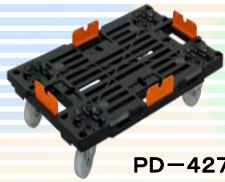


## 樹脂連結ドーリー PD-427-3SN/SG

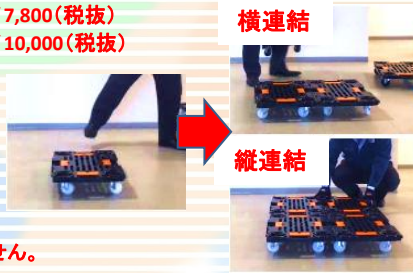
荷崩れ防止ガイドで位置調整可能な折り畳み式となっており、安全性が高く、縦横連結が出来、長尺物の搬送が可能になります。優れたスタッキング性能でキャスター受けを花びら形状にする事で従来より簡単に早く積み上げが可能となります。



PD-427-3SN 定価: ¥7,800(税抜)  
PD-427-3SG 定価: ¥10,000(税抜)

品番	サイズ (mm)	積載荷重 (kg)	床面高 (mm)	キャスター 車輪径 (mm)	車輪材質
PD-427-3SN	680×420	100	120	φ75	ナイロン (微音)
PD-427-3SG					ゴム (微音)

※微音キャスター仕様で走行音が静かで従来キャスターよりスムーズに走行します。  
※PD-403、PD-406との連結は出来ません。



キャスターが花弁形状

簡単に積み上げることが可能



2分2秒79

50秒

## 段取り時間短縮・生産時間拡大 トク・得チャック

第44回発明大賞  
考案功労賞受賞

2023  
3月号

「トク・得チャック」は製造現場の「困った」を現場目線で解決、商品化しました。使えば使うほど得をするこの商品は、高効率で高付加価値生産を実感いただいております。特に、多品種少量生産では、段取り8割、加工2割と言われ、段取り時間の短縮が課題です。「トク・得チャック」は段取り時間を付加価値に変える旋盤・複合加工機の救世主です。高価なNC旋盤・複合旋盤の高効率生産を支える「生産を止めない段取り」を発信しております。APS油圧チャックは爪の再成形が不要で、APSクイック爪は爪上面がフラットで切り粉を溜めない構造になっており、爪成形は自由な位置に加工可能です。また、1個わずか10秒で爪交換が可能です。切り粉カバーは切り粉侵入を防止します。



爪交換後の爪再成形が不要  
振れ精度:10μm保証



Point! APSクイック爪の側面・横セレーション



Point! APS油圧チャック側面直交セレーション

141号  
編集者  
庄内営業所

(株)タルイシホームページ  
http://www.taruishi.co.jp/



ダブルスイベルリング

ワンタッチでネジ部凹

安全率5倍

荷重時に回転可能

2万回の使用試験に合格

## 回転自在アイボルト コディプロクイックリフトリング

ワンタッチで着脱が可能！ネジの着脱時間を1/5に短縮！

ボタンを押すとネジ部がへこむ新構造により、ネジの着脱が容易でスピーディーになりました。他のコディプロ製品と同様、使用荷重の1.5倍の荷重で2万回の使用試験を行っています。また安全率は5倍で安全にご使用いただけます。



## サビ除去ジェル 300g

ジェル状で塗り易く、縦面でも垂れにくい。浸漬出来ないような大型ワーク、サンダーやグラインダー等で磨けない部分にも効果を発揮します。液タイプよりも乾きにくく、濡れた状態を維持できます。強力な錆除去力を持っています。使用方法も簡単なので誰でも錆を除去することが可能です。こちらの他にも錆除去後に使える様々な防錆剤も多数ご用意しております。



外観: 黄色粘稠液体 比重(15℃): 1.20  
動粘度(15℃): 1700mm<sup>2</sup>/S(原液)  
ph: 1以下  
成分: リン酸、有機酸、増粘剤、界面活性剤、その他

定価: ¥3,400(税抜) + 別途送料¥800

300g

### 【使用方法】

1. 赤サビ部分に刷毛やヘラ等を使って本液を厚めに塗り広げ、5~15分放置
2. ウェスでふき取り、水で濡らしたウェスでふき取り、最後に乾いたウェスで拭き取り

### ～ひとこと～

日本海沿岸東北自動車道の温海IC～朝日まほろばIC(40.8km)の工事が現在行われています。この区間が開通すると庄内～新潟間が、2時間かからないで行く事が出来ます。昔はかなり遠いイメージがあった新潟市が身近に感じられる場所になると思います。新潟は観光地(温泉、水族館、競馬場etc)も多く、コシヒカリ、日本酒も美味しいですよ～。庄内からの観光客も多くなりそうです。ただ、道路が山間部を通る為、難所が多く、トンネルも多い様なので開通はまだかなり先になるとの事です。工事中の所に大毎(オオゴトと読みます)ICができます、ここは新潟名水でもある「吉祥清水」で有名な所ですが、良質な水と土壌で栽培する「大毎心米」は逸品です。是非一度ご賞味下さい。

# 第42回 東北 どてらい市<sup>®</sup>

夢メッセみやぎ(みやぎ産業交流センター)  
宮城県仙台市宮城野区港3-1-7

4/7(金) 8(土)

開催時間 4/7(金) 8(土)

10:00AM~5:00PM

来場には事前登録が必要です

来場には事前登録が必要となります。  
お手数ですがQRコードもしくはどてらい市公式  
WEBサイトにアクセスいただき、来場登録をお願いします。

<https://www.tohoku.doterai.com>



事前登録後、入場パスが発行されます。  
プリントアウトしてお持ちください。



同時開催

## 脱酸素・省エネゾーン

2050年までに温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする「カーボンニュートラル」  
省エネ・再エネ活動は、「カーボンニュートラル」への第一歩！

### CO2の削減

省エネ機器を取り入れることでエネルギーの使用量が抑えられます。つまり、エネルギー供給源の火力発電によるCO2排出量を抑えることで、カーボンニュートラルに貢献できます。

### コストの削減

省エネ機器を取り入れることでエネルギー効率が上がり、電気代を削減できます。また、一度省エネ投資をすれば、ランニングコストが抑えられ、長期的な目で見ると増益が見込めます。

エネルギー消費量の大きなコンプレッサの見直しは大きな省エネへの貢献です。

- 負荷に応じて、台数制御・センサ類を用いた流量調整
- エア漏れ対策、配管の見直し
- 圧力・電力・流量・露点のモニタリング
- ドライヤ・ファン・ポンプの効率化

- 高圧・低圧ラインの区分け
- エアブローのパルス化
- 作業に応じてプロアへの更新
- 高効率コンプレッサ(インバータによる流量制御等)に更新



展示会招待券準備致します！

入場には招待券・インターネットで事前登録が必要です。  
※招待券がない場合、入場料 2,000円がかかります。  
詳しくは [www.gtj-expo.jp](http://www.gtj-expo.jp)

【同時開催】

- 砥粒加工学会 先進テクノフェア(ATF2023)
- 砥粒加工技術ポスター展
- 実演 ● 研削コンサルジュ
- 製品・技術説明会



日時

2023年3月8日(水)~10日(金)

10:00~17:00

場所

幕張メッセ 展示ホール8