

# 直流無停電電源装置

## [BP241H]

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、DC24V1Aです。
- 1.2AでFの字型過電流制限がかかります。
- 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、28V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。

### [取扱説明]

◆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にして下さい。OFFのままだと、充電が行われず、停電時のバックアップもされません。

◆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を接続し、スイッチを入れて、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。

### [設置]

◆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。



# 直流無停電電源装置

## BP241H

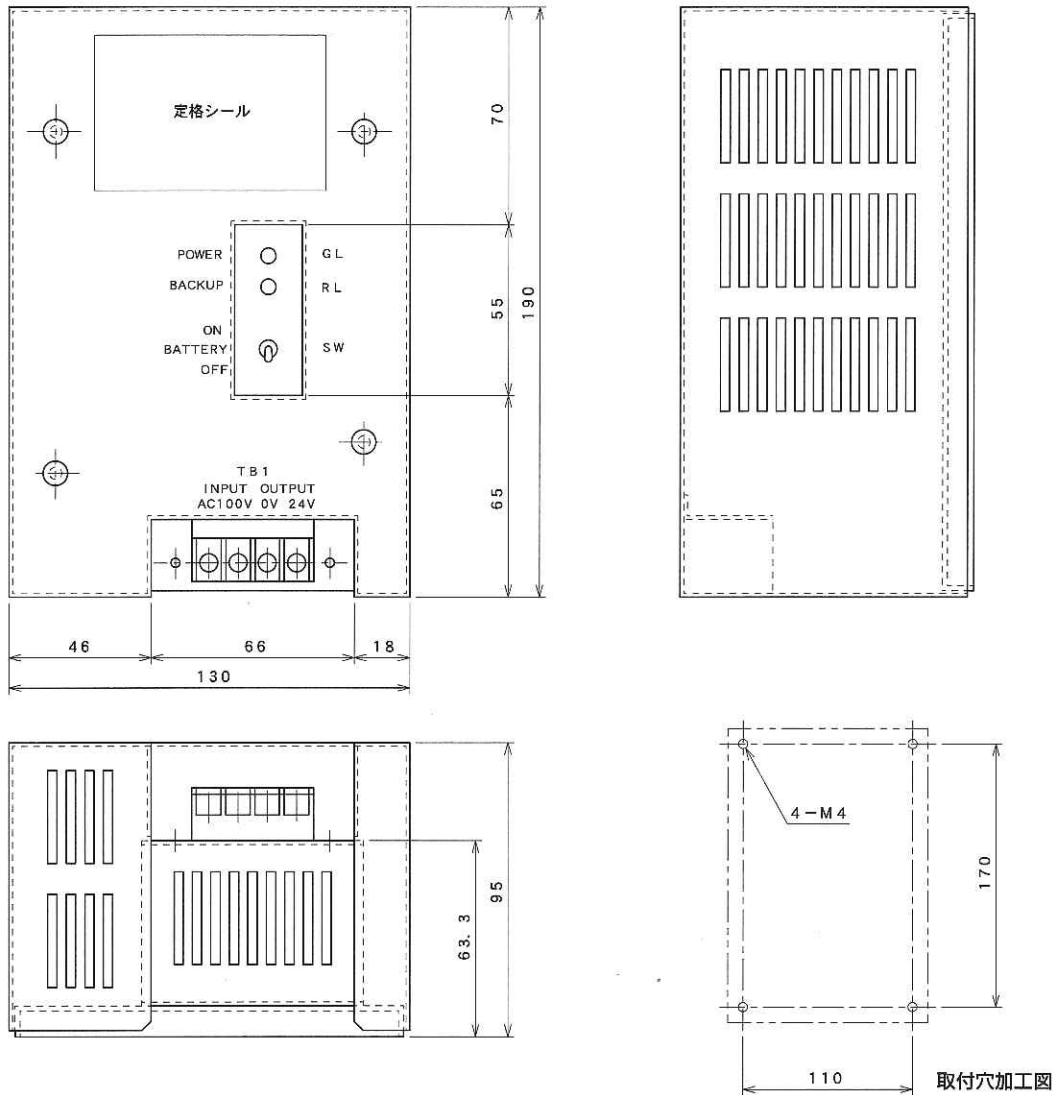


### 仕様

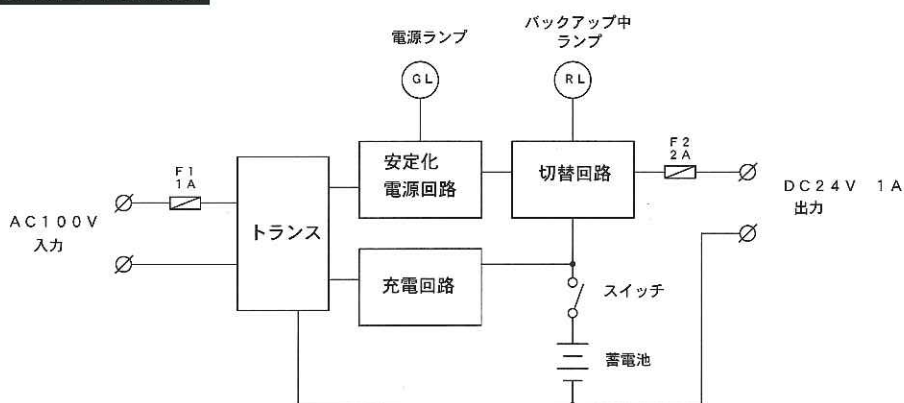
|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| ■入力         | AC100V 50/60Hz             |
| ■出力         | DC24V 1A (停電時は蓄電池電圧に従い非安定) |
| ■内蔵蓄電池      | DC24V 1.8AH ニッケル水素蓄電池      |
| ■バックアップ可能時間 | 約60分(1A負荷時)                |
| ■停電検出方法     | 整流電圧低下検出                   |
| ■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×95D            |
| ■重量      | 3.0Kg                    |
| ■塗装色     | マンセルN3.0半艶               |

### 外形図



### ブロックダイアグラム



一光電機株式会社

【本社・工場】  
 〒761-1402  
 香川県香川郡香南町由佐2082番地  
**TEL 087-879-8666**  
**FAX 087-879-8680**  
 e-mail: sale@ikko-e.co.jp

【営業所】  
 高松・神戸・徳島