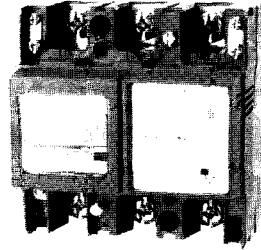


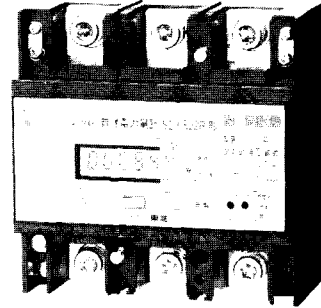
# -2 電子式電力量計

## [2] 機種別仕様・外形・接続図

普通電力量計 (型式承認取得品) S1B-S21R  
S2B-S21R, S2H-S22R  
S3B-S21R, S3H-S22R



S2B-S21R



S2H-S22R

### ■特長

1. 省スペース化で盤の小型化に貢献  
分電盤の小型化に貢献します。
2. 充実したシリーズ構成と外形標準化  
単独計器(30A,120A,250A)及び、変成器付計器(5A)をラインナップしました。
3. 盤内配置に最適な端子高さ  
端子高さは分電盤用の主幹ブレーカと同じ24mmに統一。ブスバーの配線が容易です。

### ■仕様

項目	種類	普通電力量計										
		単相2線式			単相3線式				三相3線式			
線式	名(注1)	S1B-S21R			S2B-S21R		S2H-S22R	S3B-S21R		S3H-S22R		
型式承認番号		2849	2850	2851	2852	2853	2854	3447	2855	2856	2857	3448
定格電圧(V)		100,200	100,110,200		100				200	/110,200,100,200		
定格電流(A)		30	120	/5	30	120	/5	250	30	120	/5	250
定格周波数(Hz)		50または60(注2)										
表示の他	計量値	6桁LCD表示(□□□□.□□ または □□□□□.□) 注3、定格電流250Aは6桁LCD表示□□□□□.□										
乗率(変成器付)	その他	動作、無負荷、逆電流、停電(LCD表示)、定格電流250Aは動作、無計量(LCD表示)										
出力方式		10の整数べき倍(合成変成比倍、1/10合成変成比倍にも対応)										
接点容量		無電圧無接点(半導体リレー)										
パルス幅		AC110V 0.1A, DC100V 0.1A、定格電流250AはAC/DC125V 0.15A										
出力単位(kWh・pulse)		100, 1, 0.1, 0.01(単独計器)、電力量計の乗率×10/1, 1/1, 1/10, 1/100(変成器付計器)、定格電流250Aは100, 10, 1, 0.1										
精度(誤差許容限度)		普通級(2.0%級)										
負電圧回路		30・120A:1.24W(平均)、/5A:1.21VA(平均)、250A:2.0W(最大)										
負電流回路		30A:0.03W(平均)、120A:0.36W(平均)、/5A:0.02VA(平均)、250A:2.0W(最大)										
停電補償		計量値は不揮発性メモリ(EEPROM)で保持し、復電時再表示(停電後10分間は表示継続、定格電流250Aは停電後消灯)										
外形寸法(mm)		W100×H100×D75(端子高さ24)、定格電流250AはW120×H120×D65(端子高さ24)										
装色		ケース:黒色										
質量(kg)		0.7(変成器付計器は0.6)、定格電流250Aは1.0										
取付・接続方式		表面取付・前面接続										
設定		パルス定数:ロータリースイッチ(30A, 120A, /5A)、ボタンスイッチ(250A)。合成変成比:ロータリースイッチ(/5A)。										
規格		JIS C 1211(単独計器)、JIS C 1216(変成器付計器)、計量法「V形計器」(250A)										
オプション		IECレール取付アダプタ(定格電流250Aは除く)										

注1: 形名末尾のRは、逆方向電流の場合に計量しないことを示します。 注2: 検定品は、ご注文時に、50Hzまたは60Hzを指定してください。

注3: 計量値表示の桁区分 全負荷電力10kW未満: □□□□□.□□ 全負荷電力10kW以上: □□□□□□.

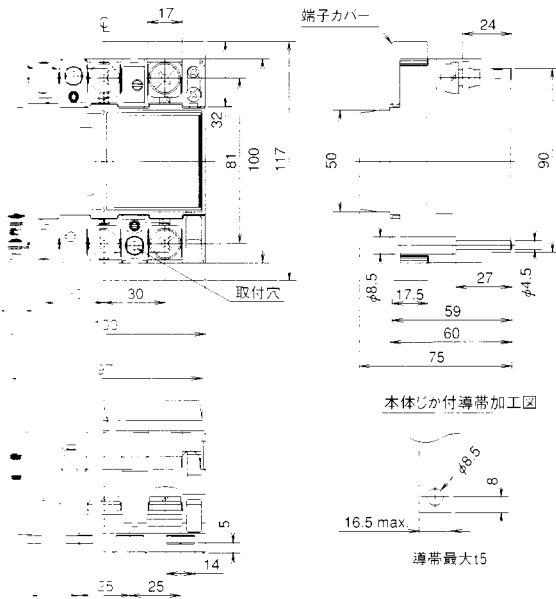
注4: パルス100の場合、520/820/1020msは選択できません。

# 電子式電力量計 -2

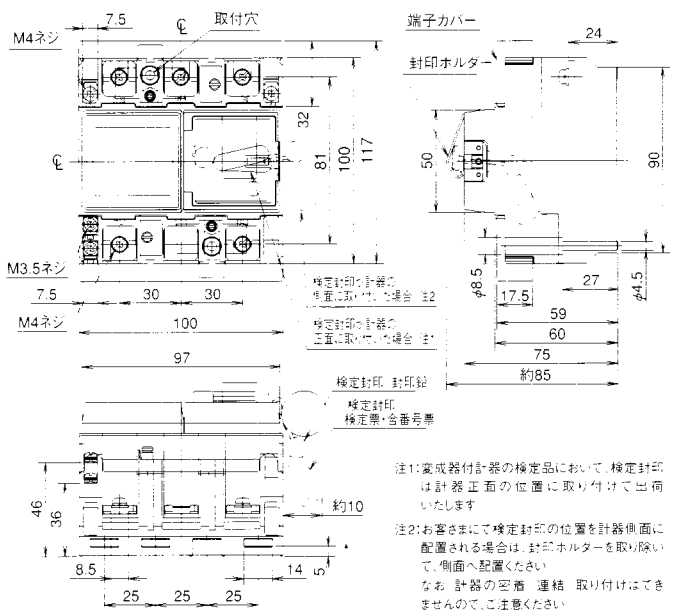
## 寸法図 (単位mm)

### ● 標準型 (30A、120A)

※ 図3は中央極端子を取りのぞいた外形となります。



### ● 変成器付計器 (/5A)



- 注1: 変成器付計器の検定品において、検定封印は計器正面の位置に取り付けて出荷いたします。
- 注2: お客さまにて検定封印の位置を計器側面に配置される場合は、封印ホルターを取り除いて、側面へ配置ください。なお、計器の空着（連結）取り付けはできませんので、ご注意ください。
- 注3: 未検定品の場合は検定封印及び封印ホルターは付属しません。

### ● 標準型 250A

