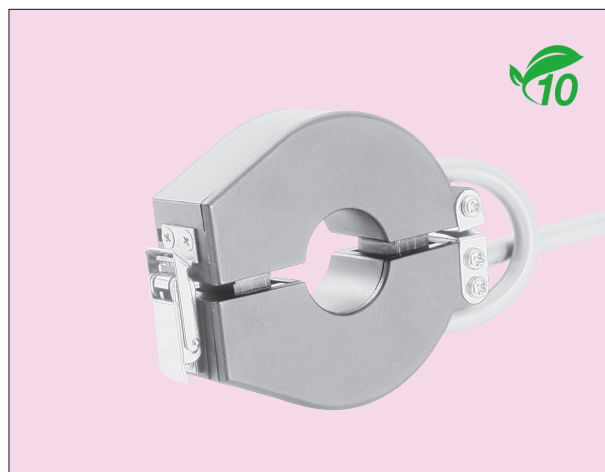


分割形 CT

CTL



本器は、結線ははずさず取り付け可能な分割形 CT です。
新設・既設にかかわらず、大幅な工数削減を可能にします。
貫通形 CT に比べ薄形で省スペースにも効果を発揮します。

特 長

- 電線を切らずに取り付け可能な分割形
- ワンタッチ取り付けで工事時間の短縮が可能
- 線径に応じ、内径φ24～100の機種を用意
- 2次側開放時の保護回路を内蔵
- 取り付け信頼性の高いスプリング圧接式

型 式

CTL-□□CL-□□□A-□A-C□

外形寸法	
24	内径φ24、外径φ70 (mm)
36	内径φ36、外径φ90 (mm)
60	内径φ60、外径φ115 (mm)
100	内径φ100、外径φ155 (mm)

CT 出力ケーブルの長さ (参考)

CV 線 (mm ²)		導体抵抗 (Ω /km)	CV 定格負担別 最長距離 (m)	
公称 断面積 (mm ²)	外形 約 (mm)		AC1A 0.5VA	AC5A 2.5VA
2	6.4	9.42	21	5
3.5	7.0	5.3	37	9
5.5	8.0	3.4	58	14
8	8.6	2.36	84	20

ケーブルは CV 線で代表しています。ほかを
使用される場合はケーブルのカatalogでご確
認ください。

最長距離は CT とモジュール間のケーブルの
長さをあらわします。

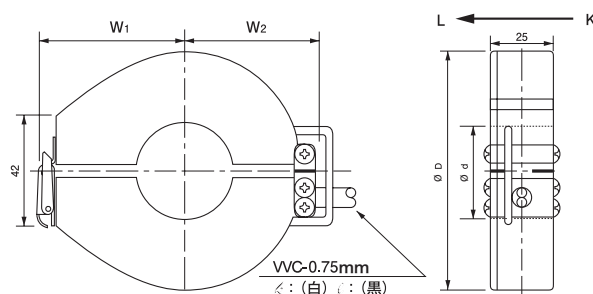
変流比	定格		定格 負担	対応機種				保護 回路
	1次 (In)	2次 (Is)		24CL	36CL	60CL	100CL	
100A/1A	100A	1A	0.5VA	○	○	○	○	C2
150A/1A	150A	1A	0.5VA	○	○	○	○	C2
200A/1A	200A	1A	0.5VA	○	○	○	○	C2
250A/1A	250A	1A	0.5VA	○	○	○	○	C2
300A/1A	300A	1A	0.5VA	-	○	○	○	C2
400A/1A	400A	1A	0.5VA	-	○	○	○	C2
400A/5A	400A	5A	2.5VA	-	○	○	-	C3
500A/1A	500A	1A	0.5VA	-	○	○	○	C2
500A/5A	500A	5A	2.5VA	-	○	○	○	C3
600A/5A	600A	5A	2.5VA	-	○	○	○	C3
750A/5A	750A	5A	2.5VA	-	○	○	○	C3
800A/5A	800A	5A	2.5VA	-	○	○	○	C3
1000A/5A	1000A	5A	2.5VA	-	○	○	○	C3

- CTL-60CL 形は 600A 以上 1000A まで、CTL-100CL 形は 600A 以上 2000A までについても 2 次側 1A の製作が可能です。
- CTL-36CL 形は 1000A/5A まで、CTL-60CL/100CL 形は 2000A/5A まで製作可能です。

仕 様

定格周波数 50/60Hz
 比 誤 差 ± 1% / 定格 100%、± 1.5% / 定格 20%
 過 電 流 耐 量 120% 連続、4000% 1 秒
 定 格 負 担 2 次側 5A 時 2.5VA (負荷抵抗 0.1 Ω 以下)
 2 次側 1A 時 0.5VA (負荷抵抗 0.5 Ω 以下)
 使用温湿度 -20～60℃ 80%RH 以下 非結露
 絶 縁 抵 抗 コア-出力端子間
 100MΩ 以上 DC500V メガーにて
 耐 電 圧 コア-出力端子間 AC2000V 1 分間
 出力ケーブル VVC -0.75mm² 2C 30cm
 取 付 方 法 屋内組み込み、固定は結束バンドなど
 ※取付方法に関しては「工事要項」(別冊)をご参照
 ください。

外形寸法 (mm)・質量 (g)



形式	φ d	φ D	W1	W2	質量
24CL	24	70	43	41	230
36CL	36	90	53	51	350
60CL	60	115	65	62	500
100CL	100	155	86	83	950