

NEW Hy-VCB 搭載

日立7.2kV 気中スイッチギヤ

軽量コンパクトに生まれかわったNEW Hy-VCB (ハイブリッド形真空遮断器) を採用。
3段積み構成に容易に対応。

NEW Hy-VCBの特長

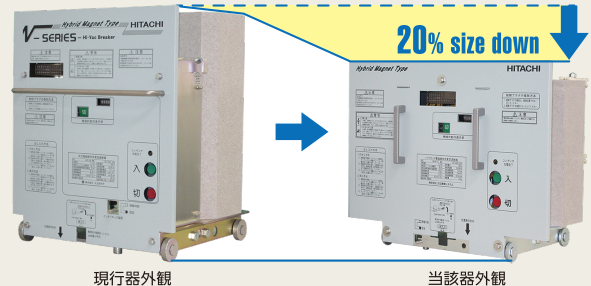
軽量コンパクト! ※1

※1. 当社現行器容積比

■ ハイブリッド形真空遮断器本体

質量: **28kg** 当社現行器比較で **-12kg (-30%)** 軽量化
取り回し性を向上

高さ: **378mm** 当社現行器比較で **-92mm (-20%)** 小形化
多段積みほか、盤設計の自由度を向上



現行器外観

当該器外観

■ 固定枠

寸法: **省スペース**

現行形 (F-6F-12EHB) 比較で **高さ-51mm (-11%)**
奥行き-49mm (-8%)

■ 日立独自発想※2 ハイブリッド形電磁操作器搭載

※2. 特許第4066040号ほか

■ 操作器機構部の注油が不要

■ 省メンテナンス

■ アルミ電解コンデンサ採用

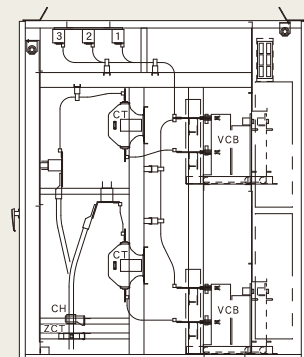
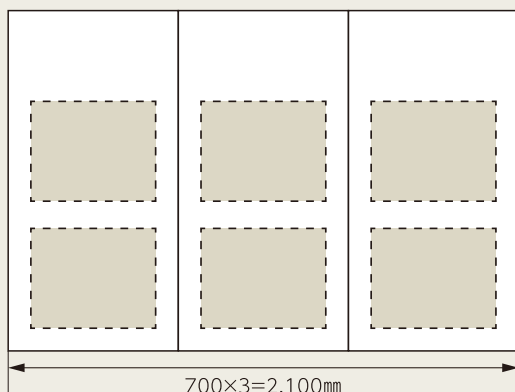
■ 出し入れ操作が容易

適用イメージ

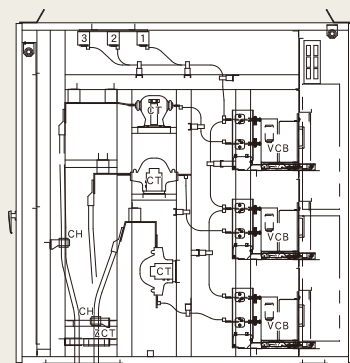
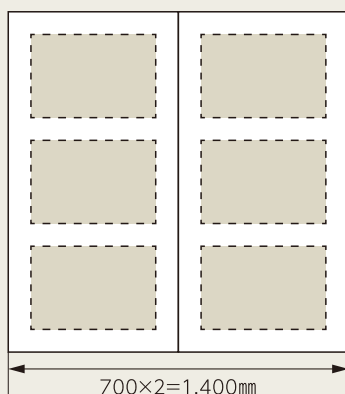
■6フィードを構成する場合

現行器は標準2段積みであったため、3面必要でしたが、3段積みが可能になったことにより2面構成が可能になりました。
据付け面積が2/3になります。

■従来2段積み



■3段積み



仕様

定格

項目	機器仕様
準拠規格	JEM-1425-CW 級
定格電圧	7.2kV
定格電流	600A
定格周波数	50 / 60Hz
定格遮断電流	12.5kA
商用周波耐電圧	22kV

項目	機器仕様
雷インパルス耐電圧	60kV
制御回路電圧	DC100 / 110V
使用場所	屋内 / 屋外
標高	0 ~ 1,000m 以下
周囲温度	-25 ~ +40℃



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。

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
 北日本支社 (022) 364-2710 北陸支社 (076) 420-5711 四国支店 (087) 882-1192
 北海道支店 (011) 611-1224 中部支社 (052) 884-5811 中国支社 (082) 282-8112
 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-24

2017.12

Printed in Japan(H)