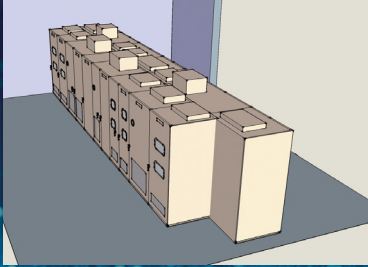


7.2kV フィットバックキュービクル



保守点検・運転操作は前面アクセスで完結

壁ピタ据え付け可能とした薄型キュービクル



キュービクル特長

- 保守・点検が容易な気中絶縁方式を採用
- 大幅な縮小化を実現
- ケーブルピットを構築できない電気室への据え付けを考慮して主回路、制御回路ケーブルは上方向取り合い構造を採用
- 背面側の点検・作業スペースが不要。限られたスペースでのレイアウトの自由度が大幅に向上
- ハイブリッド形真空遮断器 (VCB)、デジタル形保護継電器 (ICU)、マルチCTを標準装備

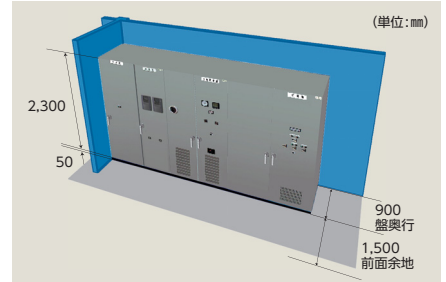
内蔵品特長

- ハイブリッド形VCB 永久磁石と電磁石を組み合わせたハイブリッド形操作機構を採用
機構部への注油作業が不要となり省メンテナンス性を実現
- ICU+マルチCT 複数の保護要素を有するICUとマルチCTの組み合わせにより検出精度を
ワイドレンジに保証することで複数の定格1次電流に対応

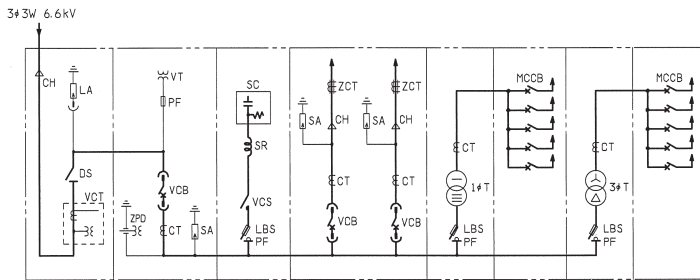
標準仕様

盤仕様		
定格電圧 (kV)	7.2	3.6
定格周波数 (Hz)	50/60	
定格電流 (A)	母線	600/1200
	フィーダ (上段)	400
	フィーダ (下段)	600
定格遮断電流 (kA)	12.5	16
準拠規格	JEM1425、JIS、JEC	
スイッチギヤの形	CX、CY、CW	
操作電源	直流方式DC100Vまたは交流方式AC100V	

●壁密着設置例



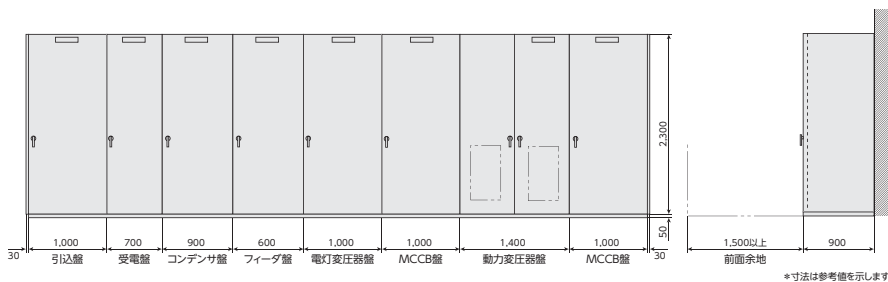
単線結線図 (例)



ケーブル関係は上方向取り合い

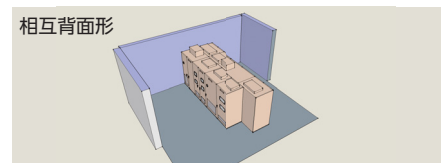
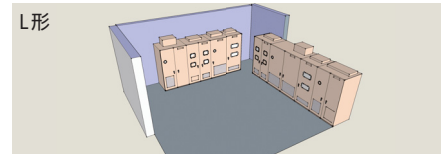
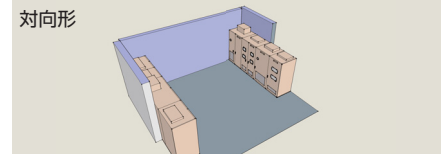
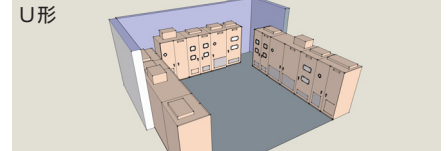
列盤構成 (例)

(単位: mm)



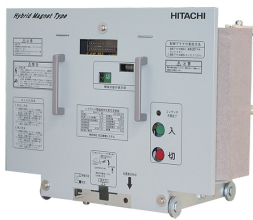
フィットバックキュービクルの設置例

●屋内での設置例



内蔵品

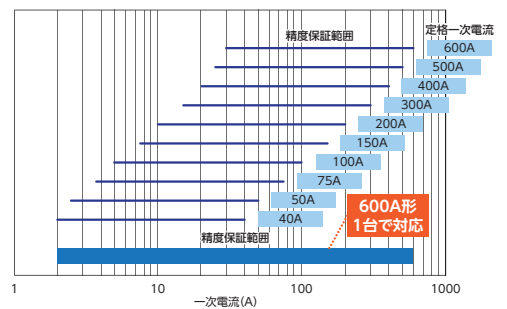
ハイブリッド形電磁操作器搭載 Hy-VCB



日立デジタル形保護継電器 ICU-L



マルチCT (600/1A)



⚠ 安全に関するご注意

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 重要設備には必ず予備機をご準備ください。

環境・省エネに貢献する
株式会社 日立産機システム

お問い合わせ営業窓口

本社・営業統括本部 〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町3番地 (AKSビル) (03) 4345-6041
関東地区窓口 〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町3番地 (AKSビル) (03) 4345-6045
北海道支社 (011) 611-1224 北陸支社 (076) 420-5711 中国支社 (082) 282-8112
東北支社 (022) 364-2710 中部支社 (052) 884-5811 四国支社 (087) 882-1192
福島支店 (024) 961-0500 関西支社 (06) 4868-1230 九州支社 (092) 651-0141

信用と行き届いたサービスの当社へ

<http://www.hitachi-ies.co.jp>

●このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

SK-27

2018.5

Printed in Japan (H)