

リチウムイオンバッテリー カスタムパック

HAIDI LiFeP04 Lithium-ion Battery Pack Development

リン酸鉄バッテリーセルからパックまでを一貫製作

ご要望に応じたセルを選定の上
パックの設計、製造をいたします。



正極に安全性の高いリン酸鉄を採用した 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います。
短時間でのフル充電により生産性の向上に貢献します。



カスタムバッテリーパック 5つのソリューション

05 量産デリバリー

- UN梱包・航空・海上輸送
海外直送対応
- 小ロット(100台ロット)
からの対応可



04 規格対応

- 規格の申請対応
(UN38.3/CE/KC/UL 等)



量産デリバリー

UN38.3
規格対応

受託試験

カスタムパック
設計

プロトタイプ
製作

01 カスタムパック設計

- 電圧、必要容量、運転パターン
(充・放電電流)に合わせて
パックを設計
- 対応通信仕様:
CAN/RS485
- 仕様書、参考図
にて仕様を確認



02 プロトタイプ製作

- 開発費不要
- 通常リードタイム2カ月以内

03 ご要望により国内にて受託試験を実施

高い安全性と優れたコストパフォーマンスで
さまざまな製品に採用されています

世界をリードするLiFePO4バッテリーメーカー HAIDI

HAIDIは中国山東省が本社のリチウムイオン電池メーカーです。
世界各国にて動力用をはじめとした幅広い用途で採用されています。



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

動力用 動力用：AGV・AMR／ゴルフカート／電動自転車／他

定置式 定置式：家庭用蓄電システム／太陽光蓄電システム／UPS／他



Floor Scrubber Battery



AGV Lithium-Ion Smart Battery



Sightseeing Vehicle Battery



Forklift Lith-Iumion Batteries



Residential Energy Storage



Telecom Backup



販売元 ⓘ ご質問・お見積り・資料のご用命はお電話またはメールでお気軽に問い合わせ下さい



株式会社 光アルファクス

www.hikari-ax.co.jp



光アルファクス オリジナルブランド

ALPHIoT®

《アルフィオ》

ALPHIoTは光アルファクスの登録商標です。

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

SynergyEffect



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。