

CEATEC 2019 出展のご案内

CEATEC
GPS/IOT EXHIBITION

ニチコンはCEATEC 2019に出展します。
コンデンサやEV、蓄電システムに関連するニチコンの新製品・新技術を紹介します。
皆様のご来場を心よりお待ちしております。

- 会 期: 2019年10月15日(火)～18日(金)
- 時 間: 10:00～17:00
- 会 場: 幕張メッセ ホール6 ブースNo.B032



〈ホール6 ブースNo.B032〉



〈ブースイメージ〉

出展製品

コンデンサなど

- ・小形リチウムイオン二次電池
- ・導電性高分子アルミ固体電解コンデンサ
- ・導電性高分子ハイブリッドアルミ電解コンデンサ
- ・アルミ電解コンデンサ
- ・フィルムコンデンサ
- ・電気二重層コンデンサ
- ・正特性サーミスタ

蓄電システム

- ・トライブリッド蓄電システム[®]
- ・家庭用蓄電システム
- ・ポータブル蓄電システム
- ・公共・産業用蓄電システム

EV関連機器

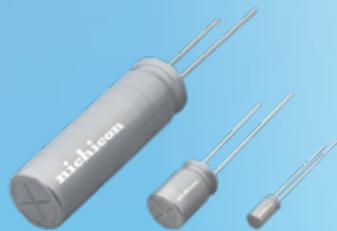
- ・V2Hシステム [EVパワー・ステーション[®]]
- ・可搬型給電器「パワー・ムーバー[®]」
- ・EV・PHV用急速充電器

電源・モジュール

- ・スイッチング電源
- ・無停電電源装置
- ・直流バックアップ電源
- ・SiC 電力変換モジュール

nichicon

注目製品



小形リチウムイオン二次電池「SLBシリーズ」

急速充放電性能を有し、キャパシタに迫る高入出力密度を実現しました。また、充放電 10C レートで 25,000 回以上が可能な耐久性と -30℃でも動作可能な低温特性を保持している小形リチウムイオン二次電池を紹介します。

ブース内でプレゼンテーションを実施予定です。



家庭用蓄電システム「ホーム・パワー・ステーション®」

2019 年 11 月に FIT (固定価格買取制度) 期間終了となる太陽光発電システムユーザーが太陽光で発電した電気を自家消費するために最適な家庭用蓄電システムを 4.1 ~ 16.6kWh までのライフスタイルに合わせたモデルをご提案いたします。

ブース内でプレゼンテーションを実施予定です。



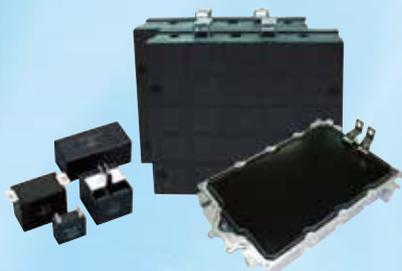
導電性高分子ハイブリッドアルミ電解コンデンサ/ 導電性高分子アルミ固体電解コンデンサ

電解液開発技術と導電性高分子の成膜技術を融合した導電性高分子ハイブリッドアルミ電解コンデンサやエンジン ECU やパソコンのマザーボードの CPU 周辺回路などに搭載されている導電性高分子アルミ固体電解コンデンサを紹介します。



V2Hシステム「EVパワー・ステーション®」

EV から建物 (Building)、系統電力 (Grid)、家庭 (Home) へ電気を安定供給するシステムを提案します。EV は走らせるだけでなく大容量バッテリーとして活用することで VPP (バーチャルパワープラント) でのエネルギーリソースとしての系統電力安定化や需要家のピークカットに貢献します。ブース内でプレゼンテーションを実施予定です。



フィルムコンデンサ

EV、HV、FCV などのモーター駆動用インバータへの搭載や鉄道車両、建設機械、太陽光発電、風力発電のインバータ回路に使用されているフィルムコンデンサを紹介します。



トライブリッド蓄電システム®

太陽光で発電した電力を EV の電池と蓄電池の2つの電池に充電して、電力の自家消費を実現。家庭で使うだけでなく太陽光発電で EV を走らせることもできるトータル蓄電システムを紹介します。