

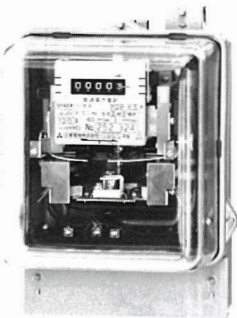
三相3線式普通電力量計 M2B-K5

M2B-K5・M2BH-K5・M2BH-K5V

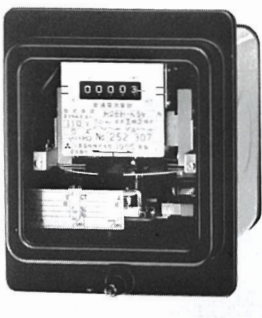
この計器はJIS C1211-1979, JIS C1216-1979普通電力量計に準拠した M2B 形電力量計に K5形(リードスイッチ式)発信装置を内蔵したものです。

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, データロガーの端末器として最適です。

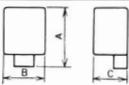


M2B-K5形



M2BH-K5V形

仕様

				三 相 3 線 式 普 通 級									
				30A		120A		/5A		/5A半埋込形			
形 名				M2B-K5		M2B-K5		M2BH-K5		M2BH-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				三 相 3 線 式									
型 式 承 認 番 号				772(追1)		779(追1)		794(追1)		794(追1)			
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	3.7	3.7	3.6	4.0	4.3	4.8	4.3	4.8			
		電力損失 W	0.74	0.70	0.73	0.78	0.82	0.92	0.82	0.92			
	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	203.5		259.5		203.5		200			
			B	174		193.5		174		165			
			C	125.5		131		125.5		180.5			
製 品 質 量 kg				2.8		4.0		2.8		2.6			
計器定数 rev/kWh			100V	500		120		2400		2400			
			/110V	—		—		2400		2400			
			200V	250		60		1200		1200			
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			200V	200V	200V	200V	—	/110V, 200V	—	/110V, 200V		
	△ 特殊品			100V	100V	100V	100V	/110V, 100V, 200V	100V	/110V, 100V, 200V	100V		
			□ 特殊品			—	—	—	—	—	—		
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				
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	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

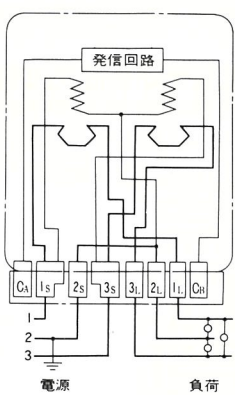
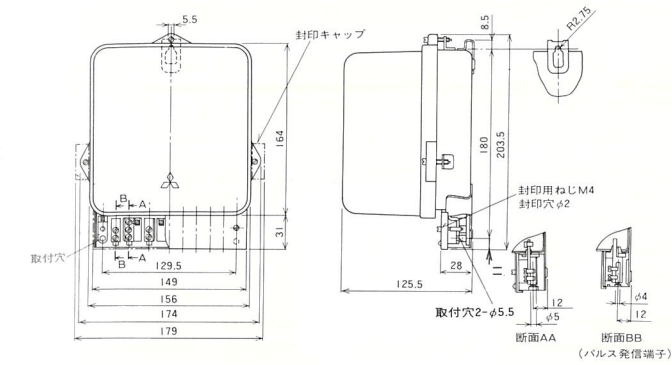
※出力パルス単位：電力量計の乗率×10の仕様は、全負荷電力10kW以上(計量装置5桁)の場合製作可能。

受量装置との組合せ注意事項

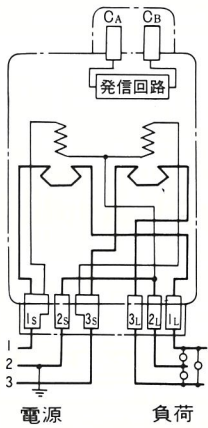
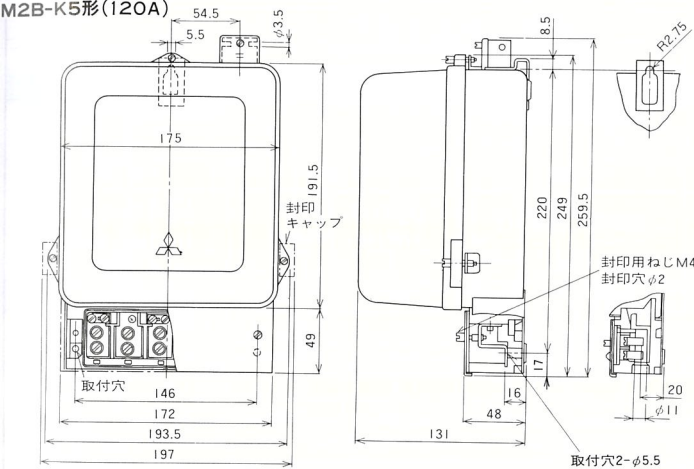
- チャタリングおよび接点保護回路：接点閉時3msec以下のチャタリングおよび計器にCRL接点保護回路(抵抗分6Ω)を内蔵していますので、ご使用時注意願います。
- 誘導負荷の開閉：接点保護回路を計器に内蔵いたしておりますが、動作用リードスイッチの接点容量が小さく、誘導負荷の直接の開閉には適していませんので、ご使用は避けてください。

外形と接続

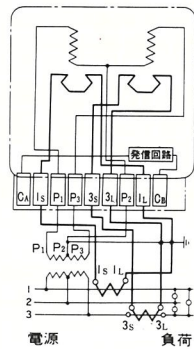
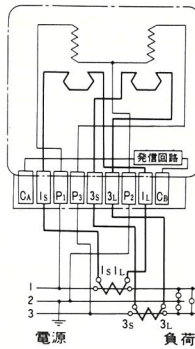
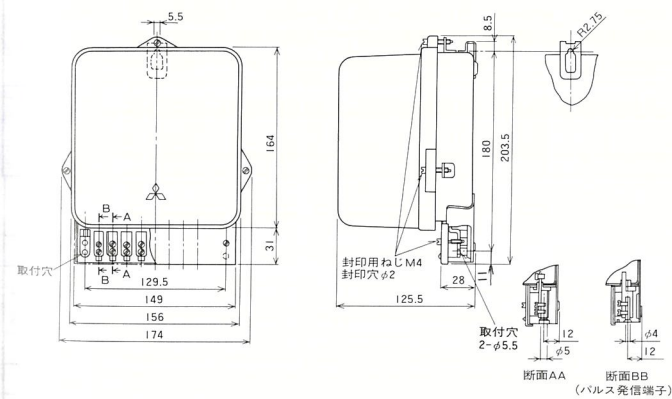
M2B-K5形(30A)



M2B-K5形(120A)



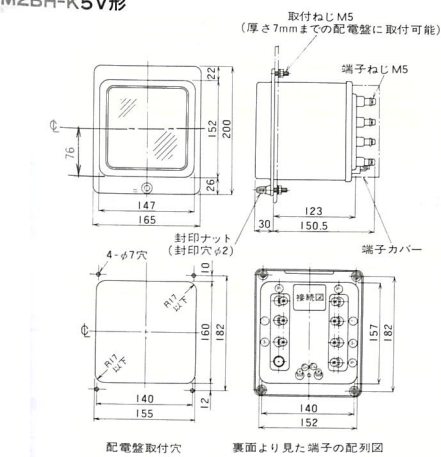
M2BH-K5形



<CT付>

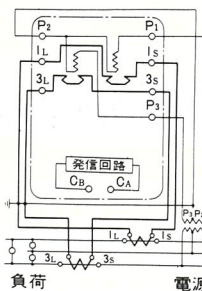
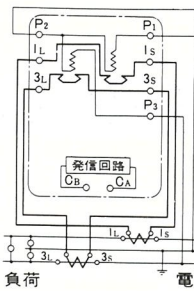
<PT・CT付>

M2BH-K5V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>