

「コストダウン技術情報」は、加工・工事・メンテナンスに関するエンジニア向けの技術ニュースです。印刷の上、ぜひ貴社内でご回覧ください！

3. ヒューマンエラーの撲滅！物流機器・搬送機器の各種安全対策の相談はエス・エヌ・ジーへ！

台風被害によりAGV用信号機が折れてしまったため、以下のように信号機の更新工事を実施しました。

～AGV用信号機更新工事～



今回は更新工事の事例ですが、弊社では改善提案もしています。例えば、エリアセンサーを追加し、AGVの緊急停止・AGVが通過する際にアラームにて注意喚起・AGVの稼働エリアを安全柵で囲う等の様々な実例がございます。

物流機器・搬送機器の安全対策は弊社にご相談くださいませ！

スマホで安全に！

皆さん、ご安全に！刈谷営業所の細川です。

これからの製品開発は廃棄物を少なく、原料も再利用可能なものを使用した、持続可能な社会を前提としたものであり、最近ではマイクロプラスチック問題に注目が集まっています。そんな時代にマッチした素晴らしい製品が、地元碧南市にあるのがご存知でしょうか。(株)丸繁製菓の食べられる器『イトレイ』は、最近ではテレビ番組の取材で取り上げられたり、Yahoo!のトップニュースにも出ています。この会社の専務は実は私の同級生だったりもします(笑)。

『イトレイ』はたこ焼きや焼きそばなどの樹脂製の器の代替品として開発された商品で、大変おいしく食べられるのが特長です。

ネットショッピングでも購入可能ですので、皆様の社内イベント等でもご活用されてはいかがでしょうか。



刈谷営業所 細川

『イトレイ』

〒447-0886

愛知県碧南市源氏町5丁目52番地

TEL : 0566-42-1101 (代)

FAX : 0566-48-2791

1. メンテナンス簡単！消耗品ゼロ！新発想のマグネットフィルター「マグキャッチフィルター」！

前田シェルサービスの新商品『マグキャッチフィルター』は、液中の微鉄粉を捕えて捨てる、液中微鉄粉除去用マグネットフィルターです。

切削加工・研削加工・シェービング加工・放電加工・洗浄機などでお使いいただけます。

特徴

- 最少捕捉粒子径0.05 μm
- メンテナンスが簡単 洗浄作業もなく時間も短縮
- 消耗品がゼロ 交換部品がないのでランニングコストゼロ
- 通常の磁石10倍以上の磁力を持つネオジウム磁石採用 (約14,000ガウス)

採用事例

★平面研削盤に採用

微鉄粉によるスクラッチ傷が減り、

加工の面粗度が向上

★放電加工機に採用

放電加工機のフィルターと併用することで、**フィルター寿命を延長**



2. 小さなボディにオールインワン。この1台で、いつでも、どこでも、手軽に圧縮エアが手に入ります。

エアコンプレッサーと、フィルターやバルブなどのエア調質機器をコンパクトに一体化したキャリアブルエアサプライユニット「ASU」を使えば、**手軽に圧縮空気供給装置を持ち運びできます。**

1. おもな用途

- (1) 研究ラボでの試験や研究 (2) オフィスや会議室でのプレゼンテーション
- (3) 展示会での製品駆動 (4) 製造現場の局所給気など

2. 製品の特長

(1) 一体化したシステムを簡単に持ち運びが可能

エアコンプレッサーとエア調質機器を一体化した圧縮空気供給システムが、キャリアケースにコンパクトに収納されており、手軽に持ち運びができます。

(2) 清浄な圧縮空気の供給

コンプレッサー昇圧後のアフタークーラーによる冷却、発生したドレンをフィルターによって遠心分離し、高性能エレメントで異物を分離することにより、清浄なエアを供給できます。

(3) 連続使用が可能

コンプレッサー周囲の排熱性を高め、温度上昇を抑えることにより、長時間の連続使用が可能です。

3. 主な仕様

- (1) 圧縮エア定格圧力: 0.4 メガパスカル
- (2) 吐出空気量 (50/60ヘルツ): 19/25リットル/分(ANR)
- (3) 定格電圧: 単相 AC100V
- (4) 騒音値: 60 デシベル
- (5) 重量: 15kg



『CKD製 ASU-S-C6-1』