

「JECA FAIR 2014(第62回電設工業展)」

「製品コンクール」に14製品が入賞

日本電設工業協会奨励賞を受賞した新愛知電機製作所

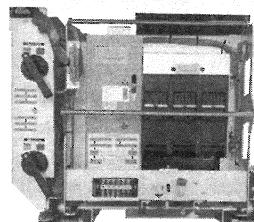
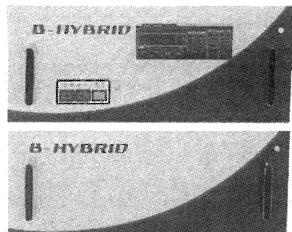


製品コンクール 受賞製品

日本電設工業協会奨励賞
新愛知電機製作所

両電源バイパスSW付
引出HYBRID装置
B-HYBRID

新愛知電機製作所の両
替装置としては業界で初
電源バイパスSW付引出
めて両電源バイパススイ
ッチを内蔵、従来設置し
HYBRID装置B-H
YBRIDは、データセ
ていたブレーカ盤が不要



ランニングコスト大幅削減

ントなどで負荷機器を停
電させないよう、2回
線の電源を瞬断時間5
s以下で切り替えるハイ
ブリッド形電源切替装置
として使用されている。
今回の製品は、こうし
て構成されており、独
立・引き出し構造とする
ことで、各ユニット
間で低コストで装置の確
実な動作保護ができる。
これにより従来、無停
電での保守点検には費用
することによる、どちらの
電源状態でもバイパス回

路を形成することがで
き、バイパススイッチ付
き開閉器部の電源切替開
閉器の状態と運動して機
械的にロックを取ることで、誤操作によ
る事故を防ぎ、安全性も
向上。さらに、ユニット
コストが大幅に削減さ
れる。また、バイパス
スイッチを両電源に設け
ができ、設計の自由度が
向上してくる。

(<http://www.aichidk.com>)