

Maxwell  
TECHNOLOGIES  
Enabling Energy's Future™

Ultracapacitors for safe energy storage and power

ウルトラキャパシタ — 信頼性が高く



極東貿易株式会社

Maxwell  
TECHNOLOGIES  
Enabling Energy's Future™

VAHLE  
ELECTRIFICATION SYSTEMS  
移動体電力・データ伝達  
Mobile power and data transmission



The standard  
CRANE TECHNOLOGY  
For rubber and rubber-tyred cranes, overhead cranes, gantry cranes, bridge cranes, etc.  
30kV  
VAHLE  
MOBILIZING ELECTRICITY



- ハイブリッドバス
- 特種車両
- 新車
- 電車
- 飛行機
- 風車
- 建設・荷役機械
- データセンター
- 電力系統
- 急速充電設備

ウルトラキャパシタ  
Ultracapacitors



電気二重層キャパシタ / Ultracapacitors

KO クズミ電子工業株式会社  
KUZUMI Electronics, Inc.

キャパシタ 応用機器の開発・製造  
Integrate your ideas



アイドリングストップ



蓄電

省エネ

ピークアシスト

回生



バッテリーモジュール / Battery Modules

3Φ 200V/5kVA UPS  
(無停電電源装置)



KE-0520ACS  
KUZUMI Electronics, Inc.

アプリケーション例

系統電圧

VAHLE



Maxwell

ウルトラキャパシタ



充電回路

双方向昇圧回路

