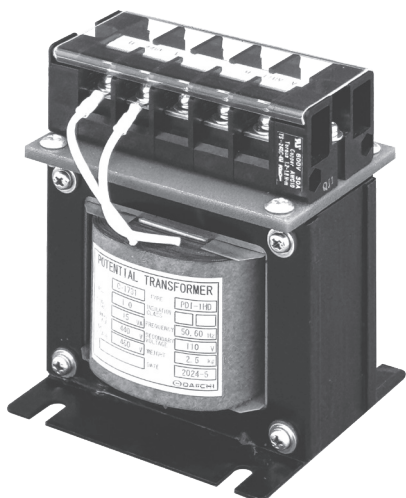
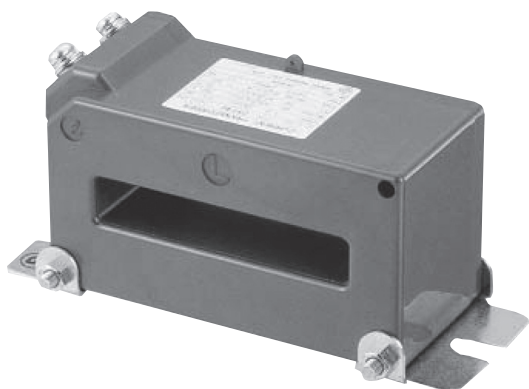




変流器は、5Aまたは1A計器と組み合わせることで、計器単体では計測不可能な、大きな電流を計測することが可能となります。

電流の大きさによって、一次巻込形、丸窓貫通形、角窓貫通形の3種類があります。

変圧器は、110V計器と組み合わせることで、計器単体では計測不可能な、大きな電圧を計測することが可能となります。

■特 長

- 高性能、高信頼性の変流器・変圧器です。
規格 JIS C 1731-1 計器用変流器・JIS C 1731-2 計器用変圧器・JEC-1201 計器用変成器に準拠した製品です。
階級は1.0級 許容差±1.0%

■計器用変成器 (Instrument Transformers)

- 規格 JIS C 1731-1 計器用変流器・JIS C 1731-2 計器用変圧器・JEC-1201 計器用変成器
- 低圧用変成器はコンパクトで且つ配線作業が容易です。

■計器用変流器一覧

最高電圧 (V)	構 造	絶縁方式	形 名	一次電流 (A)	二次電流 (A)	定格負担 (VA)	階級	周波数 (Hz)	過電流 強度(倍)	質量 (kg)
1,150	丸窓貫通形	エポキシ樹脂 モールドABS外装	CR2-5	5~750	5※	5	1.0	50/60	40	0.8
			CR2-15	10~750	5※	15	1.0	50/60	40	1.0
			CR2-40	20~750	5	40	1.0	50/60	40	1.6
	角窓貫通形	エポキシ樹脂 モールドABS外装	CS1-15	200~750	5	15	1.0	50/60	40	1.3
			CS1-40	200~2,000	5	40	1.0	50/60	40	3.3
	一次巻込形	エポキシ樹脂 モールドABS外装	CM1-15	5~30	5※	15	1.0	50/60	40	1.8

●※印の製品は一次定格 300A 以下の場合二次電流 1A のものも製作できます。

■計器用変圧器一覧

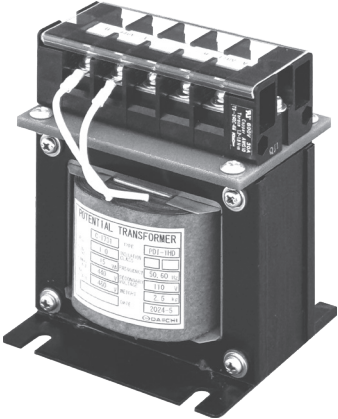
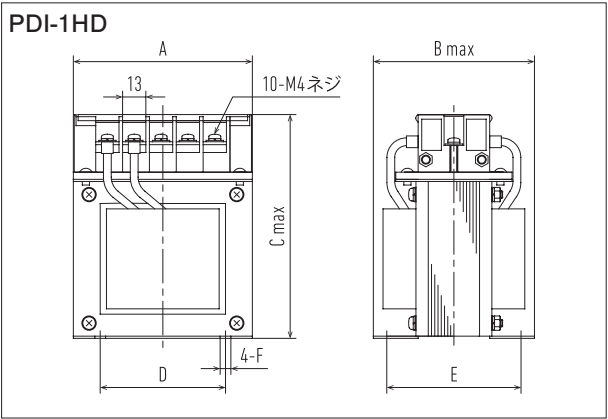
最高電圧 (V)	構 造	絶縁方式	形 名	一次電圧 (V)	二次電圧 (V)	定格負担 (VA)	階級	周波数 (Hz)	商用周波 耐電圧	質量 (kg)
230	巻線形	乾式開放	PDI-1HD	220	110	15	1.0	50/60	2kV 1分間	2.6
						50				3.9
						100				6.9
460	巻線形	乾式開放	PDI-1HD	440	110	15	1.0	50/60	3kV 1分間	2.6
						50				3.9
						100				6.9

■低圧計器用変圧器 VT (Voltage Transformer)

(1) 乾式開放形

形名	最高電圧 (V)	一次電圧 (V)	二次電圧 (V)	定格負担 (VA)	寸法 (mm)					
					A	B	C	D	E	F (取付部)
PDI-1HD	230	220	110	15	100	90	125	70	75	6切込
				50	118	100	140	74	85	7切込
				100	133	130	155	84	105	7切込
	460	440	110	15	100	90	125	70	75	6切込
				50	118	100	140	74	85	7切込
				100	133	130	155	84	105	7切込

●外形寸法図 (単位: mm)



■ご注文時の指定事項

- (1) 形名
- (2) 一次電流 (電圧) / 二次電流 (電圧)
- (3) 定格負担 (VA)
- (4) 台数