

PRODUCT

製品カタログ

CATALOG

ADVANCED BATTERY
CONTROL TECHNOLOGY
FOR EVERYONE



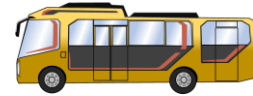


技術の力で

技術の力で蓄電池時代を一步先へ ゆたかな暮らしを、次世代につなぐ

次世代に

再生可能エネルギーの
導入・拡大



電動バス

EV



電動FL



大気汚染抑制による
健康問題の解決

CO₂削減による
気候変動問題の解決

NEXT-e Solutions

電力系統の
安定化



家庭用蓄電池

E-モビリティの
普及・拡大

E-モビリティ向け電池の再利用による
廃電池リサイクル問題の解決

定置型蓄電池



EV充電器バックアップ

CE-CHI314

蓄電池コンテナ

水冷、産業用、系統用



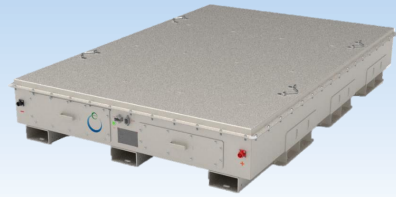
仕 様

セル種類	LFP
セル定格容量	314Ah
システム構成	1P384S×6Rack
公称容量	2,315kWh
定格電圧	1,228.8V
電圧範囲	1,113.6～1,344.0V
入出力クレート	0.5C
冷却方法	水冷
防水防塵等級	IP55
使用温度範囲	-30～55℃
湿度	10～95%（但し結露の無きこと）
寸法	W4,200 × D2,438 × H2,896mm
重量	約24t

UNDER DEVELOPMENT

CE-KAN280

蓄電池コンテナ

空冷、産業用・業務用・系統用
二次利用

仕 様

セル種類	LFP
セル定格容量	280Ah
システム構成	2P216S×5Rack
公称容量	1,935kWh
定格電圧	691.2V
電圧範囲	626.4～750V
入出力クレーン	0.25C
冷却方法	空冷
防水防塵等級	IP54
使用温度範囲	-20～50℃
湿度	10～95%（但し結露の無きこと）
寸法	W6,058 × D2,438 × H2,896mm
重量	約28t

UNDER DEVELOPMENT

ES-KYO314

蓄電池キャビネット

水冷、中小型（産業用・業務用）



仕 様

セル種類	LFP
セル定格容量	314Ah
システム構成	1P384S
公称容量	385.8kWh
定格電圧	1228.8V
電圧範囲	1,113.6～1,344.0V
入出力レート	0.5C
冷却方法	水冷
防水防塵等級	IP54
使用温度範囲	-20～50℃
湿度	10～95%（但し結露の無きこと）
寸法	約W1,850 × D1,440 × H2,400mm
重量	約3.2t

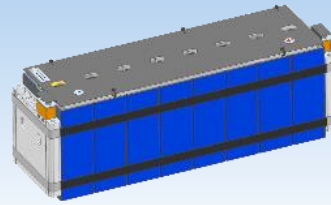


ES-YOK560

蓄電池パック

空冷、系統用

- 安全性の高いリン酸鉄リチウムイオン電池採用
- 自社開発のBMS、ACB(Active Cell Balancer)、AMB(Active Module Balancer) 搭載
- JIS C8715-2(類焼性試験)に準拠
- UN38.3認証



仕 様

セル種類	LFP
セル定格容量	280Ah
システム構成	2P72S
公称容量	129.0kWh
定格電圧	230.4V
電圧範囲	208.8～252.0V
入出力クレート	0.25C
冷却方法	空冷
防水防塵等級	IP65
使用温度範囲	放電時-20～50℃/充電時0～50℃
湿度	10～95%（但し結露の無きこと）
寸法	W1,466 × D2,161 × H348.5mm
重量	約1,200kg



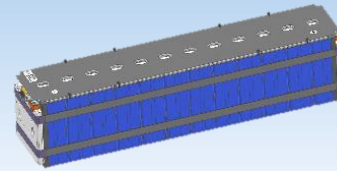


ES-NAR314

蓄電池パック

水冷、系統用

- 安全性の高いリン酸鉄リチウムイオン電池採用
- 自社開発のBMS、ACB(Active Cell Balancer)、AMB(Active Module Balancer) 搭載
- JIS C8715-2(類焼性試験)に準拠
- UN38.3認証



仕 様

セル種類	LFP
セル定格容量	314Ah
システム構成	1P48S
公称容量	48.2kWh
定格電圧	153.6V
電圧範囲	139.2～168.0V
入出力レート	0.5C
冷却方法	水冷
防水防塵等級	IP65
使用温度範囲	放電時-20～50℃/充電時0～50℃
湿度	10～95%（但し結露の無きこと）
寸法	W1,082 × D810 × H251mm
重量	約350kg



NExT-e Solutions株式会社

東京都世田谷区若林一丁目18番10号 京阪世田谷ビル6F
TEL : 03-5844-6011 HP : www.business.nextes.jp

■免責事項

本カタログに記載されている内容は予告なく変更される場合があります、保証するものではありません。

