

K11 形発信装置付

単相 2 線式普通電力量計 M1LM-K11

M1LM-K11・M1LHM-K11・M1LHM-K11V

この計器は JIS C1211, JIS C1216 普通電力量計に準拠した M1LM 形普通電力量計に 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、データロガーおよびカウンタの駆動用端末器として最適です。

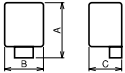


M1LM-K11 形



M1LHM-K11V 形

仕 様

			単 相 2 線 式 普 通 級									
			30A		120A		/5A		/5A半埋込形			
形 名			M1LM-K11		M1LM-K11		M1LHM-K11		M1LHM-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			2020-2		2021-2		2022-2		2022-2			
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	157		186		157		200		
			B	137		137		137		168		
			C	113		131.5		113		165		
製 品 質 量 kg			1.5		2.1		1.5		1.6			
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		—	—	—	—	—	—	—	—		
	○ 準標準品		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

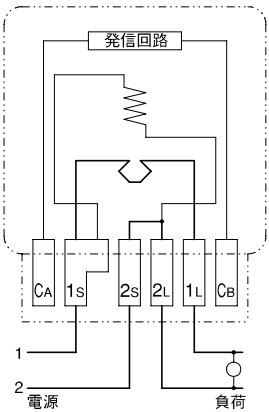
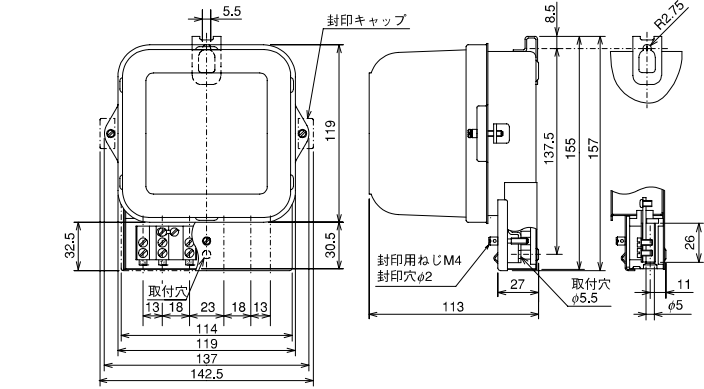
発信装置の仕様

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 DC100V時 12Ω以下 オン抵抗	DC { 10VA以下 100V以下 0.1A以下 15 μA 1 μA	0.1～0.3s	●中央監視装置 ●データロガー

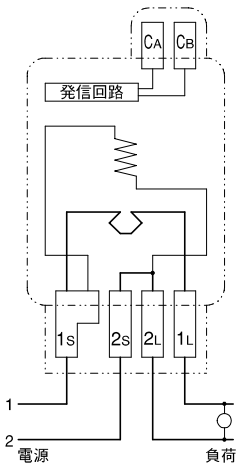
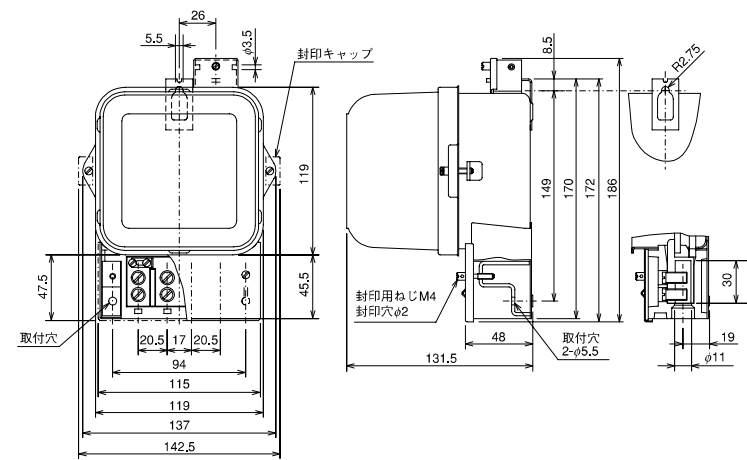
※出力パルス単位：電力量計の乗率×10の仕様は、全負荷電力10kW以上（計量装置5桁）の場合製作可能。

外形と接続

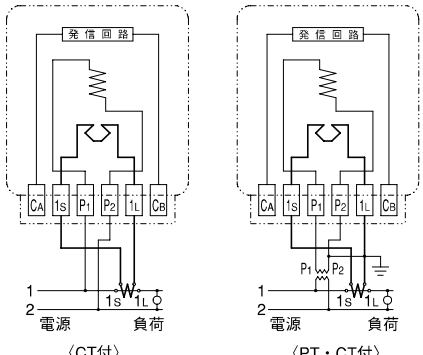
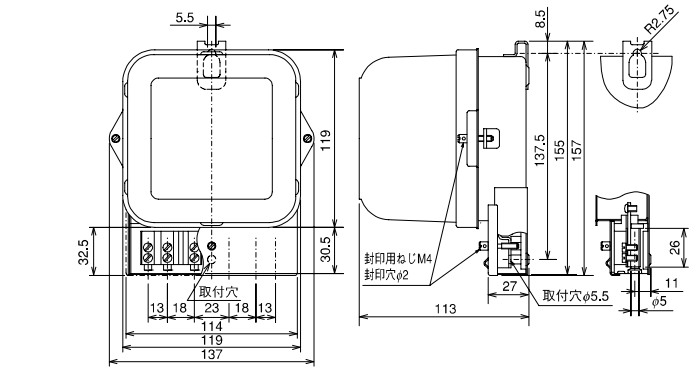
M1LM-K11 形 (30A)



M1LM-K11 形 (120A)

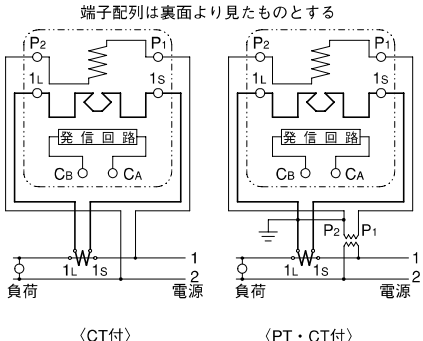
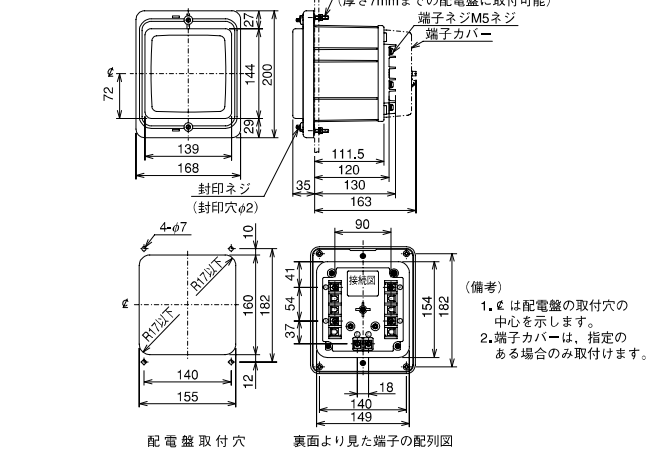


M1LHM-K11 形



(注) 低圧回路へ設置する場合PT, CTの二次側電路の接地は不要です。

M1LHM-K11V 形



(注) 低圧回路へ設置する場合PT, CTの二次側電路の接地は不要です。