

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

パワーシステム・ソリューション

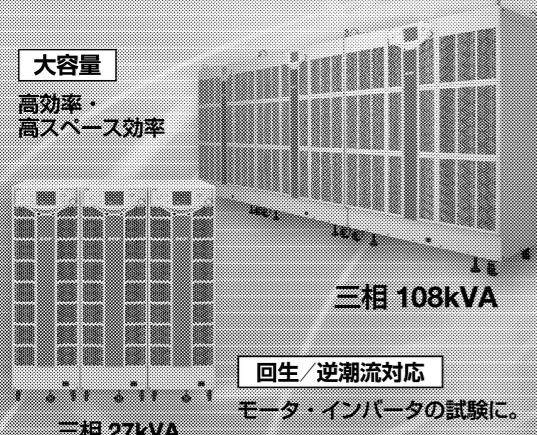
NFは、高度なパワー制御技術を駆使し、幅広い分野に各種電源・電力制御機器をご提供しています。
電子部品・自動車・産業機器などの試験用からシステム組み用まで、多様なニーズにお応えしています。

Product Line-up

交流電源 直流電源 バイポーラ電源 電子負荷
双向電源 カスタム電源 インバータ 試験システム

交流電源

ハイブリッド・パワー制御による安定した出力
プログラマブル交流電源



大容量

高効率・
高スペース効率

三相 108kVA

回生/逆潮流対応

モータ・インバータの試験に。

計測・制御の独創技術で未来のテクノロジーを支えます。

インバータ

研究用から各種システム組み用まで

蓄電システム組み込み

双向インバータ

3kW 5kW
充放電制御、系統連系機能、自立運転機能など

容量、制御、機能など、ご要望にあわせてカスタマイズ対応します。

電子計測器 電源機器 電子部品 カスタム応用製品

株式会社 エヌエフ回路設計ブロック

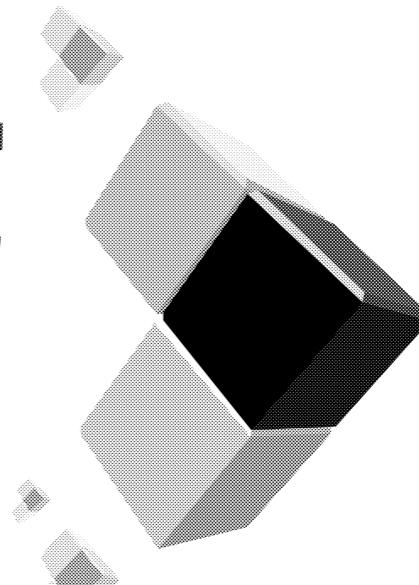
横浜市港北区綱島東6-3-20 TEL 045-545-8111 (営業代表)

TAIYO YUDEN



Start! NEXT Super High-End Next High-End

太陽誘電が、
新たな未来を
切り拓きます。



● スーパーハイエンド商品群

積層セラミックコンデンサ

■超小型・大容量/低背型/高周波用/中高耐圧・音鳴き対策



インダクタ

■メタル系パワーMCOIL™ ■高周波積層High-Q



機能性表面処理膜



高周波プロダクツ

■SAW/FBARデバイス ■積層セラミックデバイス



スーパーキャバシタ

■ポリアセニキャバシタ ■リチウムイオンキャバシタ



モジュール

■部品内蔵配線板EOMINT™



ノイズ対策

■フェライトチップビーズ ■コモンモードチョークコイル



ネクストハイエンド商品群

■PV無線ストリーミング監視システム



■光変位センサ

■高速可視光通信

■ワイヤレスセンサネットワーク

太陽誘電株式会社

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

電源システム展

有力企業の製品・技術 <順不同>

指月電機製作所

アルプス電気はエネルギー関連製品を専門に扱う子会社アルブス・グリーンデバイスと共に、各種電源開発製品や環境センサーを展示する。電源開発では両社が開発した非晶質(アモルファス)材リカロイを使用したロイドcoilとパワーアンダクターを紹介。いずれも保護に最適な過電流センサーを提案。またモノのインターネット(IoT)市場に向けて環境センサー・モジュールの開発キット(6月発売予定)も展示。気圧・温湿度・照度センサーなどを搭載し、920ゲートのデータ通信機能で離れた場所からさまざまな環境データを取得できます。

アルプス電気

エス・エッチ・ティ

富士電機は「Innovating Energy Technology」をテーマに、省エネ・安全・高機能・高効率化を追求した商品を展示・紹介する。主な展品は次の通り。

- ①UPS - 新型UPS、高効率UPS、USB (HID)によるUPS管理サービス。
- ②スマートニング电源 - 世界最高レベルの高効率フロントエンジン電源を含めた各種電源ソリューション。
- ③パワー半導体 - 高効率、低ノイズを可能にするパワーIC、炭化ケイ素(SiC)、SBDなどの電源用新製品。
- ④交流電力調整器 - 最先端の交流電力調整器が進化し新登場。サイリスタ式の欠点を克服した新世代のAPRなど。

富士電機

菊水電子工業はコンパクト直流安定化電源PMXシリーズ、次世代電子負荷装置(参考出展)の2モデルと超小型直形スイッチング電源(参考出展)、内部抵抗機能を追加する薄型ワイドレンジスイッチング電源PWシリーズを展出する。

PMX-Aは次世代コンパクト直流電源として、マスコットキャラクター「Poro-poro(ポロポロ)」を活用してPRする。参考出展の次世代電子負荷装置は、既存機種に動的性能の向上と通信機能を改善した装置で、次世代モデルとして市場認知度の向上を図る。

同社は計測と電源のエキスパートとして、グローバルに対応を加速し、地域力と製品力を「総合力」に結びつけ、「KIKUSUSHIBI PLANT」の漫透を図っていく。

菊水電子工業

東光はスマートフォン向けを中心に顧客から高い評価を得ているメタルアロイ・インダクター・DFを実現した。研究開発品の超薄型3軸アンチナも実演を交えて紹介。主に車用カードキーロードアンテナは現状品の3倍程度の厚さから、1.5mmを切る。特にDFESタイプは16.08x0.8mm×0.8mm×1.6mmに内蔵できるほど薄型化した。

同社は「業界の定説を覆すような製品を数多く送り出してきた事実は同社の誇り。ベースでは市場で喜ばれる新たなコイルや電子部品を作るべく、常識に捕られるない開発が体感できる」としている。

東光

ITE機器へのVCCIマーク表示方法

- ① VCCI入会
- ② 製品適合確認試験
- ③ 合格確認届出
- ④ マーク添付・出荷

まずはご相談ください
<http://www.vcci.jp/>

5/20水→5/22金
展示ホール6 ブース番号 6B-211

テクノフロンティア出展中!

アンケート用紙にご記入いただくと、ノベルティを進呈いたします。
数に限りがございますので、先着順とさせていただきます。

一般財団法人VCCI協会

富士電機
Innovating Energy Technology

小型・薄型・軽量の正弦波出力UPS 「UX100シリーズ」

小型・薄型・軽量

実用化を求め、縮小を実現しました。
質量: 5.6kg、外形寸法: 107×308×162mm²
(当社従来製品比: 質量36%、体積31%縮小)
※最新モデルPET501J1C

正弦波出力

停電時のバックアップは、正弦波ですので、機器とのマッチングに優れています。

縦置き、横置き可能

設置スペースに合わせて、縦置き、横置きを可能にしています。

UX100シリーズ 装置容量: 0.5kVA~1kVA



外部インターフェース

2タイプのインターフェース
RS-232C (D-Sub9pin)、USBを搭載しています。
USB (HID)により、PCのOS標準機能で電源管理とOSのシャットダウンが可能です。

セーフティ

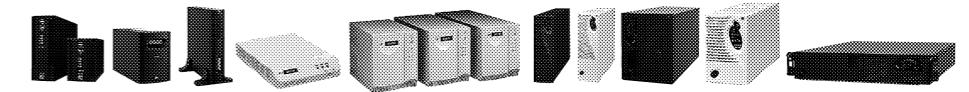
UL1778認定品
VCCI Class B適合品

豊富なラインアップで、あらゆるニーズにお応えします。

富士電機は、無停電電源装置(UPS)のメーカーとして、お客様の安全・安心を支えてまいりました。コンピュータやデータを守る停電対策、そして災害対策に要求される長時間バックアップまで、産業分野、情報分野のお客様のあらゆるニーズにお応えできるよう、豊富なラインアップを取り揃えています。

小容量無停電電源装置(ミニUPS)ラインアップ

対象設備	NAS・ネット機器・PC・サーバ		ビル監視・計装	生産ライン・IDC	非常用発電機
	0.5kVA	1kVA			
DL3110 DL5110	DL3120	EX100	GX100	GX200	LX
5kVA					
10kVA					
20kVA					



富士電機のミニUPS

詳しくはWEBで…

電源ソリューション



富士電機株式会社 パワエレ機器事業本部

〒141-0032 東京都品川区大崎一丁目11番2号 (ゲートシティ大崎イーストワー)