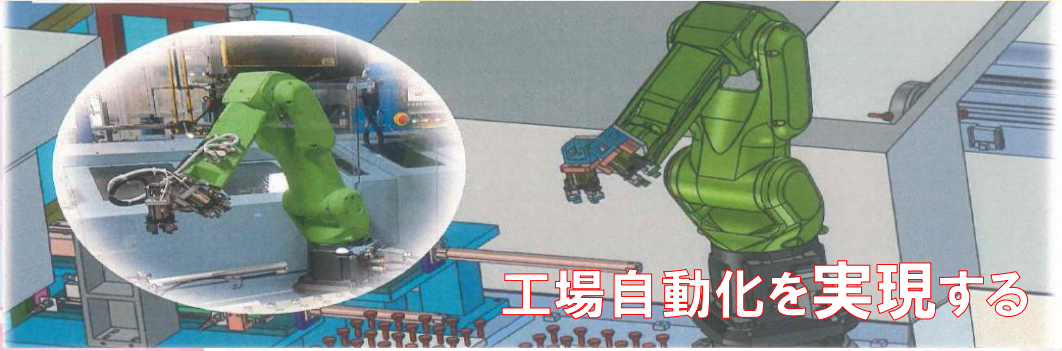
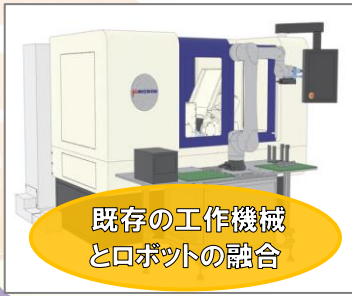


# 7,000台超の実績をもとに提案する ミクロン精密の **Factory Automation**



**工場自動化を実現する**

昨年のJIMTOFでは、工作機械とロボットの共存が多く提案されていました。県内の工作機械メーカーであるミクロン精密(株)では、センタレスグラインダーの製造と販売で培ったノウハウにより既存工作機械の自動化をご提案できます。提案段階の打合せからアフターフォローに至るまで、地の利を生かした安心・迅速な対応が可能です。ロボット以外にも搬送・検査・バリ取り等、様々なアプリケーションにて対応できます。生産ラインの自動化をご検討のお客様は是非お声がけ下さい。



既存の工作機械  
とロボットの融合



検査装置



搬送装置

140号  
編集者  
開発部

(株)タルイホームページ  
<http://www.taruishi.co.jp>



2速インバータ形



## KITO 電気チェーンブロック

**エクセルESシリーズが2024年3月31日受注受付分をもって部品供給終了  
キトーエクセルER2シリーズに載せ替えをおすすめします!**

ESシリーズの部品供給が終了になりますので、供給終了前にER2に載せ替えをおすすめいたします。ER2は、安全性、耐久性さらにメンテナンス性に配慮した構造になっており、メリットが多数あります。ワイヤーからチェーンに切り替えると現在の使用環境と比べて作業領域がグーンと広がります。対象機種をお持ちの方はぜひご検討下さい。

お客様がご使用中の電気チェーンブロックが該当するかご確認いただけます。



BUNRI

## 新型マグネティックセパレーター・フェニックスNEO

製品詳細



従来品からリニューアルし大幅に進化を遂げた新製品。フィライトと比べて約10倍の磁気エネルギーを持つ希土類を使用したマグネティックセパレーターです。研削盤や鋳物加工機において品質向上とコスト削減に貢献します。クーラントでお困りのお客様、是非弊社担当までご相談下さい。



磁性体 濾過精度:10~20µm

### 【ポイント】

1. 希土類マグネットの採用で濾過精度90%以上に進化、クーラントの寿命延長によるコストダウンと品質向上に貢献します。
2. 駆動部を本体外部とする独自構造により、スラッジによる駆動部の摩耗がなくメンテナンスが容易になりました。
3. マグネティックドラム・絞りロールの変更により含水率を従来の40%から35%へ改善、クーラントの持ち出しを削減します。

~ひとこと~

楽しかった1月もあっという間に過ぎ、いよいよ2月に突入しましたね。大晦日に食べた年越しそばが、つい昨日のことに感じます。そばが大好きな私は、いつも色々なお店をチェックしているのですが、最近おいしかったお店をご紹介します！寒河江市にある「そば・焼肉 ふくろう」さんです！お昼は、麺類メニューが豊富で、そばの他にも、ラーメン、つけ麺、天丼そしてアイスと多くのメニューがありました。ランチメニューのそば+天丼セットはボリュームがあり、とてもおいしくてお勧めです。(食後にアイスもオーダーしちゃいました！)また店名にある通り、夜はなんと！焼肉を提供しているようです。こちらは近日中にチェックしたいと思います！皆さんも是非行ってみたいはいかがでしょうか(^\_^)/

# 省エネ対策品・省エネ対策例のご紹介！！

## 急激な電気料金の高騰へ

株式会社前田シェルサービス

### 配管からの漏れ補修&絶縁処理に！

シリコン自己融着テープALFATAPE・補助パテ



R1-5-8AJP

テープ 定価: ¥16,000(税抜)

R1-5-8C-SJP

パテ 定価: ¥10,000(税抜)

- 有効期限を気にすることなく使用可能
- エア、ガス、スチームなど水以外の流体もOK
- 水道管の破裂など、濡れたままでも瞬間自己融着
- 絶縁性能も安心のハイスペック
- 継手段差や腐食の凹凸もOK

株式会社前田シェルサービス

### 設備保全に有効な補修材！

UV硬化型補修材リークエイド



スターターセット



LL-200-LASS

定価: ¥22,350(税抜)

- 油面接着が可能
- UV照射で1秒硬化
- 垂直面でも垂れず隙間に入り込む流動性
- 硬化後も簡易リペア可能

CONTINEWM

### 空調コスト節約の新たな一手！

CONTINEWM



定価: ¥20,000(税抜)

- エアコンの電力を無駄に消費させるのは「静電気」
- エアコン内で発生する静電気を除去し、電気代を削減
- 設置条件に合わせてハサミで切断し、簡単取付け
- 集塵フィルターと熱交換器の間に設置

JFE アドバンテック 株式会社

### 気体のリーク箇所を可視化し、省エネに貢献！

エアリークビューアーMAINTE PRO



MK-750ST 定価: ¥1,120,00(税抜)

- 発生箇所がカメラ画像により一目でわかる
- 広範囲のリーク箇所を短時間で特定できる
- フランジのゆるみやパッキン劣化を検出
- 「簡易漏れ量表示」を搭載

※現状ご好評につき納期:6月末

## 簡単に出来るコンプレッサ省エネ対策例

### 【吐出圧力・吐出量を見直す】

吐出圧力を0.1MPa下げられれば4~5%程度の電力消費量低減が可能。

### 【エア漏れを監視して圧力損失を低減する】

継手やホースなどから空気が漏れていると圧力損失が生まれるので空気漏れ対策も重要。

### 【吸い込みフィルターを定期的に清掃する】

コンプレッサの負担を減らすために定期的なフィルター清掃を行う。

### 【吸入温度の低減】

吸入温度が高いと消費電力が増えるので出来るだけ温度を下げる対策が効果的。



株式会社タリイは省エネ対策を様々な形で提案をさせていただきます。