

直流電源装置・パワーサプライユニット

PSU530-24V

セキュリティ制御盤 / 火報連動制御盤

- カタログ 2026 Sept -



- セキュリティ機器の制御/連動に使用可能な直流電源装置
- 電磁リリースとの併用で火報連動制御盤として使用可能
- 高い信頼性と安定性
- 豊富な納入/施工実績（累計4,000台）
- PSEマーク取得済 / UL規格適合認定品
- バッテリーバックアップ機能搭載（別売）
- 安定した電源供給を実現





Power Supply Unit

直流電源装置『パワーサプライ』PSU530-24V (White)

～セキュリティ制御盤 / 火報連動制御盤～



セキュリティ制御盤として：

停電時解錠型 マグネット電気錠/電気ドロップボルト/電気ストライク等の電気錠を管理/制御し、アクセスコントロール製品の制御も可能です。火報連動時の電気錠の解錠も可能(アンサーバック信号有り)。

緊急時には世界標準の"Fail Safe"として、全ての電気錠を確実に解錠(制御)することで人命を守ります(コルパント使用や火報連動等)。

予備電源としてバッテリーの付加や、オプションでのタイマーを組み込む事も可能です。

注意：停電時施錠型の電気錠をご使用の場合は別途ご相談ください。

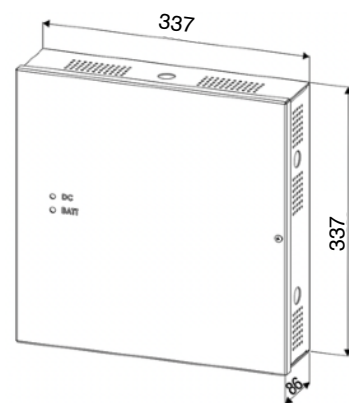
火報連動制御盤として：

停電時解錠型 電磁レリーズの電源を供給/制御し
火報連動をする事で防火戸を確実に閉鎖させます。

また本機は連動制御器へアンサーバック信号を出力し、動作表示を返す事が可能です。

予備電源としてバッテリーの付加や、オプションでのタイマーを組み込む事も可能です。

注意：電磁レリーズ使用時はBCJ(日本建築センター)からのご指導により、本機の取付高さはFL800～1,500の高さに設置してください。



パワーサプライ制御盤『PSU530-24V』仕様

仕上り色	ホワイ：日本塗料工業会 N9 レザートン仕上り (2021年L版 塗料用標準色)
入力電圧	AC 100V, 130VA (1.3A)
出力電圧1・2・3	出力電圧：24Vdc (各出力端子)
	電流値：1 Amps (最大) (各出力端子)
	最大電流値：3 Amps (最大合計)
交流・主要ヒューズ	F4A H250V
LED表示板	レッド：電源ランプ
	グリーン：DCランプ
	イエロー：バッテリーランプ
本体寸法・重量	W337mm x H337mm x D86mm / 7Kg
備考	非防水型・気温40℃以下の環境でご使用ください

アラーム・フラッシュランプサイレン【CPTシリーズ】



LEDインジケータ【TLMシリーズ】



別売オプション

タイマーリレー
【H5S-WFA2D】



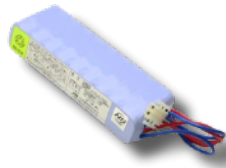
時間・曜日を設定し
自動でドア解除のON/OFF

壁付解除ボタン
【AS-1148-JP】



壁付けスイッチで
ワンショット解除

非常用バッテリー(24V)
【20-101A】



電磁レリーズの場合
建築基準法に準拠し、
停電後も約30分以上可動

オプション基板(タイマー制御)
【PSU510-03】



コントローラ基板(24V専用)

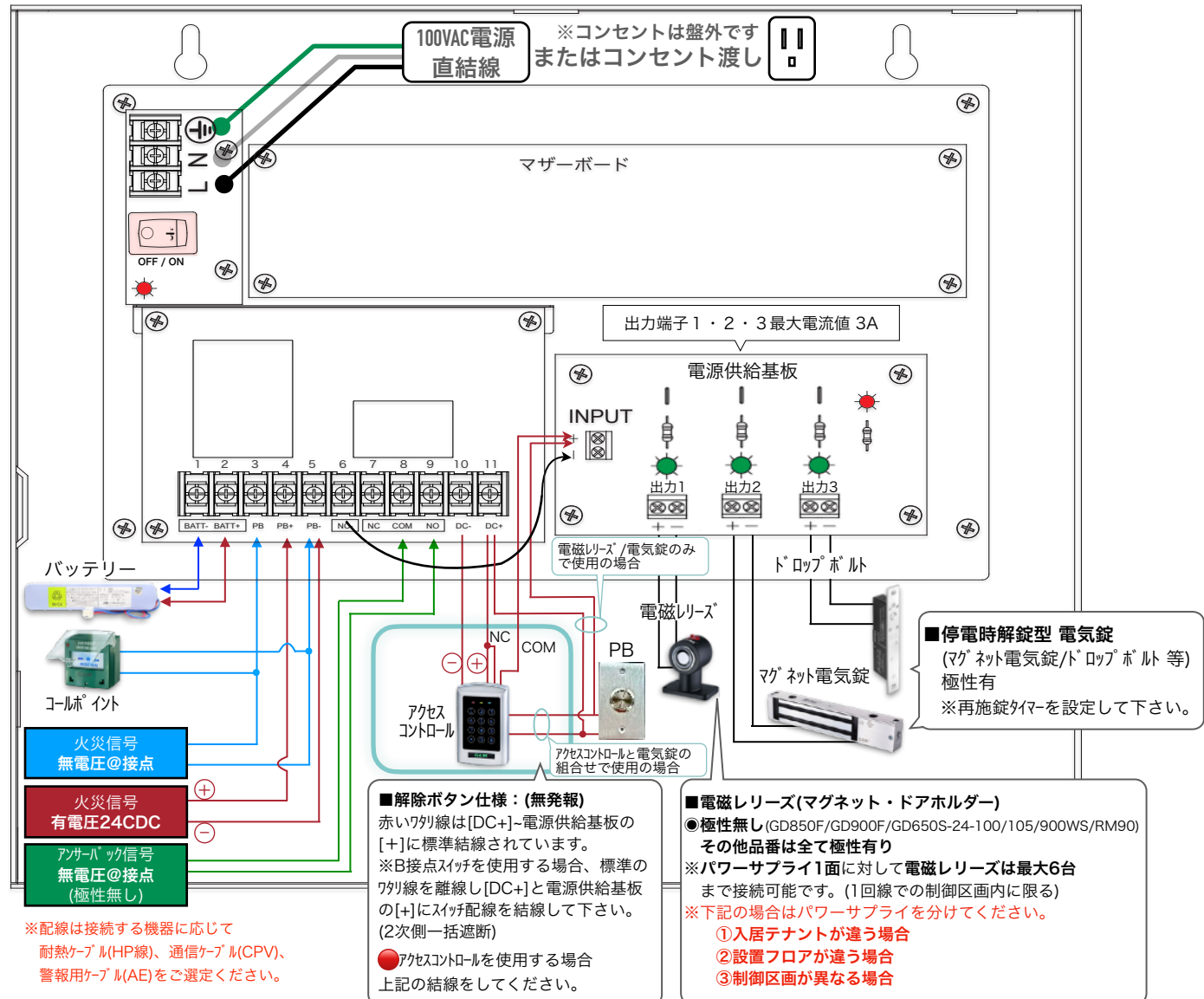
大容量バッテリー(12V×2)
【NP7-12】



停電時も24VDC電源を送り、約5時間以上可動

Power Supply Unit

直流電源装置『パワーサプライ』セキュリティ制御盤 / 火報連動制御盤 結線図



⚠ 火災信号入力時または電気錠使用時、パニックオープン: (有電圧 or 無電圧)

火災信号入力時は制御している2次側電源を遮断、必要に応じて同時にアンサーバック信号を防災設備盤(中継器盤含む)またはセキュリティ制御盤に送ります。

アンサーバック信号: 火災信号連動時の動作確認信号の事を示します。

※標準は「自動復旧式」となります。(オプションとして手動復旧式も可能)

⚠ 注意事項:

- 取付前には必ずメインスイッチがOFFになっている事を確認してください。

【セキュリティ設備として使用の場合】

- 使用する機器に応じて配線種別を選定してください。
- 停電時バッテリーを使用することで、施錠状態を保ちます。(バッテリー容量のにより保持時間が変わります)
- 緊急時アクセスコントロールバイスまたは解除スイッチが故障した場合、「コールド イント(ガラスブレイク)」を設けることでセキュリティバイス(電気錠)を強制的に解除(遮断)することができます。

【電磁リレーとして使用の場合】

- 火災信号線、電磁リレー配線、SW配線は必ず耐熱ケーブル(HP線)をご使用ください。
- 配線距離は距離に応じてHP-0.9mm~1.2mmにて配線をお願いします。
- 本パワーサプライ制御盤の取付高さはFL800(上端)~FL1500(上端)の間としてください(電磁リレー 使用時)。
- 火災信号が有電圧の場合は3芯線でも可能ですが、無電圧の場合は必ず4芯線にてご支給ください。
- バッテリーの有無は建築基準法として「予備電源」として必要ですが、最終的には設計ご判断と致します。

【保証】

本製品は材料の欠陥に対し、通常の使用状態において出荷日及び当社設置日から1年間保証いたします。

製品の更なる品質向上とその開発のため予告なく変更することがございます。

本製品の交換の時期は基本的に設置後7年です。不具合発生前に交換することが重要です。



G O L D M A N I N C .
G O L D M A N I N C .

直流電源装置・パワーサプライユニット

PSU530-24V

セキュリティ制御盤 / 火報連動制御盤

- カタログ 2026 Sept -

製品保証

直流電源装置『パワーサプライ』の製品保証期間は引渡し後（1年）購入者に保証します。

本保証は、傷、擦り傷、塗料、溶剤およびその他の化学薬品の使用による劣化、通常の磨耗、酷使、不適切な設置に起因する損傷または製品の誤用に関しては保証の対象外です。

さらに、交換用製品の取り外しおよび取り付けにかかる費用は、保証に含まれていません。

不良品に対し、本製品を修理または交換することがあります。

改装またはその他の現場での変更による火災時の開口部への影響は、開口部の火災評価に影響を与える可能性があります。ゴールドマン株式会社は、特定の状況でこのような影響がどのようなものかについて、表明または保証致しません。

以下事項は保証は保証期間中の場合でも対象外となります：

1. 塗料、溶剤、その他の薬品の使用による傷、擦り傷、劣化。
2. 誤った使用、施工、結線、その他の誤使用。
3. 適切なメンテナンスの欠如。
4. 製品の不適切な取り付け、妨害、誤用による乱用または損傷。
5. 不適切な保管、輸送、取り扱い。
6. 会社が提供する指示またはガイドラインに従わないこと。

保証は出荷日及び設置日（引渡日）から有効になります。

※不記載の場合、当社製品出荷後から30日後の保証開始といたします。

