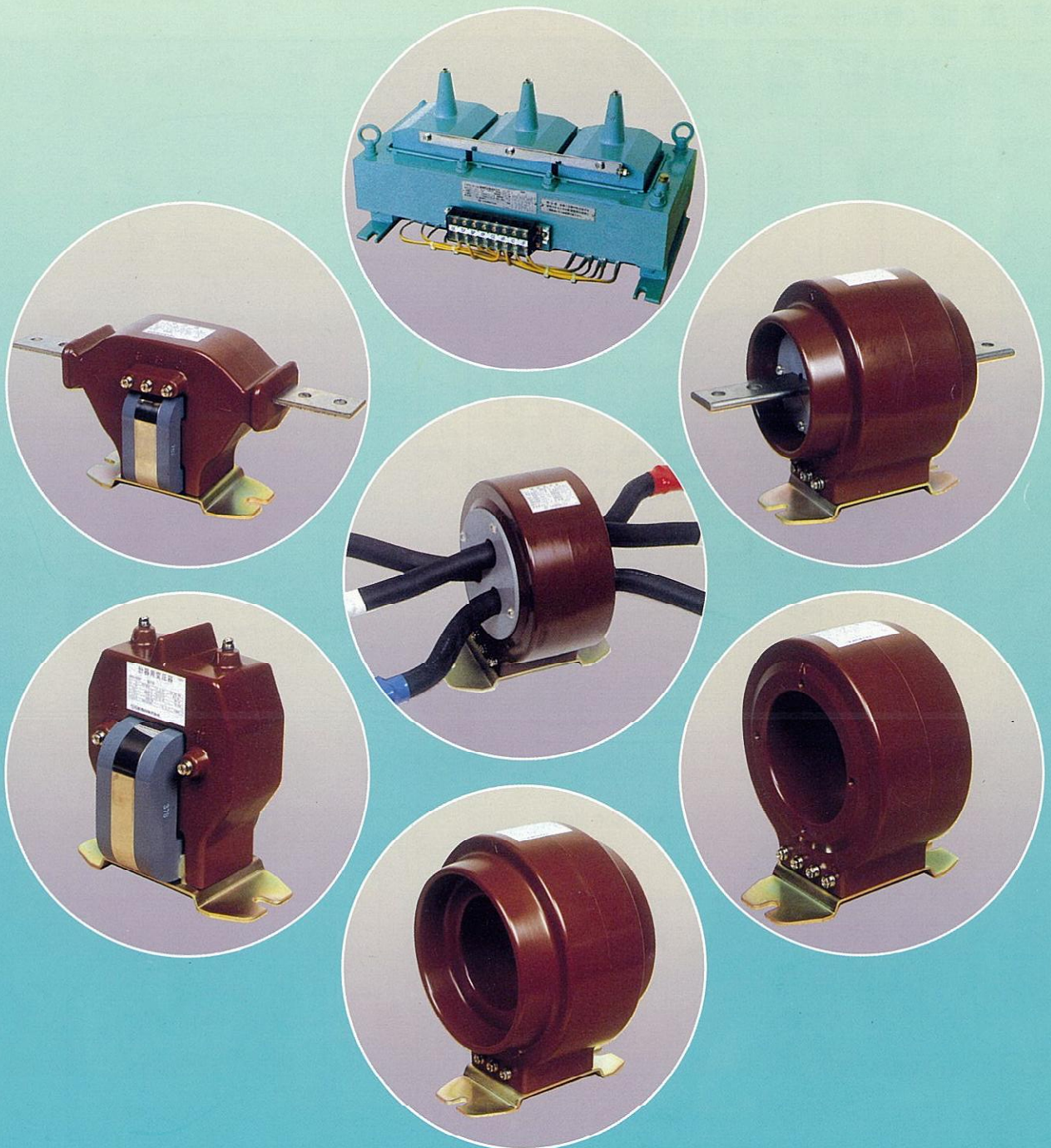


屋内用/エポキシモールド

モールド形計器用変成器

MOLDED TYPE INSTRUMENT TRANSFORMER



特長

1. 優れた絶縁信頼性

● コイルは電気的特性の優れたエポキシ樹脂でモールドしているため、高い絶縁耐力をもっています。

● コロナ発生電圧が高く、使用中の劣化はありません。
2. 難燃性

● エポキシ樹脂は自己消火性であるため、防火性が高く、安全です。したがって、特に不燃性が要求される場所に最適です。
3. 小形・軽量

● 取付けスベースが小さくて済み、また、取付けも極めて容易です。

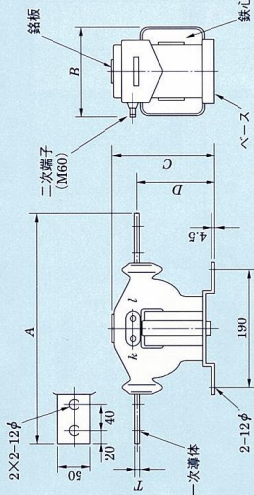
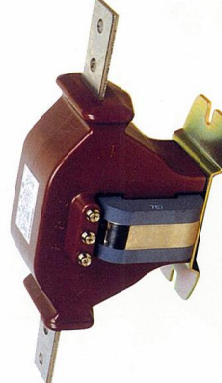
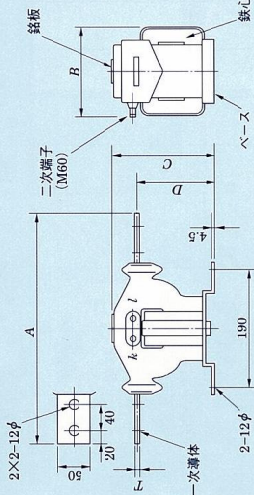
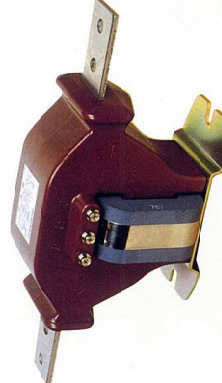
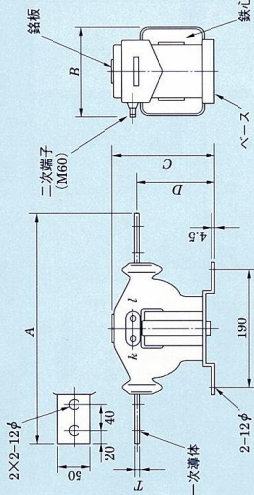
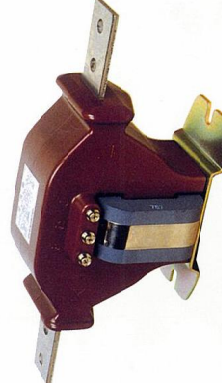
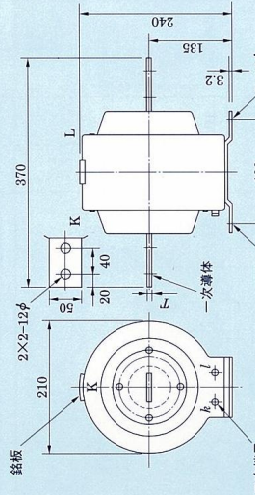
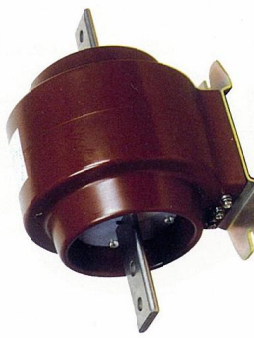
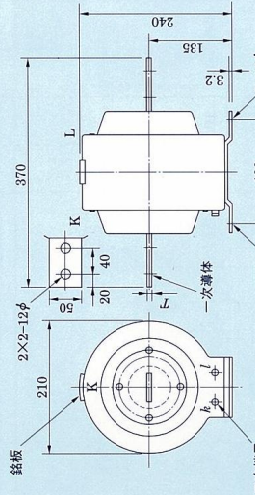
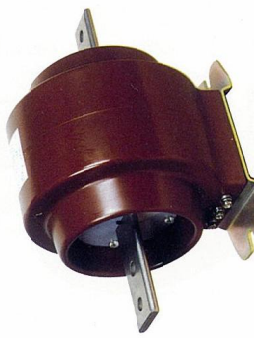
4. 優れた耐湿性

● コイルはエポキシ樹脂で完全にモールドしています。したがって、湿気やじんあいの影響を受けにくく、過酷な環境にも適します。

標準定格・仕様

変流器（巻線形・一次導体付き）

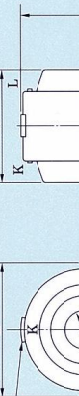
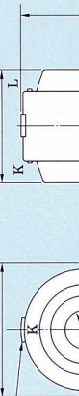
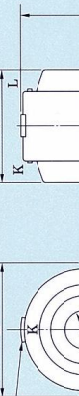
屋内用 準用規格：JE

形式	相数	周波数 (Hz)	最高電圧 (V)	絶縁階級	定格一次電流 (A)	二次電流 (A)	定格負担 (VA)	精度階級 (級)	過電流定数	耐電流	外形寸法 No.	重量 (kg)	区分	外形寸法 (mm)	外観
AEC-6PC					10 15 20 30 40 50 75 100 150 200 300		40		N>10	40 倍, 75 倍	1	8	×		
					10 15 20 30 40 50 75 100 150 200					150 倍			×		
					300					40 kA			×		
					10 15 20 30 40 50 75 100		15 (N>10 の場合) 25 (N>5 の場合)		N>10 (15VA の場合) N>5 (25VA の場合)	300 倍	2	10	×		
AEC-6PD					150 200	5	40	1 PS	N>10	40 kA			×		
					10-5 20-10 30-15 40-20 60-30 100-50 150-75 200-100 300-150 400-200					40 倍, 75 倍			×		
					600-300					40 倍			×		
					600-300		15 (N>10 の場合) 25 (N>5 の場合)		N>10 (15VA の場合) N>5 (25VA の場合)	150 倍	3	12	○		
AEC-6PE					10-5 20-10 30-15 40-20 60-30 100-50 150-75 200-100 300-150 400-200					40 kA			○		
					600-300					40 倍			○		
					600-300					150 倍			○		
					10-5 20-10 30-15 40-20 60-30 100-50 150-75 200-100 300-150 400-200					40 kA			○		
AEC-6PB	単相	50 60	6,900	6号A	300 400 500	5	40	1 PS	N>10	40 倍, 75 倍, 40 kA			×		
					600 750 800					40 倍, 40 kA		17	×		
					1,000					40 倍			×		
					600-300 800-400					40 倍, 40 kA			×		
					1,000-500					40 kA			×		

区分欄の○印は常備在庫品、×印は受注生産品を示します。

■ 標準定格・仕様 (続き)

● 変流器 (貫通形)

形 式	相 数	周波数 (Hz)	最高 電圧 (V)	絶縁 階級	定格一次電流 (A)	二次 電流 (A)	定格 負担 (VA)	精度 階級 (級)	過電流 定数	耐 電 流	外形 寸法 No.	重量 (kg)	区 分	外 形 寸 法 (mm)	外 観
AEC-6RA	単 相	50 60	6,900	6 号 Δ	300 400 500	5	40	1 PS	N>10	40 倍, 75 倍, 40 kA	1	15	×		
					600 750 800										
					1,000										
					600-300 800-400										
					600-300										
AEC-6RB	単 相	50 60	6,900	6 号 Δ	800-400 1,000-500	5	40	1 PS	N>10	40 倍	2	14	×		
					1,200 1,500 2,000										
					1,500-750										
					1,200-600 2,000-1,000										
AEC 6RC	単 相	50 60	6,900	6 号 Δ	3,000-1,500	5	40	1 PS	N>10	40 kA	3	3	○		

標準定格・仕様（続き）

● 器具用変圧器

形 式	相 数	周 波 数 (Hz)	一 次 電 圧 (V)	二 次 電 圧 (V)	二 次 負 担 (VA)	確 度 階 級 (級)	絶 緣 階 級	外 形 寸 法 No.	重 量 (kg)	区 分	外 形 寸 法 (mm)	外 観
AEV-1XA	単 相	50 60	440	110	50	1 P	—	1	11	×	一次端子 (M6) 二次端子 (M6) 鉄板 U V D A B 100 100 100 190 220 2-12φ 170 180 170 225 245	
AEV-1YA					100					×		
AEV-1ZA					200					×		
AEV-3XA					50					×		
AEV-3YA			100		3 号 A		2	13	×			
AEV-3ZA			200						○			
AEV-6XA			50		6 号 A		1	11	×			
AEV-6YA			100						×			
AEV-6ZA			200						○			
AEV-6ZA			200						○			

計器用変圧器

● 接地形計器用変圧器

形 式	相 数	周 波 数 (Hz)	一 次 電 圧 (V)	二 次 電 圧 (V)	三 次 電 圧 (V)	零 相 三 次 電 壓 (V)	二 次 負 担 (VA)	三 次 負 担 (VA)	短 路 降 級 (級)	絶 縁 降 級 (VA)	重 量 (kg)	区 分	外 形 寸 法 (mm)	外 觀
APET-1Z1			440				3×100			—		×		
							3×200					×		
							3×100					×		
APET-3Z1	三 相	50 60	3,300	110	110 / 3 (190 / 3)	110 (190)	3×200	3×200	1P / 3G	3号 A	95	×		
							3×200					×		
							3×100					×		
APET-6Z1			6,600				3×200			6号 A		○		
							3×200					○		

(注) 三次電圧は 110/3V (零相三次電圧 110V) を標準としていますが、ご要求により 190/3V (190V) も製作します。