

価格の改定を実施させていただく場合がございます。
最新価格につきましては、お問い合わせ下さい。

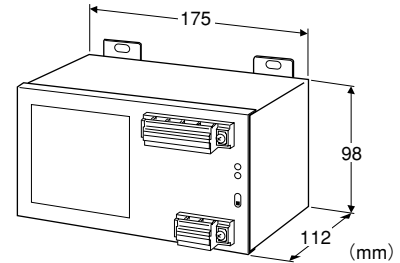
共通機器

仕様書	バックアップ電池ユニット	形式
		TLB1

形式

形式	TLB1-6-K
バックアップ電圧	6 : DC 6 V
供給電源	K : AC 85 ~ 132 V

基本価格 60,500 円



主な機能と特長

- 停電時直流電源をバックアップ
- 供給電源モニタ用接点出力付
- 交換用バッテリーを用意

ご注文時指定事項

- ・ 形式コード (例: TLB1-6-K)

関連機器

- ・ てれまる (形式: TLO)
- ・ メモリテレカプラ (形式: TLZ、TLZ1)
- ・ てれとーく (形式: TLA)
- ・ 交換用バッテリー (形式: TLB1-BAT)

機器仕様

構造: ボックス形、表面端子構造
接続方式: M4ねじ端子接続
(締付トルク 1.2 N・m)
表面処理: メラミン焼付塗装 (黒色)
アイソレーション: バックアップ電源-供給電源-接点出力
バックアップ電源出力
・ 出力保護ヒューズ: 3 A
・ 電源供給時: DC 6 V-0 ~ +20 %
(リップル含有率 10%p-p 以下)
・ バックアップ時: DC 6 V-0 ~ +15 %
バッテリー
・ 充電方式: トリクル充電
・ 充電時間: 約 48 時間
・ 容量: 2400 mAh 以上 1.2 V × 5
供給電源表示ランプ: 緑色 LED、供給電源 ON 時点灯
動作表示ランプ: 赤色 LED、バックアップ時点灯
供給電源モニタ接点出力:
供給電源 ON 時 ON
接点容量 0.5 A DC 30 V (抵抗負荷)
電氣的寿命 10 万回以上
機械的寿命 500 万回以上
バッテリー接続スイッチ: OFF 時バッテリーバックアップ回路とバッテリーが切離されます。

設置仕様

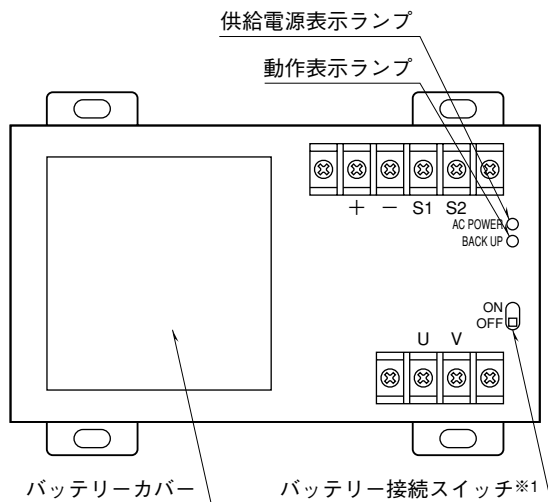
供給電源: 許容電圧範囲 AC 85 ~ 132 V
47 ~ 66 Hz 13 VA 以下
使用温度範囲: 0 ~ 50 °C
使用湿度範囲: 30 ~ 90 % RH (結露しないこと)
保存温度範囲: -20 ~ +55 °C
使用周囲雰囲気: 腐食性ガス、ひどい塵埃のないこと
取付: 壁取付
寸法: W 175 × H 120 × D 134 mm
質量: 約 2 kg

性能

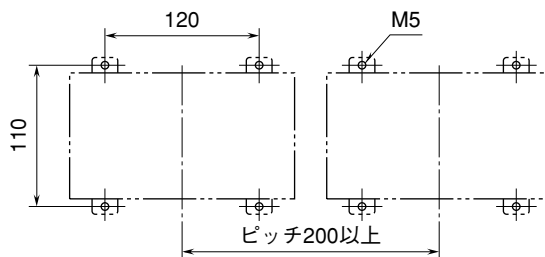
バッテリー: ニッケルカドミウム電池 (単 1 形 × 5 本)
バッテリー寿命: 3 年 (定められた日に交換)
バックアップ時間*1
・ 接点入力全点 ON 時: TLO 約 2 時間
TLZ 約 1 時間
・ 接点入力全点 OFF 時: TLO 約 6 時間
TLZ 約 3 時間
停電許容時間: 約 3 ヶ月 (切離した状態にて)
絶縁抵抗: 供給電源-バックアップ電源-接点出力-大地間 100 M Ω 以上 / DC 500 V
耐電圧: 供給電源-バックアップ電源・接点出力-大地間 AC 1500 V 1 分間
バックアップ電源-接点出力 AC 1500 V 1 分間

* 1、フル充電されたバッテリーを使用した場合のバックアップ時間になります。
ただし、工場出荷時はフル充電されていないのでご注意ください。

前面パネル図

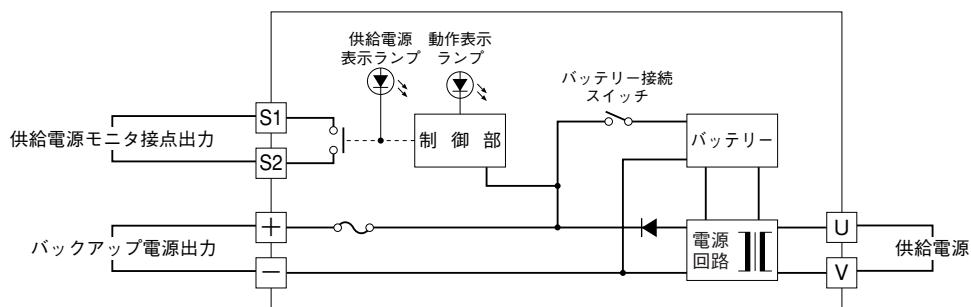


取付寸法図 (単位: mm)



※1、出荷時はOFFになっていますので、ONにしてからご使用下さい。

ブロック図・端子接続図



ご注意ください

- ・バックアップ電源出力をショートしますと、出力保護ヒューズが切れます。
- ・結線終了後に、バッテリー接続スイッチをONにしてください。
- ・バッテリー接続スイッチがONの状態では、TLB1への供給電源が停止すると、バックアップ電源が出力されます。
- ・長時間電源を入れずに放置するときは、バッテリーを充電した状態でバッテリー接続スイッチをOFFにしてください。

外形寸法図 (単位: mm)

