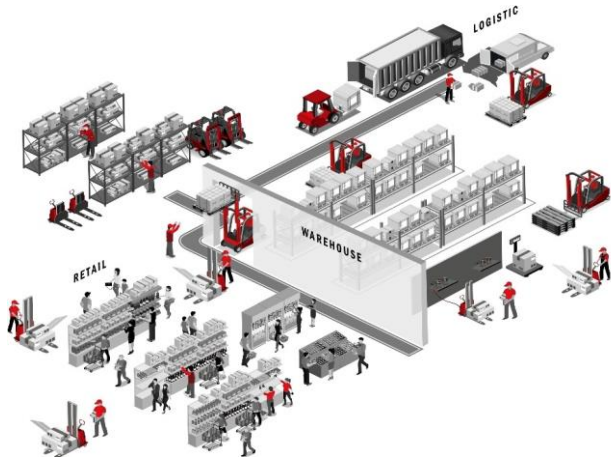


物流倉庫のカーボンニュートラル 環境負荷低減をサポートする

高効率充電器Lifetechシリーズ



高効率

効率94%、従来品と比較して消費電力/CO2の排出量が約30%削減可能



全蓄電対応

液式・GAL・AGM(GAL/AGMはメンテナンスフリー)



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も可能



柔軟なモジュールデザイン

モジュール構成のためバッテリー容量に応じて、モジュールの追加が可能

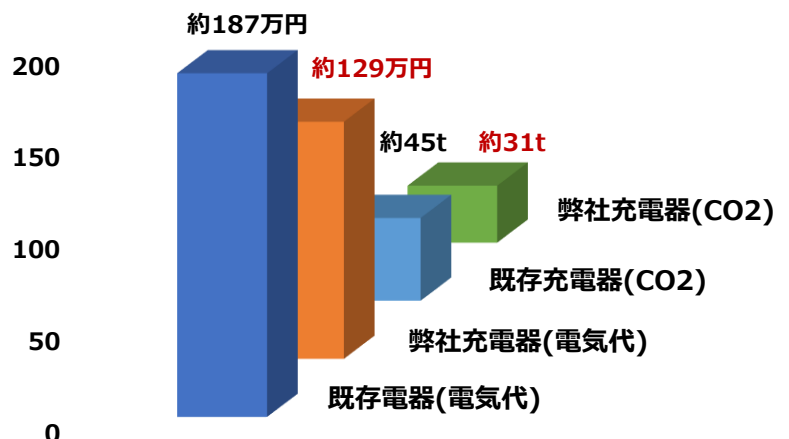
既存のオンボード充電器と比較して

★約30%の消費電力+CO2の削減!!!

1年間10台/1回/日充電した場合 ※仮定:バッテリー400Ah 電気代¥20/kw

約14t
CO2の削減

約¥580,000
電気代の削減





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。

*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	24V	344	250	182	6.7
3kW	36/48V				7.7
3.5kW	24/36/48	508	335	352	26.0
	72/80V				
7kW	24/36/48				29.5
	72/80V				
10.5kW	24/36/48				33.5
	72/80V				
14kW	24/36/48	508	485	352	37.0
	72/80V				
17.5kW	24/36/48				44.5
	72/80V				
21kW	24/36/48	508	485	352	48.0
	72/80V				

・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	24V	344	250	182	7.0
3kW	36/48V				8.0
3.5kW	24/36/48	508	335	352	26.0
	72/80V				
7kW	24/36/48				29.5
	72/80V				
10.5kW	24/36/48				33.5
	72/80V				
14kW	24/36/48	508	485	352	37.0
	72/80V				
17.5kW	24/36/48				44.5
	72/80V				
21kW	24/36/48	508	485	352	48.0
	72/80V				

