

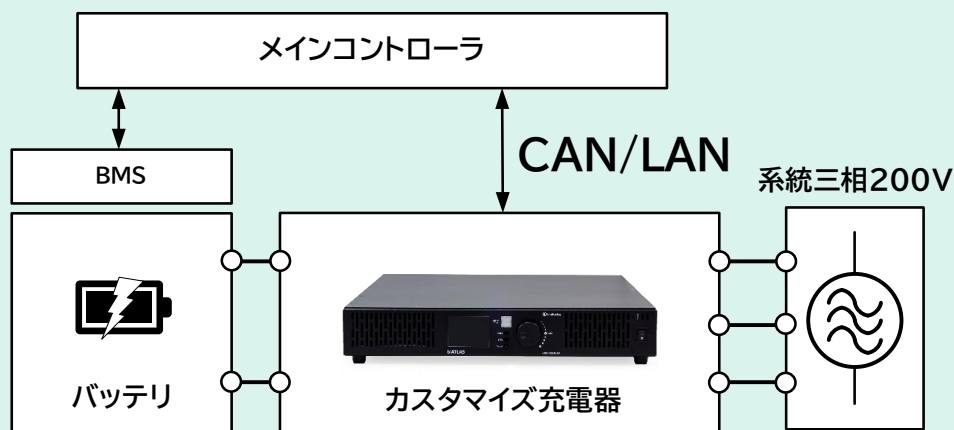
充電システムを構成する際に  
ご相談ください

# カスタマイズ充電器



- 充電器の電力変換部をお客様の要望に合わせてカスタム可能な装置
- 絶縁双方向型の回路構成を採用
- 充電電圧は0V~1000Vまで対応可能
- 充電容量は最大100kWで5kWごとでの拡張が可能

## 導入例



## 小型・軽量



## フレキシブルに対応可能な構成

必要に応じた直並列接続が出来る

お客様の要望する条件に対しスピーディな開発が可能

高電圧で  
使用したい場合



大容量で  
使用したい場合



高電圧・大容量で使用したい場合



## 充電機能

- 定電流充電(CC充電)方式
- 定電圧定電流充電(CC・CV充電)方式

➡ 任意の充電電流を出力可能

## 通信機能

- CAN/LAN機能

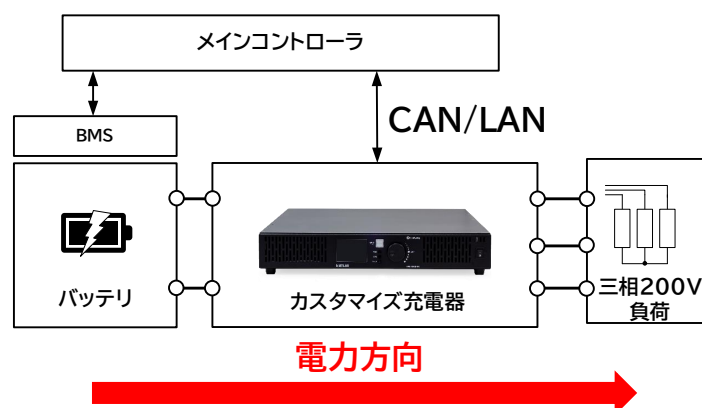
➡ 外部指令により充電動作が可能

## オプション

## 自立運転機能

三相200Vの自立出力が可能

バッテリーを電源とした  
非常用電源として転用可能



## 仕様(1モジュール)

	項目	仕様	備考
システム仕様	定格容量	±5 kW	力行・回生
直流仕様	電圧範囲	DC 0.0~525.0V	
	電流範囲	±30.0 A	
	電力範囲	±5.0kW	
交流仕様	運転可能電圧範囲	三相 AC 180~220 V	
	周波数範囲	45~66Hz	
	力率	0.95以上	定格電力時
	効率	92%	定格電力時

## 拡張仕様例

	項目	仕様	備考
システム仕様	定格容量	±100kW	力行・回生
	電圧範囲	DC 0.0~1000.0V	
	接続台数	20台	