TOBEL TODAY

vol. 41

TOBEL

東京ベルト株式会社

第４１号　2024年 新春号

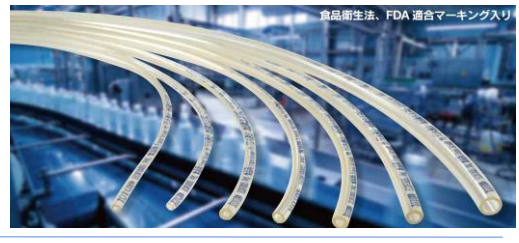
What's NEW ?

☆ 弊社商材に関するセミナーのご案内、新商品情報、新規取扱商材の情報、その他の情報をお届け致します。

新商品：食品用ローラーポンプチューブ エコフーズ PVC

☆ トヨックスは、改正食品衛生法完全適合のローラーポンプ用チューブとして主に食品・化粧品・製薬品業界からのニーズに応える新商品「食品用ローラーポンプチューブ　エコフーズ PVC」を発売しました。

- 改正食品衛生法に完全適合で安心
- FDA適合
- 油脂類を含む流体搬送にも使用可
- 一般的なシリコーンチューブに比べ5倍以上の耐久性で交換頻度減！
- チューブしごきによる削れカスの発生が少なく異物混入リスクを軽減！



NBK「ＳｉＣネジ」：日経優秀製品・サービス賞「最優秀賞」を受賞

NIKKEI 日経優秀製品・サービス賞 2023

☆ 2023年で42回目を迎えた「日経優秀製品・サービス賞」の「最優秀賞」にNBKの「ＳｉＣネジ」が選ばれました。

☆ 最優秀賞には、生産財5点、消費財5点、サービス6点のみが選ばれており、狭き門です。

☆ 以下、日本経済新聞ウェブサイトより引用します。

ダイヤモンド並みの硬度を実現した炭化ケイ素（SiC）を使ったネジ。SiC製ネジは日本初とみられる。カーボンとケイ素に成分非公表の添加物を混ぜた原材料を型に流し込み乾燥後にネジ形状に加工、セ氏1000度を超える高温で焼き固める。鉄の棒を加工していく通常の製造法とは全く違う工程を編み出した。

人工知能（AI）分野などで需要拡大が期待できる次世代半導体向け製造装置での採用を見込む。これまで半導体製造装置のネジは製造工程で使うアンモニアや硫酸などの薬品に強いフッ素樹脂製ネジが使われていた。SiC製を実現することで耐食性を維持したまま熱に強くなった。約1600度の高温に耐えられ、より過酷な条件での製造が可能となる。鍋屋バイテック会社は戦国時代の鋳造事業が祖業で創業460年を超える。

TOBEL NOW / SPORTS & EVENT

◇ JICAビジネス化実証事業の採択：案件化調査は完了、次のステージにチャレンジ！

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

☆ 弊社は、JICA：中小企業・SDGsビジネス支援事業に採択され、2022年7月～17か月間、ベトナムにおいて「高品質な弾性加熱合材を使用した高耐久な路面補修工法の普及に係る案件化調査」を実施し、完了いたしました。

☆ この度、案件化調査の次の段階のJICA事業である中小企業・SDGsビジネス支援事業～ビジネス化実証事業～に新たに採択されました。（対象分野：インフラ整備・運輸交通）今後約2年をかけて、現地でのビジネス化実現のため本JICA事業にて活動してまいります。

（JICA = 独立行政法人国際協力機構）

◇ 全社忘年会行事を浅草ビューホテルで開催

☆ 12月に全社で忘年会行事を行いました。会場は浅草ビューホテル。

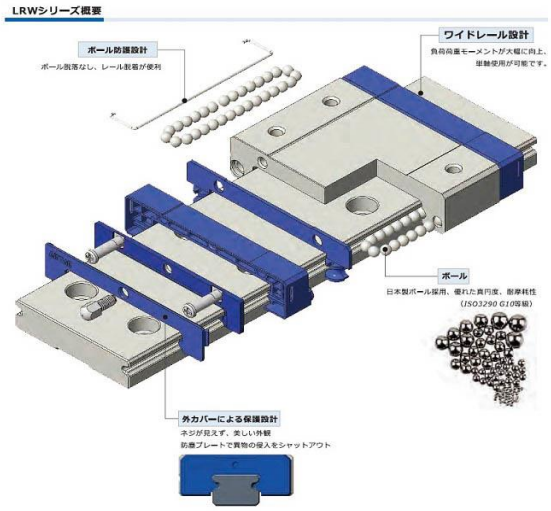
☆ 昨年8月に神奈川県知事許可を頂いた機械器具設置工事業の周知、ISO14001のルール確認、等々の勉強会を午前中に行いました。

☆ その後昼食を兼ねた懇親会。ビンゴゲームなどで盛り上がりました。コロナ禍では実施が難しかったですが、社内コニュミケーションの機会を今後も重視してまいります。

What's NEW ?

エアタックのリニアガイド：新たなラインアップ

☆ エアタックの 2024年リニアガイド カタログより、新たなラインアップの
LRWシリーズ ミニチュアリニアガイド(ワイドタイプ) をご紹介します。



☆ LRWシリーズ ミニチュアリニアガイド(ワイドタイプ)

- ■ ワイドレール設計：負荷荷重モーメントが大幅に向上
  単軸使用が可能です。
- ■ ボール防護設計：ボール脱落なし、レール脱着が便利
- ■ ボール：日本製ボール採用、優れた真円度、耐摩耗性
- ■ 外カバーによる保護設計：ネジが見えず、美しい外観
  防塵プレートで異物の侵入をシャットアウト

Marketing

◎ 「Marketing(マーケティング/市場調査)」コーナー：お意見/ご質問お願いします！
このコーナーでは新商品/新技術、弊社が新しく取り扱う商品をご紹介致します。

ロボットハンド用 柔軟指「ソフトラロボ®」のご紹介

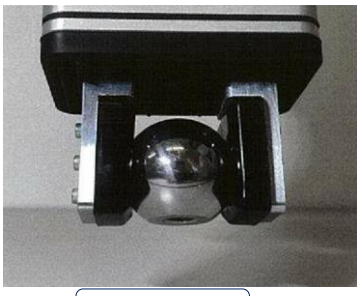
☆ タイガースポリマーの ソフトラロボ® をご紹介いたします。

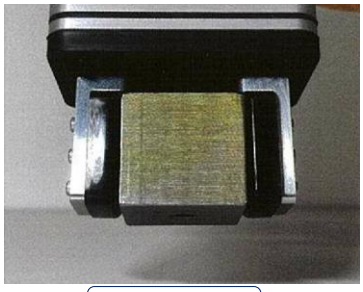
- ■ ワークへの高い追随性と汎用性
- ■ 異形物でも安定して把持可能
- ■ 10kgまで把持可能 (メーカー試験方法による)

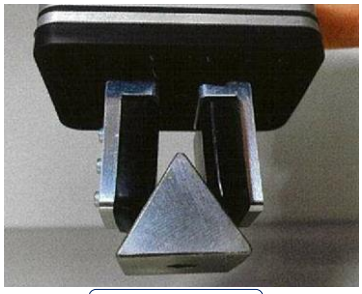
ワーク側

取付け側

☆ 物を持つ動作の基本である三つの動きが一つの指で可能


にぎる


はさむ


つまむ

From M

☆ 正月の能登半島地震の被災者の方々に謹んでお見舞い申し上げます。
1日も早い復興をお祈り申し上げます。

☆ 2024年辰年。干支の中で唯一の架空の生き物。
辰年は政治の大きな変化が起きることが多いそうです。
と言っても、ここ最近は国際政治の大きな変化続きで先行きが予想できません。

☆ 7月のパリ・オリンピック、明るく盛り上がると良いですね。
(ちなみに辰年には必ずオリンピックが開催されます！)

☆ 皆様それぞれにとって少しでも良い年になることをお祈りいたします。

辰年のオリンピック開催地

1964年　東京
1976年　モントリオール
1988年　ソウル
2000年　シドニー
2012年　ロンドン
2024年　パリ

PARIS 2024

Marketing

◎ 「Marketing(マーケティング/市場調査)」コーナー：お意見/ご質問お願いします！
このコーナーでは新商品/新技術、弊社が新しく取り扱う商品をご紹介致します。

EMS(受託生産)：電子機器・制御機器の設計～製造まで一貫対応

◇ ㈱フェアは、基盤やハード・ソフトウェアの設計から製造まで一貫して対応できるのを強みとする会社です。
下記のようなお悩みをお持ちのお客様は、是非弊社にご相談ください！

- ■ 製品に関する工程をとにかく丸投げしたい
- ■ 自社では製品の企画・販売に集中し、設計製造は外注したい
- ■ 既存の製品が製造できなくなり、新しい製品が必要になった

FAIR

㈱フェアでは、製品の企画から始まり、製造・検査に至るまで、全工程を内製にて行うことが可能です。
ハード・ソフト双方の製作に対応しており、一部工程のご依頼から製品開発全体のご依頼まで、幅広くご対応しています。

エクシール 転写ゲルシート「Dクイック」：粘着ローラーの水洗いを不要に！

◇ 新開発の転写ゲルシートです。粘着ローラーを水洗いせず、毛髪やほこりを転写して取り除きます。

- ■ 水洗いせずに粘着ローラーの性能を90%以上復活！
- ■ 1回の転写は10秒
  水洗い～完全乾燥に比べ、大幅な時短に！
  清掃回数削減！
- ■ Dクイックからローラーへ再転写しないから、繰り返し使えます！

協働運搬ロボット「サウザー」：誰でもすぐに！　簡単導入！

サウザーベーシック 使い方動画：こちらの動画もご覧下さい

◇ サウザーなら、運搬ロボットの導入を誰でもすぐにできます！

- ■ ボタン操作だけで使える
- ■ 機能がシンプルで覚えやすい
- ■ 手頃な価格で汎用的に使える

THOUZER

◇ 3つの機能

① 自動追従機能

人や台車を自動追従

② ライントレース機能

床のラインに沿って自動走行

③ メモリトレース機能

周囲の環境を記憶して自動走行