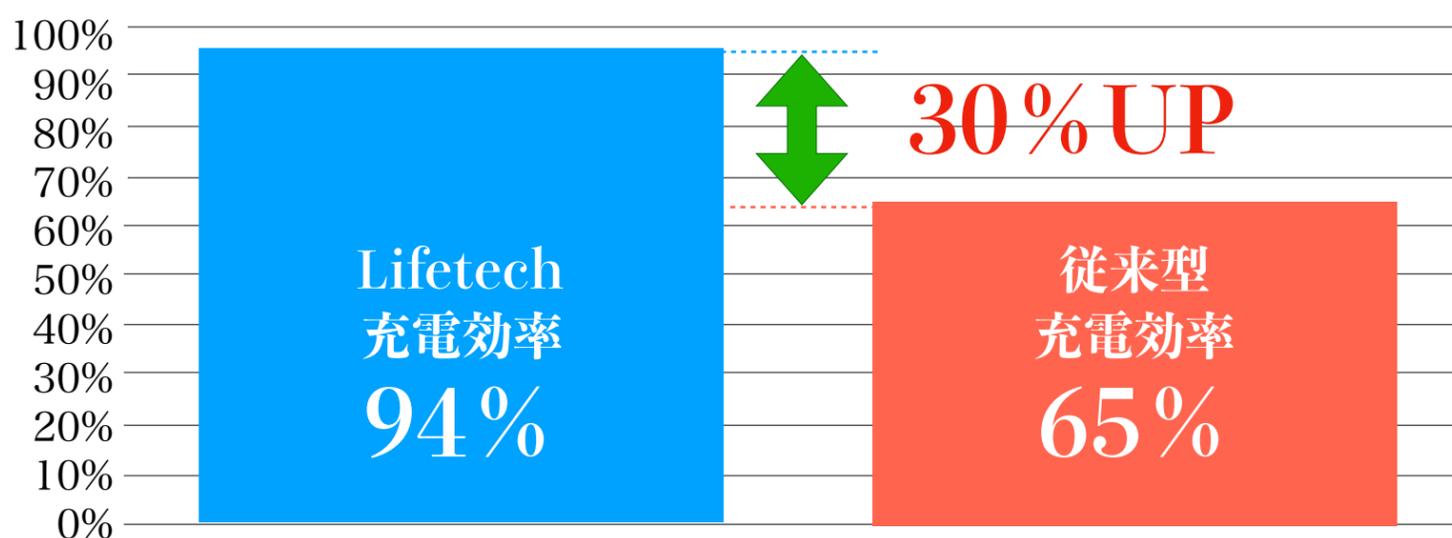


電動車両用充電器  
充電効率：従来比**30%**向上

**EnerSys**  
Power/Full Solutions



## Lifetech VS 従来型充電器



### 電気代

年間電気代：400Ahバッテリー10台/1日/1回充電時の電気代 (¥20/kwと仮定)  
年間約¥580,000削減

### CO<sub>2</sub>排出量

年間CO<sub>2</sub>排出量：400Ahのバッテリーを10台/1日/1回充電時のCO<sub>2</sub>削減量  
年間約14t CO<sub>2</sub>削減

### 柔軟なモジュールデザイン

モジュール構成(1モジュール1Kw/3.5Kw)のため、バッテリー容量により、モジュールの追加が可能



### 容易な操作性

フルオートでの充電が可能・マニュアルでの細かい設定にも対応

### 全鉛蓄電池対応

液式・GAL・AGM (GAL/AGMはメンテナンスフリー)



## Lifetech シリーズ標準品

シンプルな操作画面(LCD)で、24V~80Vの鉛蓄電池地に対応、AC入力は単相と3相を用意。マイコン制御でバッテリーの電圧、容量、充電レベル等自動読み取りで電池の状態を判断し最適充電を実現。また、サルフェーションの回復機能、均等充電、リフレッシュ充電機能等を装備。

## Life IQ シリーズプレミアム品

操作画面がTFTで見やすく、LiFE Tech(標準品)の機能に加え、弊社すべてのバッテリーの一元管理ツール(Wi-iQ)に接続可能。また、イーサネット等のオプションにも、多彩に対応する。

\*NexSys専用充電器もあります。

## 仕様

単相 - 100/200Vac			
1Kw Power Module	12V	24V	36/48V (multi voltage)
	35A	35A	25/18A
1 & 3 Bay Cabinets			
3相 - 200/400Vac			
3.5Kw Power Module	24/36/48V (multi voltage)		72/80V (multi voltage)
	70/65/60A (200V仕様の場合40A)		40/36A (200V仕様の場合25A)
2, 4 & 6 Bay Cabinets			

## 外形寸法

### ・ LIFE Techシリーズ(標準品)

容量	電圧	外形寸法 (mm)			重量 (kg)
		高さ	幅	奥行	
1kW	12V	264	148	96.5	2.4
	24V				
	36/48V				
2kW 3kW	24V	344	250	182	6.7
	36/48V				7.7
3.5kW	24/36/48V 72/80V	508	335	352	26.0
7kW	24/36/48V 72/80V				29.5
10.5kW	24/36/48V 72/80V				33.5
14kW	24/36/48V 72/80V				37.0
17.5kW	24/36/48V 72/80V	508	485	352	44.5
21kW	24/36/48V 72/80V				48.0

### ・ LIFE IQ シリーズ(プレミアム品)

容量	電圧	外形寸法 (mm)			重量 (kg)
		高さ	幅	奥行	
1kW	12V	344	250	182	6.0
	24V				
	36/48V				
2kW 3kW	24V	344	250	182	7.0
	36/48V				8.0
3.5kW	24/36/48V 72/80V	508	335	352	26.0
7kW	24/36/48V 72/80V				29.5
10.5kW	24/36/48V 72/80V				33.5
14kW	24/36/48V 72/80V				37.0
17.5kW	24/36/48V 72/80V	508	485	352	44.5
21kW	24/36/48V 72/80V				48.0

