

定格電流可変制御器

VC-1型

Variable Rated Current Controller

名称とはたらき

電源端子

AC200V, 50/60Hz共用, 単相

トリップコイル用 a 接点端子

無電圧無接点リレー端子でAC200V, 1Aまで使用可能。
しゃ断器の引外しに利用します。

変流器接続端子

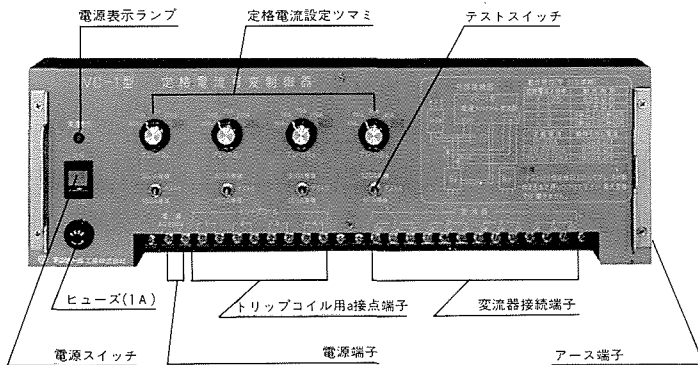
1回路当り2個の変流器を接続し、標準は4回路用で全部で8個の変流器を接続します。

定格電流設定ツマミ

このツマミの設定を変えることによって、しゃ断器の定格電流値が変わります。定格電流値は5点切替えで、最高値はしゃ断器の定格電流値そのものとなり、そのほかの4点は電子的な動作となります。

テストスイッチ

このスイッチを上又は下に倒しますと銘板に表示している等価電流を流すことができ、本器の特性試験ができます。このスイッチは手をはなしますと中立の位置にもどりテスト電流が流れなくなりますから、テスト中は、しゃ断器が動作するまでスイッチを倒しつけて下さい。



仕様

- ①使用電源 AC200V +10%・-20% 50/60Hz共用
- ②使用温度範囲 -10℃~70℃
- ③定格電流可変値 定格電流可変制御器VC-1型としゃ断器の組合せで設定出来る定格電流一覧表

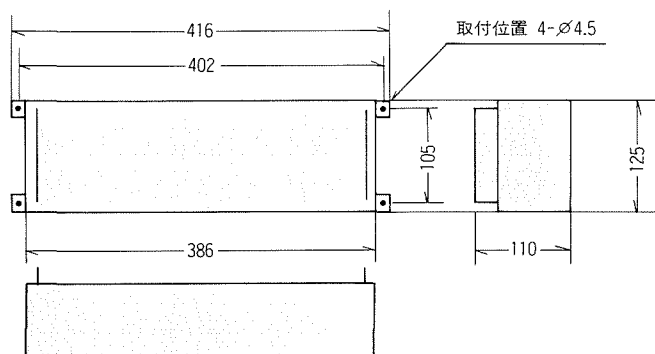
④動作特性

第1図のように安定した動作特性曲線が得られます。電流検出用変流器は(1回路当り2個使用)三相3線式、単相3線式の場合、アース線以外の線に挿入して下さい。しゃ断器として漏電しゃ断器を使用する場合は、どの線に挿入されても問題ありません。

変 流 器	電圧引外し付配線用しゃ断器の定格電流 (A)	設定出来るしゃ断器の定格電流 (A)				
		レンジ1	レンジ2	レンジ3	レンジ4	
KS-15	150	125	100	75	60	
	125	100	75	60	50	
	100	75	60	50	40	
	75	60	50	40	30	
	60	50	40	30	20	
	50	40	30	20	15	
	40	30	20	15	10	
	30	20	15	10	7.4	
	20	15	10	7.4	5.5	
KB-30	15	10	7.4	5.5	4.2	
	500	400	300	250	225	
	400	300	250	225	200	
	300	250	225	200	175	
	250	225	200	175	150	
	225	200	175	150	125	
	200	175	150	125	100	
	175	150	125	100	75	

注) 漏電しゃ断器と組合せる場合は過電流引外し装置及び電圧引外し装置付のものをご使用下さい。

- ⑤寸法 ■定格電流可変制御器(VC-1型)外形寸法図
125(縦)×386(横)×110(高さ)mm



■変流器外形寸法図

KB-30

KS-15

(mm)

形 式	電流(A)	A	B	C	D	E	F	G	外形
K S - 15	~150	64	29	46	15	60	70	22	角
K B - 30	~500	72	42	60	30	70	80	27.5	丸

品 名		標準価格(円)
定格電流可変制御器(VC-1型)4分枝用本体		¥133,000
電流検出用変流器	KS-15(~150A)	¥ 3,000
	KB-30(~500A)	¥ 4,400