

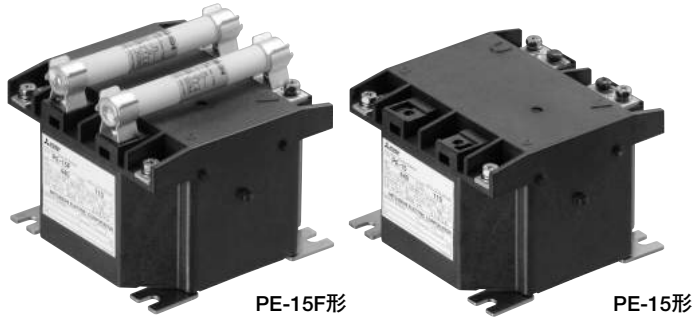
5-2 計器用変圧器

440V以下計器用変圧器PEシリーズ

PE-15F・PE-15・PE-50F・PE-50

15VA・1.0・1P級
50VA・3.0・3P級

ダブルモールド



■用途

- 一般計器用・継電器用。
- PE-15F、PE-15形は普通電力量計と組合せて、検定を受けることができます。
組合せについては、13ページ「電力量計との組合せ検定可能機種」をご参照ください。

■仕様

形 名	変 圧 比 (V)	定格負担 (VA)	確度階級 (級)	耐電圧 (kV)	VTヒューズ		周波数 (Hz)	制限負荷 (VA) 注2	外形図	質 量 (kg)	検定可否	納期区分
					形 名	定 格						
PE-15F (ヒューズ付)	220/110	15	1.0・1P	2/ー	PL-G	0.6kV T2A 100kA	50/60 両用	100	図1	3.5	可	◎
	440/110			3/ー					図2	3.5		
PE-15	220/110	15	1.0・1P	2/ー	ー	ー	50/60 両用	100	図1	3.5	否	◎
	440/110			3/ー					図2	3.5		
PE-50F (ヒューズ付)	220/110	50	3.0・3P	2/ー	PL-G	0.6kV T2A 100kA	50/60 両用	100	図1	3.5	否	◎
	440/110			3/ー					図2	3.5		
PE-50	220/110	50	3.0・3P	2/ー	ー	ー	50/60 両用	100	図1	3.5	否	◎
	440/110			3/ー					図2	3.5		

注1. 検定用をご注文の場合は、周波数をご指定ください。

2. 制限負荷100VAのとき、誤差はマイナス5%以下です。

3. 耐電圧は商用周波耐電圧値／雷インパルス耐電圧値を示します。

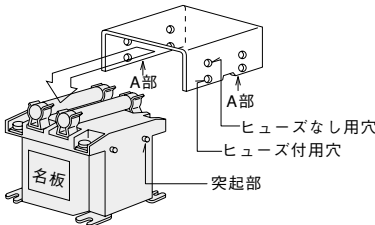
備考 端子部・ヒューズ部をおおう透明絶縁カバー（形名：IS-C（PE用））が装着できます。（別売部品）

納期区分

記 号	◎標準品	○準標準品	△特殊品	□特殊品
基準納期	即 納	20日以内	21～60日	60日以上

●絶縁カバーの取付要領

絶縁カバーのA部を外側に若干広げ、絶縁カバーの取付穴をVT突起部に差し込んでください。



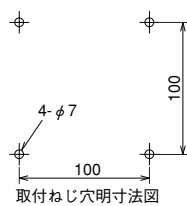
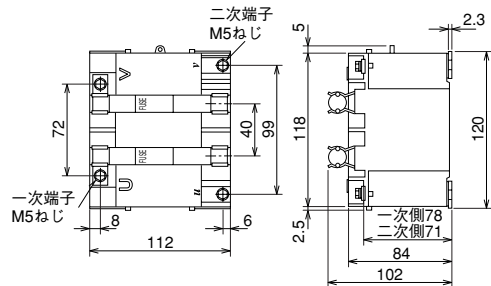
●特殊変圧比製作範囲

形 名	製作電圧範囲 (V)		検定可否	納期区分
	一次電圧	二次電圧		
PE-15F	190～550	100～220 $\frac{100}{\sqrt{3}} \sim \frac{120}{\sqrt{3}}$	否	△
PE-50F	380 480			
	$\frac{\sqrt{3}}{3} \sim \frac{\sqrt{3}}{3}$			
PE-15	63.5～550			
PE-50	100 480			
	$\frac{\sqrt{3}}{3} \sim \frac{\sqrt{3}}{3}$			

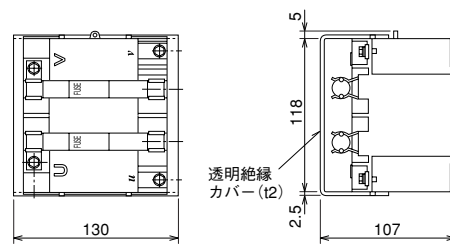
注 特殊変圧比の耐電圧値については12ページ「計器用変圧器の選定要領」をご参照ください。

■外形寸法図

図1. PE-15F,PE-50F形

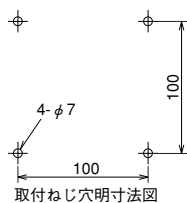
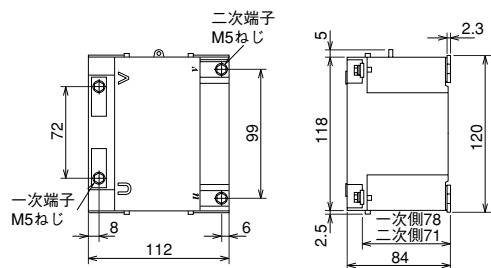


絶縁カバー付

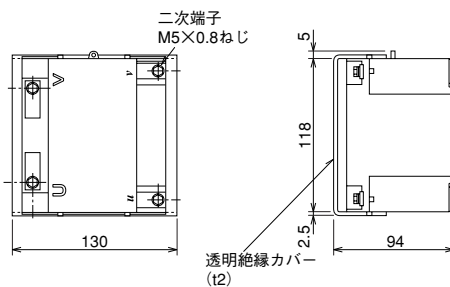


絶縁カバー：IS-C (PE用)

図2. PE-15,PE-50形



絶縁カバー付



絶縁カバー：IS-C (PE用)