

# MITSUBISHI

## 三菱高圧真空遮断器

# 新製品 ニュース

2005年8月 No 16

### VF-8D/13D シリーズ **新** **登** **場** **!!**

好評発売中の三菱真空遮断器に、使いやすさと安全性をより追求し、地球環境へ配慮した、VF-8/13D 形真空遮断器（電動ばね操作・引出形）が新登場しました。

#### ◇特徴

##### 環境保全に配慮した未来志向真空遮断器

- 土壌汚染物質の一つである六価クロムをまったく含まないクロムフリー鋼板を採用。
- リサイクルを容易にするため、主要樹脂部品には使用材料を表示。

##### 配電盤の設計効率アップとメンテナンス性向上

- フェースプレートセンタと主回路センタの一致に加え、操作機構フレームのセンタを合わせたオールセンタデザインを採用。盤の設計効率が更に向上しました。
- フェースプレートを外すだけで機構部の点検ができ、メンテナンスが容易。従来機種（VF-8C/13C）との互換性にも考慮しています。

##### 作業時の安全性確保と耐環境性向上

- 主回路部と制御回路部を分離することにより、制御回路部での作業時の安全性を高めました。
- トラッキングに強い材質の採用により、耐環境性の向上を実現。

##### 省電力化（モータ電流従来比約 1/4）

- 高効率減速機の採用と負荷トルクに合わせたモータ特性の最適化により実現。

#### ◇定格・仕様

項目	VF-8D/DG	VF-13D/DG
準拠規格	JIS C4603、JEC2300、IEC62271-100	
定格電圧	3.6/7.2kV	
定格電流	400A	600A/630A
定格周波数	50/60Hz	
定格遮断電流	8kA	12.5kA

DG は低サージタイプ、630A は IEC62271-100 用で引出形のみ製作可能

#### ◇外形寸法（VF-13CM-D）・標準接続図

\*裏面をご参照ください。

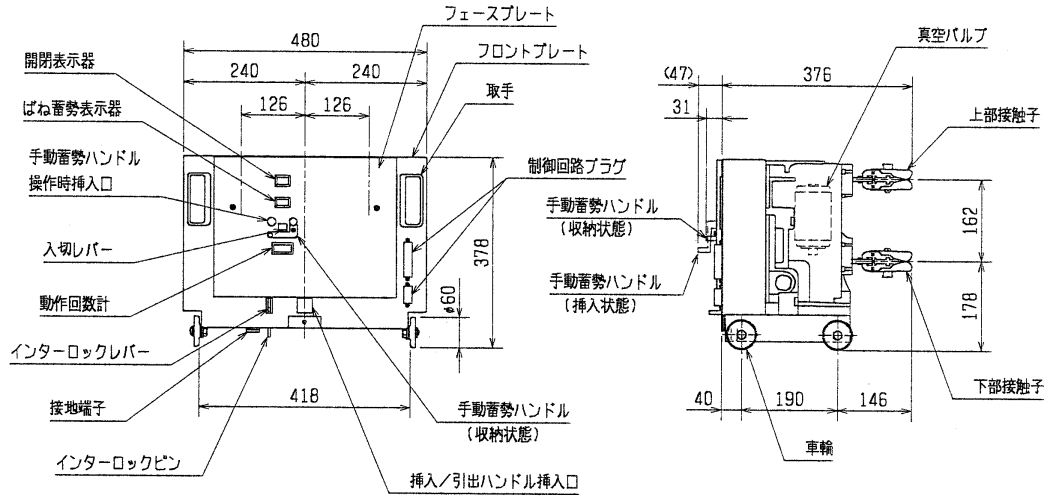
#### ◇発売時期

2005年8月



VF-13CM-D

◇外形寸法：VF-13CM-D



◇標準接続図：

