

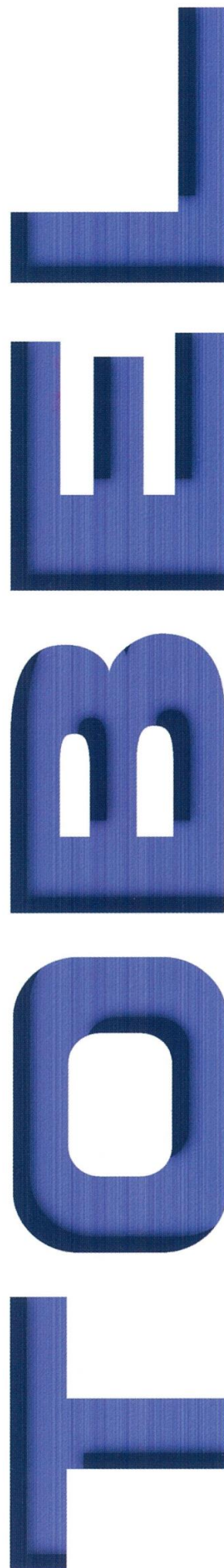
T O B E L
T O D A Y

vol. 40



東京ベルト株式会社

第40号 2023年11月1日発行



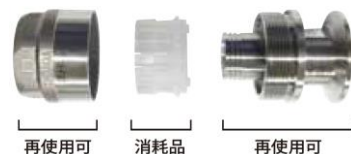
What's NEW ?

☆ 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：フッソサーモ-S100℃ホース専用継手：トヨコネクタTC3-FST 型

☆ トヨックスは、フッソサーモ[®]-S100℃ホースの専用継手 トヨコネクタTC3-FSTを発売しました。

- カシメ継手と違い、工場現場で取付けできます。
- ホースバンド締めと違い、取付け作業が簡単で、作業標準化ができます。
(袋ナット締めなので、トルク管理・増締め作業が不要)
- 継手本体が再使用可。廃棄物が削減します。



写真上がトヨコネクタ、写真下は専用カシメ継手

☆ フッソサーモ[®]-S100℃ホースは、食品、化粧品、製薬業界の配管用です。

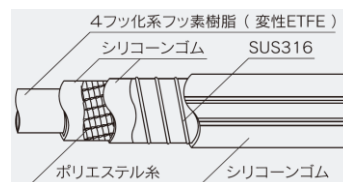
- 耐熱性 外層にシリコンを使用し高温洗浄・スチーム洗浄可能。
- 洗浄性 内層はフッソで、ホースへの臭い・色移りが少なく洗浄時間が短縮
- 柔軟性 フッソ樹脂を使用しているが、柔らかく取扱いがしやすい
- サイズ：Φ12、15、19、25 定尺：10m

☆ 従来に無い構造で、フッソ+シリコンの組合せホースになります。

☆ モニター実施したお客様の声は洗浄時間が1/2へ短縮。

☆ 節水だけでなく、色が濃い流体を流した際に、ホースへ着色変化が少なく交換頻度減。

☆ 高価格帯の商品ですが、購入価値があると高評価の声を頂いております。



NBK 課題解決事例集のご紹介

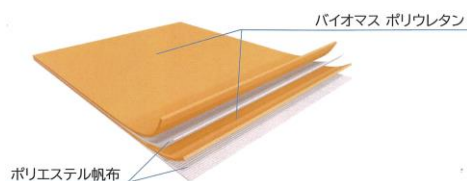
☆ NBKは、業界別、課題別、等、お客様に見やすい形で課題解決事例集を発行しています。

☆ 改善のためのアイデアを探している方や脱炭素、環境対応、SDGs等の課題テーマ出しを必要とする皆様は是非ご覧ください。



左から「工場・現場 カイゼン事例集」「食品・包装業界向け 課題解決事例集」「半導体製造装置 課題解決事例集」

バイオマス樹脂コンベヤベルト：三ツ星ベルトがFOOMAに参考出品「環境配慮型製品」



☆ 三ツ星ベルトは、製品の一部にバイオマス ポリウレタンを採用したバイオマス樹脂コンベヤベルトをFOOMA JAPAN 2023に参考出品。

- バイオマス比率：約25%：ベルト本体の樹脂にバイオマス ポリウレタンを採用している環境に優しい樹脂コンベヤベルトです。
(既存の樹脂コンベヤに採用されているポリウレタン樹脂と比較して、物性面に差異はありませんので、安心してご使用いただけます。

※開発品につきバイオマス比率は変更する場合があります

TOBEL NOW / SPORTS & EVENT

☆ 10月下旬に全社で新年度方針発表会を行いました。

☆ 第1部は、上野駅近くのTKP会議室で方針説明・年間報奨の他、営業担当による事例紹介等を行いました。

☆ 第2部は懇親会。イタリアンレストランでワイワイ楽しくコミュニケーションすることができました。



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します。

東和コーポレーション「ロボグローブ」のご紹介

☆ 東和コーポレーションの **ロボグローブ** をご紹介いたします。
 従来は人間の手で触っていたワークを、**ロボットの手で触らせる**
 イノベーションに対応した、新しい技術を取り入れた製品です。

- グリッパー・ハンド・ロボット本体の**防水**目的
- **把持ミス低減**
- 防水性・耐久性・**食品衛生法適合**・フィット感
- 滑り止め機能によるツメ部**把持力の向上**
- 独自開発の**特殊4層構造**技術や、**特殊多層構造素材**

ロボットハンドを油や水から護りたい

ロボット内部からのグリス混入を防ぎたい

対象物が油や水に濡れてチョコ停の原因になる



バーテック「ノズルブラシ」のご紹介



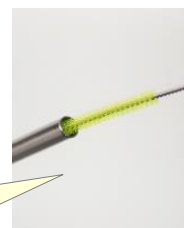
1本単位で選択可能！

外径 1.5mm~4.0mmまでは 0.5mmごと

外径 6.0mm、8.0mm まで品揃え

☆ これまで特注ブラシで洗浄していた充填ノズルや、小径パイプ・チューブ規格品のノズルブラシで内面洗浄可能に！
 細かい残渣を取り除けることで、菌の繁殖や異物混入リスクを低減。

- サイズ多種類！極細配管を内面洗浄
- 食品衛生法適合
- HACCP製品認証



外径6.0mm、8.0mmは、先端までブラシが付いており、パイプのカーブや先端を傷つけにくい。ブラシ線材にはPBTを使用しているため、耐熱性・耐薬品性・耐摩耗性に優れています。

エクシール ~ 洗って繰り返し使える「粘着ローラー」

- 除去率90%以上の粘着ローラー
 - ・「めくる」タイプのローラーは約4割のゴミが除去できず、手や衣類に付いたまま移動してしまう恐れがありますが、エクシールの粘着ローラーは、**90%以上の汚れを除去**することができます。
 塵埃対策として、**異物除去・毛髪除去**に最適な粘着ローラーです。
- 繰り返し使用可能
 - ・汚れによって粘着力が低下したときは、流水にあてながら優しくこすっていただくことで汚れが落ち、乾くと粘着力が復元します。
- 抗菌・防カビ・抗ウイルス剤配合
- 廃棄物低減



From M



☆ 2023年9月期の本決算を無事終えることができました。
 お客様・仕入先様・協力工場様各位を始めとした
 全てのステークホルダー様に改めて感謝申し上げます。

☆ 本年8月、**機械器具設置工事業(一般建設業)**について、
神奈川県知事の許可を頂くことができました。
 自動化案件等、設備一式でのお問合せをお待ち申し上げます。
 請負金額 **500万円以上の設置工事**もお問合せください。



TOPIX

傷んだ舗装のポットホールを抑制する

ファルコンマット

製造元：ヒートロック工業(株)

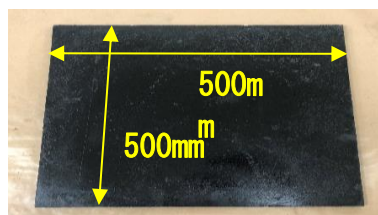
◇ ファルコンマットは、高い**止水性**と**接着性**を有し、
 損傷箇所に敷き並べて加熱する事で、
 クラックの進行や飛散を抑制する**路面補修材**です。

特徴 ①：止水性と接着性に優れる

◎ **止水性**、**接着性**に優れるファルコンに使用する材料を加工して

製造しているため、加熱により舗装と一体化しクラックの進行や飛散を抑制できます。

◎ **接着力**が高く、道路橋床版防水便覧の合否判定の目安である 0.6N/mm (23°C)、 1.2N/mm (-10°C) よりも高いため、
 舗装との接着性に優れます。

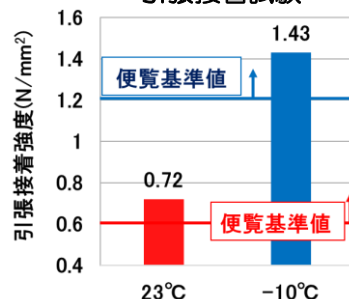


ファルコンマットの外観

加圧透水試験結果(水圧 150kPa)

	密粒度アスファルト 混合物(13)	ファルコンマット
透水係数 (cm/sec)	1.8×10^{-5}	不透水

引張接着試験

**特徴 ②：簡易施工でコスト削減**

◎ スプレータイプの専用プライマーを噴霧し、損傷箇所に敷き並べて加熱するだけの**簡易施工**です。

◎ ポットホールに進行してから補修を繰り返していた従来工法と比較すると**労力**、**時間の削減**に繋がります。

使用材料（梱包キット）

ファルコンマット



- ・厚み5mmは 6枚梱包
- ・厚み10mmは 3枚梱包
- ・1枚で 0.25m^2

プライマースプレー



- ・マット固定用接着剤
- ・使用目安 0.2L/m^2

ブラックライト



- ・珪砂
- ・使用目安 0.5kg/m^2

お客様にご準備頂くもの



- ・プロパンバーナー
- ・ほうき
- ・養生テープ

**施工フロー**

施工フローは こちらの動画もご覧下さい



①清掃・プライマー噴霧



②マット敷設・加熱



③界面部擦り付け



④表面処理材散布



⑤施工完了

亀甲状クラック

施工例

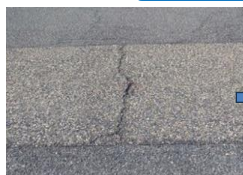
縦断クラック



施工前



施工後



施工前



施工後