

Aichi

配電盤・分電盤・制御盤・電源切替開閉器
断路器・液体抵抗器・盤用パーツPATシリーズ株式会社新愛知電機製作所
NITTO NITTO KOGYO GROUP本社 〒485-0802 愛知県小牧市大字大草字上坂5953-1
電話 (0568) 68-8301

JECA FAIR2015 西1ホール ブース番号 1-023に出演しております。



電気を元気にする会社

北芝電機株式会社

<http://www.kitashiba.co.jp>

本社・工場 〒960-1292 福島市松川町字天王原9番地 TEL 024-537-2121

東京本社 〒212-0013 川崎市幸区堀川町580番地 (ソリッドスクエア西館15階) TEL 044-380-7471

JECA FAIR 2015

長谷川電機工業

長谷川電機工業のGPS利用リードスレッジ器は、日常の配電線新設工事や大規模系統変更工事における遠距離での検査作業で、検査不能箇所の解消と効率化を可能にした。検査において、1対N(多地点)での検査もできる。長距離検査のみならず、検査表示器一台と検出器2台での近距離検査も可能。長距離検査においては、使用可能で、障害物などの影響を受けない。

藤井電工

藤井電工は、海外型安全帯「スマートハーネス」を展出する。肩パッド部に樹脂製の芯材を入れ、形状を固定化した形状保持パッドを採用。従来製品で起きていた安全帯同士の絡まりや裏返りなどで、迅速に着脱できなかった問題を解消した。ベルト全体が体になじむ形のため、作業時の快適性も向上している。現在、安全帯は日本で胴ヘルト型が主流だが、海外ではハーネス型が主流。厚生労働省も労働災害防止計画で、建設現場におけるハーネス型安全帯の義務付けを進めており、作業の安全性に寄与する製品開発への要望は高まっている。

音羽電機工業

近年、風力発電設備の導入量が増加する一方で、落雷による被害が増加傾向にある。羽電機工業の風車直雷防雷装置は、風車鉄塔への落雷を検知し、信号を出力する装置で、落雷時に風車を停止させる目的で新開発した。従来使われているピーコク電流値やエネルギーなどの詳細情報がわかるロゴスキーコードルから、機能を落雷検知に特化。安価で設置も簡単な点が特徴だ。

ダイヘンは太陽光発電設備の新パッケージ「DISOLA PACK NEO」を紹介する。同製品は耐塩密閉構造の「エアコン・レス・パワーコンディショナー」(電力調整装置)やパッケージ用に最適設計された昇圧変圧器を搭載することで、売電收入アップや設置工事期間の短縮・大幅な省スペース化を実現している。その他、地震発生時に変圧器の安全性を確保する減震装置付変圧器や、薄型の変圧器、体型差込分電盤「TIP BOARD」、雷害対策製品など、同社ならではの製品をシステムとして幅広く紹介する。

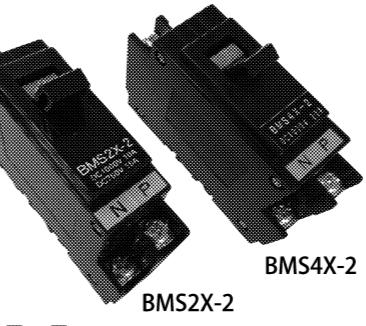
ミノル工業は新製品のケーブルストリッパーを展出する。ビニール絶縁電線(IV線)や架橋ワイヤー、絶縁電線(CV線)の被覆を容易に剥ぐことができる。円弧状の刃に刃をセッヂし、本体を回すと周囲に筋が入り、ガイドストップバーのつい先端の鉄で縫に切り目を入れて回すと被覆除去ができる。電気工具を効率化する他、不慣れな作業者の導体損傷を抑制する。

その他の電設工具「ミノルシリーズ」、圧着工具「ハンドブレス」の展示や、「スネークライン」を使用した追加配線の実演などを行つ。

ミノル工業

様々なニーズにお応えする電気接觸のスペシャリストです

BMS直流手動開閉器

DC1000V 10~20A
遮断可能!!太陽光発電用接続箱の
安全作業に最適!!

WashiON 共立继电器株式会社

HTS高速電源切換装置

同期している2系統の
電源を5msecで
切替えます!!

HTS-SH

〒393-0087 長野県諏訪郡下諏訪町 4684-1
TEL 0266-27-8910 http://www.washion.co.jpブース番号
1-010

環境・エネルギー分野へ! 総合技術力でお客様のニーズにお応え致します

小型・軽量!
三相交流発生装置
「MDAC-4A」

電設工業展に展示致します
ブースNo.2-025

ソーラー用監視システム
「Sky Keeper」
メガソーラー、低圧分譲サイトの
遠隔監視に最適です。

DENKEN 株式会社デンケン

代表取締役 石井 源太

TEL:097-583-5535 URL:<http://www.dkn.co.jp/>
〒879-5513 大分県由布市挾間町高崎97番地1

共立继电器は電気接觸のリードイングカンパニーとして創立から55年、創意・企図心、迅速をもってさまざまな電源分野で製品開発を行い、実績を積み上げてきた。

今回のJECA FAIRでは、高速電源切換装置、電源切換開閉器、直流手動開閉器、電圧端子台、ソーラーリレーなどを展出する。特に、高速電源切換装置は急速に発展するインターネットデータセンタの安全な運用を支える電源二重化を目的とした装置で、業界トップレベルの実績を誇っている。現在も多種多様な顧客ニーズに合わせた製品開発を行っている。

共立继电器

北芝電機は再生可能エネルギー機器として、TVR(サイリスタ式電圧調整器)を東芝グループブースで出展する。

太陽光や風力による発電は、天候に大きく左右されるため、従来の配電機器では急速な電圧変動への対応が難しく、法規で定められた電圧範囲の超過や逆潮流の発生で適切な電圧調整ができない場合がある。同社のTVRは、高遠応答(②分散型電源による逆潮流に対する③飛越タップ切り替え④タップ切り替え回数無制限⑤タップ切換器のメンテナンスフリー)。この特徴を生かし、電力の安定供給と再エネ普及に貢献する。

北芝電機

篠原電機は発光ダイオード(LED)照明の新機種「LC 1005」を展出する。同機種はシンプルな構造・構成にこだわり、従来機種に比べて約50%のスマリ化と約40%の軽量化を実現。盤内取り付け時のハンドリング性向上させた。また、平易化しながらも光源には日用品化工業の高輝度白色チップLEDを実装し、信頼性も確立させている。

この他、高い止水性能と換気性能・小型化を同時に実現した、薄型防噴流ギヤラリーは、サイズのバリエーションを4品種に増強して展示する。

篠原電機

有力企業の製品・技術
順不同

好評! 日刊工業新聞社の本
今日からモノ知りシリーズ

●A5判 ●160ページ ●本文オール2色・図解 ●定価 各(本体1,400円+税)

トコトンやさしい

スマートコミュニティの本

独立行政法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO) 編著



エネルギー源の確保や、災害に強いまちづくりなどの観点から、「スマートコミュニティ」の形成が注目を浴びている。スマートコミュニティを実現するには、スマートメーターや通信機器など、目的に応じた様々な技術が必要となる。また、国や地域の特徴に応じたスタイルを形成することも重要。本書では、国内・海外で進められている実証プロジェクトを紹介しながら、スマートコミュニティの意義、関連技術についてわかりやすく解説する。

■主な内容

- 第1章 スマートコミュニティとは
- 第2章 スマートコミュニティを実現する方法
- 第3章 日本におけるスマートコミュニティが目指すもの
- 第4章 世界のスマートコミュニティに関する動向
- 第5章 海外実証プロジェクトのねらい
- 第6章 実現に向けた今後の課題

トコトンやさしい 省エネの本

山川文子 著

家庭で省エネルギー(省エネ)をするのは生活者自身で、人ごとではない。本書は、省エネの基本について、暮らしの中の省エネから、省エネ対策の基本、そして省エネ普及を図る国取り組みまでを紹介した。省エネを考える上で大事なポイントをわかりやすく整理、省エネ普及と指導、および消費生活アドバイザーの立場で、やさしく解説している。

トコトンやさしい 太陽エネルギー発電の本

山崎耕造 著

エネルギー科学の専門家が、太陽エネルギーとそれを活用した発電のしくみを中心に、太陽エネルギーを使った発電技術を楽しくやさしく紹介する本。太陽光発電、太陽熱発電、そして未来の様々な太陽活用発電技術までを紹介。太陽エネルギー原理の基礎を学びつつ、発電技術への理解も進むようになっている。

トコトンやさしい ヒートポンプの本

射場本忠彦 監修

ヒートポンプを使うと、大気や地中、河川、海など自然界にある熱を利用して「熱の移動」ができる。需要側でCO₂をまったく排出せず、1の電力で6の熱を得ることができる環境にやさしい高効率な省エネシステムだ。本書はその基本的な仕組みと応用をやさしく解説する。

トコトンやさしい 2次電池の本

細田 梢 著

太陽光発電や風力発電などを利用する際の電力貯蔵装置として、また電気自動車の普及・発展の鍵を握るキーテクノロジーとして2次電池が注目されている。本書は、その2次電池の歴史、しくみから、各分野での応用、リサイクルまでをわかりやすく解説、紹介する。

トコトンやさしい 風力発電の本

牛山 泉 著

世界的に自然エネルギーの需要が増え導入数が伸びている風力発電。温暖化防止だけでなく、多くの雇用創出につながる産業として注目を集めている。この本は風力発電のメカニズムや、風車の種類と使い方を中心にやさしく紹介する。

あなたの仕事に役立つ
理工学書・ビジネス書・技術雑誌専門オンラインショップ Nikkan Book Store
<http://pub.nikkan.co.jp/>ご注文は書店または添付FAX申込書で
弊社出版局販売・管理部までお申し込み下さい。

日刊工業新聞社

●本出版局 〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町14-1
販売・管理部 03(5644)7410 FAX03(5644)7400

FAX申込書

お申込みの際、複数(コピー)されたものをFAXされますようお願い致します。
※弊社にお申込みの方は送料を無料とさせていただきます。

ご住所:

TEL:

FAX:

会社名:

部署:

注文者名:

日刊工業新聞社 発行

トコトンやさしい スマートコミュニティの本

トコトンやさしい 省エネの本

トコトンやさしい 太陽エネルギー発電の本

トコトンやさしい ヒートポンプの本

トコトンやさしい 2次電池の本

トコトンやさしい 風力発電の本

合計