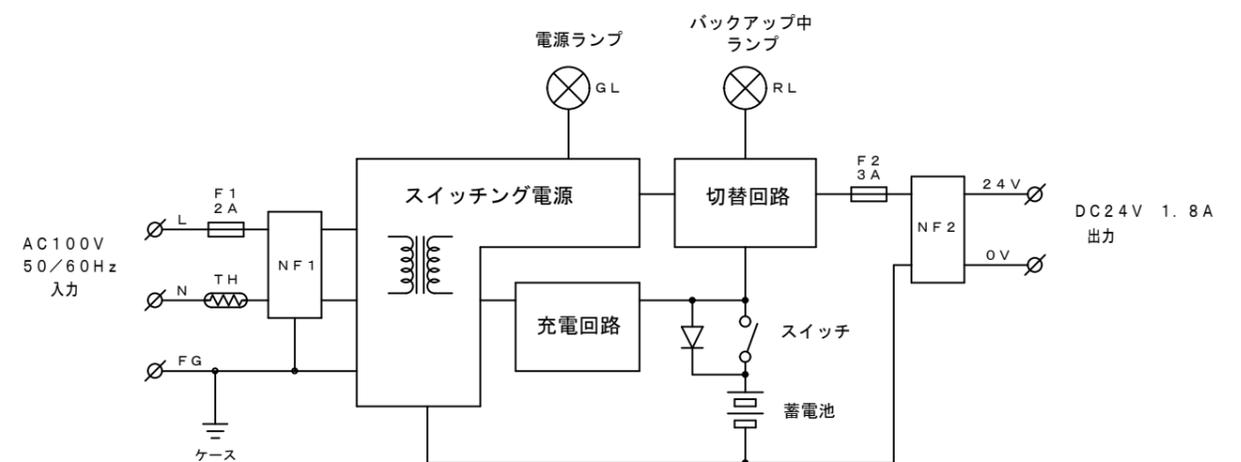
また、長期間使用しない場合は、ときどきAC100V電源を接続し、充電して下さい。半年以上放置すると、蓄電池が過放電し、劣化することがあります。

一光電機株式会社

〒761-1402 香川県高松市香南町由佐2082番地
 TEL 087-879-8666
 FAX 087-879-8680
 e-mail:sale@ikko-e.co.jp



取付穴加工図



ブロックダイアグラム