

自動電源切換器 ACRS-A 30A

かんたん設置で手軽にバックアップ！ 高さ1U(44mm)のコンパクト切換器

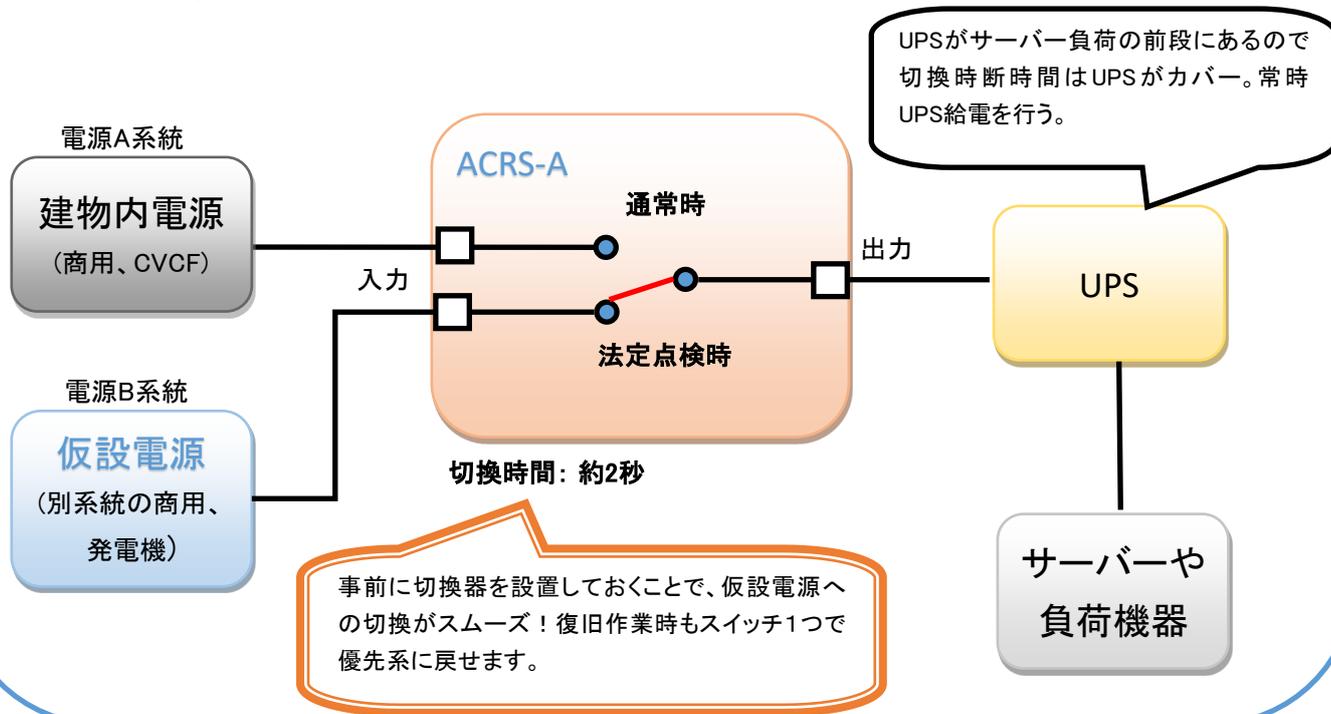
- ◆ 単相2線 最大6000VA対応※AC200V時
- ◆ 停電やメンテナンス時に自動で切り換えます
- ◆ 電源の種類を問わず、ご使用いただけます
(商用、UPS、発電機、インバーターなど)



用途例

- ⇒ 機器の電源を二重化したいとき
- ⇒ メンテナンスのために通常の電源を切り離し、別系統電源に切り換えたいとき
- ⇒ 法定点検などによる計画停電など長時間停電に備えて、別系統電源や発電機などに切り換えたいとき
- ⇒ 停電しても自動でバックアップ側に切り換えたいとき

導入事例 (法定点検仮設電源供給案)



株式会社 高田製作所
TAKADA WORKS CO., LTD.

仕様

| 項目 | 規格 | 備考 |
|---------|---------------------|-------------------|
| 各入出力相数 | 単相2線 (1P2W+E) | |
| 定格入出力電圧 | 100 or 200V | ±15% |
| 定格周波数 | 50 / 60Hz | ±3Hz |
| 通電定格電流 | 30A | 連続 |
| 接続方式 | 端子台接続 | M4ビス |
| 切換線数 | 2線切換 | |
| 切換方式 | リレー | |
| 表示ランプ | 電源A or B が点灯 | 出力側を表示 |
| 動作 | 常用の停電発生時に予備側より給電する。 | 優先系選択可能 手動切換可能 |
| 切換時間 | 約2秒(出荷時) | |
| 周囲温度 | 0~40°C | |
| 相対湿度 | 30~85% | |

- ※ モータ、コンプレッサ内蔵機器(冷蔵庫、ポンプ等)などは接続できません。
- ※ 20A以上の通電でご使用時は上下の開口部をふさがらないでください。対流が起こるよう、放熱に十分留意ください。
- ※ 交流電源周波数の同期を取る機能は装備しておりません。
- ※ 電源系統の切換時に一時的に出力電源を遮断します。
- ※ 接続する際は、電気知識を有する専門の人が行ってください。



背面端子 (接続ケーブルは付属していません。)

※端子台との接続ケーブル(本機-電源A、本機-電源B、本機-出力)は、通電電流に見合った接続ケーブルを別途ご準備ください。



取付金具(オプション)

ステーを取り付けたラックタイプもお選びいただけます。



株式会社 高田製作所
TAKADA WORKS CO., LTD.

〒113-0021

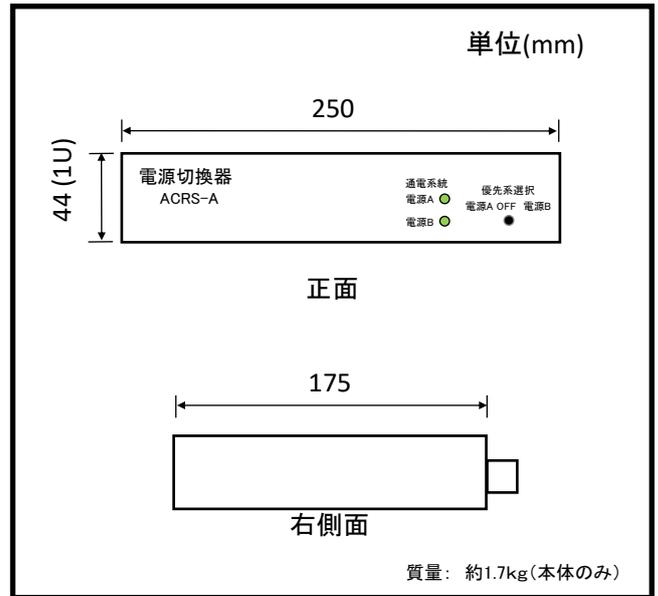
東京都文京区本駒込6-1-10

TEL:(03)3946-2566 FAX:(03)3946-2557

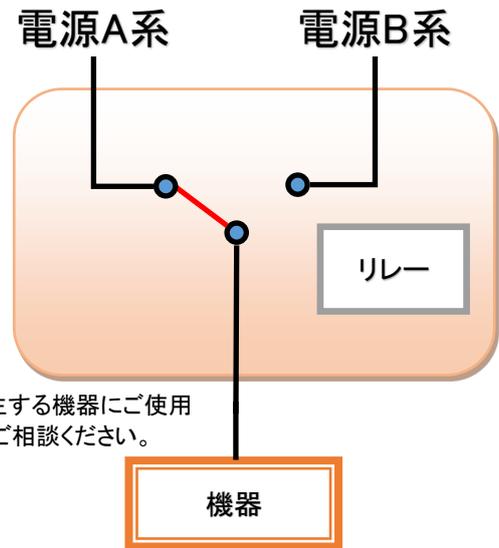
■本カタログに記載の仕様は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

■本製品のご使用に起因する事故が発生しても、ご使用機器故障、または二次的な波及損害を含む全ての損害補償には応じかねます。

外形図



構成



※ 突入電流が発生する機器にご使用
する場合は別途ご相談ください。

電源Aにて給電、電源Bを待機状態にて、給電中の電源Aに停電が発生した場合は、停電検知から待機中の電源Bが給電されるまで約2秒かかります。
※入力電源が無い場合は、動作出来ません。(通電系統はありません。)

購入記号

ACRS-A 2 2 - 30 R

①型名

②スイッチ線数 ③電圧 ④通電定格電流 ⑤オプション

2:2線

2:200V

30:30A

R: 取付金具あり

1:100V

なし: 取付金具なし