

CVT

非保護地域用コンデンサ形計器用変圧器

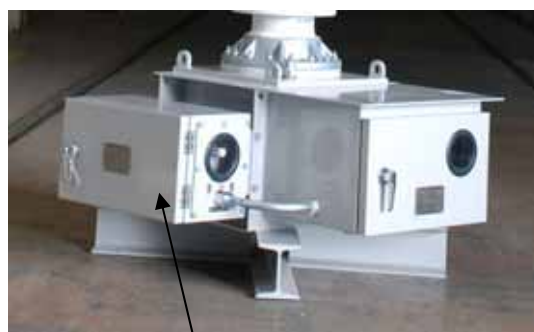


特長

搬送特性が極めて優秀

電力線搬送に兼用されることを考慮していますので、周波数による容量変化はほとんどありません。
また、搬送波塞流線輪（ウェーブ・トラップ）を内蔵していますので、搬送特性が極めて優れています。

電力線搬送用として使用する場合、結合フィルタを収納するためにオプションの結合フィルタ収納箱が必要となります。
結合フィルタ収納箱は下のように工場にて組立接続した状態で出荷します。



結合フィルタ収納箱

定格

標準定格一覧表

形名	電圧			負担 二次	確度階級 二次
	回路	一次	二次		
PDL-06F	66kV	66/ 3kV			
PDL-07F	77kV	77/ 3kV			
PDL-10F	110kV	110/ 3kV			
PDL-14F	154kV	154/ 3kV	110- 110/ 3V	50VA	3P
PDL-17F	187kV	187/ 3kV			
PDL-20F	220kV	220/ 3kV			
PDL-25F	275kV	275/ 3kV			

構造

構造・寸法・重量一覧

一次電圧	塩分付着密度 (mg/cm ²)	使用碍管 本数	高さH(mm)	質量(kg)
66kV	0.005, 0.01	1	1,890	555
	0.03, 0.06, 0.12		2,110	595
	0.35		2,390	630
77kV	0.005, 0.01	1	1,980	565
	0.03, 0.06, 0.12		2,110	595
	0.35		2,390	630
110kV	0.005, 0.01	1	2,390	630
	0.03, 0.06		2,750	670
	0.12, 0.35		3,040	705
154kV	0.005, 0.01	1	2,750	670
	0.03, 0.06		3,040	705
	0.12	2	4,025	945
	0.35		4,480	1,020
187kV	0.005, 0.01	1	2,750	670
	0.03, 0.06		3,040	705
	0.12	2	4,025	945
	0.35		4,380	1,000
220kV	0.005, 0.01	1	3,040	705
	0.03, 0.06	2	4,025	945
	0.12		4,380	1,000
275kV	0.005, 0.01, 0.03	2	4,025	945
	0.06		4,480	1,020

