

# NExT-e Solutions

# PRODUCT

# 製品カタログ

### CATALOG

ADVANCED BATTERY
CONTROL TECHNOLOGY
FOR EVERYONE





# 技術の力で蓄電池時代を一歩先へゆたかな暮らしを、次世代につなぐ





# 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C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Cレート	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C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



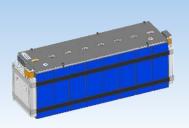
# ES-YOK560

- 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

## 蓄電池パック

空冷、系統用





	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C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



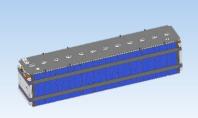
# ES-NAR314

- 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

#### 蓄電池パック

水冷、系統用





	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C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

NE25B06



#### 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



