

www.kaise.com



# 電気自動車、プラグインHV車 充電時の積算電力量、 電気料金(換算表示)等を計測

充電時間、CO2排出量(換算表示)も同時に計測

- ❖ 測定項目:積算電力量、電気料金(換算表示)、  
充電時間、CO2排出量(換算表示)
- ❖ ホルスターが付属
- ❖ 簡易防塵防滴仕様
- ❖ バックライト付きLCD



SK-8601

# 電気自動車、プラグインHV車充電時の積算電力量、電気料金(換算表示)、充電時間、CO2排出量(換算表示)を計測

## 測定項目

**¥**  
電気料金表示(換算表示)  
充電にかかったおおよかな電気料金を表示します。  
※換算係数= ¥22/kWh

**h:m**  
時間測定  
充電開始から現在までの充電時間を表示します。

**kWh**  
積算電力量  
充電で消費した電力量を表示します。  
※定格入力 50/60Hz、力率=1にて

**kg-CO2**  
CO2排出量(換算表示)  
充電中に消費した電力量を、発電時に排出されるCO2の量に換算して表示します。  
※CO2排出量換算測定(kg-CO2)

**LCD表示**

## ホルスターが付属

付属のホルスターが本体を保護します。

## 簡易防塵防滴仕様

ほこりや水滴から本体内部を守ります。  
※完全な防水仕様ではありません。雨、雪など多量の水分のかかる場所で使用または保管しないでください。

## バックライト付LCD

夜間でも測定値を確認出来ます。



## ケーブルの接続・測定

電気自動車付属の充電ケーブルとSK-8601を接続。

自動車側に充電ケーブル、コンセント側にSK-8601を接続します。

※電気自動車の急速充電(三相 200V 50kW)には使用できません。普通充電(一般用コンセントAC100VまたはAC200Vを使用した充電)の場合のみ使用可能です。

### 接続イメージ

- ①コンセントに接続すると電源が自動的に入り、測定待機状態になります。(バックライトが青く点灯、前回の測定値を表示)
- ②充電電流が0.5A以上流れると、表示値をゼロ(0)にリセットし測定を開始します。(バックライトがオレンジ色に点灯、充電時間表示(h:m)が点滅)

例: AC200Vコンセント接続の場合  
※AC100Vアース付きコンセントを使用する場合は、自動車付属の100V/200V変換アダプタをご使用ください。

(23℃±5℃、80%RH以下、ただし結露のないこと)

Model	SK-8601		
積算電力量(kWh) ※定格入力、50/60Hz、力率=1にて	測定範囲 0.00~99.99	測定精度 ±3.0%rdg±3dgt	分解能 0.01kWh
時間測定(h:m) ※充電ON時を測定	00H00M~99H59M	±0.01%rdg±3dgt	—
料金換算測定(¥) ※換算係数= ¥22/kWh	0~9999	—	—
CO2排出量換算測定(kg-CO2) ※換算係数=0.555kg-CO2/kWh	0.00~99.99	—	—
機能	バックライト		
表示板(LCD)	最大9999、文字高11mm		
サンプリング速度	1回/秒		
使用温・湿度	0℃~50℃、80%RH以下(但し結露のないこと)		
保存温・湿度	-20℃~60℃、70%RH以下(但し結露のないこと)		
温度係数	0℃~18℃、28℃~50℃において各測定項目の精度×0.1/℃		
使用場所	屋内、半屋外(雨のかからない場所)、高度2000m以下		
外郭保護	簡易防塵防滴仕様		
定格電圧	100V-220V AC 単相2線		
定格電流	20A AC		
定格周波数	50/60Hz		
許容入力電圧	90V-240V AC 単相2線		
測定開始/終了閾値	測定開始時 0.5A、測定終了時 0.4A		
接続器規格	NEMA規格 L6-20		
消費電力	5W以下		
耐電圧	3.7kV 50Hz正弦波1分間(入力端子とケース間)		
寸法・重量	82(H)×150(W)×66(D)mm、 電源ケーブル長 1,480mm、約1,120g		
付属品	取扱説明書		
<b>SK-8601 標準価格 ¥23,000(税別)</b>			

## カイセ株式会社

www.kaise.com

販売店

### 【お問い合わせ】

販売に関して: 営業部国内販売課 TEL 0268-35-1600

製品に関して: 製造 サービス課 TEL 0268-35-1602

〒386-0156 長野県上田市林之郷422

TEL 0268-35-1600(代) FAX 0268-35-1603

E-mail service@kaise.com

※製品の外観および仕様、本カタログの記載内容は、お断りなく変更する場合がありますのでご了承ください。

70-0101-8601-3 1608