

ユ  
メーターシリーズ

電子式電力量計（普通級、普通耐候形、表面取付型）

形名

U11-R/U21-R/U31-R

特長

- ◆既存の配線が流用できます  
(従来の誘導型と端子の配列が同じ)
- ◆計量法に準拠し日本電気計器検定所の型式承認を取得
- ◆逆方向電流無計量
- ◆通信機能(カレントループ)



仕様

計器の種類		普通電力量計										
形名		U11-R				U21-R			U31-R			
耐候性能		普通耐候形										
相線式		単相2線式				単相3線式			三相3線式			
型式承認番号		第4195号		第4196号		第4037号	第4038号	第4197号	第4198号		第4199号	
定格電圧		100V	200V	100V	200V	100V	100V	100V	100V	200V	100V	200V
定格電流		30A		120A		30A	60A	120A	60A		120A	
定格周波数		50Hz または 60Hz (※1)										
表示	計量値	LCD表示6桁(□□□□.□□または□□□□□.□) (※2)										
	その他	動作、無計量										
負担	電圧回路の電力損失	皮相電力1VA以下										
	電流回路の電力損失	皮相電力1VA以下(定格電流の1/2負荷)										
外形寸法		W160×H196×D87										
質量		約1.0kg		約1.1kg		約1.1kg		約1.3kg		約1.1kg		約1.3kg
取付方法		表面取付・前面接続										
準拠規格(精度)		JIS-C-1211(普通級2.0%)										
通信方式		カレントループ通信方式 (※3)										

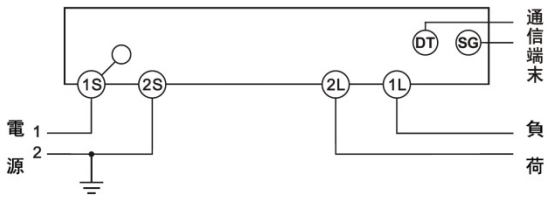
※1. 定格周波数はご購入時にご指定下さい。

※2. 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: □□□□□.□

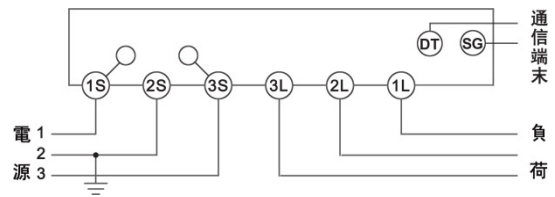
※3. 通信仕様の詳細に関しては、巻末の連絡先までご連絡下さい。

## 接 続 図

**U11-R**

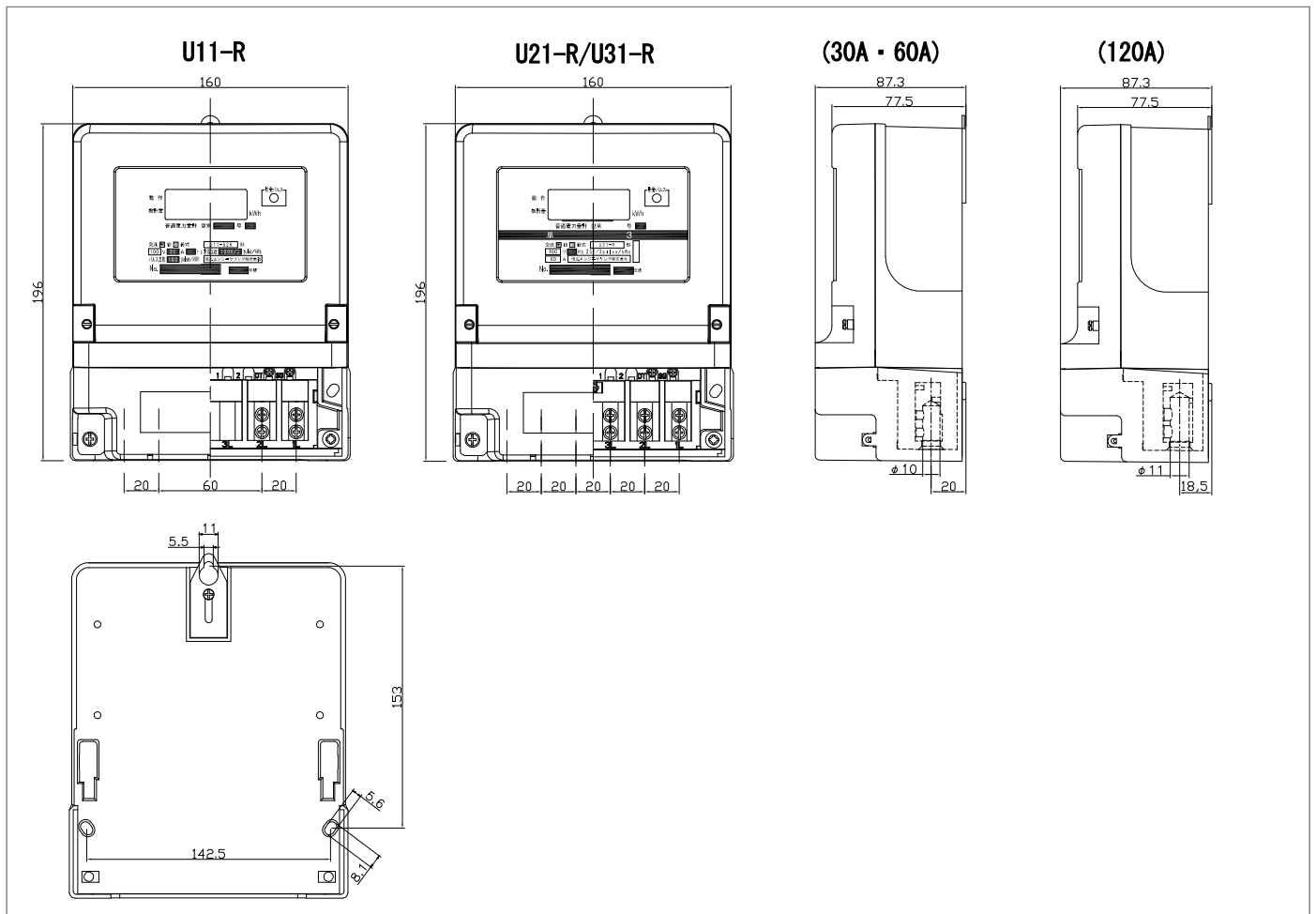


**U21-R / U31-R**



適合電線 : 8~38mm<sup>2</sup> (30A)、14~38mm<sup>2</sup> (60A)、38~60mm<sup>2</sup> (120A)  
 ※通信端子は棒状の圧着端子 (φ1.9mm) を使用して下さい。

## 外 形 寸 法



# SEI

## 埼玉エンジニアリング株式会社

本社 TEL:082-249-6251 FAX:082-249-6256  
 〒730-0821 広島県広島市中区吉島町 4-5

東京営業所 TEL:03-5439-6523 FAX:03-5439-6524  
 〒103-0023 東京都港区芝浦 4-14-13 日本電気計器検定所別館 3号館 3F

大阪営業所 TEL:06-6616-9450 FAX:06-6616-9451  
 〒550-0014 大阪府大阪市西区北堀江 1-2-27 AXIS SOUTH 四ツ橋ビル 803号

※本カタログの記載内容は2017年1月現在のものです。  
 ※本カタログ記載の仕様およびデザイン等は、断りなく改正・改訂することがありますが、ご了承ください。

ユ  
メーターシリーズ

電子式電力量計（普通級、普通耐候形、表面取付型、開閉器あり）

形名

**U21-RA**

特長

- ◆既存の配線が流用できます  
（従来の誘導型と端子の配列が同じ）
- ◆計量法に準拠し日本電気計器検定所の型式承認を取得
- ◆逆方向電流無計量
- ◆通信機能（カレントループ）
- ◆開閉機能付き
- ◆端子カバーに通信ユニット（オプション）を取付できます



仕様

計器の種類		普通電力量計
形名		U21-RA
耐候性能		普通耐候形
相線式		単相3線式
型式承認番号	第4033号	第4034号
定格電圧		100V
定格電流	30A	60A
定格周波数		50Hz または 60Hz (※1)
表示	計量値	LCD表示6桁 (□□□□.□□または□□□□□.□) (※2)
	その他	動作、無計量
負担	電圧回路の電力損失	皮相電力1VA以下
	電流回路の電力損失	皮相電力1VA以下 (定格電流の1/2負荷)
外形寸法		W160×H235×D87
質量		約1.4kg
取付方法		表面取付・前面接続
準拠規格 (精度)		JIS-C-1211 (普通級2.0%)
通信方式		カレントループ通信方式 (※3)
開閉器制御方式		AC100V±10% (AC半波整流) (※3)
開閉器接点		主接点: 2極 (開閉器2個) (※3)

※1. 定格周波数はご購入時にご指定下さい。

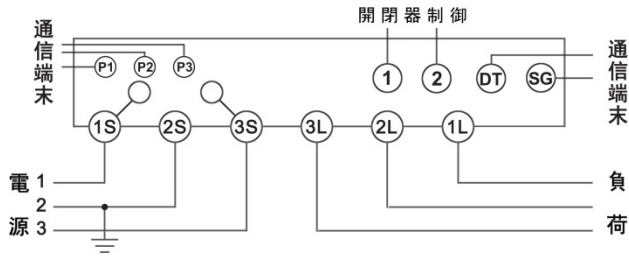
※2. 計量値表示の桁区分 全負荷電力10kW未満: □□□□.□□

全負荷電力10kW以上: □□□□□.□

※3. 通信仕様・開閉器仕様の詳細に関しては、巻末の連絡先までご連絡下さい。

## 接 続 図

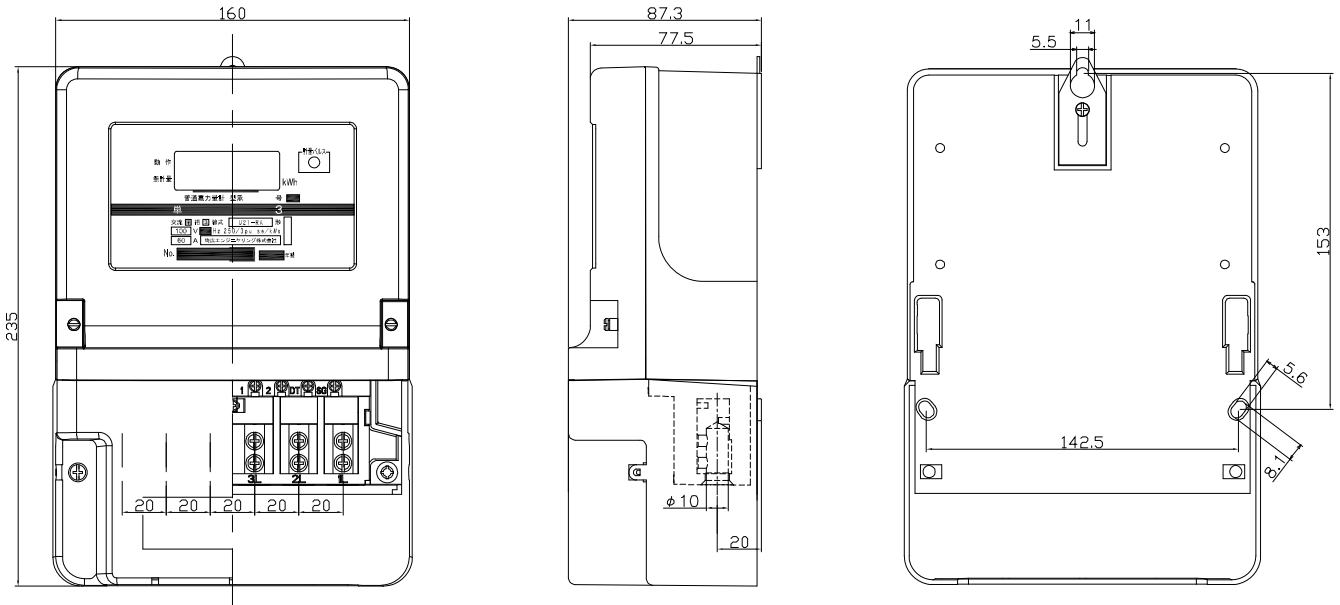
### U21-RA (30A・60A)



適合電線 : 8~38mm<sup>2</sup> (30A)、14~38mm<sup>2</sup> (60A)  
 ※通信・開閉器端子は棒状の圧着端子 (φ1.9mm) を使用して下さい。

## 外 形 寸 法

### U21-RA (30A・60A)



## SECO 埼玉エンジニアリング株式会社

本社 TEL:082-249-6251 FAX:082-249-6256  
 〒730-0821 広島県広島市中区吉島町 4-5

東京営業所 TEL:03-5439-6523 FAX:03-5439-6524  
 〒103-0023 東京都港区芝浦 4-14-13 日本電気計器検定所別館 3号館 3F

大阪営業所 TEL:06-6616-9450 FAX:06-6616-9451  
 〒550-0014 大阪府大阪市西区北堀江 1-2-27 AXIS SOUTH 四ツ橋ビル 803号

※本カタログの記載内容は2017年1月現在のものです。

※本カタログ記載の仕様およびデザイン等は、断りなく改正・改訂することがありますが、ご了承ください。

ユ  
メーターシリーズ

電子式電力量計（普通級、屋内耐候形、表面取付型、発信装置付）

形名

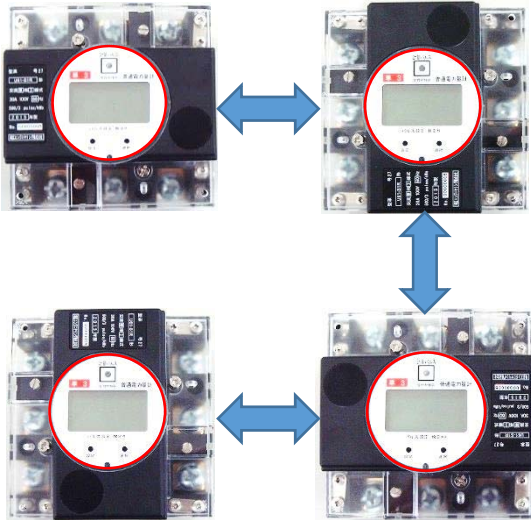
U51-S1R/U61-S1R/U71-S1R

特長

- ◆計量法に準拠し日本電気計器検定所の型式承認を取得
- ◆逆方向電流無計量
- ◆通信機能(カレントループ)
- ◆発信装置(オープンコレクタ)
- ◆LCDによる計量値表示(表示方向は4方向に切替可能)
- ◆IEC35mm レール取付可能



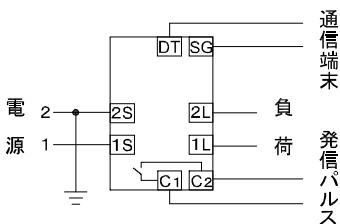
表示部は90° 毎(0° 90° 180° 270°)に回転できるのでどの方向への配線にも対応できます。



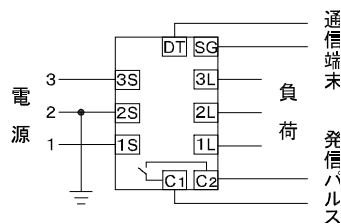
レール取り付けイメージ

接続図

U51-S1R



U61-S1R / U71-S1R



電源・負荷接続端子：M8 ねじ用丸型圧着端子を使用して下さい  
 通信端子・発信パルス端子：M3 ねじ用丸型圧着端子を使用して下さい

		仕様							
計器の種類		普通電力量計							
形名		U51-S1R				U61-S1R		U71-S1R	
耐候性能		屋内耐候形							
相線式		単相2線式				単相3線式		三相3線式	
型式承認番号		第4234号		第4235号		第4053号	第4054号	第4055号	第4056号
定格電圧(※1)		100V	200V	100V	200V	100V		100V	200V
定格電流(※1)		30A		120A		30A	120A	30A	120A
定格周波数(※1)		50Hz または 60Hz							
表示	計量値	LCD表示6桁(□□□□.□□または□□□□□.□)(※2)							
	その他	動作、無計量							
負担	電圧回路の電力損失	皮相電力1VA以下							
	電流回路の電力損失	皮相電力1VA以下(定格電流の1/2負荷)							
外形寸法		W100×H100×D70							
質量		約0.6kg				約0.7kg			
取付方法		表面取付(IECレール、ねじ止め)・前面接続							
準拠規格(精度)		JIS-C-1211(普通級2.0%)							
通信方式		カレントループ通信方式(※3)							
発信パルスの接点構成		オープンコレクタ(※3)							
発信パルスの接点容量		DC24V, 20mA(※3)							

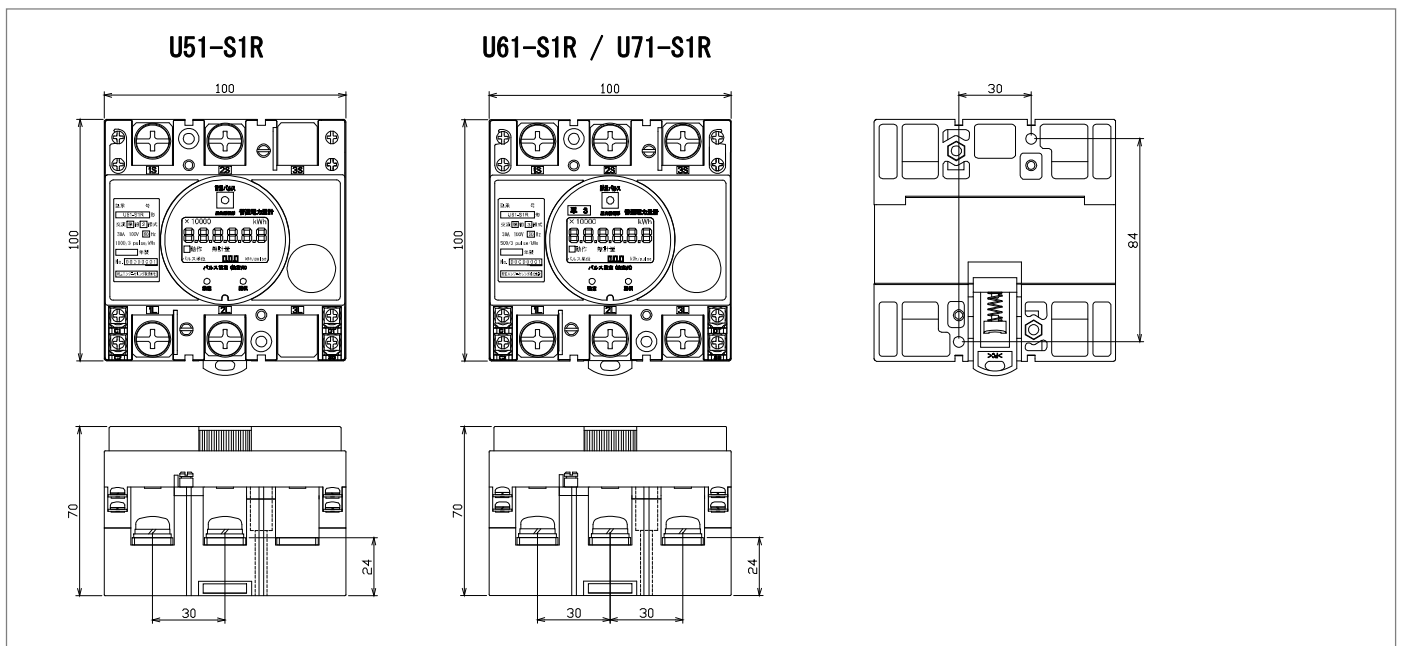
※1. 定格電圧、定格電流、定格周波数はご購入時にご指定下さい。

※2. 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：□□□□□.□

※3. 通信および発信パルスの仕様の詳細に関しては、巻末の連絡先までご連絡下さい。

## 外形寸法



## SEI 埼玉エンジニアリング株式会社

本社 TEL:082-249-6251 FAX:082-249-6256  
〒730-0821 広島県広島市中区吉島町 4-5

東京営業所 TEL:03-5439-6523 FAX:03-5439-6524  
〒103-0023 東京都港区芝浦 4-14-13 日本電気計器検定所別館 3号館 3F

大阪営業所 TEL:06-6616-9450 FAX:06-6616-9451  
〒550-0014 大阪府大阪市西区北堀江 1-2-27 AXIS SOUTH 四ツ橋ビル 803号

※本カタログの記載内容は2017年1月現在のものです。

※本カタログ記載の仕様およびデザイン等は、断りなく改正・改訂することがありますが、ご了承ください。