

# 高速電源リレー切替器 ATS-Plus 15A/30A



薄くてコンパクトな高信頼の切替器。  
コンセントタイプで簡単バックアップできます。

停電やメンテナンス時に自動で切り替えます。

(停電時自動切替時の切替時間は約8-12msec)

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)

切替え条件をカスタマイズすることが可能です。(付属CD-ROMを使用)

種類は単相2線AC100V15AまたはAC100V30Aをお選びいただけます。

安全認証規格に準拠しています。(UL、CAN/CSA C22.2、IEC)



15A



30A

## 導入例

■UPSがダウンしても電源供給を高速で自動で行いたい時



1系統

UPS

サーバー  
負荷設備

UPSがもし停止してしまった場合に備えたい。。

すぐには現場対応できない。  
安全にサーバーや負荷を停電から守りたい。。

Before

After



1系統

UPS

2系統

UPS

ATS-Plus

通常時

非常時

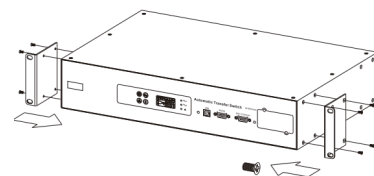
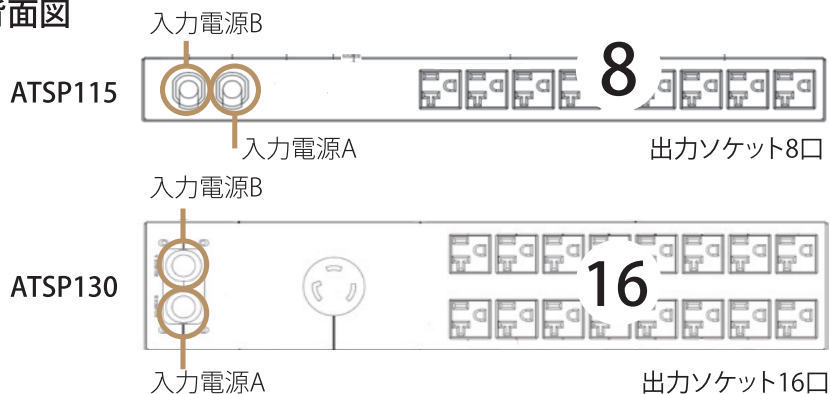
サーバー  
負荷設備

事前に切換器を設置しておくことで、バックアップしている電源に供給をし続けることが可能です。  
※約8~12msecで高速切替を行います。



これなら万が一  
UPSが落ちても安全です。

## 背面図



取付金具付属  
サーバーラックに設置する際に、  
ご使用ください。

出力ソケットは15Aは8口、30Aは16口あるので、OAタップをご用意せず多数の機器の接続が可能です。  
入力ケーブル1.8メートルが2本接続されています。  
3P⇒2P変換プラグが付属します。

## 仕様

機種名	ATSP115	ATSP130	備考
入出力相数	単相2線 (1Ph2W+E)	単相2線 (1Ph2W+E)	
入出力	100/110/115/120/127	100/110/115/120/127	初期設定±15%
周波数	50 / 60Hz	50 / 60Hz	初期設定±10%
出力電流	15A	30A	
入力形状	NEMA5-15P x2	NEMA L5-30 x2	電源ケーブル1.8m
出力形状	NEMA5-20 x8	NEMA L5-30R x 1 NEMA 5-20 x 16	
切替方式	リレー LCD + LED	リレー LCD + LED	切替状態を表示 優先系選択可能
動作	常用の停電発生時に予備側より給電する		
切替時間	8~12ms (Typical)	8~12ms (Typical)	
寸法	440×275×44(1U)	440×275×88(2U)	横×奥行×高さ(mm)
重量	4kg	6kg	
周囲温度	-5~40℃	-5~40℃	
相対湿度	5~90%	5~90%	

※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。)

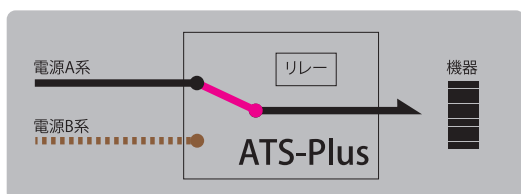
※ 過大な突入電流が発生する機器にご使用する場合別途ご相談ください。

※ 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。

※ 本製品の定格および仕様の範囲を超えて使用しないでください。破損、火災、感電の原因となります。

※ 設置、組み込み及びご使用前に必ず取扱説明書をお読みのうえ、正しくお使いください。

## ブロック図



## 型式

ATSP 115Type-AT

①基本形式

②定格電流

115Type-AT:15A

130Type-AT:30A



切替器専門メーカー

高田製作所

〒113-0021 東京都文京区本駒込6-1-10

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

ご採用に際してのご注意

■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、ご使用機器故障に対する損害およびその他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。