

# SCREEN

## Fit your needs, Fit your future

期待に応じて、未来を形に...



大日本スクリーン製造株式会社  
〒602-8585 京都市上京区堀川通寺之内上る4丁目 www.screen.co.jp

# nichicon

すぐに、期待以上のこと。Can Do!

## 人と、地球と、技術をつなぐ。



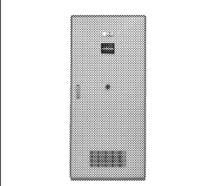
自動車・車両関連機器用

エコカーの本格的普及やクリーンエネルギー技術の進展。そして、それらを包括するスマートグリッド構想など、新たな広がりを見せはじめた環境技術。ニチコンは、「エネルギー・環境・医療機器」「自動車・車両関連機器」「白物家電・産業用インバータ機器」「情報通信機器」など、最先端分野で不可欠なデバイスを提供するメーカーとして、確かな品質と技術力で、地球にやさしい社会の実現を支えてまいります。



エネルギー・環境・医療機器用

### 施設用リチウムイオン蓄電システム



太陽光発電+蓄電システムで  
●「節電と停電対策」を実現します。  
●電力のピークシフトに貢献します。

### CEATEC AWARD 2012

「フロダクツ&サービス部門」準グランプリ受賞

#### LEAF to Homeシステム



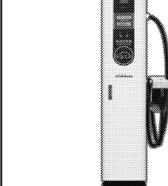
EV Power Station  
電気自動車と家庭をつなぐ「世界初」のV2Hシステム

#### 家庭用蓄電システム

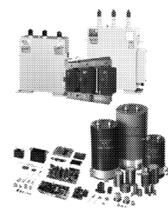


Home Power Station  
もしもの「安心」いつもの「節電」大容量 7.2kWh

### 省スペース型急速充電器



●全7機種(10・20・30・50kW)  
●20~50kWの3機種は総経路金対応  
●安心メンテナンスプランを用意



機器を支える高機能デバイス

\*1 2012年5月当社調べ

## ニチコン株式会社

京都市中京区烏丸通御池上る 〒604-0845 TEL.075-231-8461  
東京支店 TEL.03-5473-5611・名古屋支店 TEL.052-223-5581・西日本支店 TEL.075-241-5370

http://www.nichicon.co.jp/

# 新たなニーズ掘り起こせ



の低減を目指して開発に着手することとなった。作業員は当り前だが、医療現場では医師の経験に頼りがち。そこで同社の技術を生かして、トルク値のデジタル化で適正な締め付けが可能になる。歯科医療向けトルク測定機器を開発。大阪大学大学院歯学部研究科の和田誠大助教からも賛同を得て、臨床実験による研究データを蓄積させて製品化にいたった。

## 医療機器分野へ参入

### KTC、工具の技術生かし

新規事業参入には、事業への参入を果たし外ネットワークの活用が、成功のカギとなる。工具、自動車修理工場などでメーカーのKTCは医療、多く使われるトルクレンチを手がける同社、東京の開業医である高橋泰久氏から「トルク管理ができる歯科医療機器を開発できないか」と提案が開始し、歯科医療機器あつたのが、そもそのきっかけ。適正なトルク管理の欠如が医療ミスの一因とされるため、インプラント外科手術で使用される機器とトルクレンチが似ている商品群を拡充していき



り、医療ミス

## 京都の連携力2013

ワコール、ウナナクール、京都精華大

## 次世代肌着でプロジェクト

ワコール、ウナナクール、京都精華大

都精華大は2011年から、次世代のインナーウェア(肌着)をテーマにした産学連携プロジェクトと、ときめき×未来を実施している。同大学プロジェクトデザイン学科の講義の一部として、肌着のデザイン・市場調査・価格・販売促進策・販売場所の設定などを3ヶ月かけて実習、デザインに留まらず、製品化までの実務を一貫して学べるのが特徴だ。

3回目となる今回は、同学科の3年生19人が参加。授業にはワコールとウナナクールの社員も加わった。企業側も学生の下着に対する生の声を聞くことができ、潜在的なニーズを把握するの役に立つ。ワコール担当者と取り組む者の意図を説明。既成概念にとらわれない学生の斬新な発想が、商品開発のヒントになればと期待を込める。

加わり、モノづくりの工程や市場調査などを解説した。学生ひとり一人が作品を作りあげ、展示会にも出展。実際に商品化された作品もあるという。今回も最優秀賞に選ばれた作品(写真)の商品化を検討している。

技術を、ひとつに。  
こころを、ひとつに。

## 私たちは、ニチュ三菱フォークリフトです。

日本輸送機と、三菱重工のフォークリフト事業部門は、本年、ひとつになりました。

日本とアジア圏において、中小型のバッテリーフォークリフトを中心に展開する「日本輸送機」。北米や欧州など全世界に、エンジンフォークリフトを中心とした事業を推進する「三菱重工」。

この度の事業統合により、バッテリー車からエンジン車、物流関連機器と幅広い製品を取り揃え、日本・アジア・欧米で強固な事業基盤を有する、グローバルメーカーに生まれ変わりました。

日本で生まれた技術、世界で戦ってきた英知、そしてお客さまへの想いをひとつに。シナジー効果を最大限に発揮し、今までにない独創的な物流ソリューションを生み出していきます。どうぞ、ご期待ください。

### ニチュ三菱フォークリフト株式会社

本社 京都府長岡京市東神足2丁目1番1号 URL http://www.nmf.co.jp

## 太陽光発電市場向け製品

# ストリング監視ユニット

### (SMH-14形)

高耐圧シリーズ  
定格絶縁電圧DC1,000V対応

- ~ストリング毎に設置可能~  
1マスターにつき最大30ストリングまで監視できます
- 当社製「遮断端子台」・「ヒューズホルダ」と短絡片により連結が可能のため、作業効率UP (DINレール取付)
- 万が一のユニット故障を早期発見するために故障診断機能を搭載
- Modbus-RTU (RS-485) 通信に対応

### 《高耐圧シリーズ製品》 定格絶縁電圧DC1500V

《遮断端子台 SDH-14形》  
活線状態での遮断が可能

《ヒューズホルダ端子台 PFH-14形》  
太陽光ヒューズ対応

《高耐圧端子台 TXH形》  
最大接続電線サイズ60mm<sup>2</sup>

\*価格など詳細については、下記にお問合せ下さい!

**不二電機工業株式会社**  
URL 不二電機

【Web EDI】インターネット販売 ISO9001取得 ISO14001取得  
不二電機 Web-EDI E-mail: news-nk@fujidk.co.jp  
お問合せはこちら TEL (077) 562-1215 FAX (077) 562-1213  
技術営業部 / 〒525-8521 滋賀県草津市野村3-4-1 ☎(077) 562-1215 FAX(077) 562-1213  
東京営業部 / 〒105-0011 東京都港区芝公園1-1-12 芝公園電気ビル ☎(03) 5401-3379 FAX(03) 5401-3047