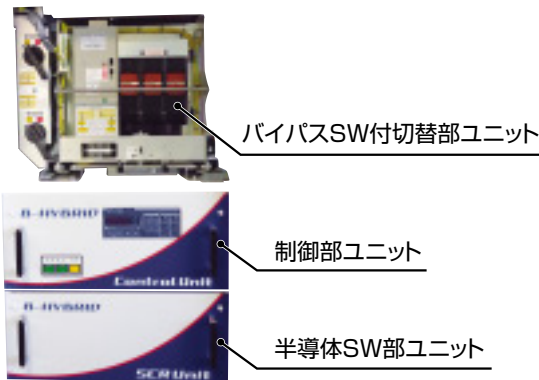


グループ会社製品紹介

■グループ会社製品紹介 株式会社新愛知電機製作所	484
■索引	486
■ネットワーク	496

両電源バイパスSW付引出HYBRID装置

両電源バイパスSWを搭載しているため、無停電での保守点検作業が可能



- **無停電で開閉器の点検が可能**
保守・点検時には搭載されているバイパスSWにより電源が供給されているので無停電で開閉器を点検することが可能です。(両電源側にて可能)
- **独立したユニットを採用**
制御部、半導体SW部、バイパスSW付切替部の3ユニットから構成されているのでユニット毎に保守・点検を行うことが可能です。
- **停電切替時間が5ms以下**
停電切替時には機械式スイッチ(超高速電源切替開閉器)と半導体SW(サイリスタ)を組み合わせることで、停電時間5ms以下を実現しました。
- **瞬断時間が5ms以下**
両電源が正常状態で切替える計画切替時は機械式スイッチのみで切り替えを行います。
- **安全機能を標準装備**
機械的インターロックおよび電気的インターロックを設けてあるため、安心して操作することが可能です。

用途例

サーバ向け2系統電源のPDU盤に最適です。

使用上の注意

- A系、B系が同位相電源の場合のみご使用可能です。

形式

HPTS-HTB△1A□ ※1	:100A
HPTS-HTB△2A□ ※1	:200A
HPTS-HTB△4A□ ※1	:400A

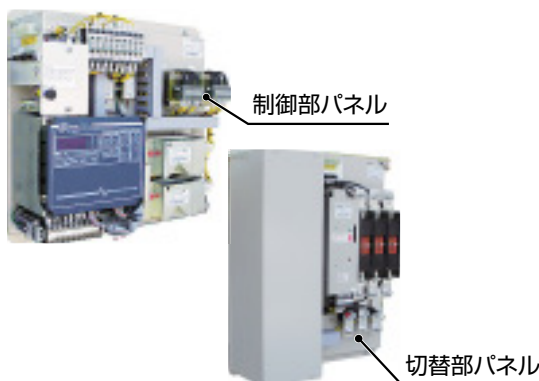
- ※1. □極数 2:2極 3:3極 4:4極
△定格電圧 2:100V系・200V系 4:400V系
※2. ご注文の際は必要な情報をご連絡ください。
※3. 両電源がある状態での保守・点検の計画切替時の瞬断時間
※4. 供給側停電時の瞬断時間

定格・仕様

定格電圧 ※2	AC100V, AC110V, AC200V, AC220V, AC400V, AC415V, AC440V
定格周波数 ※2	50Hz 60Hz
相数 ※2	1Φ2W 1Φ3W 3Φ3W
瞬断時間 ※3	5ms以下
停電切替時間 ※4	5ms以下

ハイブリッド形電源切替装置

停電切替時間5ms以下で切替可能



- **停電切替時間が5ms以下**
停電切替時には機械式スイッチ(超高速電源切替開閉器)と半導体SW(サイリスタ)を組み合わせることで、停電時間5ms以下を実現しました。
- **瞬断時間が5ms以下**
両電源が正常状態で切替える計画切替時は機械式スイッチのみで切り替えを行います。
- **保守・点検作業が容易**
制御部パネルと切替部パネルが分割されているため、制御部パネルの保守・点検作業を容易に行うことが可能です。
- **消費電力の低減**
機械的スイッチと半導体スイッチの併用により消費電力が低減でき冷却装置が不要です。

用途例

サーバ向け2系統電源のPDU盤に最適です。

使用上の注意

- A系、B系が同位相電源の場合のみご使用可能です。

形式

HPTS-HT1A□ ※1	:100A
HPTS-HT2A□ ※1	:200A
HPTS-HT4A□ ※1	:400A
HPTS-HT6A□ ※1	:600A

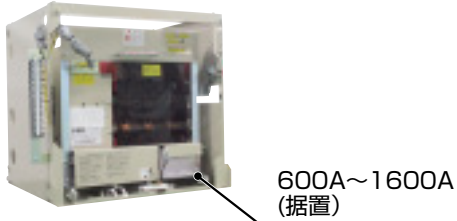
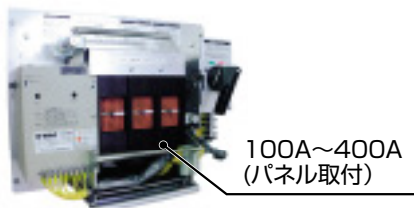
- ※1. □極数 2:2極 3:3極 4:4極
※2. ご注文の際は必要な情報をご連絡ください。
※3. 両電源がある状態での保守・点検の計画切替時の瞬断時間
※4. 供給側停電時の瞬断時間

定格・仕様

定格電圧 ※2	AC100V, AC110V, AC200V, AC220V, AC400V, AC415V, AC440V
定格周波数 ※2	50Hz 60Hz
相数 ※2	1Φ2W 1Φ3W 3Φ3W
瞬断時間 ※3	5ms以下
停電切替時間 ※4	5ms以下

バイパスSW内蔵引出形電源切替開閉器

点検時には、バイパスSWにより電源が供給されるため無停電で開閉器を点検することが可能



- **無停電で開閉器の点検が可能**
保守・点検時には搭載されているバイパスSWにより電源が供給されているので無停電で開閉器を点検することが可能です。(A側のみ)
- **省スペース設置が可能**
業界初のパネル取付が可能です。(100A~400A)
据置も可能(オプションの固定金具が必要)(100A~400A)
- **誤操作防止装置を内蔵**
開閉器の挿入引出操作およびバイパスSWの開閉操作には、機械的インターロックおよび電氣的インターロックが設けてあり安心して操作することができます。
- **安全対策も充実**
400A以下の製品は本体を取り外した状態で棚板を回転させることにより、棚板が主回路充電部のカバーとなり安全に作業が可能です。

■形式

61WL-3LD-□	※1	:100A
62WL-3LD-□	※1	:200A
64WL-3LD-□	※1	:400A
66WL2-3LD-□	※1	:600A
610WL2-3LD-□	※1	:1000A
616WL2-3LD-□	※1	:1600A

※1.100A~400A:パネル取付タイプ
600A~1600A:据置タイプ

※2.□:操作電圧

A1:AC100/110V A2:AC200/220V D1:DC100/110V

■定格・仕様

定 格 電 圧	AC600V・DC125V
定 格 電 流 ※1	100A,200A,400A,600A,1000A,1600A
極 数	3極
操 作 電 圧	AC100/110V,AC200/220V,DC100/110V

上記以外にも各種製品を取り揃えております。

詳しくは新愛知電機製作所ホームページをご参照ください。



新愛知電機製作所製品のお問合わせにつきましては、お近くの下記営業所までお願いします。

名古屋営業所	愛知県小牧市大字大草字年上坂5953-1	TEL:0568-68-8305	FAX:0568-68-8635
大阪営業所	大阪市中央区南船場1丁目11番9号 (長堀安田ビル)	TEL:06-6262-7621	FAX:06-6262-7622
東京営業所	東京都台東区上野3丁目17番7号 (G-SQUARE上野5階)	TEL:03-5816-1414	FAX:03-6240-1149
福岡営業所	福岡市博多区山王2丁目7番33号 (マルシン山王ビル)	TEL:092-473-8466	FAX:092-473-8441