

実は身近なニプロン電源

みんなの町の病院でもニプロン電源は休まず電気を送り続けています



人命を預かる病院では当然のごとく安全な装置が選択されます。安全性の為、病院ではシステムのパソコン化が始まったのは最近の事です。どんな低い確率でも、誤作動が医療機器に起きる事は許されないからです。パソコンの利便性はもちろん、安全性も確立されてきた今、他の市場から遅れながらも医療機器にパソコンが活用されるようになって来ました。そこで安心・安全の電源を供給するニプロン電源の出番です。電源に問題があればパソコンは停止します。そうすれば医療機器も同時に…。ニプロン電源の品質を認めて頂き、ベッドサイドモニター、レントゲンサーバー、超音波装置等、既に多くの装置にニプロン電源を利用して頂いております。今後ますます医療機器のパソコン化が進むと言われています。お近くの病院でも、ニプロン電源が増えています。

 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.5 2006 Autumn



Nipron

TOP3

法人のお客様
1位 PCSA-300P-X2V



2位 eNSP-300P-S20-11S
3位 PCSF-200P-X2S

個人のお客様
1位 ePCSA-500P-X2S-MN



2位 ePCSA-650P-E2S-MN
3位 PCSF-200P-X2S

広告紹介

ニプロンの電源は今まで、数多くの雑誌に取り上げられています。また、ニプロンは広告を各有名PC関連の雑誌に掲載しております。ニプロンPCショップ向け、**みなもっとさんシリーズ**の広告を目にして頂いていますでしょうか。ほんの一部ですが、ご紹介させていただきます。



Webサポート室

「ニプロン製品は欲しいけど、購入場所が分からない。」「ニプロンさんは、代理店からしか購入できないですよ」とのお声をよく展示会等で、耳にします。ニプロンは産業用で購入の方法が分からなかった等のお声を聞き、大変驚きながらも、反省致しております。ニプロンは今、どのお客様にも便利に、スピーディーにご購入頂ける様に、販売チャンネルを多くご用意しております。代理店、パソコンショップの他、弊社ホームページにてeコマースをご利用頂けます。ご質問・ご要望には弊社Webサポート室が、強力にお手伝い致します。Webサポート室、または専任の担当者にご連絡頂ければ、納期回答、受注、出荷の続きまで、一貫してご対応させていただきます。より多くの方にニプロンがご提案する安心、安全な電源を分かち合えるようにと、ニプロン新ホームページをリニューアル致しました。電源はシステム、パソコンにとって、とても重要なパーツですが、日頃目につかない所にあり、理解し難いパーツです。だからこそ、電源を必要とするお客様に、少しでも分かりやすくパソコン、システムに最適な電源を選んで頂く為、ホームページに工夫を凝らしています。ぜひ一度、左上URLをご覧ください。



ニプロン名物キャラ

第一回 源さんPIは営業マン



ニプロン秋の展示会紹介(ETショウ & エレクトロニカ)

より多くの方にニプロンの電源を知って頂くこと、多数の展示会に出展しています。とても嬉しいことに、毎回沢山の方に来場頂き、好評を頂いております。ニプロンを初めて知って頂く方、また弊社人気製品のノンストップ電源等を初めてご覧頂く方達も多くご来場され、ニプロンについてご紹介する、とても良いチャンスを受けております。まだ展示会に来られた事がない方、是非ニプロンブースを一度見に来て下さい。

知識豊富なニプロンのスタッフが、皆様のご質問にお応えします。次回の出展展示会は**ETショウ(パシフィコ 横浜)**で11月15日~17日まで行なわれます。また同時期に海外ではドイツのミュンヘンで11月14日~17日に開催される**エレクトロニカ2006(New Munich Trade Fair Centre)**に参加します。ニプロン電源はドイツでも人気がとても高く、毎年お客様の数が増えています。ドイツの産業用ロボットにも既に沢山のニプロン電源が組み込まれています。ドイツのお客様には普段は写真、データ等で製品の情報をご提供する事しか出来ませんが、展示会では直接ニプロンの電源に触れて頂けます。私達ニプロンもドイツのお客様にニプロン電源を見て頂けるチャンスを、とても楽しみにしております。また、ETショウは世界最大級の組込みシステム技術専門展です。ニプロンも継続して出展しているこの展示会は、昨年は展示会来場者数24,186名を誇っており、話題のメーカー、ブランドが勢揃いする展示会です。

多種多様な電源を手に取り触れることが出来る機会が展示会ですが、展示会の開催は実はとてもパワーが必要です。ニプロンは社長、営業部長、技術部長を始め、製作者である技術者、営業マン、マーケティングスタッフとバラエティー豊かなスタッフを展示会の説明員として人選しています。展示会にわざわざ足を運んで下さるお客様に少しでもニプロンの製品、理念を理解して頂くこと、事前の準備も念入りに行っています。今度の展示会もニプロンが信念を掛けて作り出した製品を、数多く展示する予定です。ニプロンが自信を持ってご提供しているニプロン電源を少しでも多くの方に役立てて頂ける様に、今度の展示会も精一杯頑張ります。ぜひ、一度ニプロンブースを覗いて下さい！最新情報、トレンド、日頃の疑問等にお応えさせていただきます。皆様とお話出来る事を、とても楽しみにしています。ぜひ、この機会にニプロンブースで有意義な時間をお過ごしください。

魅せる工場づくり

ニプロン本社2階

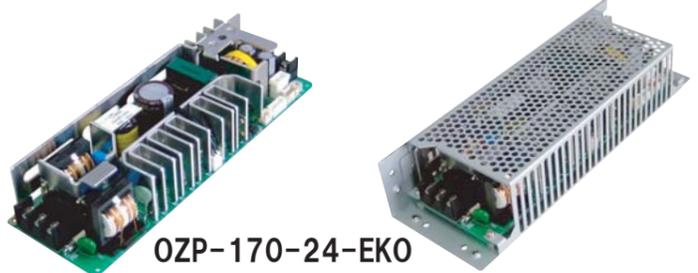
本社2階・3階では手実装の工程を行っております。今回は2階の手実装工程の紹介を致します。手実装工程はその名の通り製品一つ一つを手で正確に・迅速に前工程までの仕事を確認しながら、電源の知識を持ったスタッフが心を込めて生産しています。製品を実際に作り出している生産スタッフは、他社とは違い正社員を多く起用しています。生産のプロが製品を作る事で、ニプロンの電源の品質を守っています。"MADE IN JAPAN"のラベルの誇りを守る為にも、日本のモノ作りの強みの原点に戻り、これからも、ニプロンブランド製品をご提供すべく日々、努力、改善を続けて行きます。



新製品紹介

OZPシリーズ

メカトロニクス機器に多く使用される制御用単出力電源
停電バックアップ機能付き電源もラインナップ



- ・産業用に適した、両面スルーホール基板を使用。
- ・出力電圧可変ボリューム付き。
- ・入力端子はナイロンコネクタ、ハーモニカ端子台、ヨーロッパ端子が選択可能。
- ・オプション金具を使用し、DINレールへの装着が可能。
- ・各種安全規格(UL60950、CSA60950、EN60950)取得予定。工業用制御装置の安全規格UL508を取得予定。
- ・3.3Vと5V出力タイプは同期整流方式による高効率化を実現。これにより他社製品の10Wサイズで15Wの出力が可能(0Z-015)。他社品の50Wサイズで60Wの出力(0Z-060)を実現。
- ・他社製品よりも、同サイズで10%以上の出力容量アップ(OZPシリーズ)
- ・定格出力の約1.8倍までのピーク負荷対応。(OZPシリーズ)
- ・停電バックアップ機能付(OZP 24V出力タイプ)、バッテリーは5インチベイサイズNi-MHバッテリーを予定。

お知らせ

封印ラベルが新しくなりました



大きさや貼り付け位置などの変更はありませんが見て頂く通りデザインが大きく変わりました。新しい封印ラベルはロググラムになっており見た目にもとても綺麗です。ニプロンの電源同様ピカピカと光っているのが特徴です。このシールはニプロン電源の全てに付いておりニプロンブランドであることを証明すると同時に、品質も保証しております。その為、この封印シールをお客様によって剥がされると、保証期間内であったとしても、無償でのサポートをご提供させて頂く事が出来なくなってしまいます。くれぐれも封印シールは剥がさないで下さい。

TQM 活動

かつて、「ZD(ゼロ・デフェクト)運動」「QC活動」と日本の品質管理活動は順調に成長し「TQC活動」へと飛躍してきました。ところが、この頃でしょうか？バブルが弾け長期の不況期に入った時点から誰とはなしに「TQC」の軽視や排除があったように感じます。先の見えない不安から見えることのみを行う風潮が出てきたと思います。また、みんなが余裕を失っていたようにも感じます。ここに来て少し景気の上昇傾向を感じて、知らないうちに皆が萎縮していないか？長い不況期の間にもジジマリとした人間になっていないか？と感じます。そこで、敢えてこの時期にQCサークルの勉強会を実施し、TQCからTQMへとレベルアップし、再挑戦に臨んでいます。自主的活動と言えどもサークルに任せっきりはダメです。そこでTQMにてマネジメントの一環を担ってもらうこととしました。部門長の課題の一部をやらせてもらえば最高です。これは当然ですが教育の一環であり全社員のレベルアップの活動です。一般社員やパート社員のレベルを上げていく手段の一つとして、取り組んでいます。

「品質管理とは、人質管理なり」
「品質向上とは、人質向上なり」

船が航海を終えた後の船底は貝殻で溢れています。定期的な船底の清掃が必要なように現場の見直しも定期的な見直しが必要と思っています。各部門にて規定や標準を定めるのは人間です。また、それを実行するのも人間です。ゆえに人間が成長し規定・標準を変えてこそより良くなって行きます。同様に、わが社の社員レベルが上昇しなければ品質の上昇はできません。社員全員のレベルを上昇させるシステム化を再構築しています。

ニプロン独自のプライマリー・リダンダント

二重化電源

電源の故障の原因は1次側で発生する事が圧倒的に多いのが現状です。そこで2次側は共通、1次側のみを交換可能とし高性能と低価格でのご提供を実現しました。SSI-ERP2U仕様様の550W電源(片肺運転時含む)出力コネクタ方式を採用しています。

- フルリダンダント電源に比べて
- ・部品点数が少なくMTBFが高い
- ・効率が低い(出力突合せダイオード未使用)
- ・出力/容積が大きいため発熱が小さい
- ・低価格でのご提供
- ・リモート信号によりAC入力ユニットの選択が可能
- ・バランス回路を搭載している為、AC入力ユニットの負荷配分が等しくなり電源の長寿命化が図れる

自作パソコン電源講座

自作パソコン市場ではATX電源は数多く販売されていますがSFX電源で300W以上の物となかなか見つかることが出来ません。そのためパソコンのアップグレードを諦めるという人が多いと思います。でも、もうその必要はありません！この冬ニプロンより350W(ピーク出力)のSFX12V Appendix C取付面に対応した**PCSF-350P-X2S**が販売されます！！SFX電源としては珍しく+12V出力が2系統ありデュアルコアCPUにも対応しているので安心してパソコンのアップグレードを行うことができます。更に着脱式ハーネスを採用することで、最新のパソコンに対応するだけでなく、古いパソコンのSFX電源が壊れてしまった場合であっても**PCSF-350P-X2S**なら対応可能です。文字通り「2世代パソコン電源」という呼び名に偽りはありません。Micro ATXのパソコンを廃棄する前に**PCSF-350P-X2S**を是非ご検討して頂きます様、よろしくお願致します。

冗長性と信頼性の比較

プライマリー・リダンダント電源

DC出力ユニット 出力400W

AC入力ユニット AC100~240V

AC入力ユニット (DC入力ユニット可)

(型式：pNSP2U-550P)

源さんPIはとっても働き者。フットワークが驚く程軽く、運転だって、営業だって、何でも率先して行ないます。