

実は身近なニプロン電源

あっちで、こっちで、沢山のフィールドで活躍しています。



今までご紹介させて頂きました活躍フィールドをまとめてみました。改めて見ると、活躍のフィールドはこんなに沢山あるんですね！ニプロン電源はあなたのすぐそばでこれからも皆様の生活を影ながら支えて参ります。過去7回に渡りご紹介させて頂きました「実は身近なニプロン電源」ですが、今回で最終回となります。次号より新しいシリーズを連載して参りますので、どうぞお楽しみに！

 株式会社ニプロン <http://www.nipron.co.jp>

東部営業部 〒183-0022 東京都府中市宮西町1丁目5番1号 菱宏ビル
TEL:042-354-2561 FAX:042-354-2564
西部営業部 〒660-0805 兵庫県尼崎市西長洲町1丁目3番30号
TEL:06-6487-4141 FAX:06-6487-2212

Nipron Wave

Vol.9 2007 Autumn



Nipron

地震・雷・火事・オヤジ?! こんな時こそノンストップ電源!

皆さんの記憶にも新しい能登半島地震と新潟県中越沖地震。今年はマグニチュード6以上の地震がすでに2つも発生しました。特に新潟中越地震では2,000人という多数の死傷者が出てしまい、ニュースを見ているだけでも自然の脅威に恐ろしさを感じました。兵庫県に本社があるニプロンも昔、阪神淡路大震災を経験し大変辛い思いをしたことを思い出さざるを得ません。

ご存知とは思いますが、地球は【プレート】という大きな岩石の板に覆われており、プレートはマントル対流によって常に動いています。地震はこのプレート同士境界線で押し合うエネルギーが爆発することによって発生します。または、こうしたプレートのずれや地震によって発生する岩盤のひび割れ【活断層】によって生じた地表近くの活断層によって発生します。世界にはプレートが十数枚存在していますが、日本列島はそのうちの4枚によって構成されています。また、日本には現在活断層が2,000以上存在していると言われており日本で地震が発生する確率はとても高いのです。実際、世界で大地震と言われるうち、なんと14%が日本で起こっているそうです。こんな地震大国だからこそ、ニプロンの無停電電源が生まれたのかも知れません。

地震大国日本ですが停電を起こす原因は地震だけではなくありません。最近では温暖化が影響して台風も大型化し、また日本列島近くで頻繁に起きています。停電が発生する確率はどんどん高くなっています。停電は、コンピュータの誤作動やデータの消滅といった重大な被害を招く恐れがあります。コンピュータシステムに障害が生じた場合は、その復旧に莫大な時間とお金が必要となります。近年では、LAN・インターネットなど情報通信の増加、実用化によりサーバデータの重要性がアップし、昔と比べてよりいっそうネットワーク全体の無停止化が求められるようになってきました。

ニプロン ノンストップ電源をご検討頂く時期ではないでしょうか? UPS機能を内蔵したニプロンのノンストップ電源は、バッテリーを繋ぐだけでバックアップ機能を使用することが出来ます。停電を感じると同時に入力電源をバッテリーに切り替え、コンピュータをシャットダウンさせることによってシステムを安全に停止させ大切なデータを護ります。ニプロンでは多種に渡る電源を取り揃えていますので、お客様がお探しの電源が見つかると思います。『護る』はニプロンのポリシーです。いつでもお気軽にご相談ください。

- ニプロンの電源が使用されているシステムの例
- 【高い信頼性が要求されるシステム】
- ・金融機関などのオンラインシステム
- ・インターネットプロバイダー
- ・公共放送通信機器
- ・防災管理システム
- ・医療管理システム
- ・重要なサーバー、ワークステーション
- 【不安定な電源環境で使用されるシステム】
- ・多雷地域、瞬時電圧上昇低下が多発する地域
- ・電源雑音の多い地域

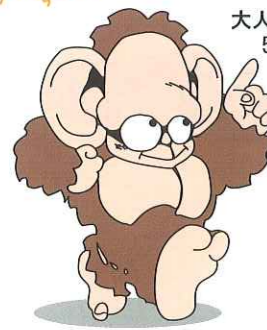


ヨドバシカメラ様で

「みなもっとさん」発見!

大人気「みなもっとさん」シリーズのePCSA-650P-E2S-MNとePCSA-500P-X2S-MNが大形量販店のヨドバシカメラ様で販売中です。「ヨドバシ.com」はもちろん、店舗でも販売されています!是非店頭で手に取ってご覧ください。

みなもっとさんはフルオプション付きなのですぐに使えて便利!



永久保存版! 総合カタログ

ニプロン製品をすべて網羅した総合カタログがついに完成!! 内容は一般仕様・信号出力仕様・ブロック図・外形図・シーケンス図と充実しており、各製品の特徴や使用方法の提案もわかり易く、丁寧に記載致しました。技術事典や会社案内、お取引マニュアルも記載されてますので、これ一冊であらゆる情報を得ることが可能です。本の厚さは、試作段階でなんと4cm! ニプロンが拘って製作した故の厚さです、ズッシリと実感して下さい。



他社製品と比べてみてください 新製品情報 OZPシリーズ

新製品ながら、お問い合わせを多く頂いているOZPです。盛り沢山の機能が付いた自慢の製品をご紹介します。特徴がとても沢山あるので、全部を紹介するのは無理ですが...、スペースが許す限りご紹介させて頂きます。



OZPシリーズ
OZP-120(12V,15V,24V) OZP-170(12V,15V,24V) BS14A(バッテリー)

他社相当製品と比べて...

★外形寸法が小さい! 色々な用途に使って頂ける単出力電源だからこそ、サイズに拘りました。★放熱構造を強化! 放熱フィンには12枚羽を使用。また、出力ダイオードに補強羽をつけました。これにより約20度も温度の低減に成功。Fanがない分熱対策は万全です。★運転効率をアップ! 各パーツの最適化設計と新素子の採用で、電力損失の低減を可能にしました。★両面スルーホール基板を採用! 単出力電源は片面基板が主ですが、市場は半田クラックが発生しやすい鉛フリーへと変化しています。片面基板で半田クラックが発生する確率は皆さんが思うより多いのです。事故防止の為、両面スルーホールを強くお勧めします。★ニプロンらしく、停電バックアップ機能を装備!(24V出力タイプのみ対応)バックアップが必要な場合は専用バッテリーパックを繋げて頂ければ170Wで約10分間のバックアップが可能です。★入出力端子選択可能! ナイロンコネクタ、ヨーロピアン端子台、ハーモニカ端子台より選択可能。★シャーシカバー付きを選択可能! カバー付きタイプは立てて使用すれば2Uサイズ(83)となります。

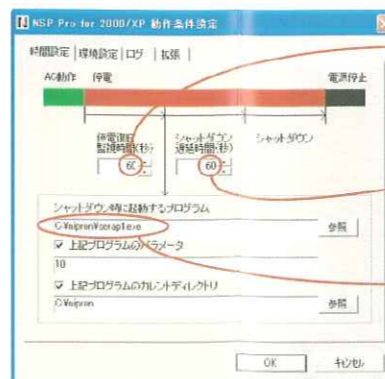
この他にも機能が色々...。この小さなOZPに、たくさんの機能が詰まっています。単出力電源をお探したら、ニプロン自慢のOZPをぜひご検討下さい。詳細資料をご希望のお客様はお気軽にご連絡下さいませ。

ノンストップ電源をコントロール! NSP Pro2 間もなくデビュー

ニプロンのノンストップ電源を使用する際の心強い味方、NSP Proシリーズを皆さんご存知でしょうか。NSP Proはノンストップ電源と連携し、不意の停電・電圧変動といった電力供給障害から大切なデータ、システムを保護するソフトウェアです。このソフトウェアを使用することでWindows 標準のUPSサービスでは設定できない詳細な時間設定(停電復旧監視時間等)を行うことが出来ます。この度、Windows 2000/XP/Vistaに対応した「NSP Pro2」が間もなくリリースされます。ご希望のお客さまには無料体験版(30日)を配布しておりますのでお気軽にご連絡下さい。

※詳しくは、http://www.nipron.co.jp/extra/software/nsppro2/をご参照下さい。

- Windows 2000/XP/Vistaに対応
- 英語版OSIに対応
- RS232Cケーブル(PS2601-01)付き
- 停電確認タイマーにより、短時間の停電に対して無停止のシステム動作を提供
- 長時間の停電に対しては自動シャットダウン機能によりWindowsを安全に停止
- 停電復旧監視時間等詳細設定が可能
- シャットダウン処理直前に任意のプログラムが実行可能
- インストーラーで簡単インストール
- GUIにより、設定が視覚的
- アプリケーション機能により、シャットダウンをより確実に



停電発生から停電復旧不可と判断するまでの時間を秒単位で設定できます。

停電復旧不可と判断してからシャットダウンを実行するまでの遅延時間を秒単位で設定できます。

停電復旧不可と判断した時点で特定のプログラム“exe”“bat”形式を起動させることが出来ます。

展示会のご紹介

ニプロンの展示会に1度は行かれた事がありますでしょうか? 展示会は我々メーカーにとって、ニプロンの製品、会社を分かってもらえる、とても良い機会です。ニプロンスタッフはいつも、とても気合を入れ準備をし、皆様をお待ちしています。ニプロンの製品はアチコチに拘っているため、ぜひ説明をしたい!「凄いでしょ?うちの製品?」等の自慢もしたい。と、言う思いで一杯です。製品カタログ、ホームページ以外のインフォメーション、パッションを探しに、ぜひ一度ニプロンが出展する展示会を見に来て下さい。

Embedded Technology 2007

Embedded Technology 2007
期間:2007年11月14日(水)~ 11月16日(金)
会場:パシフィコ横浜 http://www.jasa.or.jp/et/
ET2007は世界最大規模を誇る組込み専門技術展です。しかも、今年は過去最大規模となる予定です。世界最新技術が集結するこの展示会、ぜひ足を運んで下さい。

2007 国際ロボット展

2007 国際ロボット展
期間:2007年11月28日(水)~ 12月1日(土)
会場:東京ビッグサイト
http://www.nikkan.co.jp/eve/07ROBOT/
ロボット熱が年々増えています。ニプロンもロボット搭載用の電源のラインナップを増やしています。未来を担うロボットシステムの発展をニプロンも応援します。ぜひ、ブースにお立ち寄り下さい。



人気製品 TOP3

法人
1位 PC1U-300P-E2S
2位 PCSA-300P-X2V
3位 ePCSA-500P-X2S
※1UサイズのPC1Uが前回に引き続き1位!

個人
1位 ePCSA-650P-E2S-MN
2位 eNSP3-450P-S20-H1V
3位 eNSP-300P-S20-00S
※「みなもっとさん」が1位の座をキープ

社長塾

ニプロンには、社長塾と言う名の塾があります。簡単に説明すると、社長による少人数の参加型セミナーです。メンバーは半年毎に再編成され若手スタッフや成長が期待される人等、様々なメンバーが選ばれます。毎月最終土曜日、全社営業会議の後、夕食を頂きながら社長塾は行われます。普段は直接社長と話をする機会の少ない部署のスタッフも社長と一緒に時間を過ごし、コミュニケーションが取れる貴重なチャンスです。夕食を食べながらの社長塾は、参加メンバーも堅苦しさを感じず自分の意見を話す事が出来ます。社長塾で話される内容は様々ですが、企業理念をメインに目からウロコなハナシや、知らなかったニプロンの昔話等...トップから直接聞ける話は、やはり貴重です。ニプロンは既存の物より優れていれば、優れた物を取り入れ試す社風があります。古き良き物はそのままだ、新しく良いものは試してみる。幹部の意見がいつも正しいとは限らず、正しい意見が正しく、直ぐに取り入れられるのがニプロンです。ただ、自分のアイデアを取り入れて貰うには自分の思いや、ヒラメキを心に秘めては伝わりません。色々な意見を聞く訓練、なぜを何度も繰り返しヒラメキに磨きをかける訓練、自分の意見を正確に伝える訓練を兼ねて社長塾は開催されます。スキルアップも大切ですが、仕事をして行く上でメンタルを鍛える事はとても重要です。ニプロン人のレベルアップの為、会社の理念をきちんと理解する為、社長塾は今後も継続されます。

間違い探し

芸術の秋、食欲の秋。源さんが森の動物たちと焼き芋を楽しんでいます。おや、左右の絵に違いが8箇所あるようです。仕事の息抜きに是非探してみてくださいね。

