

M&Tニュース

2013年
9月号
第79号

ITO NOBU

伊藤信産業株式会社



ITO NOBU PHILIPPINES, INC. 2013年8月開設



《45周年御礼・現地法人設立ご案内》

仕入先様、お得意先様、伊藤信産業株式会社は設立45期目を迎えることができました。
また、ASEAN地域 フィリピン共和国に現地法人を設立いたしました。
これまでの御礼を申しあげるとともにアジアビジネスへの積極展開にご期待ください。

社名 ITO NOBU PHILIPPINES, INC.
住所 124 North Science Ave, SEPZ, Laguna Technopark, Binan Laguna Philippines
マニラ中心部より南へ車で約60分 (60Km)
連絡先 TEL: +63-(0)49-502-3638 FAX: +63-(0)49-502-3727
資本金 \$200,000
社員構成 社長:伊藤正人 責任者:Managing Director:米倉寛 社員:他3名
設立日 13年6月18日 開業日 13年8月1日



ラグナテクノパーク工業団地内に法人を設立

フィリピンは、アセアン地域の人口ではインドネシアに次ぐ2番目の国で13年7月には1億人突破、日系企業（電子部品・自動車関連）の進出も多い。当社は特別経済特区に指定された工業団地へ進出、すでに1999年よりフィリピンで為替取引をしており事業基盤は着々と進めていた。既存顧客の事業拡大に基づくサービス拡充、島内販路拡大のため12年10月に投資準備がスタートし今日に至る。



特道路事情は普段は問題ないが、夕方になると渋滞が始まり時間が読めなくなる。
大雨や台風シーズンになると道路は水没して完全な麻痺状態になることもある。



マニラ周辺都市では都市開発を中心としたモール、スーパー、ホテル、レストラン、病院、etc併設してビル造りが堅調。同様にオフィスビル及び分譲マンションは今やバブル建設ラッシュが続いている。財閥系が主体となり投資、運用の需要も旺盛で街中での宣伝広告もここ数年活発である。



5ツ星クラスホテルではボディチェック、持ち物検査（手持ちカバン）、麻薬犬、爆弾未然防止のためガードマンが雇われて宿泊者の事故防止警備に当たっている。

現地スタッフ紹介

私の名前はライラニー・リムハップです。

2歳の娘がいます。名前はサムと言い、父親が命名しました。
義理の母親とメイドと一緒にカランバに住んでいます。

（趣味）

バドミントン・娘と遊ぶこと。

（特技）

新しい環境には順応性があります。

（日本・日本人の印象）

・日本人は“仕事が一週間で終わる”と言ったら必ず一週間で終了する。
・2011年、津波が日本を襲った時、日本人は普段の生活だけでなく危機的な状況の時でも礼儀を守る人々だということをニュースで知りました。

（フィリピンの自慢）

・フィリピン人の気質：親切で相手に敬意を表します。
・ローカル外国人に関わらず、誰でも暖かく受け入れます。

（好きな言葉・モットー）

最後の日がきたかのように、毎日を最大限に楽しもう

（週末の過ごし方）

ショッピングモールへ出かけたり、家では飾り（デコレーション）を作ったり、家族と一緒に過ごします。

（好きな日本語）

Arigatou Gozaimasu!

ジェイソン・ヴィリヤヌエヴァともうします。28歳です。
家族は父・母・奥さん・娘・私を含め全部で5人です。

（趣味）

写真・バドミントン・オートバイ

日本に居るときに私は美しい花や建物の写真を撮る事に多くの時間を費やしました。

（お国自慢）

フィリピン人は他の人に對し温かいおもてなしをするだけでなく、家族の絆、家族の関係を大事にします。

両親は子供たちの為に懸命に働きます、そして子供たちはその事を尊重し、老後の両親の世話をします。

（好きな言葉・モットー）

"I CAN is 100 times more important than IQ"

"私は出来る" (I CAN) と言う信念は 知識よりも100倍重要である

（フィリピンで人気の料理は？）

レチヨン：フィリピンで最も有名な料理です。豚の丸焼き料理、石炭の上で串焼きにします。

（フィリピンで人気の観光スポットは？）

ボラカイ島。2012年、国際旅行雑誌で世界最高の島として紹介されました。海がきれいで砂が真っ白です。

（好きな日本語）

Ganbarimasu!!! This is like a "challenge" for me.... "挑戦"です。

編集後記

フィリピンは一年を通じてあまり気候の変化が無い熱帯モンスーン気候で、年平均気温が26~27°C。大まかに乾季と雨季に分かれているが、地域により多少異なります。

マニラの雨季は一般的に6月から10月ぐらい。雨季といつても日に数度、南国特有のスコールが訪れる程度で、毎日雨が降り続くということはありません。マニラはフィリピン近海で発生する台風の直撃を受けることもあります。

例年8月中旬から12月にかけての台風シーズンには注意が必要だそうです。

日本の秋と言えば台風シーズンです。竜巻や水害など異常気象がつづいてます。非常食などは購入されてますか？いざっ!! と言う時には必需品です。ご要望があれば弊社スタッフ（営業）までお問い合わせ下さい。今後もMTニュースを宜しくお願い致します。

営業部 M&T 委員

モトユキ

解体作業に最適なグローバルソー
「解体業用マルチ」KTR-180

モトユキの解体作業に最適なグローバルソー「解体業用マルチ」は、鉄鋼材、ステンレス、金属サイディング、アルミ、プラスチック、木材等に一枚でマルチに対応する。



【特長】

- ▽目詰まり防止=オープンポケットで切り屑を効率よく排出。
- ▽切断摩擦を低減=フッ素樹脂コーティング。
- ▽長寿命=高硬度チップで欠けに強い。
- ▽不快音を抑制=レーザースリット部に特殊樹脂を充填し騒音を吸収。
- ▽チップ欠損を抑制=切り込み制限ガード。

【価格】KTR-180 (外径=180mm、刃厚=1.8mm、本体厚=1.4mm、穴径=20mm、刃数=40、最高使用回転速度=5500min⁻¹) =¥5,800 (税別)

エスティジェイ

ポータブルベアリングヒーター
「シマサームIH 025 ボルケーノ」
重量3.5kg!! 現場作業に最適

エスティジェイのポータブルベアリングヒーター「シマサームIH 025ボルケーノ」は、重量わずか3.5kg!!の軽量で、現場作業に最適である。



【特徴】

- ▽特許技術の渦巻き電流方式の誘導電磁を採用する事により、次の特徴を実現した。
- ①コンパクト=重量わずか3.5kg、現場修理に最適。
- ②簡単作業=ベアリングを円すい部にのせるだけ、バーにかける必要はない。
- ③加熱が早い=20°C→110°Cまでの過熱時間の目安は、ベアリングNO.6408：内径40、時間1分38秒。

オーエッチ工業

「侍 HAMMER(サムライハンマー)」
軽量・強靭な新製品発売

オーエッチ工業の「侍 HAMMER(サムライハンマー)」は、日本刀グリップを採用することで、握りやすく滑りにくくした『軽量・強靭』な新製品である。



- ①吸い付くグリップで手になじみショックも吸収
- ②木柄の重量バランス実現 ③ガタ、折れが少ない
- ーなどの特長を持つ。

なお、石刃ハンマー、両口ハンマーの二種類が揃っている。

ロブテックス

高抗張力リベット対応
ニューマチックリベッター「R1A2」登場

ロブテックスのニューマチックリベッター「R1A2」は、昨年登場した「R1A1」に次ぐ待望のシリーズ第2弾!で、φ4.8mm・φ6.4mmのリベットをらくらく締結できる同社No.1のハイパワーモデルである。



「High Power」に加え、「High speed」(急速排気弁と、高引張力との相乗効果により、リベッティング時間を短縮)、「Long Stroke(二度切りロスをなくす余裕のロングストローク)を備えている。

【特長】

- ①大容量のマンドルコレクターを装備=収納量をアップすることにより、作業効率を大幅にアップさせる。②バキュームON/OFFの切り替えスイッチ付き=バキュームONで作業性UP、バキュームOFFでパワーUP、コンプレッサー動力の削減に繋がる。③軽量モデルで長時間作業しても疲れにくい。④エアー消費量を同社従来品より約30%削減=エコ、環境に配慮し、エア回路、部品を徹底的に最適化。使用するバキュームエアー消費量を削減。コンプレッサー動力の削減にも繋がる。

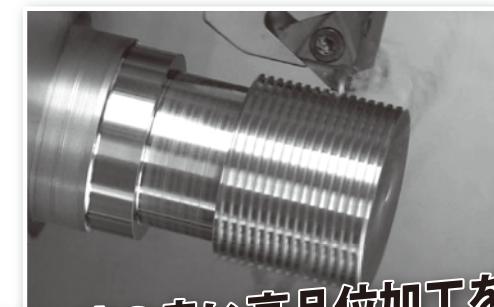
Ingenious Dynamics

SEC-ねじ切りバイトSSTE型/SSTI型 *New*

SUMITOMO
CARBIDE - CBN - DIAMOND

全110型番のチップをラインナップ
様々なねじ種に対応

優れた切りくず処理性



切れ味の良い高品位加工を実現

最新の切削工具を多数展示!
最適な加工を提案します。
メカトロテックジャパン2013 小間番号: 2A21
MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN

住友電気工業株式会社

→ 切削工具の最新情報を発信中 ←
<http://www.sumitool.com>

0120-159110
9:00~12:00, 13:00~17:00 (土・日・祝日を除く)

ハードメタル事業部 〒664-0016 兵庫県伊丹市昆陽北1-1-1 TEL(072)772-4531 FAX(072)772-4595
グローバルマーケティング部 〒664-0016 兵庫県伊丹市昆陽北1-1-1 TEL(072)772-4535 FAX(072)771-0088

TOKYO 直需営業部 東京営業グループ ☎(03)6406-2635
NAGOYA 流通販売部 東京市販グループ ☎(03)6406-2636

OSAKA 名古屋営業グループ ☎(052)963-2841
名古屋市販グループ ☎(052)963-2880 大阪営業グループ ☎(06)6221-3600
大阪市販グループ ☎(06)6221-3700

三木ブーリ

焼結の概念を大きく覆すMLST技術

mF MF PRODUCTS

大型焼結部品を小ロット、低コストで提供

伝動機器の開発・製造・販売の三木ブーリのM L S T技術によって製作される小ロット、低コストの大型焼結部品が今、注目を集めている。

M L S T技術とは、高密度・複雑形状を可能にした粉末成形M L S T(M i k i p u l l e y L o v e j o y S i n t e r e d T e c h n o l o g i e s)技術のこと、米国技術提携会社であるL O V E J O Y, I N Cによつて開発された独自の大型C N C多段成形プレスシステム(500t、1,000t)を中心とした充填・成形・焼結のトータル技術。

この技術を利用してることで、溶製材に近い機械強度をほこる高密度焼結部品m F M F P R O D U C T Sを製作することが可能となった。



製作事例

d T e c h n o l o g i e s)技術ことで、米国技術提携会社であるL O V E J O Y, I N Cによつて開発された独自の大型C N C多段成形プレスシステム(500t、1,000t)を中心とした充填・成形・焼結のトータル技術。

この技術を利用してることで、溶製材に近い機械強度をほこる高密度焼結部品m F M F P R O D U C T Sを製作することが可能となった。

不二越

世界最速、軽量

コンパクトロボットMZ07

【ロボット本体特長】

▽世界最速

- 各軸の最高速度は世界最速
- 作業のサイクルタイムを短縮しラインの生産性向上に貢献

▽スマートなケーブル引き回し

- 中空手首にハンドル用配線、配管をスッキリ収納

▽自由でコンパクトな設置条件

- あらゆる姿勢での据付が可能
- コンパクトな設置スペース
- 小さな設置面積で、狭い場所にも設置可能

▽ケーブル底面引き出し(底面接続仕様オプション)

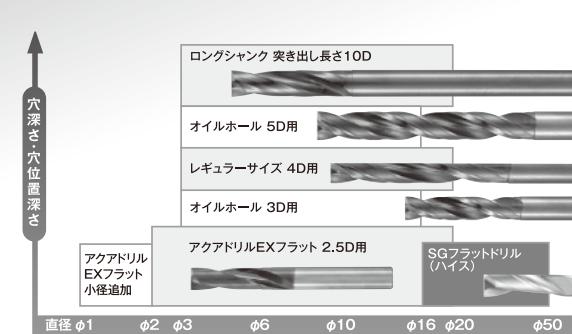


NACHI

一発加工・バリレスのフラットドリルが

6品種 294サイズに

180°フラットな刃先形状により、傾斜面・曲面の座ぐり穴、タップ止まり穴も一発加工。薄板加工でも出口バリを従来の約1/4に抑制し、工程短縮に威力を発揮します。オイルホール、ロングシャンクを追加した6品種294サイズの豊富なラインアップで、用途がさらに拡大しました。



アクアドリルEXフラット

株式会社 不二越 www.nachi-fujikoshi.co.jp

・据付の設置面積を最小化

・後方壁面に接近した設置が可能

・配線をロボット設置架台にスッキリ収納

▽アーム内蔵ソレノイドバルブ(オプション)

・アーム内にソレノイドバルブ内蔵可能(最大3連)

【コントローラ特長】

▽コンパクト

・横幅わずか369mm

・ロボット設置架台にラクラク収納

▽使いやすい機能満載

・ソフトウェアP R C(標準搭載)

・ロボットコントローラに、P R C機能搭載。周辺装置の制御が可能

・外部のシステム制御盤が不要に

▽オフラインシミュレーションツール「F D o n D e s k L i g h t」(標準搭載)

・ロボット導入時の初期検討に最適

になる)

【静電気除去器の選び方】

ワークの種類によって「起こりうるトラブル」と「必要な処置」が異なる。効果的な静電気除去器の選び方。

電気・電子部品:(コネクタ、コンデンサ、スイッチなど)、半導体:(ペアチップ、I Cパレット、ウェーハなど)、基盤:(電子回路基板)、ガラス:(液晶画面など)、フィルム:(薬品・食品包装材、保護シートなど)、樹脂:(プラスチック部品など)、作業台(セル生産台で扱うワーク)。

静電気除去器の選び方は販売店へ。

テラル

クーラントポンプ

LVSシリーズ新登場!!

テラルがこの程高効率羽根車採用により省エネルギーを実現、従来機種より消費電力20%削減を達成したクーラントポンプ「L V Sシリーズ」を開発した。

■特長

①メカニカルシールレス(ノンシール)構造採用

②ポンプ軸受に耐磨耗性の高いSiC軸受を採用

③液面低下によるポンプ内エア吸込みへの対応構造を採用

④欧州RoHS指令環境負荷6物質への対応

⑤高効率羽根車採用により、省エネルギーを実現! 従来機種より消費電力20%削減を達成!!

⑥豊富なラインナップにより、用途に応じた選定が可能

吐出量 50Hz: 10~500ℓ/min, 60Hz: 10~600ℓ/min

全揚程 50Hz: 最大230m, 60Hz: 最大260m

出力: 0.75~18.5kW

⑦高効率電動機対応を実現!

対応可能出力: 0.75~7.5kW

⑧IE3 対応を実現!

対応可能出力: 1.5~3.0kW

対応可能時期: 2013年10月発売予定



待望の新製品 登場!!

LED表面キズ検査照明 「バーライトIII」型

高輝度白色LED+レンズの組合せにより、平面状の光線を照射することでワーク上の凹凸を可視化する為の製品です。

「バーライトIII」型



白色LEDとレンズの組合せにより、表面の異常を可視化する外観検査用照明です。照明拡大鏡とのセットアップで、件出力の向上が図られる他、単独での使用でも効果を発揮致します。

LED照明拡大鏡 LEK LEKS シリーズ

LEK-Bワイド型



LEK-Fワイド型



円形蛍光管型LEDを光源に採用し、量産性を向上させた事で、従来機と比較して、価格の低減化を実現。筐体部品に従来機の部品を流用しており、ユーザー様での使用時の違和感を軽減する事で、LED拡大鏡の導入を可能にしています。



株式会社オーツカ光学 | 名古屋ショールーム〒466-0058
名古屋市昭和区白金3-13-18
TEL 052-5673-0689

〒142-0062 東京都品川区小山1丁目1番4号 TEL 03(3491)4126 FAX 03(3491)4120

M&T ニュース

伊藤信産業株式会社

[編集発行]伊藤信産業株式会社 〒467-0828
名古屋市瑞穂区田光町1-102
TEL052-871-4641 FAX052-871-6257
[発行]奇数月発行
[編集協力]株式会社中部機工新聞

第3回次世代ものづくり基盤技術産業展

『TECH Biz EXPO 2013』

10月9日~11日・ポートメッセなごやで

第3回次世代ものづくり基盤技術産業展『TECH Biz EXPO 2013』主催=名古屋国際見本市委員会（会長=河村たかし氏（名古屋市長））は、10月9日~11日の3日間、ポートメッセなごや（名古屋市港区金城ふ頭）を会場に開催される。また、今回は「航空宇宙シンポジウム2013」と同時開催となる。

『TECH Biz EXPO 2013』は、国、自治体、学術・研究機関、業界団体などと連携し、世界をリードするものづくりの中核都市「名古屋」にて開催される技術産業見本市である。また、新しい産業における技術的課題を解決するため、企画展示と高度な技術講演会を併催し、プロダクトイノベーションを促す。

出展規模は、199社・団体、261小間で、主な出展分野は、軽量化技術、効率化技術、レーザ加工技術、電動化技術、品質管理、環境対応技術、知財・研究シーズなど。数々の最新加工技術で注目度の高いのは、素材変化に対応し、市場拡大が見込まれている「レーザ加工技術」、ものづくりを変えつつある「3Dプリンタ」の実機展示及び実演など、話題を呼びそうだ。

また併催企画では、高度な技術講演会・各種専門セミナーが、「日本のものづくりを考える」3日間として、専門性を深掘りして開講される。

MECT 2013

MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN

<< 開催概要 >>

- *名 称：メカトロテックジャパン2013（略称：MECT2013）
- *会 期：2013年10月23日(水)～10月26日(土)4日間（10月25日(金)はナイト開催19:00まで）
最終日26日(土)は16:00まで
- *会 場：ポートメッセなごや（名古屋市国際展示場）1号館・2号館・3号館
- *開 催 規 模：65社1747小間（8月22日現在）
- *予定来場者：80,000人
- *入 場 料 金：1人1,000円 団体10人以上1人500円（いずれも消費税込）
ただし、事前登録者、海外来場者、学生無料
- *主 催：(株)ニュースダイジェスト社
- *共 催：愛知県機械工具商業協同組合
- *後 援：経済産業省、外務省、文部科学省、日本貿易振興機構（ジェトロ）
愛知県、名古屋市、名古屋商工会議所（順不同）
- *特 別 協 賛：(一社)日本工作機械工業会/全日本機械工具商連合会（順不同）
- *協 賛：(一社)日本鍛圧機械工業会/日本精密機械工業会/（一社）日本ロボット工業会/
(一社)日本工作機器工業会/日本精密測定機器工業会/日本光学測定機工業会/
超硬工具協会/日本工具工業会/ダイヤモンド工業協会/日本工作機械販売協会/
日本工作機械輸入協会/（一財）製造科学技術センター/日本機械鋸・刃物工業会/
(一社)日本金型工業会/（一社）日本電機工業会/（一社）日本フルードパワー工業会/
(一財)マイクロマシンセンター/（公社）日本ロジスティクスシステム協会/
(一社)日本電気制御機器工業会/日本産業洗浄協議会/研削砥石工業会（順不同）

メカトロテックジャパン(MECT)2013 トヨタ自、米ボーイングがセミナー、8月から予約開始

メカトロテックジャパン2013（MECT 2013）で実施するセミナーの聴講予約を8月1日より開始した。

セミナーは、トヨタ自動車専務役員の牟田弘文氏や米ボーイング民間航空機部門マーケティング担当バイスプレジデントのランディ・ティンゼス氏など各分野に精通した9人の講師が「自動車」「航空機」「医療」をテーマに、ものづくりの今後について講演する。各セミナーとも定員は400人。申し込みは公式Webサイトからのみ。事前登録制で、申し込みは先着順。

【セミナー概要】

【初日23日（水）】

テーマは「ニッポンのクルマづくりの底力」。自動車生産の海外移転が進むなか、日本で必要とされるクルマづくりについて、トヨタ自動車の生産技術を指揮する牟田弘文氏のほか、マツダでロータリエンジンの実験研究に従事し、部品共通化について提唱する日本モジュラーデザ

イン研究会会長の日野三十四氏、自動車部品向け設備メーカー大手ジェイテクト副社長の井坂雅一氏が講演する。

【2日目24日（木）】

テーマは「いま、航空機産業が熱い」、ボーイング民間航空機部門副社長のランディ・ティンゼス氏が米国から来日し、ボーイングの考える旅客機市場の方向性について講演するほか、地元愛知県が「アジアNo.1航空宇宙産業クラスター構想」について、三菱重工業が航空機製造のポイントを語る。

【3日目25日（金）】

テーマは「医療参入に必要なものとは」。脱自動車を考える部品メーカーに向けて、参入のコツや医療分野に適した加工技術や機械は何かなど、東京大学の杉田直彦准教授ほか二人の講師がヒントを提供する。

開催場所は、ポートメッセなごや交流センター3F会議ホール

お役立ちサービスのご紹介です!! お手軽な会社案内・HPパッケージサービス他



ここに困ってる方

- 小部数の報告書を早く作成したい
- 半径1km内で必要なお客様にだけ配布したい
- お客様ごとにカスタマイズしたDMを送りたい

費用は少なく効果は大きく
何とかしたい方おまかせ下さい。

こんな方に最適です。

- 会員制名刺発注システム
- 大型サイズ出力サービス
- 事務所スペースの有効活用など

現在、会社案内やホームページを作成してみよう
ご計画の方はご一報下さい。

お役立ちサービスを開始以来、数社の方よりお問い合わせ
ご注文を頂いております。

このパンフレットをお送りします

