

新年明けましておめでとうございます。

昨年当社は法人設立して45周年無事迎えることができました。また、8月にはフィリピン共和国に現地法人設立することができ、昨年は多くのお取引先様より力強く激励、助言、ご支援をたくさん頂きお取引先様に感謝の念を禁じ得ません。誠にありがとうございました。

当社はこの46期目を迎え「顧客満足度向上を目指して、ゼロから見直そう！」スローガンで“ITO-NOBUがお役に立てること(価値)”を多くの需要先にお届けできるよう進めてまいります。本年もお取引先様の要望に応えるITO-NOBUスタッフが皆様と一緒に問題解決、ご提案のお手伝いをしてまいりますのでどうぞよろしくお願い申し上げます。

代表取締役社長 伊藤 正人



《本年度の当社の取り組み》

1. 研修会・展示会ビジネスの更なる拡充
実演、生産性向上、省力含む原価低減活動のご提案
2. お取引先様(仕入先様・得意先様)との販促強化
計画に基づいた販売促進、関係強化のために商社機能の利便性向上に努める
3. 新しい業種への参入きっかけづくり
自動車業界中心より他業種への参入
4. 新規需要先の拡大(国内・国外)
国内/拠点近郊の拡充・国外/自動車関連拡充
5. 海外ビジネスのリサーチ
ネットワーク作り・情報収集

イトーブの部屋

第5回

(イトーブ社員の趣味や、最近ハマっている事、オススメのお店などを紹介するスペースです。)

私の唯一の趣味は野球観戦です。

昨年のプロ野球は46年ぶりにホームラン記録が塗り替えられたり、マー君の前人未到連勝記録「30」や、東北楽天イーグルスの感動の日本一、WBCの小久保新監督での初陣など、11月初旬までいろいろ楽しめた昨シーズンでした。またメジャーリーグではMLBレッドソックスの上原、田澤の日本人投手の活躍が光りました。



しかしドラゴンズ好きなわたしとしては、今年こそは必ずドラゴンズが復活し活躍できると信じています。(毎年ですが。。。)

毎年11月から名古屋球場で始まる秋のキャンプを昨年初めて見学に行きました。自宅から近いので、シーズン中のファーム試合を見学に行くことはあったのですが、秋キャンプを見るのは初体験だったので、わくわくしました。途中、球場の外をランニングしている堂上尚倫選手に遭遇し、びっくりしました。



観客も割りと多く、選手への叱咤激励が聞こえました。内野守備練習がたまたまあり、プロのすばらしいプレイに感動しました。秋キャンプは入場無料なので気楽に見れるのも魅力です。

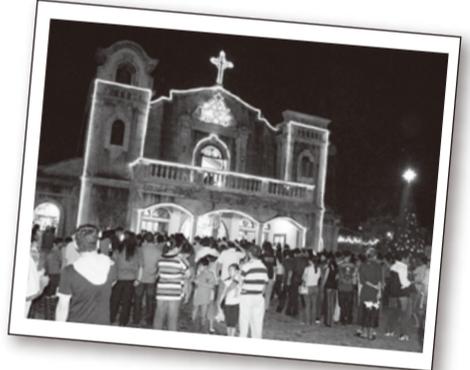
夢は沖縄で行なわれる春のキャンプに行くことです。

第二営業部 課長 颯田宏之

フィリピンのお正月

フィリピン開設にちなんで、現地のお正月を少しご紹介します。

フィリピンは、クリスチャンの国ですので家族皆で大晦日の夜から行われるミサ「midnight mass」へ向かいます。



お金に困らないよう

にという意味を込めて、新品の水玉模様の服に着替えたり、丸い形の餅菓子や果物を食べます。また、福が来るようにと家中の窓をオープンにしたりします。

ユニークなのが、ジャンプをすること。実は背が低い人が新年にジャンプすると、背が高くなると信じられているようです。実際、大人でもやる人がいますよ。

そして新年の0時は各家庭で親戚一同が集まって迎えます。



《省エネ情報》

LED灯が節電意識を呼び起こした??

一昨年の2012年9月10日に当社事務所1FのLED灯切り替え工事を当社ISO/ECO委員会を中心となって実施しました。

1年が立ち比較したところ電力量では3,500Kwh、電力量では60,000円強のコスト低減となり皆が驚いた次第です。

昨年は12年よりも猛暑が続く40度を超える日々が続いたにも関わらず、2年前の8月、9月比較でも30%以上の電力費削減となりました。

社員ひとりひとりの節電意識がこのような結果を生み出しました。

事務所・工場のLED販売&工事のご相談は弊社スタッフまでよろしくお願いします。

編集後記

新年明けましておめでとうございます。いつもご愛読ありがとうございます。突然ですが、イトーブのHP(ホームページ)があるのはご存知でしょうか?ここで改めてHP(ホームページ)を少しご紹介させていただきます。

☆会社案内・取り扱い品目・事業所紹介...他

☆新着情報では、メーカーセミナー・講習会情報・イベント・展示会...etcが随時更新されており情報盛りだくさんです。お陰さまでユーザー様からご好評を頂いております。ブログも定期的に更新されております。一度見て頂けたら幸いです。

46期イトーブ スローガン

<顧客満足度を向上を目指して、ゼロから見直そう!>

☆馬のように早く突き進み!!

☆粘りのある営業!!

☆お客様第一主義!!

お・も・て・な・しの気持ちを忘れず取り組んでいきます。

今年も宜しくお願い致します。

11月号でご案内差し上げました45周年の歩みNo.2は3月号で掲載致します。

第一営業部 猛泰



京セラ

鋼の旋削加工用切削工具の新材種二種
「CA510/CA530」
新ブレーカ「PG ブレーカ」

京セラは、鋼の旋削加工用切削工具(チップ)の新材種二種「CA510/CA530」と、新ブレーカ「PGブレーカ」を開発し、11月29日より順次、発売した。



CA510/CA530を採用したPGブレーカチップ

この新製品投入により、鋼の旋削加工用CVDコーティングの主力製品「CA5シリーズ」は、フルラインアップとなり、幅広い加工条件に対応する。

「CA510/CA530」は、それぞれ専用の超硬母材に、独自のCVDコーティングを施した材種で、このコーティングは、同社が長年培ってきた材料技術などにより、膜の成分や成膜方法を改良し、専用母材と膜の密着性を従来比約1.4倍に高めたもので、耐摩耗・耐欠損性の向上に寄与する。昨年春より、このコーティングを採用した「CA5シリーズ」を市場投入してきたが、鋼加工の幅広いニーズに応えるべく、新たに二材種をラインアップに追加。CA5シリーズの中でも、最も高速加工に適するCA510、耐欠損性の強化に特化したCA530の登場により、顧客の多様な加工ニーズに対応する。

「PGブレーカ」は、鋼の中～荒切削用に開発したブレーカで、刃先に新設計の突起やフラット面、段差を設けることで、スムーズな切りくずの処理と高い耐欠損性を実現しており、中～荒切削で求められる高能率・安定加工を実現する。

金属部品の主要材料である鋼は、自動車や産業機械など幅広い分野で使用されており、その加工には生産性向上に貢献するチップが求められる。同社は、この新製品投入により、荒切削から仕上げまで、一連の鋼加工に求められるさまざまな条件に対して、最適なチップを提案し、顧客の生産性向上に貢献していく。

ピカ コーポレイション

油圧マスト式昇降作業台「ノビッと！」
高所作業をより安全に、効率的に

ピカコーポレイションの昇降作業台は、約3分で設置が完了。タワーを組む時間と労力を削減しつつ、脚立よりも広い足場を作りだす。新製品油圧マスト式昇降作業台「ノビッと！」は、アウトリガーを張り、スイッチを押すだけで必要な高さまで上昇する油圧マスト式電動タイプの昇降作業台。「EWA-89」は、全高10mに及ぶ圧倒的な高さである。



- 【特長】
- 高所作業をより安全に、より効率的に
 - 収納しやすくエレベーターにも積載可能
 - 組立・解体の手間を省く
 - 1人でもスムーズ移動

淀川電機製作所

超小型集じん機セット
〈DET200A-TOS〉を発売

淀川電機製作所は、超小型カートリッジフィルター式集じん機セット「DET200A-TOS」を発売した。同製品は、細かな粉じん発生作業の作業環境改善に最適である。



セット内容は、集じん機本体(上吸込み)1台、専用フード1ケ、フレキホース(φ70/0.7m)1本、ホースバンド2ケ、φ50キャスターセット1式。

- 【特長】
- ①高い集塵能力=細かな作業で発生する粉じんを効率よく吸引。
 - ②超小型=机の下に簡単に入るコンパクトサイズ
 - ③キャスター付=簡単に移動できる。
 - ④24時間連続運転可能=定格使用時間が無く、長時間の連続運転が可能。
 - ⑤業務用掃除機よりも低騒音

三井精機工業

油潤滑式スクリーコンプレッサ
『Zgaiard ベーシックタイプ』

三井精機工業の油潤滑式スクリーコンプレッサ「Zgaiard(ジーガイア)ベーシックタイプ(7.5~37kw)」が現在好評発売中である。



ベーシックタイプは、小さくてパワフルでモータ直結の実力派コンパクトマシン。

- 【特長】
- ▽省スペースなスマートボディ=①設置面積は従来機より22%縮小<Z15機比較>②力強さと品格を兼ね備えたスタイリング。
 - ▽省メンテナンス=①直結駆動のためメカロスなし②正面からのメンテナンスが可能③直結駆動のためベルトメンテナンス不要。
 - ▽シンプル構造=①配管の本数を減少②消耗品取り外しのワンタッチ化
 - ▽環境対応=①ドライヤにオゾン層破壊ゼロの環境対応代替フロンを採用②SUS製プレート式ドライヤ熱交換器搭載。耐腐食性向上。(Z08~15)

ミットヨ

地震の二次災害防止に効果
「表示用地震計ADA-7」

ミットヨの地震観測機器「表示用地震計ADA-7」が累計販売台数2000台を超え好評を呼んでいる。



地震大国の日本。二次災害防止にお勧めである。

「表示用地震計ADA-7」は、揺れを表示して、警報ブザーを発信!正確な地震情報のデジタル表示と警報出力により、直後の避難・誘導などに連携し、二次災害を防ぐ表示用地震計で、放送装置等と組み合わせることで、より一層効果的に利用できる。

標準価格は、¥460,000

【用途】▽オフィスビル・デパート▽病院・学校▽工場・作業現場・建築・土木現場等。

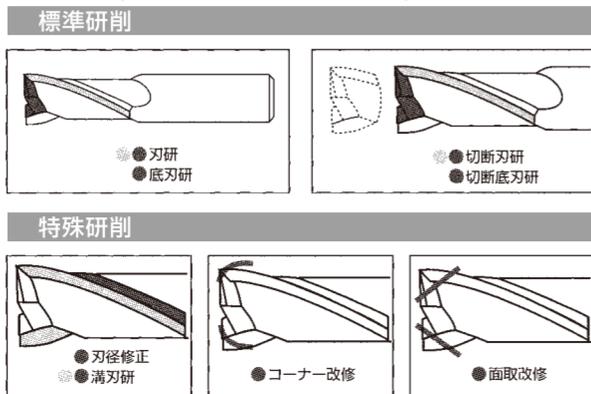


ハイテク
研ぎ師集団。

「キレル」ヤツが戻ってきた。

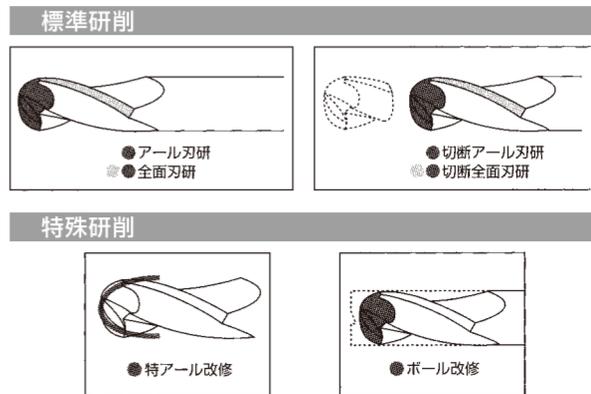
スクエアエンドミル (ハイス・粉末ハイス・超硬)

- ① 2刃ショート形 EDS
- ② 2刃ロング形 EDL
- ③ 2刃エキストラロング形 EXDL
- ④ 多刃ショート形 EMS
- ⑤ 多刃ロング形 EML
- ⑥ 多刃エキストラロング形 EXML
- ⑦ ハイヘリックスショート形 EHS
- ⑧ ハイヘリックスロング形 EHL



ボールエンドミル (ハイス・粉末ハイス・超硬)

- ⑨ 2刃ボールエンド形 EBD
- ⑩ 多刃ボールエンド形 EBM



株式会社 オーエヌ技研

URL <http://www.ongiken.co.jp/>

〒441-1347 愛知県新城市川田字本宮道100番7
TEL 0536(23)5362
FAX 0536(23)5385

Machine&Tool News

THK
コンパクト・高精度・高剛性
プレスシリーズ PCT



ボールねじを用いたシリンダタイプの電動アクチュエータ。

【特長】

- ①アキシャル方向荷重の剛性に特化したことにより小型の圧入、かしめ機などの用途に使用可能。
- ②エアシリングから電動への置き換えで高タクト化、高精度化、多点位置決めの特長により装置の生産性向上に貢献する。
- ③ボールねじリード及び、モータ容量の組合せにより定格推力が約100~800Nの5種類のバリエーションからニーズに合わせた製品選択が可能。
- ④PCTはフランジでの取付、本体部のTスロットを使用することで柔軟な取付姿勢に対応可能。また、モータは直結、モータ折り返しを選択可能。(ロッド部にラジアル荷重及びモーメント荷重が負荷される場合は別途、案内を設ける。)

マキテック

新型キャスター採用
ロールボックスパレット

ロールボックスパレットに同社開発による天然ゴム車輪を採用した。従来タイプに比べて始動抵抗を大幅に削減し、静かで滑らかな走行を実現した。



【特長】

- ①保管時には簡単に折りたたみ、スペースを取らない。

- ②抜挿の強度と軽量化を実現、底板の跳ね上げ作業を省力化した。
- ③シンプル構造のスライドロック方式を採用した。
- ④簡単に出し入れが可能な両端回転式サイドバーを採用。また、安全性に配慮し、サイドバーを本体と同色から黄色とし、目視で危険を回避できる。
- ⑤「ホーミング加工」を施して強度アップしたその耐久性能には定評がある。また、フレーム各コーナーは丸みを持たせ、安全性・機能性に配慮している。

協和製作所

冷凍庫内での搬送に！
冷凍庫仕様DCパルスローラ



協和製作所は、高出力モータと高強度ギヤを組み合わせ、従来の製品では対応できなかった冷凍庫環境対応のDC24V電源、DCパルスローラを開発した。

【特長】

- ①-30℃~0℃の冷凍庫内の結露の無い環境で使用できる。
- ②安全なDC24Vを使用。
- ③標準でスライドシャフト機構を採用しているの、コンベヤフレームへの脱着が容易。
- ④φ48.6~φ60.5、テーパローラのワイドバリエーション。
- ⑤ドライバーの設定で回転速度の制御が可能。

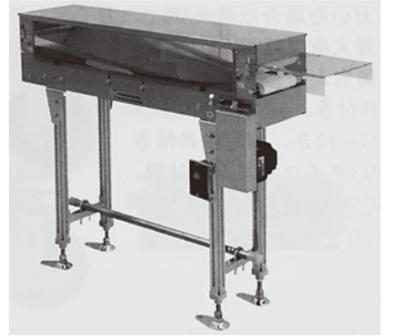
マルヤス機械

ねじり反転コンベア
ツイストベヤ MTV

コンベヤのベルトをねじる新発想で搬送ライン高低差不要の搬送物表裏反転を実現した。

【特長】

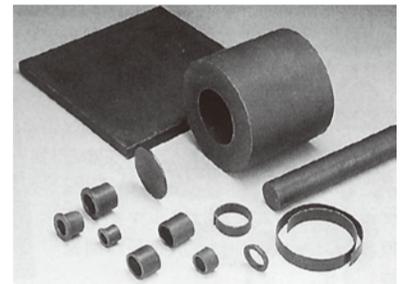
- ①ベルトで支えて反転させるため、搬送ピッチのパラツキが少なく高能力且つ、ソフトな搬送を実現する。
- ②搬送物人口には巻込防止カバーを標準装備。
- ③搬送物に応じて適切なローラ間隔を設定することで安定した搬送を得られ。
- ④ローラ調整部にはスケールを貼付し、矢印を刻印して調整作業を容易にしている。
- ⑤最大搬送速度70.6m/min(搬送物の形状や重さ、搬送条件によって変化する)。ベルト幅：100mm(機長：70cm)、150mm(機長110cm)の2タイプを用意している。



オイレス工業

食品衛生法適合
オイレスグライトロンF

オイレスグライトロンFは完全無給油で使用できる充填剤入り四ふっ化エチレン樹脂軸受。



【特長】

- ①起動時の静摩擦係数が低く、運転時のスティックスリップを起こさない。
- ②高速条件下でも、耐摩耗性に優れ、低い摩擦係数を維持する。
- ③低温から高温(-200~+200℃)まで、幅広い温度範囲で使用できる。
- ④耐薬品性に優れ、食品衛生法に適合している。
- ⑤軟質金属(アルミ等)を相手軸として使用できる。
- ⑥旋削加工性に優れている。
- ⑦各種サイズの標準品、機械加工用素材を用意している。

アクアドリルEXシリーズが
ラインナップ拡充!
20品種1950サイズに!!



- リマレスを可能にする
オイルホール3フルート
一発加工・バリレスの
フラット
- 深さ5Dも高効率
フラット オイルホール3D/5D
突き出し長さ10D
フラットロングシャフト
- ステンレス鋼でも長寿命
オイルホール3D/5D/8D
Wet-MQL両用の深穴用
オイルホールロング
- 深穴のガイド穴加工用
パイロット
- センタリング・V溝加工に
スターティング
- 切りくず排出が良好な刃先交換式
VF
- 広領域で高効率加工
スタブルギョウ



株式会社 不二越 www.nachi-fujikoshi.co.jp

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 シリーズ
LEKs

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
☎070-5673-0689

〒142-0062 東京都品川区小山1丁目1番4号 TEL03(3491)4126 FAX03(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

2014年は「午・馬(うま)年」

午は午前、午後、正午の語源。

2014年(平成26年)の干支は「午・馬・うま」年。
午は午前、午後、正午の語源。

西洋で使われる、AMやPMは何の略か。
AMはante meridiem(アンテ・メリディウム)、
PMはpost meridiem(ポスト・メリディウム)。
meridiem(メリディウム)はラテン語だそうで、
ante(アンテ)は「~の前」、postは「~後の」を意味
するラテン語。英語のmidday(ミッドデイ)正午、
真昼と同じ意味。

今の時間で考えると

- 0時:子の刻・暁九つ
- 2時:丑の刻・暁八つ
- 4時:虎の刻・暁七つ
- 6時:卯の刻・明け六つ
- 8時:辰の刻・朝五つ
- 10時:巳の刻・朝四つ
- 12時:午の刻・昼九つ
- 14時:未の刻・昼八つ
- 16時:申の刻・昼七つ
- 18時:酉の刻・暮れ六つ
- 20時:戌の刻・夜五つ
- 22時:亥の刻・夜四つ

午は干支の中でちょうど真ん中の6番目。

太陽が南中するところが午の刻であったことから、
南中時刻を「午の正刻」と呼び、これが現代でも昼
の12時ちょうどを表す「正午」の語源となったそ
うだ。午前、午後はその前、その後という意味。

タンガロイ

工具ナビゲーションシステム

『Tung-Navi』(タング・ナビ)

「外径旋削工具編」発表

タンガロイは、
工具ナビゲーションシステム『Tung-Navi』
(タング・ナビ)の新しい機能として「外径旋削工具
編」を追加し、12月9日にリリースした。



『Tung-Navi』は、加工状況に応じた
最適な工具と切削条件を簡単に検索・表示できる
最新の工具選択システムである。これまでの転削
加工用と穴あけ加工用に続いて、外径旋削加工用
工具の検索機能を追加する。

新たに工具を選定する際、ほとんどのユーザー
が紙のカタログや資料を参考に工具や加工条件を
選択・設定しているが、数値を範囲で表示してい
るなど選択基準が曖昧で、最適工具や条件が明確
にならない場合がある。

これに対してTung-Naviは、加工径や
総切込み量など、簡単な加工情報の入力だけで最
適な工具と切削条件を推奨順に選定。具体的な工
具番号と条件の数値が表示されるので、ユーザー
は確実に工具と加工条件を決定できる。

このように高い検索機能を持つTung-Naviは、加工現場の技術者のみならず、広く切削
工具に携わる方にとって、最適工具を簡単に選定
できる画期的なツールである。

今回の外径旋削工具に続いて、間もなく内径旋
削工具編をリリースする。さらに溝入れ加工用の
準備も進めており、あらゆる機械加工現場におい
て有効な検索ツールへと発展させていく。

【特長】

- ▽加工径や取りしろの全量(総切込み量)を入力
するだけで、最適な推奨工具を表示
- ▽単純外径加工だけでなく、端面加工や微加工
にも対応
- ▽加工状況や機械特性を入力することで、高度な
検索と絞り込みが可能
- ▽推奨条件値や加工能率などで結果を並べ替える
ことで、推奨工具の比較が可能
- ▽E-カタログ(ウェブ版電子カタログ)に直接
リンクしているため、工具の写真や詳細寸法も
瞬時に表示

やまびこ産業機械

停電用バックアップ発電機

「DGM250MK-PE」など推奨

やまびこ産業機械の
停電対策の提案は、「停
電用バックアップ発電
機」で、今なら短納期
で納入が可能である。

「良質電気」「長時間
運転」「高性能」「高
耐久」を兼ね備え、三
相・单相3線同時出力(切替不要)のマルチ発電
機と自動始動盤・電源切替盤のシステム。



- 【紹介製品例】<25kVAオイルガート付大型タ
ンク仕様> DGM250MK-PE
- ▽三相(最大)20/25kVA(50/60Hz)
- ▽单相3線(最大)12/15kVA(50/60Hz)
- ▽連続運転時間(50%負荷時)約66/52時間
(50/60Hz)
- ▽燃料タンク容量198L
- ▽乾燥質量695kg

【用途】

病院(医療機器、照明)、工場(工作機器、照
明)、銀行(ATM、サーバー、照明)、通信会
社(中継基地)、地下ポンプ場、揚水場、冷凍庫、
酪農場、養豚場、養鶏場など。

赤松電機製作所

乾湿両用・粉塵・液体業務用クリーナー 「ONIKAZE SUPER VACUUM MAGIC」 粉塵から液体まで一気に吸引

赤松電機製作所の新製品、
乾湿両用・粉塵・液体業務用
クリーナー「ONIKAZE
SUPER VACUUM
MAGIC(スーパーバキュー
ムマジック)」は、粉塵か
ら液体まで一気に吸引する威
力を持っている。



また、液体・切粉・スラッ
ジと空気を分離する高性能遠心分離マジックセパ
レーターにより、①吸引力が持続②フィルターが
長持ち③フィルターの剥離性が良く、菊型状によ
り清掃が楽一などの効果があり、長時間使用できる。

フィルターは、高捕集効率を発揮し、リリース
性に富み、圧力損失を一定に抑える。

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ってみよう
と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
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

