

K11 形発信装置付

三相 3 線式普通電力量計 M2LM-K11

M2LM-K11・M2LHM-K11・M2LHM-K11V

この計器は JIS C1211, JIS C1216 普通電力量計に準拠した M2LM 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。

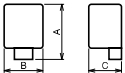


M2LM-K11 形



M2LHM-K11V 形

仕 様

			三 相 3 線 式 普 通 級									
			30A		120A		/5A		/5A半埋込形			
形 名			M2LM-K11		M2LM-K11		M2LHM-K11		M2LHM-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			三 相 3 線 式									
型 式 承 認 番 号			2026-2		2027-2		2028-2		2028-2			
定 格 電 圧 AC V			100, 200		100, 200		100, /110, 200		100, /110, 200			
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 (1素子について)	皮相電力 VA	P ₁ -P ₂ 1.0 P ₃ -P ₂ 3.7	P ₁ -P ₂ 1.2 P ₃ -P ₂ 3.8	P ₁ -P ₂ 1.0 P ₃ -P ₂ 3.6	P ₁ -P ₂ 1.2 P ₃ -P ₂ 4.0	P ₁ -P ₂ 1.6 P ₃ -P ₂ 4.5	P ₁ -P ₂ 1.4 P ₃ -P ₂ 4.8	P ₁ -P ₂ 1.6 P ₃ -P ₂ 4.5	P ₁ -P ₂ 1.4 P ₃ -P ₂ 4.8		
		電力損失 W	P ₁ -P ₂ 1.03 P ₃ -P ₂ 0.74	P ₁ -P ₂ 1.00 P ₃ -P ₂ 0.70	P ₁ -P ₂ 1.02 P ₃ -P ₂ 0.73	P ₁ -P ₂ 1.08 P ₃ -P ₂ 0.78	P ₁ -P ₂ 1.25 P ₃ -P ₂ 0.83	P ₁ -P ₂ 1.36 P ₃ -P ₂ 0.98	P ₁ -P ₂ 1.25 P ₃ -P ₂ 0.83	P ₁ -P ₂ 1.36 P ₃ -P ₂ 0.98		
	電 流 素 子 (1素子について)	皮相電力 VA	0.9	1.0	1.3	1.3	2.0	2.2	2.0	2.2		
		電力損失 W	0.71	0.74	1.07	1.08	1.49	1.56	1.49	1.56		
外形寸法 mm			A	204		259.5		204		200		
			B	174		193.5		174		168		
			C	126		131.5		126		165		
製 品 質 量 kg			2.8		4.0		2.8		2.1			
計器定数 rev/kWh			100V		500		120		2400		2400	
			/110V		—		—		2400		2400	
			200V		250		60		1200		1200	
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		200V	—	200V	—	—	—	—	—	—	—
	○ 準標準品		100V	100V, 200V	100V	100V, 200V	—	—	—	—	—	—
	△ 特殊品		—	—	—	—	100V, /110V, 200V	100V, /110V, 200V	100V, /110V, 200V	100V, /110V, 200V	100V, /110V, 200V	100V, /110V, 200V
付属装置付			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	

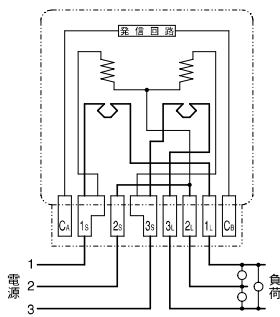
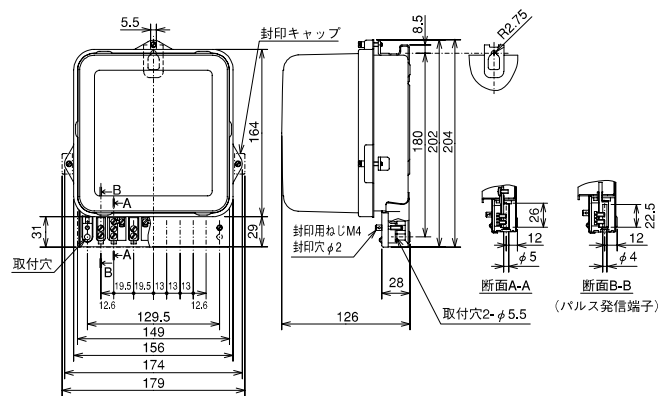
発信装置の仕様

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	AC { 10VA以下 110V以下 0.1A以下 漏れ電流 AC110V時 DC100V時 オン抵抗 12Ω以下 } DC { 10VA以下 100V以下 0.1A以下 15μA 1μA }	0.1～0.3s	●中央監視装置 ●データロガー

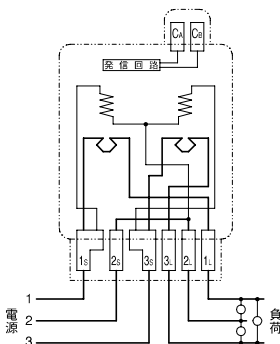
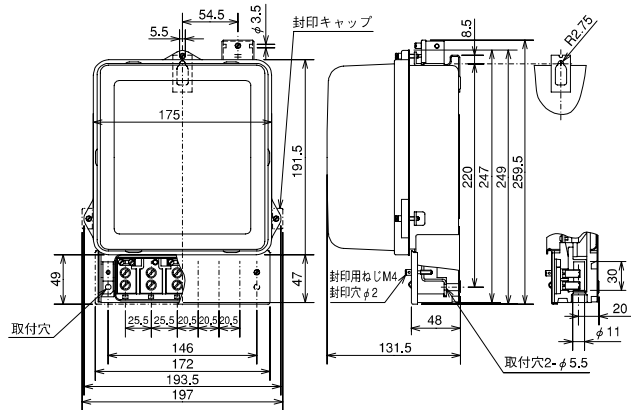
※出力パルス単位：電力量計の乗率×10の仕様は、全負荷電力10kW以上（計量装置5桁）の場合製作可能。

外形と接続

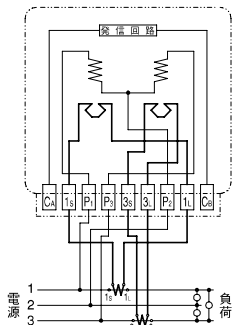
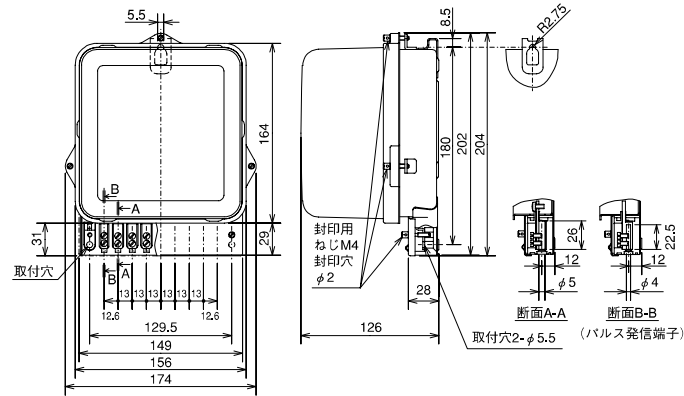
M2LM-K11 形 (30A)



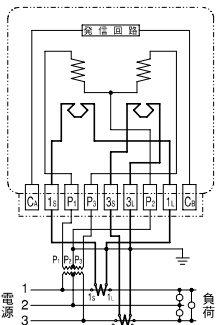
M2LM-K11 形 (120A)



M2LHM-K11 形



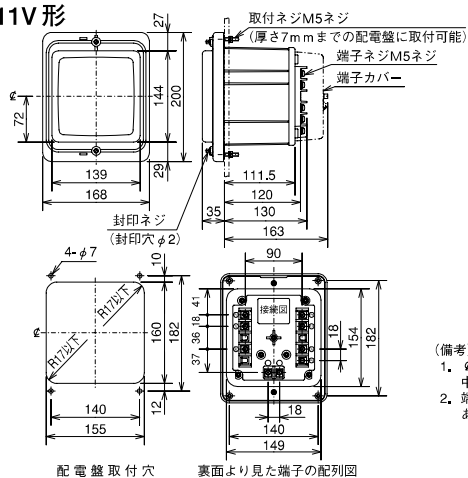
〈CT付〉



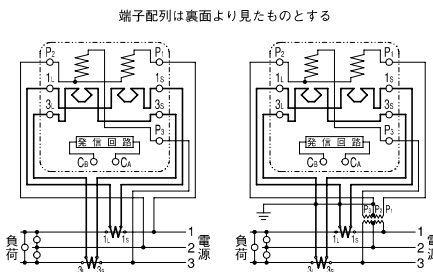
〈PT・CT付〉

(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。

M2LHM-K11V 形



(備考)
1. φは配電盤の取付穴の中心を示します。
2. 端子カバーは、指定のある場合のみ取付けます。



〈CT付〉

〈PT・CT付〉

(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。