



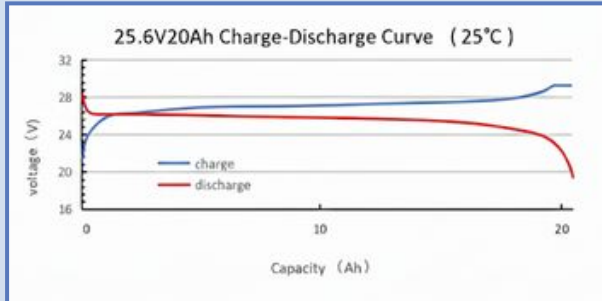
特徴

-  安全性の高いリン酸鉄
リチウムイオンバッテリーパック
-  ハイレートでの充放電に対応
-  BMS内蔵
-  CAN／RS485通信対応
-  長寿命 > 2000cycles@100%DOD

※仕様等は構想段階のものになります。
※UN38.3試験及び各種規格は今後取得を予定しております。

製品仕様

定格電圧	25.6V
定格容量	20Ah
連続放電電流	30A or 60A
充電方法	CC-CV
最大充電電流	60A
外径寸法(L×W×H)	195×132×160mm
重量	8.5kg
使用環境温度(充電時)	0℃～45℃
使用環境温度(放電時)	-20℃～60℃
ケース材質	鉄
主回路端子	M6



HAIDIのリチウムイオンバッテリーは、
ハイレートでの充放電を必要とする産業用途に
適しており、2直列2並列まで拡張して

【運用例】 運用することが可能です



AGV・AMR



ゴルフカート



太陽光蓄電システム



UPS



設立：2011年設立

本社：中国山東省棗庄

事業内容：リン酸鉄、三元鉄系のリチウムイオンバッテリーセルとパックを開発、設計、製作

設備：セル工場 棗庄（第一工場、第二工場、第三工場）
パック工場 棗庄、東莞



株式会社 光アルファクス

www.hikari-ax.co.jp

西日本システム営業本部

●大阪営業グループ TEL.06-6208-1881
●神戸営業グループ TEL.078-241-1841
●九州営業グループ TEL.092-291-2411

東日本システム営業本部

●東京営業グループ TEL.03-5521-1321
●中部営業グループ TEL.052-209-2351

本社：〒530-0005 大阪市北区中之島 2-2-2 (大阪中之島ビル)

拠 点：国内／東京・熊谷・静岡・名古屋・大阪・神戸・京都・広島・福岡 海外／香港・上海・深圳・バンコク マテリアル研究開発室／東京

●本資料の掲載内容は、技術の進歩などにより予告なしに変更されることがあります。



光アルファクス オリジナルブランド
ALPHIoT.
(アルフイオ)
ALPHIoT は光アルファクスの登録商標です。

Synergy Effect



推奨周辺機器

以下は各メーカー共通の仕様となっております
 ・定電流・定電圧方式
 ・入力周波数:50/60Hz

接触式充電器

HAIDI

オリオンオートクランプ

レシップ



型式	HD29210000	SHC24-20	K20-254C068-501	K20-311C068-502	K20-316C068-50
入力相数	単相	単相	3φ	3φ	3φ
入力電圧	AC 100 / 220V	AC 100 / 220V	AC 200 / 220V	AC 200 / 220V	AC 200 / 220V
出力電圧	DC 29.2V	DC 24V	DC 24~68V	DC 24~68V	DC 24~68V
出力電流	DC4A	DC20A	DC 8~80A	DC 16~160A	DC 24~240A
外形寸法	108×48.5×210	280×234×130	222×532×377	400×570×450	400×570×450
質量	—	約5.1kg	約19kg	約36kg	約45kg
備考		対象電池: VRLA 密閉 シールド AGV ドライ 液式 開放 EB リチウム			

接続器

Washion

STAUBLI



型式	充電ステーション	CombiTac align 15
電流	—	300V/100A 信号×4芯の一括着脱
挿抜回数	30万回以上	10万回
停止精度 (X/Y/Z/角度)	±10mm/±5mm/—/2°	±15mm/±10mm/±20mm/2°

VAHLE



型式	充電用コンタクトブラシ
電流	12~80V/10~600A
挿抜回数	20万回
停止精度 (X/Y/Z/角度)	—

非接触式自動充電器

レシップ

Wiferion

DAIFUKU



型式	K22-210C024-01	etaLINK3000	CW1000	中型ワイヤレス充電システム	中型マルチワイヤレス充電システム	6kW 100A マルチワイヤレス充電システム
入力相数	単相	単相	単相	三相	三相	三相
入力電圧	AC 200~240V	1AC 100~240V	1AC 100~240V	AC 180~240V	AC 180~240V	AC 180~240V
出力電圧	DC 24~30V	DC 15~60V	DC 15~60V	DC 24V	DC 12V/24V/48V	DC 24V/48V
出力電流	DC 10~33.5A	3kW60A	MAX DC 42A	DC 15A	DC 30A/25A (48V時)	DC 100A
容量	1kW	1.25kW	1.25kW	500W	450W/900W/1.5kW	3.3kW/6kW
備考		中心からのズレ: +/-30 mm コイル間: 5~40mm	中心からのズレ: +/-20 mm コイル間: 5~30mm			



設立: 2011年設立
 本社: 中国山東省東庄

事業内容: リン酸鉄、三元鉄系のリチウムイオンバッテリーセルとパックを開発、設計、製作

設備: セル工場 東庄 (第一工場、第二工場、第三工場)
 パック工場 東庄、東莞



株式会社 光アルファックス

www.hikari-ax.co.jp

西日本システム営業本部

●大阪営業グループ TEL.06-6208-1881
 ●神戸営業グループ TEL.078-241-1841
 ●九州営業グループ TEL.092-291-2411

東日本システム営業本部

●東京営業グループ TEL.03-5521-1321
 ●中部営業グループ TEL.052-209-2351

本社: 〒530-0005 大阪市北区中之島 2-2-2 (大阪中之島ビル)

拠点: 国内/東京・熊谷・静岡・名古屋・大阪・神戸・京都・広島・福岡 海外/香港・上海・深圳・バンコク マテリアル研究開発室/東京

●本資料の掲載内容は、技術の進歩などにより予告なしに変更されることがあります。



光アルファックス オリジナルブランド
ALPHIoT
 (アルファイオ)
 ALPHIoT は光アルファックスの登録商標です。

Synergy Effect

