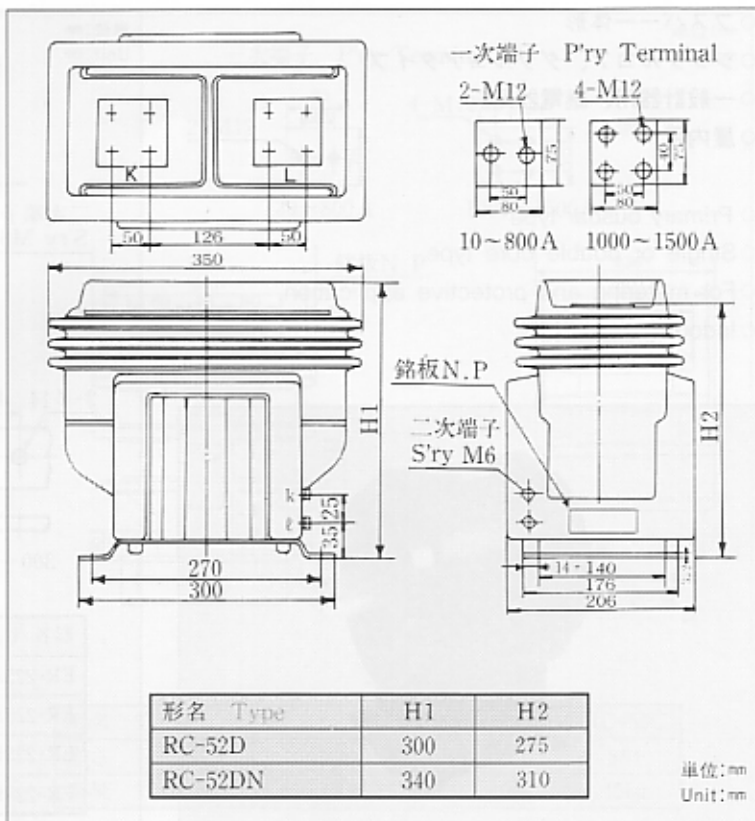
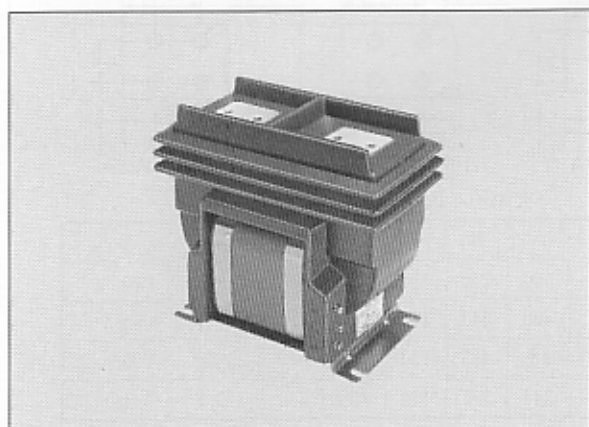


特別高圧用巻線形変流器

WINDING TYPE CURRENT TRANSFORMER (17.5kV, 24kV)

(RC-52D, RC-52DN)

- 巻線形
- シングルコア、ダブルコアタイプ
- 一般計器用、継電器用
- 屋内用
- Winding type
- For metering and protective application
- Indoor use



形名 Type	RC-52D	RC-52DN	RC-52D		RC-52DN	
標準規格 Standard	JEC-1201		IEC-185/BS 3938			
最高電圧 Max. voltage	17.25kV	23kV	17.5kV		24kV	
絶縁階級 Insulation level	15-B	20-B	17.5/38/110kV		24/50/125kV	
定格過電流 Short time current ※	500In·1sec (single ratio) max. 40kA·1sec 250In·1sec (double ratio) max. 40kA·1sec					
周波数 Frequency	50, 60Hz		50 or 60Hz			
重量 Weight	45kg	47kg	45kg		47kg	
コア Core	Single core		Single core		NO.1	NO.2
定格負担 Rated output	40VA		30VA		30VA	15VA
精度階級 Accuracy class	1PS n > 10		0.5	5P15	1.0	5P10
一次電流 P'ry current (A)	10	15	20	25	30	40
	50	60	75	100	120	150
	200	300	400	500	600	750
	800	1000	1200	1500		
	20-10		30-15	40-20		50-25
60-30		80-40	100-50		150-75	
200-100		300-150	400-200		600-300	
800-400		1000-500	1200-600		1500-750	
二次電流 S'ry current (A)			5	1		

標準仕様 Standard specification

※ 定格過電流は二次側に定格負担の25%の負担を接続した場合の保証値

※ Short time current being subject to 25% rated burden connection at secondary side for all ratios.

※ ダブルコアの定格過電流:

300In·1sec (single ratio) max. 40kA·1sec  
150In·1sec (double ratio) max. 40kA·1sec

※ Short time current of double core type.