

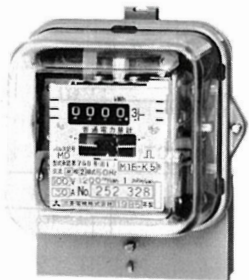
単相2線式普通電力量計 M1B-K5

M1B-K5・M1BH-K5・M1BH-K5V

この計器はJIS C1211-1979, JIS C1216-1979の普通電力量計規格に準拠した M1B 形, M1BH 形電力量計に K 5 形 (リードスイッチ式) 発信装置を内蔵したものです。

用 途

主としてカウンタの駆動用, および集中検針・自動検針, 中央監視装置, データロガー端末器として最適です。

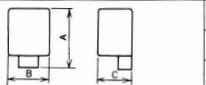


M1B-K5形



M1BH-K5V形

仕 様

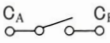
				単 相 2 線 式 普 通 級									
				30A		120A		/5A		/5A半埋込形			
形 名				M1B-K5		M1B-K5		M1BH-K5		M1BH-K5V			
取 付 ・ 接 続 方 式				表面取付表面接続								半埋込取付背面接続	
相 線 式				単 相 2 線 式									
型 式 承 認 番 号				767(追1)		788(追1)		793(追1)		793(追1)			
定 格 電 圧 AC V				100, 200, 240		100, 200, 240		100, /110, 200, 240		100, /110, 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		4.9	4.9	4.7	4.8	5.7	5.9	5.7	5.9		
		電力損失 W		0.96	0.98	0.87	0.86	1.03	1.03	1.03	1.03		
	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			100, /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	100V, /110V	100V, /110V	100V, /110V	100V, /110V		
	△ 特殊品			240V	240V	240V	240V	200V, 240V	200V, 240V	200V, 240V	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

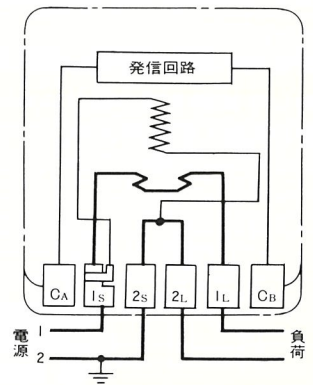
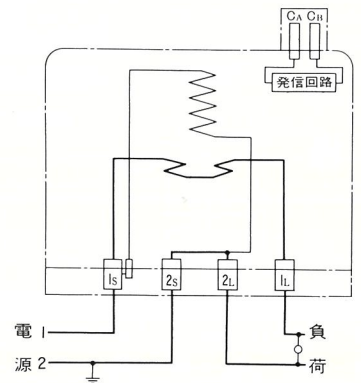
発信装置の種類	出 力 方 式		出力パルス単位 kWh/pulse (一次側換算)	接 点 容 量	パルス幅	組合せ受量器
	スイッチの種類	接点構成				
K 5	リードスイッチ	 無電圧接点	●電力量計の乗率×10 ●電力量計の乗率×1 ●30A計器は0.1kWh/pulse製作可能	DC 100V～50V 10mA以下 50V～25V 25mA以下 25V以下 50mA以下 ※AC回路には使用できません。	電力量計の回転子速度に反比例する。 (Min. 21.6sec)	●集中検針・自動検針 ●中央監視装置 ●データロガー ●MT-4D ●MT-10D ●MT-20D形カウンタ

※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。

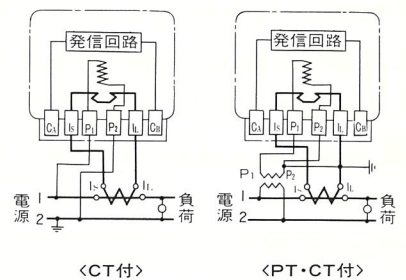
受量装置との組合せ注意事項

- チャタリングおよび接点保護回路：接点閉時3msec以下のチャタリングおよび計器にCRL接点保護回路(抵抗分6Ω)を内蔵していますので、ご使用時注意願います。
- 誘導負荷の開閉：接点保護回路を計器に内蔵いたしておりますが、動作用リードスイッチの接点容量が小さく、誘導負荷の直接の開閉には適していませんので、ご使用は避けてください。

M1B-K5形(30A)

[illegible]

Technical drawings of the R2-15 terminal block. The left drawing is a top view showing dimensions: 119mm height, 137mm width, 30.5mm mounting tab height, 5.5mm mounting hole diameter, 114mm terminal row width, 119mm terminal pitch, and 137mm terminal row width. The right drawing is a side view showing dimensions: 155mm total height, 137.5mm mounting bracket height, 8.5mm terminal height, 113mm body width, 27mm terminal width, and 11mm terminal pitch. It also shows a detail of the R2-15 terminal and a cross-section of the terminal block.



取付ねじ M5
(厚さ 7mm までの配電盤に取付可能)

端子ねじ M5

端子カバー

封印ナット (封印穴φ2)

4-φ7穴

端子穴

端子

配電盤取付穴

裏面より見た端子の配列図

(備考)
 Φは配電盤取付穴の
 中心を示します。

