

# K12形発信装置付

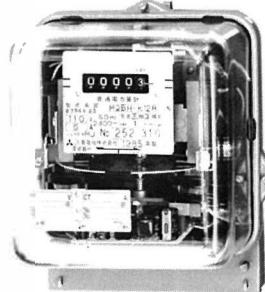
## 三相3線式普通電力量計 M2B-K12R

M2B-K12R・M2BH-K12R・M2BH-K12VR

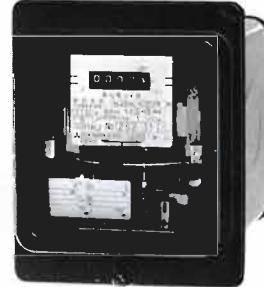
この計器はJIS C1211-1979, JIS C1216-1979に準拠した普通電力量計にK12形のパルス発信装置を内蔵したものです。 $\frac{1}{10}$ 単位まで細かくパルスが取り出せます。

### 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。



M2BH-K12R形



M2BH-K12VR形

### 仕様

形名		三相3線式普通級								
		30A	120A	/5A	/5A半埋込形					
M2B-K12R		M2B-K12R	M2BH-K12R	M2BH-K12R	M2BH-K12R					
取付・接続方式										
相線式										
型式承認番号		772(追3)	779(追3)	794(追3)	794(追3)					
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			
負担 (平均値)	電圧素子	皮相電力 VA	P <sub>1</sub> -P <sub>2</sub> 1.0 P <sub>3</sub> -P <sub>2</sub> 3.7	P <sub>1</sub> -P <sub>2</sub> 1.2 P <sub>3</sub> -P <sub>2</sub> 3.8	P <sub>1</sub> -P <sub>2</sub> 1.0 P <sub>3</sub> -P <sub>2</sub> 3.6	P <sub>1</sub> -P <sub>2</sub> 1.2 P <sub>3</sub> -P <sub>2</sub> 4.0	P <sub>1</sub> -P <sub>2</sub> 1.6 P <sub>3</sub> -P <sub>2</sub> 4.5			
		電力損失 W	P <sub>1</sub> -P <sub>2</sub> 1.03 P <sub>3</sub> -P <sub>2</sub> 0.74	P <sub>1</sub> -P <sub>2</sub> 1.0 P <sub>3</sub> -P <sub>2</sub> 0.70	P <sub>1</sub> -P <sub>2</sub> 1.02 P <sub>3</sub> -P <sub>2</sub> 0.73	P <sub>1</sub> -P <sub>2</sub> 1.08 P <sub>3</sub> -P <sub>2</sub> 0.78	P <sub>1</sub> -P <sub>2</sub> 1.25 P <sub>3</sub> -P <sub>2</sub> 0.83			
	電流素子	皮相電力 VA	0.9	1.0	1.3	2.0	2.2			
		電力損失 W	0.71	0.74	1.07	1.08	1.49			
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			
	◎標準品		—	—	—	—	—			
	○準標準品		—	—	—	—	—			
	△特殊品		100V, 200V	100V, 200V	100V, 200V	100V, 110V, 200V	100V, 110V, 200V			
	□特殊品		—	—	—	—	—			
付属装置付	逆回転阻止装置付		標準装備	標準装備	標準装備	標準装備	標準装備			
	端子カバー付		標準装備	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	

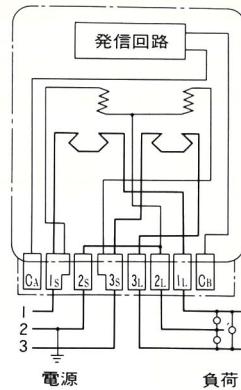
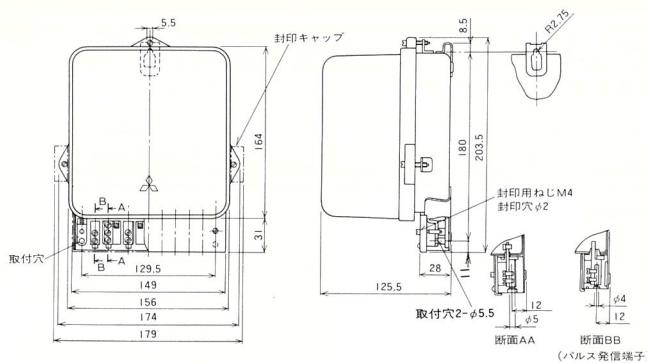
### 発信装置の仕様

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				
K12	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 ●電力量計の乗率×0.1	AC 10VA以下 110V以下 DC 100V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-200形カウンタ

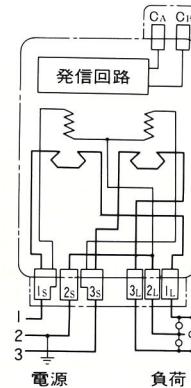
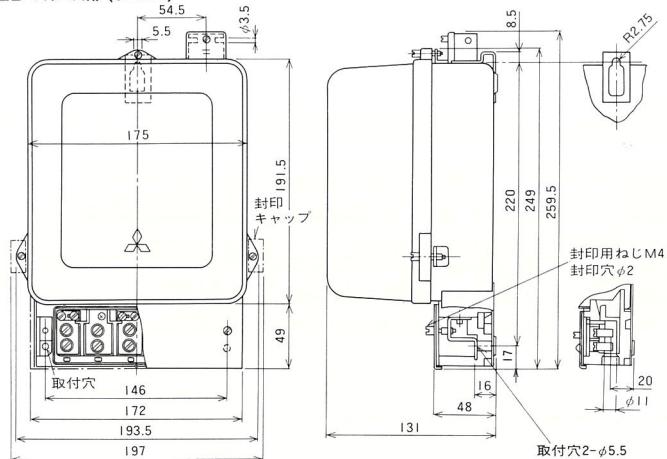
※出力パルス単位：電力量計の乗率×10の仕様は、全負荷電力10kW以上(計量装置5枚)の場合製作可能。

# 外形と接続

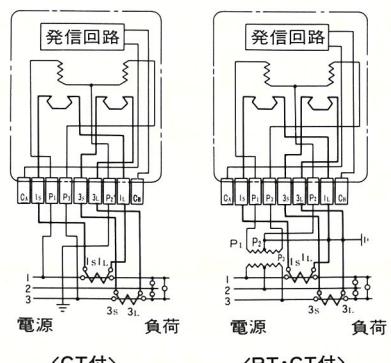
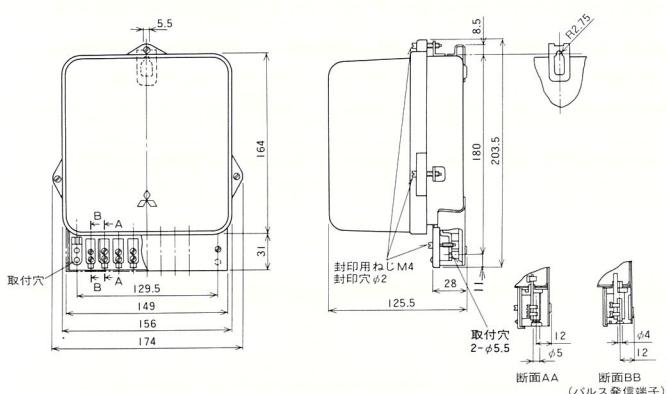
## M2B-K12R形(30A)



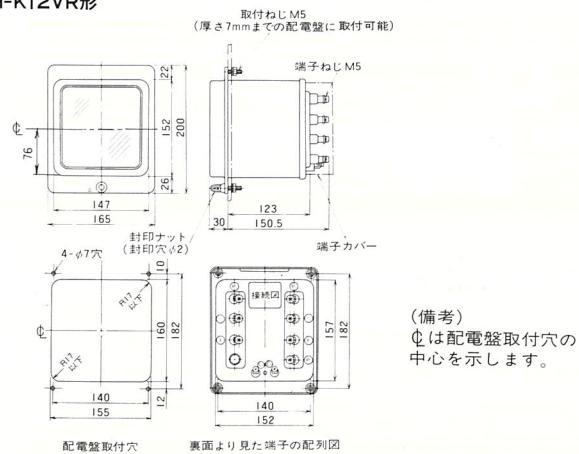
## M2B-K12R形(120A)



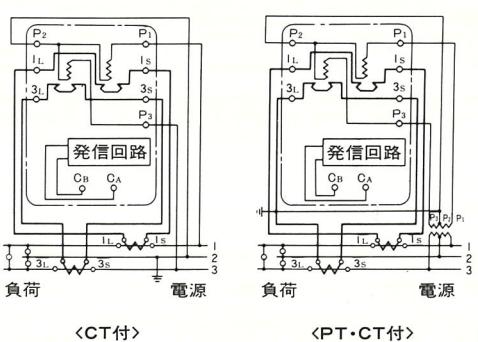
## M2BH-K12R形



## M2BH-K12VR形



端子配列は裏面より見たものとする



<PT・CT付>