

【01】 低圧 変流器 (最高電圧 ~1.15kV 迄用)

(01) 丸窓型ダブルモールド変流器 CTC-NR シリーズ

意匠登録No.1402960



低圧丸窓貫通型変流器の意匠登録製品です。
 最小60A Tからラインナップしており、電線巻込み作業を軽減することができます。外装に耐熱ABS樹脂ケースを使用しており軽くて取扱が簡単です。
 当シリーズは JIS C 1731-1 に準拠製作しておりますが、ご要望によっては IEC 等の海外規格での製作も可能です。

【ラインナップ & 概略納期】 [List-A]

仕様 / 形式& 概略納期	N2.5R	LT	N5R	LT	N15R	LT	N40R	LT
定格一次電流 (A)			60A	△				
			75A	△				
		☆	100A	☆	100A	△		
		△	120A	☆	120A	△		
		☆	150A	☆	150A	☆	150A	☆
			160A	△	160A	△	160A	△
			180A	△	180A	△	180A	△
		☆	200A	☆	200A	☆	200A	☆
			240A	△	240A	△	240A	△
		☆	250A	☆	250A	☆	250A	☆
			300A	☆	300A	☆	300A	☆
			400A	☆	400A	☆	400A	☆
			500A	☆	500A	☆	500A	☆
			600A	☆	600A	☆	600A	☆
		750A	☆	750A	☆	750A	☆	
定格二次電流	A	5 A or 1 A						
定格負担	VA	2.5	5	15	40			
確度階級		1.0						
過電流倍数	T/sec	4.0 Times / 1 sec						
絶縁レベル	kV	1.15kV / 4kV / -						
定格周波数	Hz	50 or 60 Hz						

※納期 ☆=弊社受注後1週間以内発送 △=弊社受注後1.5ヶ月以内 京都工場出荷 (全 二次定格1A品は△)

- 【特徴】・取付ベース部が90°動かせるので取付方向が用意に変更できます。
 ・一次貫通導体に600V用ビニール電線を使用することができます。

- 【注意】・上記表の絶縁レベルは
 最高回路電圧 / 試験耐電圧 / インパルス電圧 (kV) を示します。
 ・コアの特性により、多少重量が変化します。

【一次電流について】

- ・変流器の定格一次電流は周回巻込み作業を行うことにより、柔軟にかつ経済的に変更することが可能です。

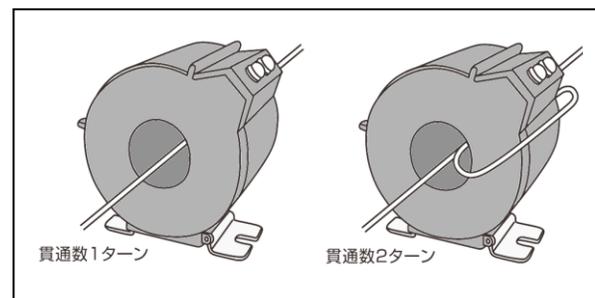
【例】もし現在お使いのCTが15VA 200A / 5A品であり、それを15VA 50A / 5A品として利用したい場合、

貫通一次電線を指定し、

4回巻き込み作業を行うことで対応が可能です。

$$200A \div 4 \text{Turn} = 50A \text{品}$$

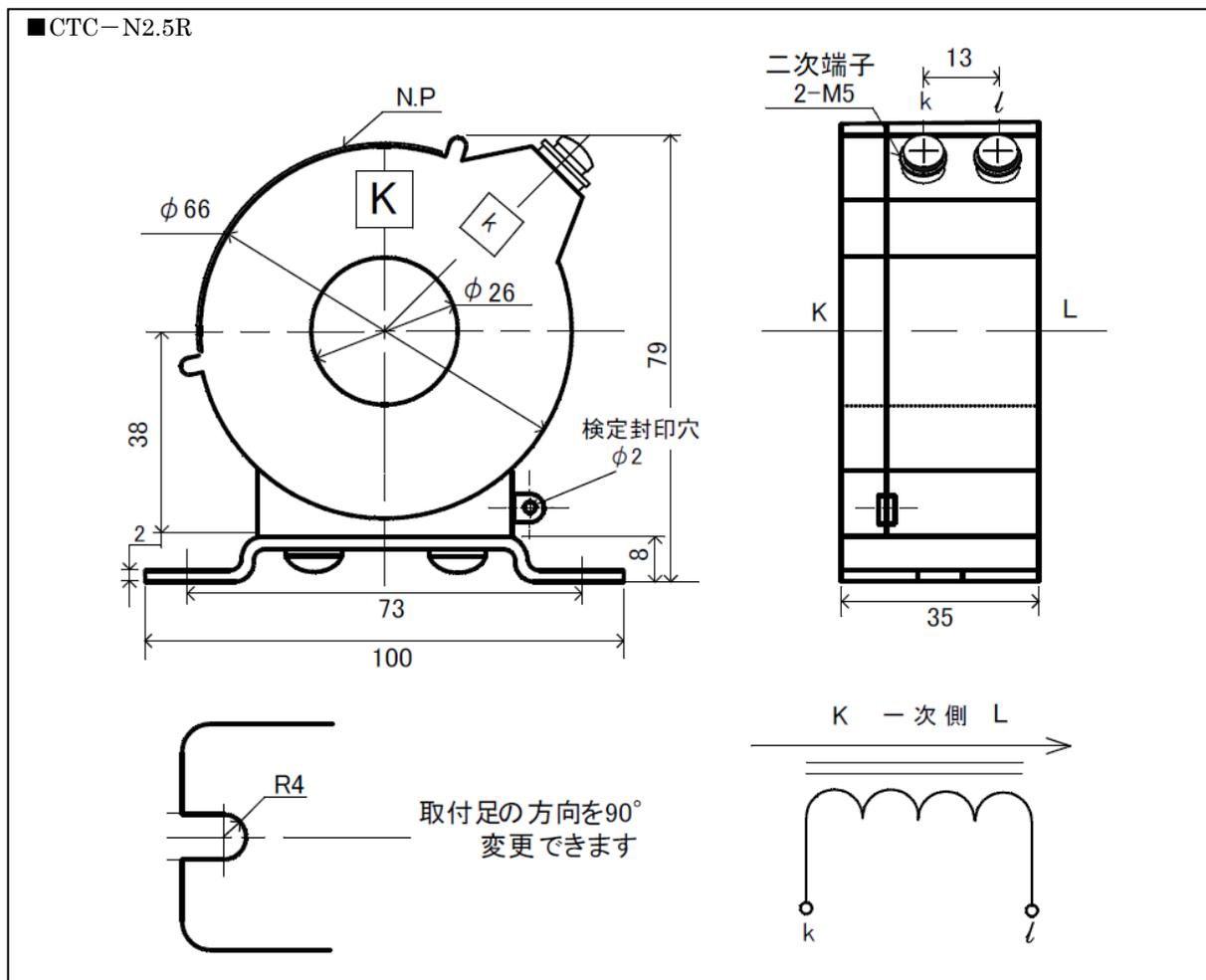
※この場合貫通一次電線として22mmφを使用しています。

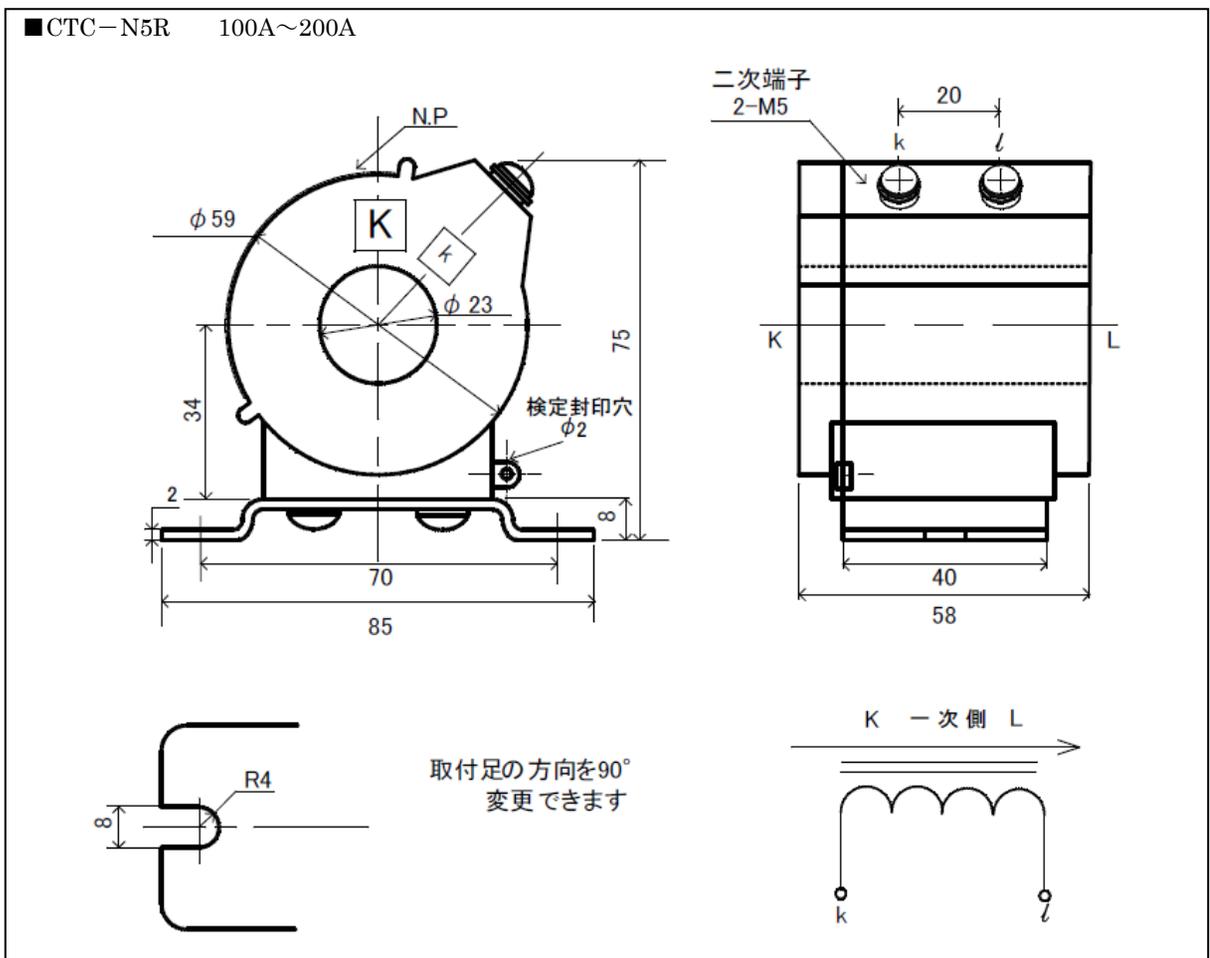
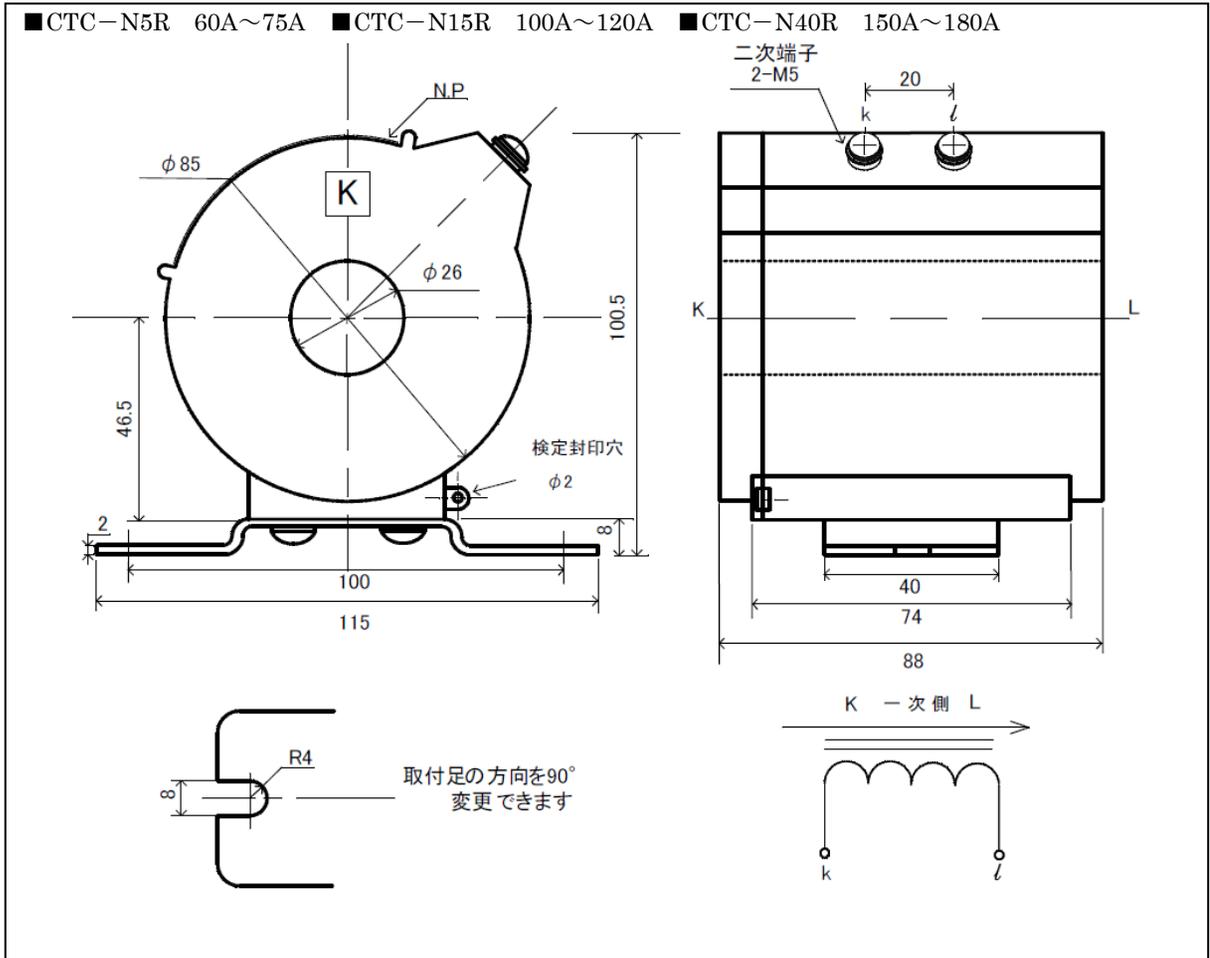


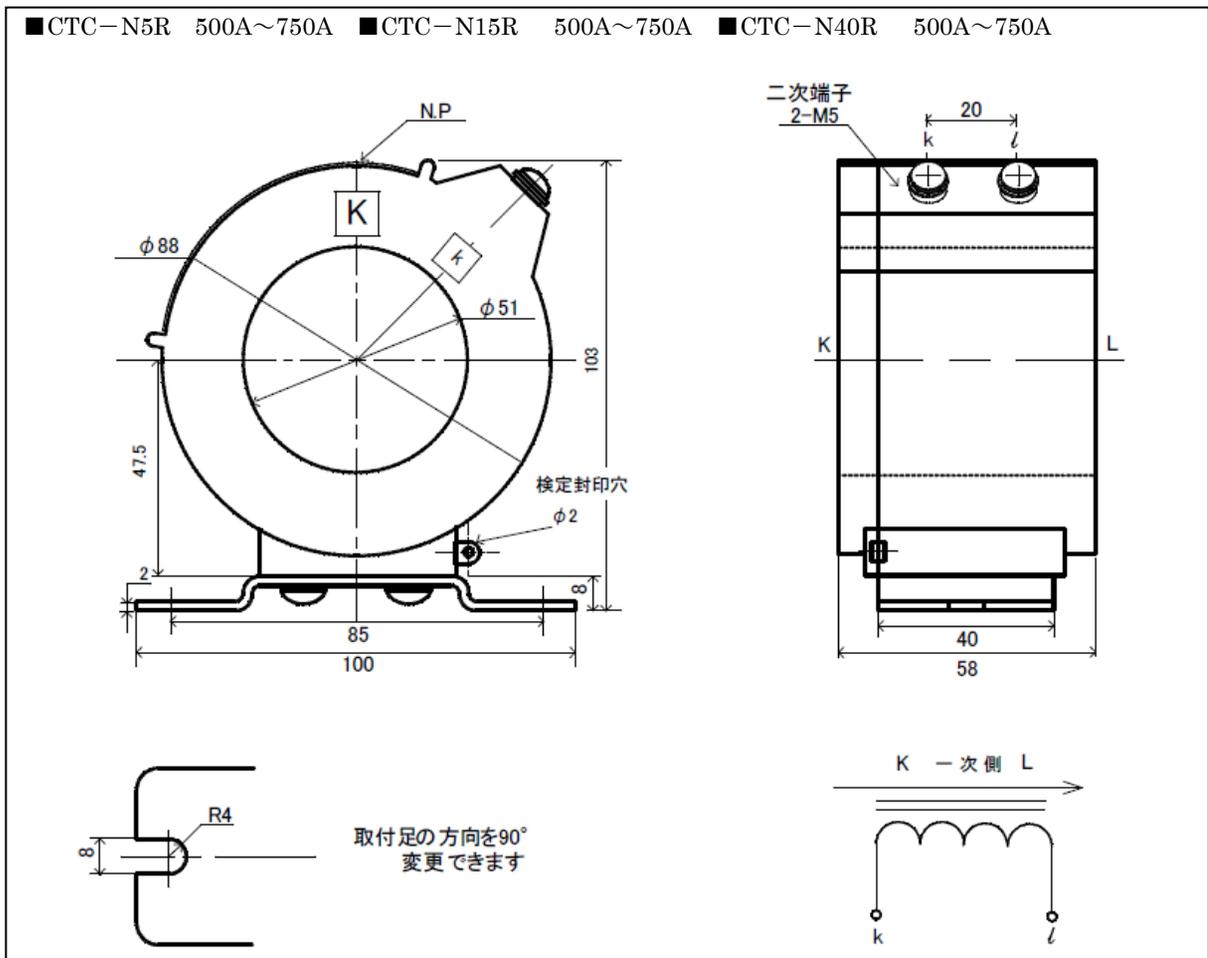
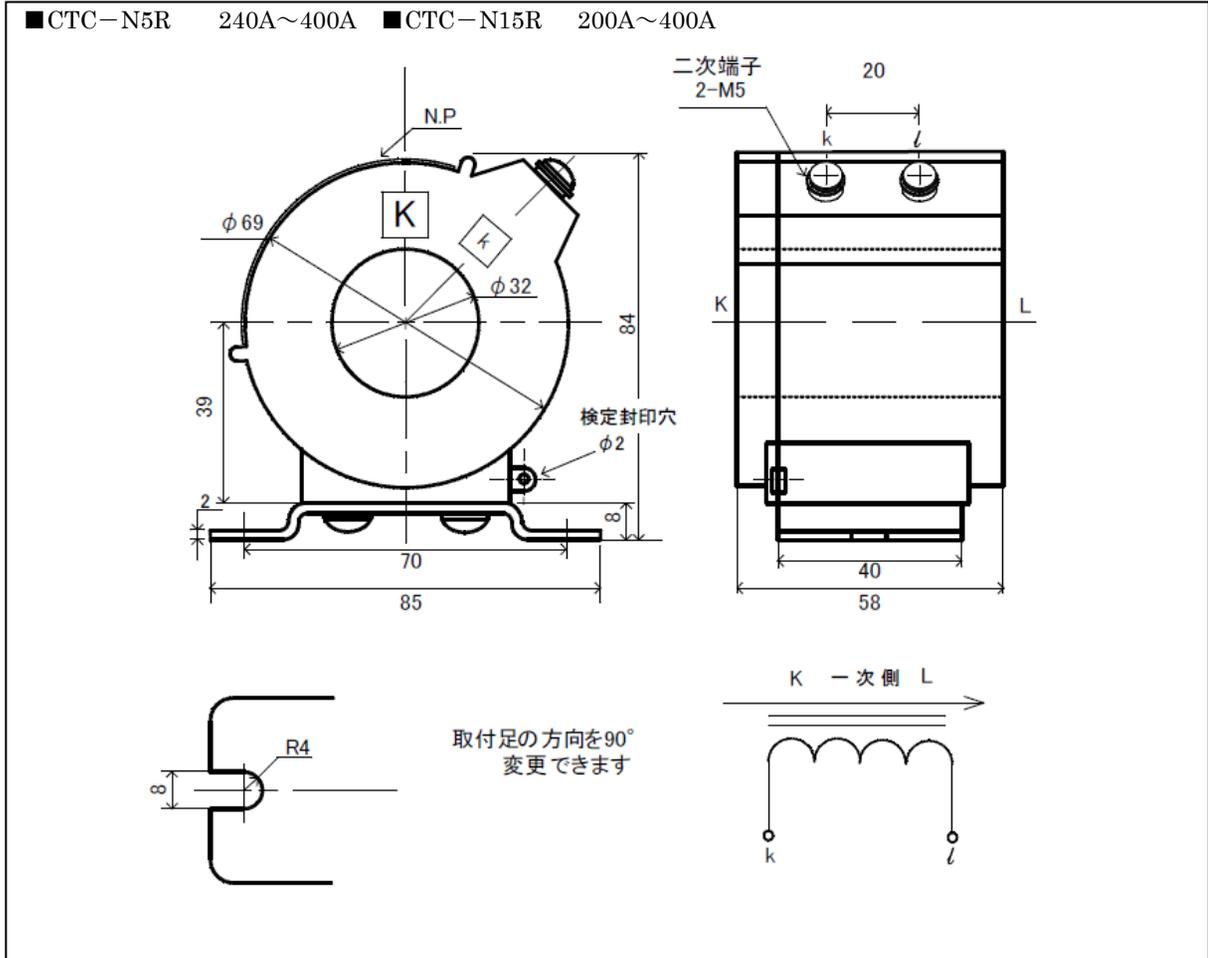
【価格表 (円)】 [List-B]

仕様 / 形式 & 価格	CTC-N2.5R	価格 (円)	CTC-N5R	価格 (円)	CTC-N15R	価格 (円)	CTC-N40R	価格 (円)
定格一次電流 (A) / 5A ※定格二次電流 1A 品については別途御見積が必要です			60 A					
			75 A					
		100 A		100 A		100 A		
		120 A		120 A		120 A		
		150 A		150 A		150 A	150 A	
				160 A		160 A	160 A	
				180 A		180 A	180 A	
		200 A		200 A		200 A	200 A	
				240 A		240 A	240 A	
		250 A		250 A		250 A	250 A	
				300 A		300 A	300 A	
				400 A		400 A	400 A	
				500 A		500 A	500 A	
				600 A		600 A	600 A	
			750 A		750 A	750 A		

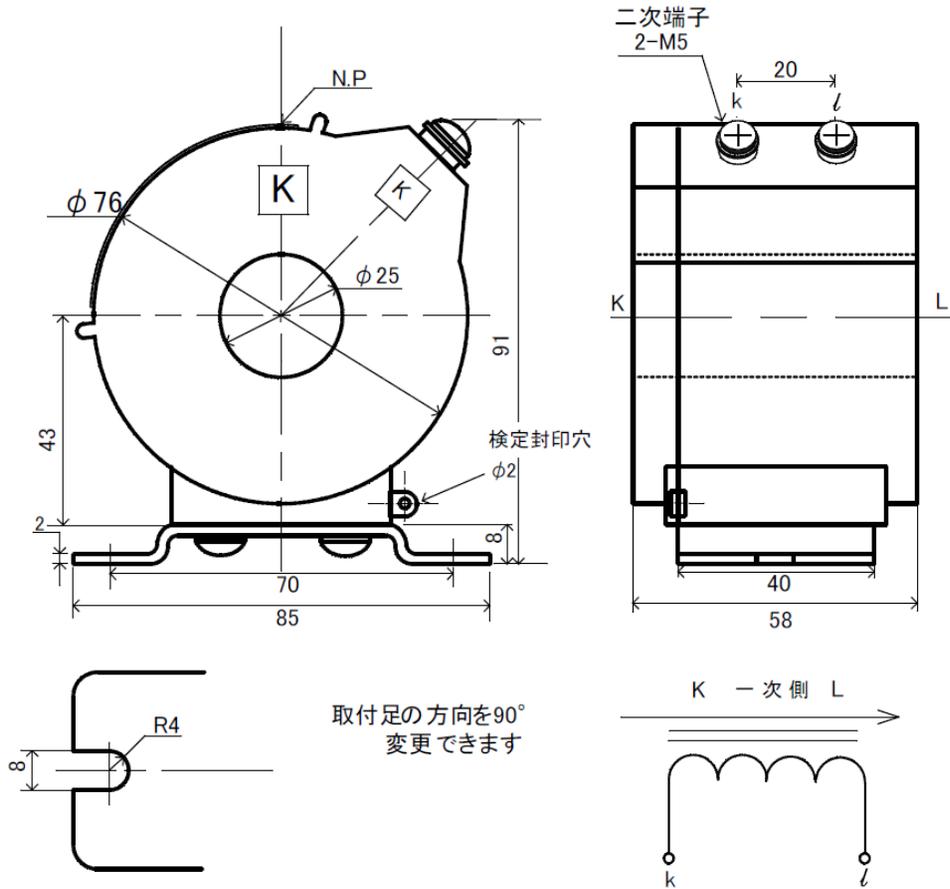
【 CTC-NR Series 外形図 】







■ CTC-N15R 150A~180A



■ CTC-N40R 200A~400A

