



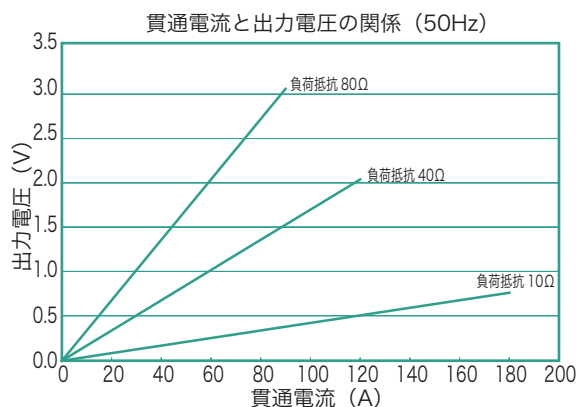
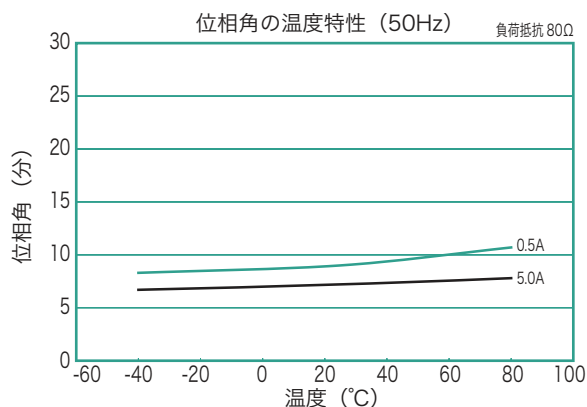
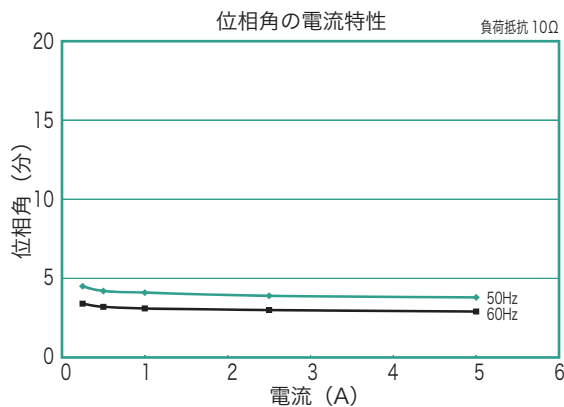
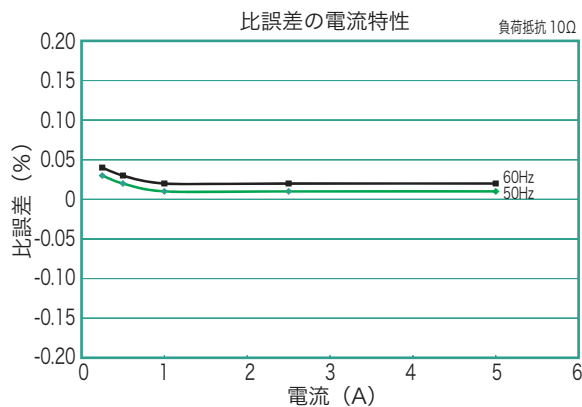
精密測定用 貫通型 電流検出 Current Transformer

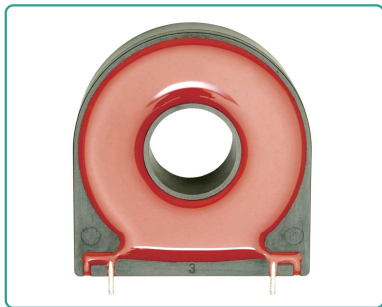
貫通型



- 10年保証の精密測定用電流検出トランス。
- HEMS・BEMS電力売電メータに使用できます。
- セブ工場にて射出成形から巻線組立まで一貫生産。
- カタログ製品化(従来はカスタム対応のみ)。

カタログ製品 特性図 一例 (巻数比 1 : 3,000)




製品番号: SR-30

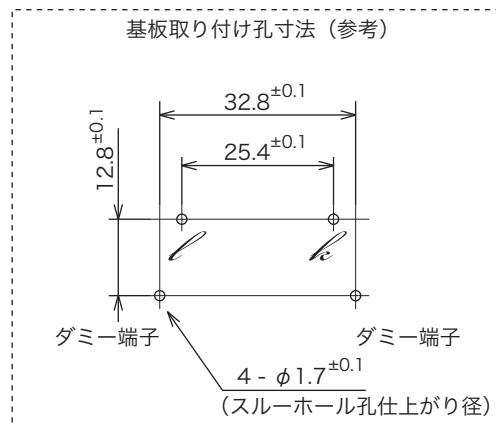
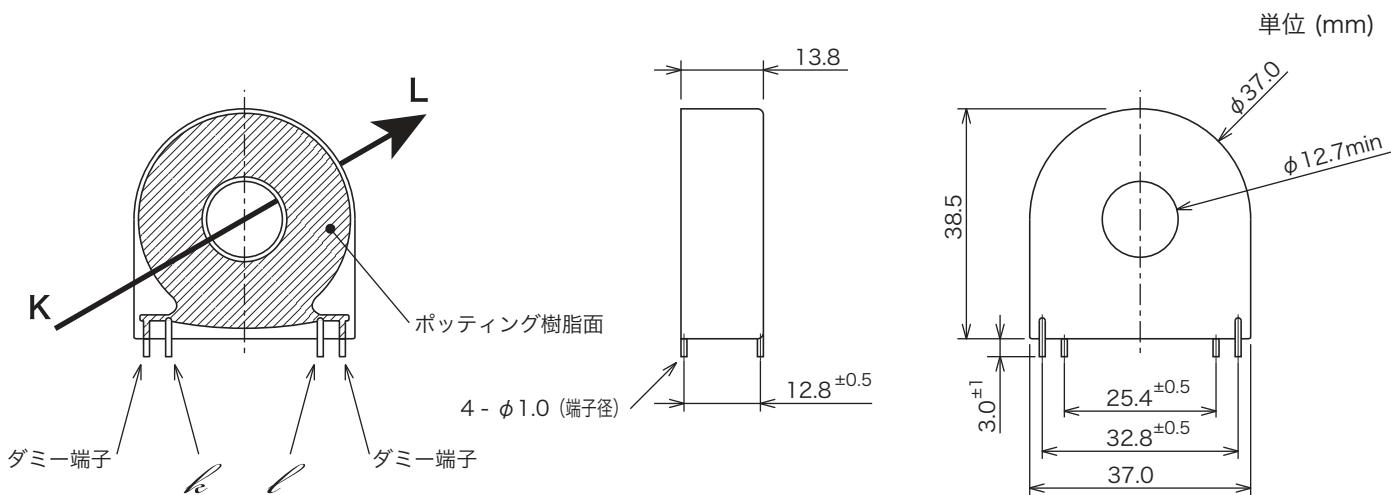
RoHS

① 巻数(18---3,000巻, 19---2,500巻, 20---2,000巻, 21---1,000巻 ※詳細は製品仕様参照)

製品仕様

製品番号	SR-3018	SR-3019	SR-3020	SR-3021
貫通孔径	$\phi 13\text{mm}$			
巻数比	1 : 3,000	1 : 2,500	1 : 2,000	1 : 1,000
最小計測電流 ^{(※1)(※2)}	0.1 A			
定格電流 ^{(※1)(※2)}	150 A		120 A	90 A
比誤差 ^{(※1)(※2)}	0 \pm 0.2%			0 \pm 0.3%
位相角 ^{(※1)(※2)(※3)}	4 \pm 4分		5 \pm 5分	9 \pm 9分
中心出力電圧	16.67 mV	20.00 mV	25.00 mV	50.00 mV
使用温度範囲	-20 ~ 80 °C			
耐電圧	AC 2,000 V(rms)/1分間			
難燃グレード	UL 94 V-0			

※1 測定条件 --- 周波数: 50Hz, 電流: 5 A, $R_L \leq 10\Omega$
 ※2 仕様データは日本電気計器検定所と同一条件で測定しています。
 ※3 位相角 六十分法: 1度 = 60分




製品番号: SR-302^① - ^②

RoHS

- ① 巻数(2---3,000巻, 3---2,500巻, 4---2,400巻, 5---2,000巻, 6---1,000巻 ※詳細は製品仕様参照)
 ② ケーブル長: 300 (300mm 標準品)

■製品仕様

製品番号	SR-3022-300	SR-3023-300	SR-3024-300	SR-3025-300	SR-3026-300
貫通孔径	$\phi 19\text{mm}$				
巻数比	1 : 3,000	1 : 2,500	1 : 2,400	1 : 2,000	1 : 1,000
最小計測電流 ^{(※1)(※2)}	0.1 A				
定格電流 ^{(※1)(※2)}	150 A		140 A	120 A	90 A
比誤差 ^{(※1)(※2)}	0 \pm 0.2%				0 \pm 0.3%
位相角 ^{(※1)(※2)(※3)}	8 \pm 8分			9 \pm 9分	16 \pm 10分
中心出力電圧	16.67 mV	20.00 mV	20.83 mV	25.00 mV	50.00 mV
使用温度範囲	-20 ~ 80 °C				
耐電圧	AC 2,000 V(rms)/1分間				
難燃グレード	UL 94 V-0				

※1 測定条件 --- 周波数: 50Hz, 電流: 5 A, $RL \leq 10\Omega$

※2 仕様データは日本電気計器検定所と同一条件で測定しています。

※3 位相角 六十分法: 1度 = 60分

出力ケーブル UL3266 26AWG 定格温度 125°C ケーブル抜け防止機構 (引張強度 13N)

ケーブル赤色

ケーブル白色

単位 (mm)

