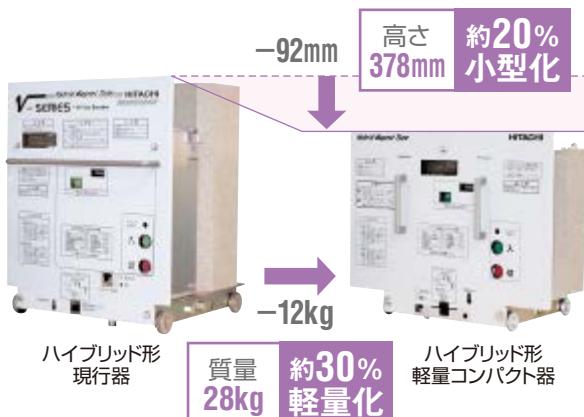


日立  
高圧遮断器

## ハイブリッド形真空遮断器

現行器よりさらに  
小型・軽量化を  
実現！



特長  
1

### ハイブリッド形電磁操作器 (シンプル構造)

日立独自発想である電磁石と永久磁石を併用したシンプルな構造とし、当社ばね式に比べ大幅な部品点数の削減により、故障要因の低減を実現しました。

特長  
2

### 機構部分の グリースレス化

固体潤滑軸受を採用することで、注油不要とし、高い信頼性、経済性を実現。当社ばね式に比べ、点検周期の大幅な延長が可能となりました。

特長  
3

### 小型・軽量化

真空バルブ・絶縁筒・フレーム・ハイブリッド形電磁操作器・電解コンデンサの小型・軽量化を実現。ハイブリッド形現行器に比べ、高さは約20%小型化、質量は約30%軽量化に成功しました。

特長  
4

### 省電力化

電磁操作器の小型化により、操作電源を小容量化。当社ばね式に比べ消費電力を約20%まで低減することができました。



JECA FAIR 2017 製品コンクールで、日立産機システムのハイブリッド形真空遮断器が「一般社団法人日本電設工業協会奨励賞」を受賞しました。

当社で開発し、製造・販売している「ハイブリッド形真空遮断器」が、2017年5月17日～19日に東京ビッグサイトで開催された「JECA FAIR 2017（第65回電設工業展）」（主催：社団法人日本電設工業協会）の第56回製品コンクールにおいて「一般社団法人日本電設工業協会奨励賞」を受賞しました。小型・軽量化と合わせてメンテナンス性の向上に貢献する製品として、高い評価をいただきました。



お問合せ：日立産機システム 受変電制御システム事業部 03-4345-6054