

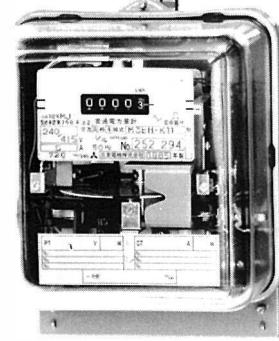
三相4線式普通電力量計 M3B-K11

M3B-K11・M3BH-K11・M3BH-K11V

この計器はJIS C1211-1979, JIS C1216-1979に準拠した普通電力量計に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、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。



M3BH-K11形



M3BH-K11V形

仕様

形名			三相4線式普通級								
			30A	120A	/5A	/5A半埋込形					
M3B-K11			M3B-K11	M3BH-K11	M3BH-K11V						
取付・接続方式				表面取付表面接続							
相線式				三相4線式							
型式承認番号	796(追2)			797(追2)	798(追2)		798(追2)				
定格電圧 AC V	100/173, 240/415			100/173, 240/415	$\frac{110}{\sqrt{3}}/110, 100/173$ $110/190, 240/415$		$\frac{110}{\sqrt{3}}/110, 100/173$ $110/190, 240/415$				
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 (1素子について)	皮相電力 VA	P_1-P_0 1.0 P_2-P_0 3.6 P_3-P_0 3.5	P_1-P_0 1.4 P_2-P_0 3.6 P_3-P_0 3.5	P_1-P_0 1.0 P_2-P_0 3.6 P_3-P_0 3.5	P_1-P_0 1.0 P_2-P_0 3.6 P_3-P_0 3.5	P_1-P_0 1.4 P_2-P_0 3.6 P_3-P_0 3.5	P_1-P_0 1.0 P_2-P_0 3.6 P_3-P_0 3.5			
		電力損失 W	P_1-P_0 1.00 P_2-P_0 0.71 P_3-P_0 0.70	P_1-P_0 1.04 P_2-P_0 0.71 P_3-P_0 0.70	P_1-P_0 1.04 P_2-P_0 0.70 P_3-P_0 0.71	P_1-P_0 1.04 P_2-P_0 0.71 P_3-P_0 0.70	P_1-P_0 1.04 P_2-P_0 0.71 P_3-P_0 0.70	P_1-P_0 1.04 P_2-P_0 0.71 P_3-P_0 0.70			
外形寸法 mm		電流素子 (1素子について)	皮相電力 VA	0.9	1.1	1.2	1.8	2.0			
		電力損失 W	0.75	0.77	0.92	0.94	1.25	1.29			
外 形 寸 法 mm		A	245	260.5		245	200				
		B	200.5	200.5		200.5	165				
		C	140.5	140.5		140.5	180.5				
製品質量 kg	3.9			4.9	3.9		3.2				
計器定数 rev/kWh		$\frac{110}{\sqrt{3}}/110V$	—	—		2750	2750				
		100/173V	320	80		1800	1800				
		110/190V	—	—		1600	1600				
		240/415V	133 $\frac{1}{3}$	33 $\frac{1}{3}$		720	720				
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			
	◎標準品		—	—	—	—	—	—			
	○準標準品		—	—	—	—	—	—			
	△特殊品		100/173V, 240/415V	100/173V, 240/415V	100/173V, 240/415V	$\frac{110}{\sqrt{3}}/110, 100/173$ $110/190, 240/415$	$\frac{110}{\sqrt{3}}/110, 100/173$ $110/190, 240/415$	$\frac{110}{\sqrt{3}}/110, 100/173$ $110/190, 240/415$			
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) $\frac{110}{\sqrt{3}}/110V, 110/190V$ はPT組合せ計器を示します。

(3)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。

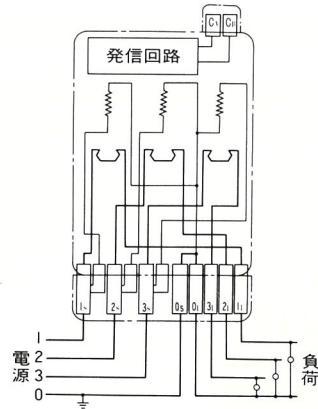
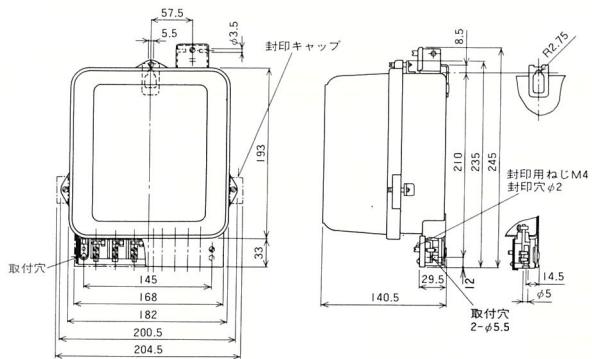
発信装置の仕様

発信装置の種類	出力方式		出力パルス単位hWh/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		AC	DC		
K11	半導体リレー	CA CB 無電圧接点	●電力量計の乗率×10 ●電力量計の乗率×1	10VA以下 0.1A以下 漏れ電流AC110V時 DC100V時 オン抵抗12Ω以下	10VA以下 0.1A以下 漏れ電流AC110V時 DC100V時 オン抵抗12Ω以下	0.1~0.3sec	<ul style="list-style-type: none"> ●中央監視装置 ●データロガー ●MZE形記録計 ●MT-4D, MT-10時 MT-20D形カウンタ

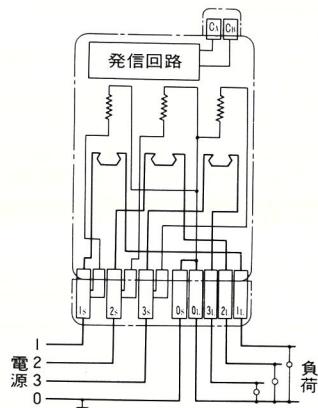
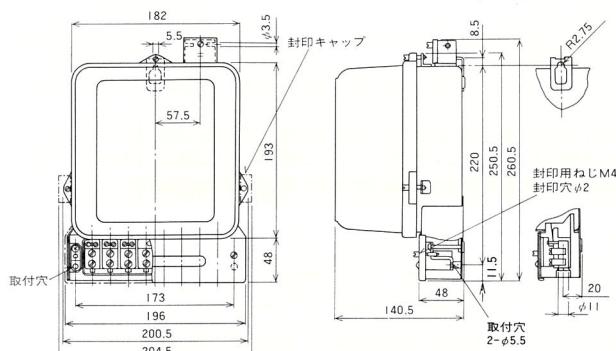
※出力パルス単位：電力量計の乗率×10の仕様は、全負荷電力10kW以上(計量装置5桁)の場合製作可能。

外形と接続

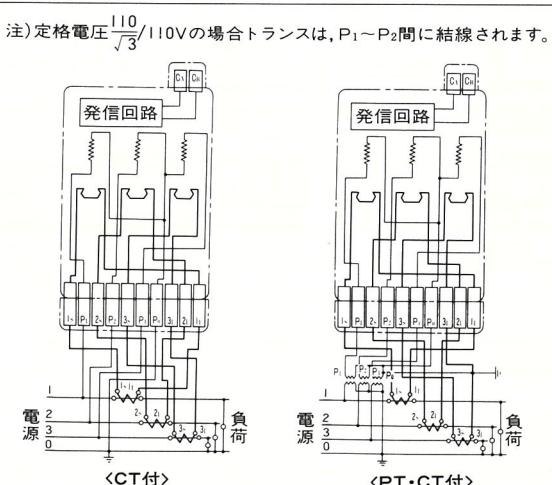
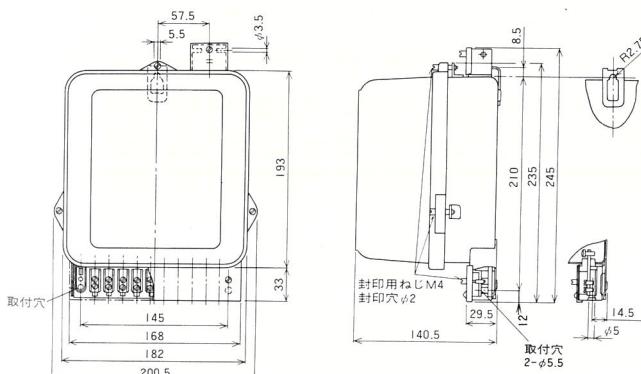
M3B-K11形(30A)



M3B-K11形(120A)



M3BH-K11形



M3BH-K11V形

