

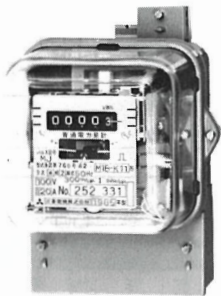
単相2線式普通電力量計 M1B-K11

M1B-K11・M1BH-K11・M1BH-K11V

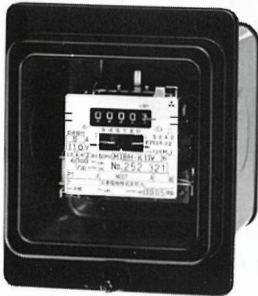
この計器はJIS C1211-1979, JIS C1216-1979に準拠した普通電力量計にK11形パルス発信装置を内蔵したものです。半導体リレーを使用しているため、チャタリングがなく、動作が確実です。

用途

主として中央監視装置、データロガー、印字記録計およびカウンタの駆動用端末器として最適です。

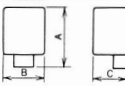


M1B-K11形



M1BH-K11V形

仕様

			単 相 2 線 式 普 通 級								
			30A		120A		/5A		/5A半埋込形		
形 名			M1B-K11		M1B-K11		M1BH-K11		M1BH-K11V		
取 付 ・ 接 続 方 式			表面取付表面接続						半埋込取付背面接続		
相 線 式			単 相 2 線 式								
型 式 承 認 番 号			767(追2)		788(追2)		793(追2)		793(追2)		
定 格 電 圧 AC V			100, 200, 240		100, 200, 240		100, /110, 200, 240		100, /110, 200, 240		
定 格 電 流 A			30		120		/5		/5		
定 格 周 波 数 Hz			50	60	50	60	50	60	50	60	
負 担 (平均値)	電 圧 素 子	皮相電力 VA	1.6	1.3	1.5	1.2	2.3	1.9	2.3	1.9	
		電力損失 W	1.25	1.28	1.16	1.16	1.32	1.33	1.32	1.33	
	電 流 素 子	皮相電力 VA	1.0	1.1	0.8	0.9	2.1	2.4	2.1	2.4	
		電力損失 W	0.71	0.76	0.61	0.64	1.43	1.51	1.43	1.51	
外形寸法 mm			A	155		186		155		200	
			B	137		137		137		165	
			C	113		131.5		113		180.5	
製 品 質 量 kg			1.5		2.1		1.5		2.1		
計器定数 rev/kWh		100V, /110V	1200		300		6000		6000		
		200V	600		150		3000		3000		
		240V	500		125		2400		2400		
標 準 塗 装 色			N5						N1.5		
納 期 区 分			検定付	未検	検定付	未検	検定付	未検	検定付	未検	
	◎ 標準品		—	—	—	—	—	—	—	—	
	○ 標準品		100V, 200V	100V, 200V	100V, 200V	100V, 200V	—	—	—	—	
	△ 特殊品		240V	240V	240V	240V	100V, /110V 200V, 240V	100V, /110V 200V, 240V	100V, /110V 200V, 240V	100V, /110V 200V, 240V	
付属装置付	□ 特殊品		—	—	—	—	—	—	—	—	
	逆回転阻止装置付		△		△		△		△		
		端子カバー付	標準装備		標準装備		標準装備		△		

注 (1)負担は(色文字)の定格での値を示します。
(2)変成器組合せ計器の計器定数は±10%の範囲内で変更することがあります。

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

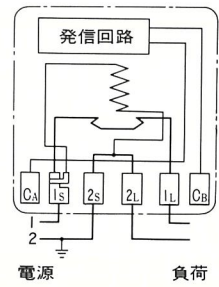
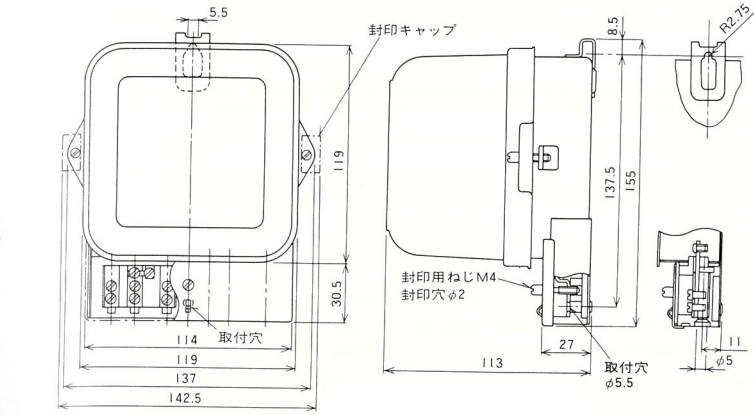
発信装置の仕様

発信装置の種類	出力方式		出力パルス単位kWh/pulse (一次側換算)	接点容量	パルス幅	組合せ受量器
	スイッチの種類	接点構成				
K11	半導体リレー	 無電圧接点	●電力量計の乗率×10 ●電力量計の乗率×1 ●30A計器は 0.1kWh/pulse製作可能	AC { 10VA以下 110V以下 0.1A以下 漏れ電流 AC110V時 15μA DC100V時 1μA オン抵抗 12Ω以下	0.1～0.3sec	●中央監視装置 ●データロガー ●MZE形記録計 ●MT-4D, MT-10D MT-20D形カウンタ

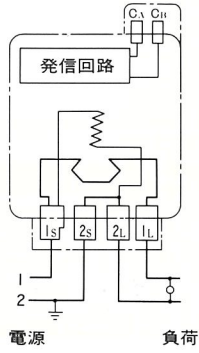
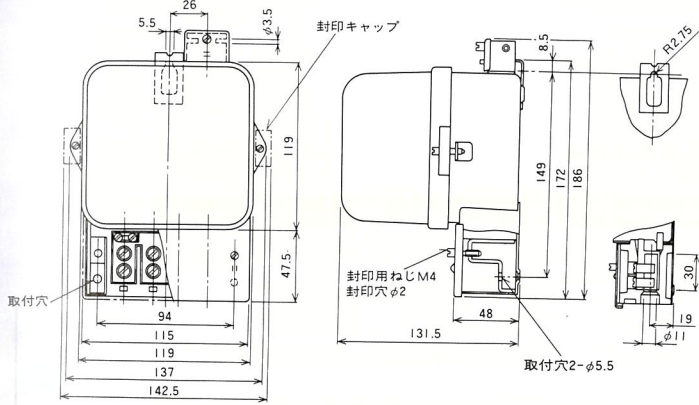
※出力パルス単位：電力量計の乗率×10の仕様は、全負荷電力10kW以上(計量装置5桁)の場合製作可能。

外形と接続

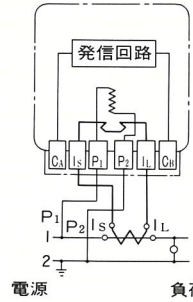
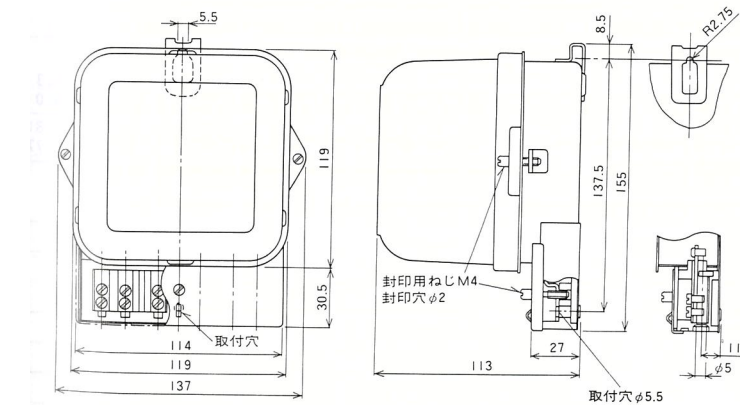
M1B-K11形(30A)



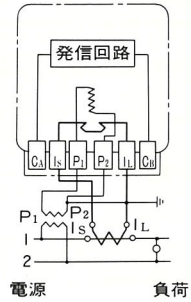
M1B-K11形(120A)



M1BH-K11形

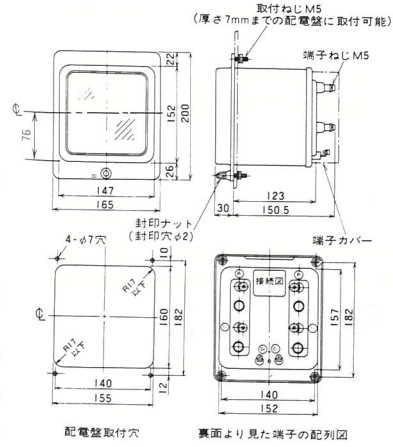


<CT付>



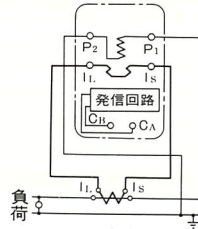
<PT・CT付>

M1BH-K11V形

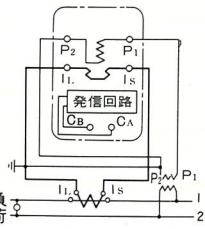


(備考)
Φは配電盤取付穴の
中心を示します。

端子配列は裏面より見たものとする



<CT付>



<PT・CT付>