

酸化鉄リチウムイオン電池の充電に最適な  
3ステージの充電プロセスを搭載した専用充電器

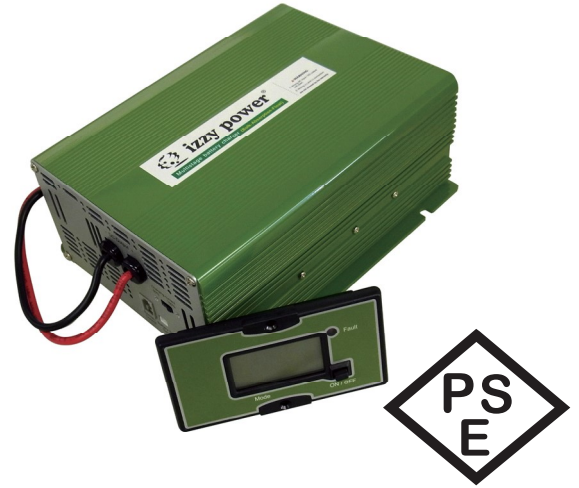
# ” FECORAGE CHARGER ”



## 1 製品の特徴

- ◆ PFC機能搭載
- ◆ LCDリモートコントロール機能搭載
- ◆ バッテリー温度センサー機能搭載（別売り）
- ◆ 3色LEDによる充電状態表示機能搭載
- ◆ 充電電流の変更機能搭載
- ◆ バッテリーの過充電保護機能搭載

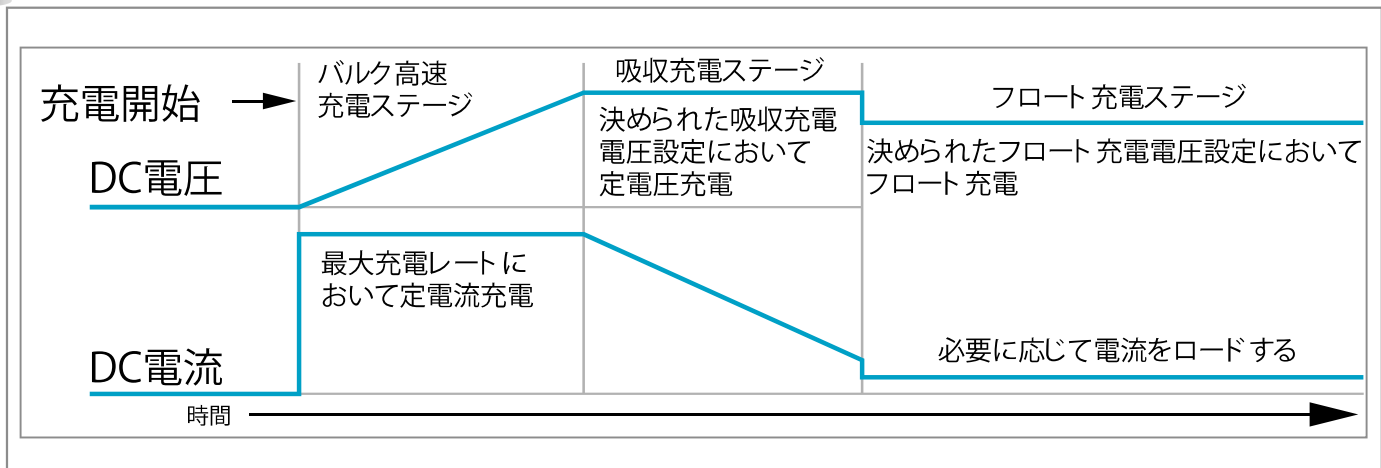
※PFC（力率改善）、高調波の抑制で電力を有効利用することでピーク電力を抑え省エネを実現いたします。



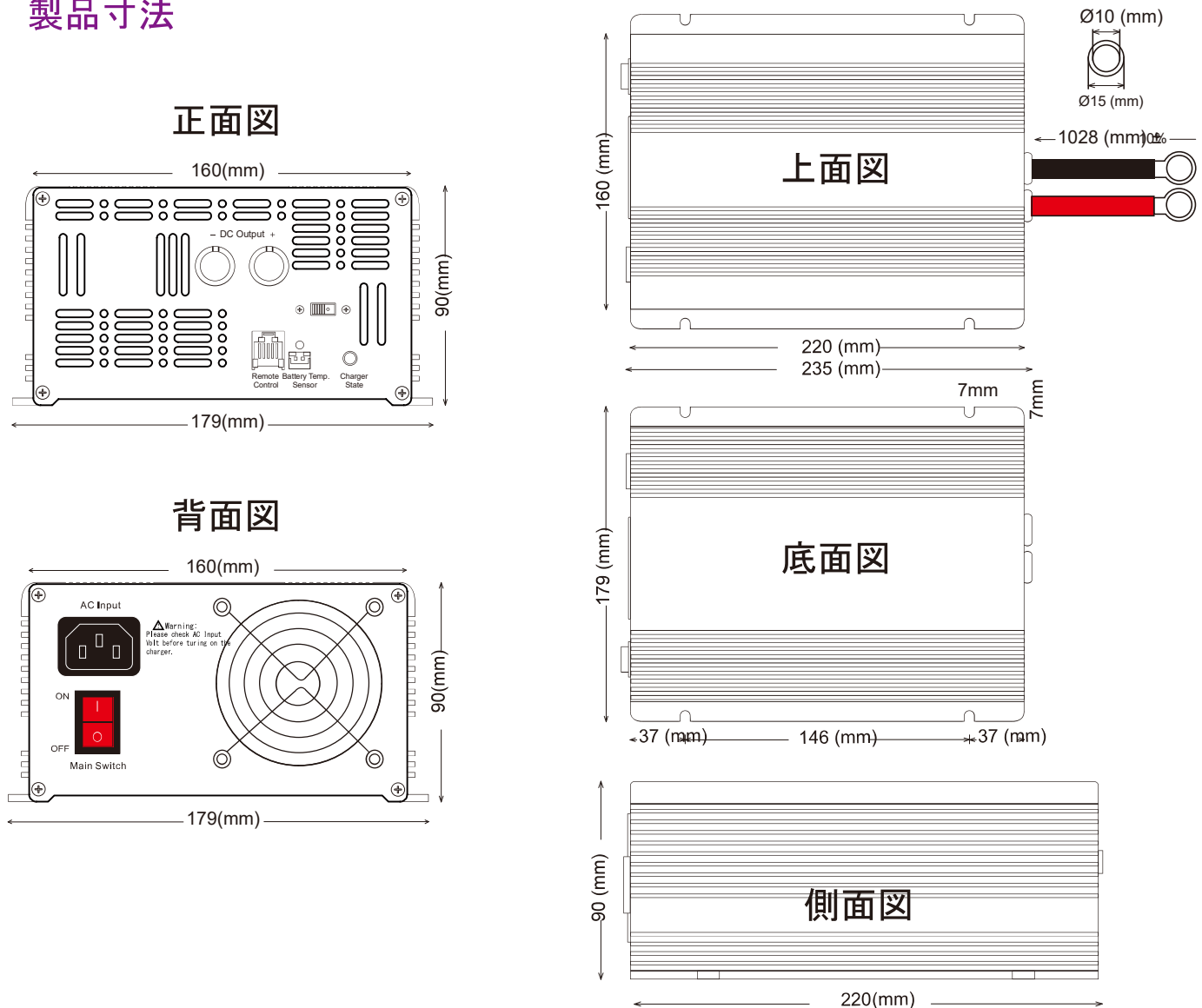
## 2 製品仕様 12V/30A、24V/15A充電器スペックシート

型番	HT-C-30-12PSE		HT-C-15-24PSE	
入力				
電圧範囲	100~240VAC			
周波数	50/60Hz			
充電効率	≥85%			
力率	1.0 フル負荷の状態（±5%）			
入力コネクタ	IECプラグ			
出力				
モード選択	Full Mode (100%)	Half Mode (50%)	Full Mode (100%)	Half Mode (50%)
バルク充電	14.5V/30A	14.5V/30A	29.0V/15A	29.0V/7.5A
吸収充電	14.5V/30A max	14.5V/30A max	29.0V/15A max	29.0V/7.5A max
フロート充電	13.6V/2A max	13.6V/1A max	27.2V/1A max	27.2V/0.5A max
最大出力電流	30A	15A	15A	7.5A
連続出力電流	30A	15A	15A	7.5A
推奨バッテリー容量	75~250Ah		45~150Ah	
バッテリーからの漏れ電流	<1mA			
保護機能				
上限温度	55°C±5°C			
オーバーロード時保護機能	搭載			
出力短絡保護機能	搭載			
マイクロプロセッサによるチェック	搭載			
動作環境				
動作時環境温度	-15° C ~ +45° C			
動作時環境湿度	20%~90%（ただし結露無きこと）			
保管時環境温度/湿度	-30° C ~ +70° C / 10 ~ 95%			
温度係数	±0.05%/°C (0~50°C)			
その他				
リモートコントロール	対応			
外形寸法 (L×W×H)	235×179×90mm			
重量	3.0kg			

### 3 ステージ充電プロセス



### 製品寸法



### 製品のお問合せ

価格・納期・製品に関するご質問をお気軽にお問い合わせください。

**KAIREN**

株式会社カイレン・テクノ・ブリッジ  
 〒359-1115 埼玉県所沢市御幸町11-1 豊栄ビル  
 TEL : 04-2928-6836 FAX : 04-2929-6297  
 受付時間： 平日午前10時 ~ 午後7時