

経営理念を 語る!!

企業存立の理念「正・命・力」

正

NIPRONは、社会に対して、人に対して正しくなければならない。経営者は正しい理念、平衡感覚を備え、時代の変化に正しく適応する能力を持たなければならない。

8種の実践徳目「正見・正思惟・正語・正業・正命・正精進・正念・正定」これは即ち、正しい見解・決意・言葉・行為・生活・努力・思念・瞑想を言う。

裏表紙のコーナーが新しくリニューアル！今回よりニプロンの基礎といえる「経営理念」をご紹介します。このシリーズを通してニプロンの理念をお伝えしていきます。

さて、今回はニプロンの経営理念のひとつ「企業存続の理念」、その中でも「正」に着目し、ご紹介させていただきます。この「正」と共に「構え」もニプロンは大切にしています。誰にとっても、何をするにも「構え」はとても大事だと考えます。例えば、朝のラジオ体操。ニプロンでは始業前にラジオ体操を行うのですが、正しい構えで張りを感じながら体操を行うと、体の血行が良くなり、仕事にも張りとお艶が出てきます。正しい構えは良い構想力を生みその結果、構成が良くなります。会社の構成力UPIには構成員である社員一人一人が120%以上の力を出す必要があると考えています。「正」と「構え」少し堅苦しく聞こるかも知れませんが仕事をする上で、会社を存続し、レベルアップを図る上で、とても大切な「言葉」だと捉え、ニプロンの企業理念としています。

次回は引き続き「正・命・力」の「命」をご紹介します。どうぞ楽しみに！

 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

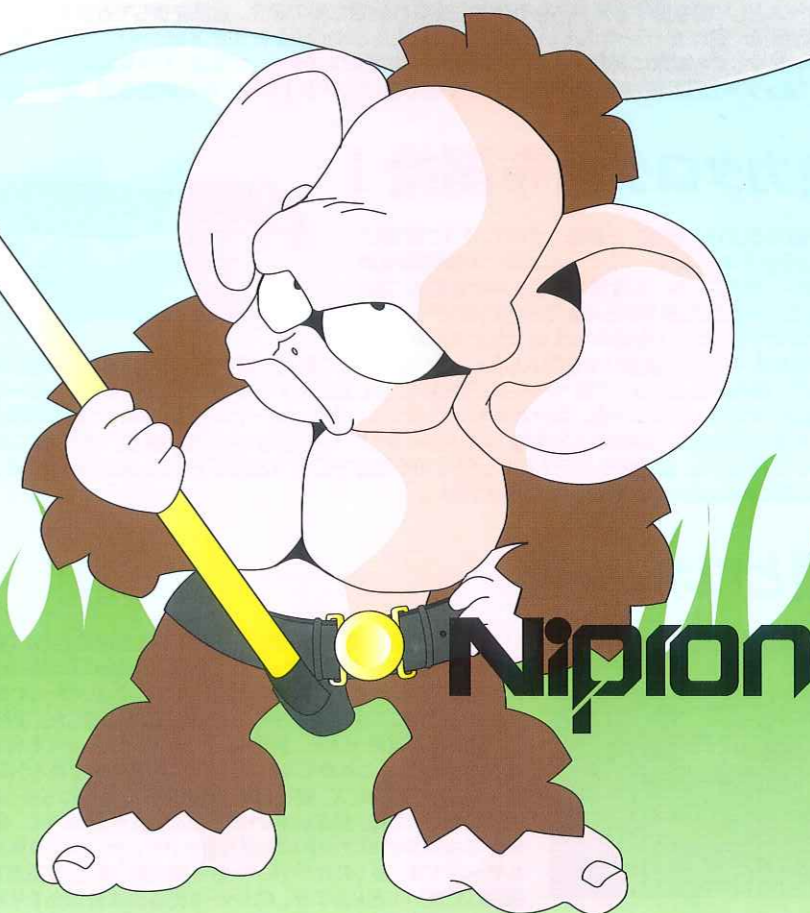
TEL:042-354-2561 FAX:042-354-2564

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.10 2008 Winter





Nipron Wave vol.10

www.nipron.co.jp

第5回Web直販キャンペーン【2008年新春お年玉キャンペーン】実施！
詳しくは弊社HPブログ内広告をご覧ください。期間：2008年1月8日～2月8日迄

ニプロン社長より新年のご挨拶

目指すは、電源の金メダル



Nipron Waveを、ご愛読いただいています皆様、新年明けましておめでとうございます。旧年中は、Nipron商品及び、社員一同お世話になり、ありがとうございました。本年も何卒よろしくお願ひ申し上げます。新年号発刊に際して、日ごろ思うことを一言述べさせていただきます。

テーマは、日章旗。『白地に赤く、陽(日)の丸染めて ああ美しや日本の旗は…』最近はこの小学校唱歌は歌われないそうです。これを歌うこと、日の丸の国旗掲揚は軍国主義復活？戦前教育の復活？とか何とかで避ける傾向があり、これと比例するかの如く義務教育の無責任化と次世代を背負う子供達の崩壊現象が進んでいる。一方、昨年暮れに行われた北京オリンピックへのベースボールアジア予選は星野ジャパンが日本中を感動の渦に酔わせた！！特に日本 対 韓国戦は、4時間に及ぶ熱戦、激闘となり、私も興奮と感激の涙を流す思いで遠く離れた台湾で闘う日本チームに熱狂的応援を送り続けた4時間であった。星野監督と全日本選手団へ、日本国民の日の丸への期待(日本の国威)は最高潮に達していた。「日の丸を背負い闘う」という、もの凄いプレッシャーとなる中で成し遂げた栄光は、「良しぞ遣った！」という賛辞以外の何ものでも無かった。人間誰かが、何処の(国・県)生まれで、何処で育った(家族・学校・仲間…)かという履歴が自然にアイデンティティとなり、自身に対する自己愛が国家、出身地、母校、家族に対する応援となり、変じて愛情となってくるものであると思う。如何なる国の国民であっても自国の国旗に忠誠を誓う姿は、見る人に美しさと感動を与えるものです。日本人は、そのことに対して何か気兼ねをし、照れたりして美しく振舞えない。しかし、星野ジャパンの面々は違っていた。真に日本国民であることを喜び、成し遂げた栄誉に酔っていた姿は美しかった。頼もしかった！見ていてうれしかった！私も、今年からは会社だけではなく、自宅にも正月は日章旗を門前に掲げること何のためらいも無く行うことにしました。国民の一人として国を愛する気持ちを子供達、後輩の諸君に姿で教え、意識を少しでも変えていくことで、日本の復活に役に立とうと考えています。そして、私及びNipron全社員が星野ジャパンと同じ感激を味わいたい。又少しでも国家に貢献できることを願って、本業のスイッチング電源・ATX電源のメカとして世界一(金メダル)を目指して頑張りたい。必ずや成し遂げたい！！ 代表取締役社長 酒井 節雄

総合カタログ配布開始！



ニプロンが総力を上げて製作した総合カタログ、もうご覧頂けましたでしょうか？ホームページ、メール、CDでの情報配信が普及するなか、勿論ニプロンも情報のデジタル化を進めております。保管場所や検索の簡単さを考えると、資料のデータ化はとて大切ですが、それでも紙の力は絶大だと考えます。手にとり皆で見た、ページに直接メモを記入したり、デバイス無しで気軽に見る事が出来る紙の情報はやはり貴重です。新作の総合カタログはページ数が膨大で、少し重いですがその分、このカタログには一冊に全てが詰まっており、便利にお使い頂けるカタログとなっています。シーケンス図、ブロック図等の特性データや、今までは公開していなかった情報、テストデータもドーンと載せちゃっています。ゆっくりとこの総合カタログを見ながら、御社のシステムにピッタリと合う電源をじっくりお選び下さい。総合カタログのご請求はお気軽にosaka@nipron.co.jpまでご連絡下さい。

ET展とロボット展



11月は2つの展示会がありました。最近ではお馴染みのET展と初めて出展する国際ロボット展です。Embedded Technology 2007は、インテルブース内での出展でした。小さいブースでしたが多くの方にご来場頂きました。有難うございました。また、ニプロン初の試みである、国際ロボット展の出展もとても有意義なものでした。これからまだまだ大きく成長するであろうこの市場の勢いは凄まじく、弊社のロボット産業用電源にも多くの注目を頂きました。産業ロボットがひしめく展示会場で、多くのお客様に弊社のブースにお立ち寄りいただき、感謝の気持ち一杯です。多くのロボットメーカー様で既に弊社の電源は採用して頂いておりますが、ロボットを見る事は普段あまりありません。受付や赤ちゃんのロボット等、驚く程リアルで人間を忠実に再現されたロボットにも驚きましたが、産業用ロボットの技術革新に感動を覚えました。緻密な作業、過酷な環境での作業、重い部材の運搬もへっちゃらです。覚えさせずれば、後はストップボタンを押すまで、忠実に作業をするロボットのニーズはこれからますます広がる事と思います。制御用、駆動用、多くの電源が必要となる産業ロボットですが、ニプロンは独自の思想、技術で新しい提案をさせて頂いています。次回弊社が出展する、4月16日～18日開催の電源システム展は勿論、お客様の会社内でミニ展示会を開くことも可能です。お気軽にお問合せ下さい。



単出力大容量電源 GPSAシリーズ デビュー！

前号でご紹介させて頂きました単出力電源OZ・OZPシリーズに続きまして、単出力大容量電源GPSAシリーズがデビューしました。新製品が続々登場！もうニプロンから目が離せません。 ※出力は+12V、+24Vがございます。(+30V、+48Vは現在開発中)



【GPSAシリーズの特徴】●低価格産業用電源としてシンプル設計…高効率・低価格化を図ったコストパフォーマンスが良い電源。すっきりとしたレイアウト設計で冷却に優れ、部品干渉を配慮●高効率80%以上…同期整流回路を採用せず高効率を実現●停電バックアップ可能(+24V出力のみ)…バックアップ機能が内蔵されていますので、バッテリーバック(BS14A-H24/2.5L)を繋ぐだけでバックアップ機能を使用可能※250W以上はバッテリーバックを並列運転で対応●医療用電気機器規格EN60601-1、各種安全規格(UL60950、EN60950)取得予定…低漏れ電流AC100V時、0.21mA以下を実現。また、AC入力ヒューズは両切り方式を採用●19インチラックに収納可能…360シリーズは幅1U、750シリーズは幅2U、高さは共通で3U形状●RoHS完全対応…プリント基板・電線材・電子部品・巻線類・シャーシケース・鉛板の材質の中に含む有害物質の量が国際規格で定められた許容含有率以下●ワールドワイド入力…AC85～264Vに対応、効率90%以上のPFC回路を採用●長寿命設計…電解コンデンサは日本製105℃2000時間以上の長寿命品を全箇所採用、またファンも長寿命品を採用しており外部より保守交換が可能●リモートコントロール可能…リモートON/OFF(外部信号)が可能な制御信号付き

魅せる工場づくり

松阪夢工場：製造部



松阪夢工場では最終組立/検査を行っており、製品を保管する大きな倉庫があります。本社工場で製造された電源は、ほぼ毎日運行される社内便のトラックでここに運び込まれて仕上げられ、国内・海外のお客様の元へ発送されます。製造ラインはプッシュ・プル型のU字ラインで、以前から検査施設等の自動化を進めおり、2007年12月からIT技術を応用した弊社オリジナルの次世代セルラインを立ち上げ稼働を開始しました。その結果、①後工程へボカミスによる未検査品の流出を完全に防止し品質向上に貢献②実際原価の算出や機種別・作業員別の実績など、生産性に関するあらゆる分析が可能③書類のペーパーレス化により、ライン作業員・間接作業員の負担や工数を大幅に削減、等嬉しい効果が生れました。今後は運用しながら改善を加えて他のセルラインにも展開する予定です。ニプロンはよりよい品質を求めて日々進化を続けます。

お客様の信頼を得る為に…

部品の分析システム

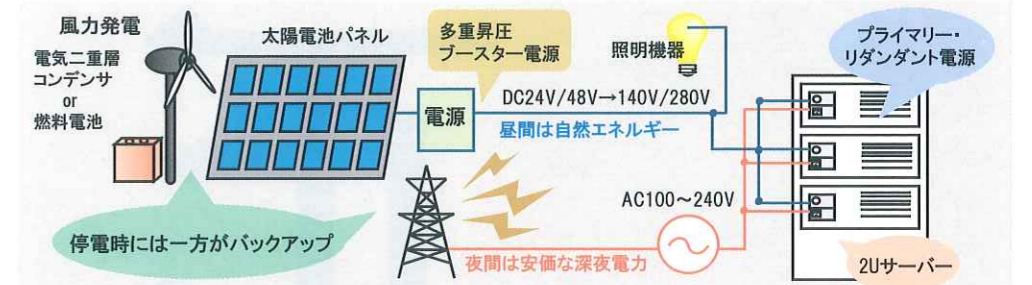


最近、食に対する危険性が叫ばれています。知名度の高い食品メーカーが消費期限や産地を偽る事件が後を絶ちません。色々と複雑な問題があるようですが、この様な事件は何よりお客様との信頼関係に大きなヒビが入ってしまいます。しかし、この様な問題は、何も食の世界だけではありません。ニプロンは信頼ある取引メーカー様に部材を納めて頂いています。しかし部材メーカー様の取引先、またその取引先や、その先の部材の材料供給メーカーに至っては把握、管理はとて難しいのが現状です。しかし、ニプロンを信頼頂き、弊社の電源を採用頂いているお客様に対して、問題が起きた際に迅速メーカーが「知りませんでした」という事は済まされません。お客様に安心してニプロン電源を使用して頂く為のツールの1つとして、上記のシステムを2007年3月に購入し、運用しております。このシステムはRoHSや鉛フリーとして購入した部材に、環境負荷物質が本当に含まれていないかを確認する際に使用されます。RoHS、鉛フリー製品として製造、販売している限りは、使用する部材に規制されている環境負荷物質が含まれていない事を部材購入側であるニプロンでも確認する事が必要だと考えます。今の時代、『RoHSや鉛フリーの部材を注文したから大丈夫』と安心して事は出来ません。ニプロン社内でも、購入した部材が本当にRoHSや鉛フリー製品であるか再度確認するため、このシステムを導入し、ピッキングテストを行っています。信頼性のニプロンと皆様と認識をして頂いている限り、皆様の期待を裏切る事は出来ません。ニプロンはこれからも一つ一つ、安心を積み重ねて行く事をお約束します。

プライマリー・リダナント電源で造る 環境に優しいエコシステム



皆さん「プライマリー・リダナント電源」をご存知ですか？ただのリダナント電源ではなく、1次側のみを二重化し、2次側は共有させたニプロン独自のリダナント電源です。世界でエコが叫ばれている現在、ニプロンではこの電源を使用して地球に優しいソーラー発電を利用したシステムを提案しています。今回はそのシステムをご紹介します。そもそもプライマリー・リダナント電源は何故1次側のみを二重化するのか。その理由として、雷サージを含むサージストレスの影響が1次側にあること、PFC回路を含む高圧スイッチング回路が1次側にあることが挙げられます。そして、その他の電源の故障原因は熱的に無理をした設計が大きな要因である事と部品選定の良し悪しなのです。以上のことから電源内部のスペースに限界がある中、ニプロンはスイッチング電源の1次側のみを二重化する方式を選択し、2次側は共有化して余裕を持たせた設計をする方が信頼性の高いものができること確信しこの電源が生まれました。さて、この電源を使用したエコシステムとは…



この電源の各入力ユニットには異なる電源を接続することが出来ます。それぞれの入力に自然エネルギーと商用電源を接続することで、昼間は太陽光発電・風力発電・燃料電池などの自然エネルギー、夜間は安価な深夜電力を使用できます。また、自然エネルギーにより得た余剰エネルギー連携インバーターを通して充電もしくは他の電力需要へ振り向けることも可能です。このような自然エネルギーシステムを使用することでCO2排出削減に貢献します。その上、電源にはUPS機能が内蔵されておりますので、これらのシステムをバッテリーサーバーと繋げて頂くことで簡単に無停電バックアップに対応することが可能です。そしてニプロンでは実際に上記のようなシステムを導入しており、屋上ではソーラーパネルが、サーバー室ではプライマリー・リダナント電源pNSPが現在も活躍中です。このように、ニプロンは新しいサーバー電源のカタチとしてプライマリー・リダナント電源で環境を護るシステムを提案致します。詳しい製品情報は弊社ホームページトップの右上にございます検索欄より「pNSP」で検索下さい。もしくはosaka@nipron.co.jpまでお問合せ下さい。

朝の挨拶活動

本社の阪神夢工場では年に2回程、社旗掲揚当番が廻ってきます。当番は社旗を掲げ、その後正面玄関に立ち続々と出社する社員に朝の挨拶をします。この当番は一般社員のみならず本部長などの役員にも順番が廻ってきます。「おはようございます」のたった一言ですが、出社してくる社員にとっては、仕事の始まりの挨拶として心地良く、また一日の仕事の始まりとして気合の入る瞬間です。挨拶に立つ社員にとっても、日常あまり話す機会がない人に挨拶をしたり話をしたりする機会は普段あまり無く貴重です。また日頃朝は忙しく立ち止まることのない平日の朝に数十分でも外でゆったりとした気分が接する時間は案外心地が良い物です。朝の社旗当番、少し早起きする必要はありますが、今日もニプロンは元気良く営業していますよと社旗掲揚でお知らせしながら、その直ぐ横で大きな声を出し挨拶を続けていきます。お近くを通られる際は、ぜひ覗いてみてください。

間違い探し

冬といえば雪遊び！源さんもそり遊びを楽しんでいます。あれれ、左右の絵に違いが9つあるようです。お仕事の息抜きに是非探してみてくださいね。 ※回答は左下をご確認下さい。

