

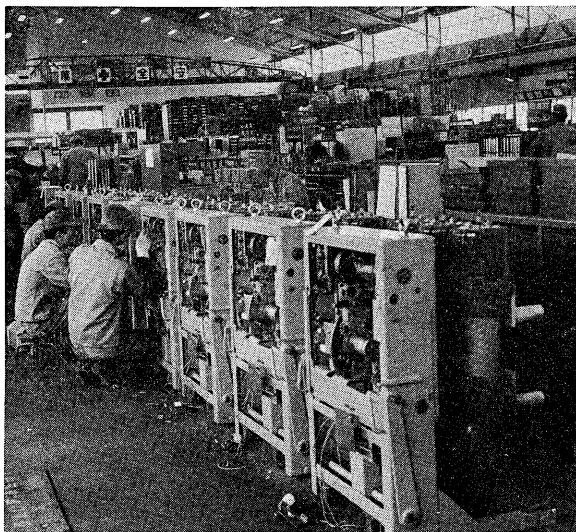
富士T-シャルタ HF515-20形

(24 kV 500 MVA 交流しゃ断器)

3kV~10kV 級の富士 T-シャルタは、各種シリーズを完成して各方面に多数納入（現在まで1,000 台以上の受注・納入実績をもっています）し、好評を得ております。

今回、当社は 20kV 級の富士 T-シャルタ No. 1 シリーズとして 24kV・500MVA・600A 1200A 定格品を開発・製品化しました。

このしゃ断器は、各種産業の開閉装置として 3kV~10kV 級の富士 T-シャルタと同じように、次に掲げる特長を備えた新しい時代の画期的なしゃ断器です。



特 長

- 1) しゃ断性能が優秀
消弧原理は基本的に 3kV~10kV 級と変わりなく、リングチャンネルデューゼ、フォールメンアウズグライヒの採用によりしゃ断性能は、すべての電流領域で抜群です。
- 2) 小形・軽量
タンク形油しゃ断器と比較しますと、重量で約1/4、油量で約1/30、容積で1/6と富士 T-シャルタは小形・軽量・極小油量になっています。

- 3) 極小油量なのでビル設備に最適です
- 4) 投入操作方式は、電動-スプリング式の採用で、
 - 操作電圧の変動で、しゃ断器の投入スピードは影響を受けません。
 - 操作電流は DC100/110V で 8A と小さく、蓄電池容量は小さくてすみます。
 - AC100/110V のときは、200VA 以上の P.T. を電源としても投入操作は安全・確実にできます。
- 5) 経 済 的
価格は一般市場のタンク形油しゃ断器と変わりません。

標準仕様

本 定 格	屋内屋外の別	屋内（ご要求により屋外用も製作します。）
	電 圧 [kV]	24
	電 流 [A]	600 1200
	周 波 数 [Hz]	50/60
	しゃ断容量 [MVA]	500
	しゃ断時間 [サイクル]	5
操 作 入 器	投入時間 [sec]	M 操作 約 10 Ms 操作 0.1
	絶縁階級 [号]	20B（ご要求により20Aも製作します。）
	電動-スプリング式 [M]	8 A at AC 100V/110V, DC
器	電動-スプリング式 [Ms] (即時投入形)	4 A at AC 200V/220V DC
	圧縮空気操作式 [D]	有 り
補 助 開 閉 器	引はずし 電圧引はずし式 [f]	1 A at DC 100V/200V 110 / 220
	引はずし コンデンサ引はずし式 [c]	入力電圧 AC 100V/200V 110 / 220
据 付 け 方 式	補助開閉器	4a+4b (外部使用可能数)
油 量 [ℓ]	据付け方式	引出し形(M)・ポータブル形(P)・ポータブル形(PB) (接続導体付)
重 量 [kg]	油 量 [ℓ]	8.5
	重 量 [kg]	300以下屋内用 (引出し形)



*本誌に記載されている会社名および製品名は、それぞれの会社が所有する
商標または登録商標である場合があります。