

TALK ファン

2025年3/4月
Vol.147

第10回 機械要素技術展 **名古屋**

2025/4/9 水 - 11 金 10:00~17:00

ポートメッセなごや **ブース No. 9-24** (第1展示館)

TPS
Talk Product Solution

大型デモ機
新登場！

Quick Clamper[®] ならい搬送装置

「受け治具」「吸着ハンド」「反転機」を集約。
吸着から反転、仮置き、搬送まで一連の動作をサイクルするので、現場の作業工程をご確認頂けます。



展示製品・デモ機



カスタムクランパー



イソギンチャック

来場登録方法

① 下記2次元コードまたはURLから
来場登録を行います。



<https://www.manufacturing-world.jp/nagoya/ja-jp/register.html?code=1305662357443532-4SF>

② 主催者よりメールが届きます。
添付されたバッジをカラー印刷。



※会場でバッジを印刷することも出来ます。
詳細は主催者から届くメールをご確認ください。

③ 展示会当日、バッジを持参。
入場口で提示すればそのまま入場可能。



ご来場、お待ちしております！

CKD

パルスブローバルブ

ガンタイプ：GNP-G

連続ブロー比 **75% 削減**※

※CKD 社試験条件での参考値

項目	連続ブロー	パルスブロー
製品 1 台あたり空気消費量 (圧力: 0.5MPa、周波数: 10Hz、 ノズル孔径: φ2.5)	243L/min	61L/min
年間空気消費量 (年間稼働日: 250 日、 稼働時間: 8 時間 / 日)	29,160m ³	7,320m ³
年間 CO2 排出量	1.75t-CO ₂	0.44t-CO ₂
年間電力量	4,053kWh	1,017kWh
年間電気料金	¥89,166	¥22,374

パルスブロー
1 台あたり

¥66,792/年
1.31t-CO₂/年

削減

【参考】圧縮空気 1m³ あたりの CO2 排出量: 60g
導入時電気料金: 22 円 / kWh

GNP-G 特長

狙いやすい ガンタイプ

ピンポイントでワークに
エアを吹きかけることが
できます。

握りやすい設計

小さい手でも握りやすく、
強い力を必要としないので
扱いやすいです。



周波数調整ツマミ

ツマミ 1 回転で簡単に
周波数調整が可能。



ニードル保護カバー付



低圧

使用圧力 0.25MPa から。
省エネ低圧化ラインに対応

メンテナンスフリー

信頼が高い長寿命電磁弁
(4G シリーズ) の主弁部を採用

使用例



小さい部品の汚れ除去

KONSEI

耐熱大把持力 ハンド

HHCT

耐熱温度 **150℃**

熱間鍛造、ダイキャスト、高周波焼入など
高温ワークの搬送実績多数

把持力 **10,000N** 以上

従来 HHC シリーズと同等の把持力により
大型ワークの搬送に最適 (最適ワーク重量 ~50kg)

最大爪長さ **450mm**

ロング爪対応の高剛性ガイドを搭載
高温のワークを遠ざけて搬送可能



6
機種

精密制御用サイクロ®減速機 DA シリーズ

住友重機械工業株式会社

高トルク & コンパクト

サイクロ®減速機により、高剛性かつコンパクトな構造を実現。

低騒音

新歯車の採用により、低騒音化。

組立工数の削減

サーボ軸を入力する偏心高速軸（高速軸）が減速機内部で支持されているため、モータ連結が容易。入力側バリエーションも豊富。



1 段形減速機構

部品点数が少なく、高コストパフォーマンス。

高許容モーメント

高荷重型アンギュラ玉軸受を内蔵。軸受の作用点距離が大きく、コンパクトさと高許容モーメントを両立。

設計自由度 UP

フラットな出力側フランジ面により、お客様装置との接続面の設計自由度がUP。シール密閉性も確保。

小型枠番 DA10 新発売！

ラインアップ

枠番	減速比				
	29	41	59	89	119
DA10		●	●	●	
DA15		●	●	●	●
DA25	●	●	●	●	●
DA35	●	●	●	●	●
DA40		●	●	●	●
DA45	●	●	●	●	●
DA50		●	●	●	●



米国製

SPACE SHOT 万能環境クリーナー

水使用・全機種 ロボット用洗淨クリーナー



ORB TECH
オーブ・テック株式会社

洗剤のニオイがほとんど無いので
昼間の作業が可能 & 水洗いも不要



品川駅 新幹線 工事完成後のクリーニング 約 6,000m²

水洗い不要

NSF 認定取得

PRTR 法対応

洗淨污水は無リン・中性

食品工場内で使用が認定されている世界標準の洗剤

欧米の安全規格に適合した環境対応の洗剤

無料
サンプル
配布中！

希釈率：3 ～ 20 倍（汚れ具合により調整）

ロボット素材：ゴム（パッキン等）硬化しない（耐久性 5 年以上）

希釈温水使用可能温度：50℃

除去成分：タイヤ痕、血液、嘔吐物、機械油、植物油、ヒールマーク、泥、他

使用可能素材：全ての金属、石材、化学床、樹脂（プラスチック、ホース等）、他

展示会ガイド

※スケジュールが変更される場合があります。ご来場の際は、ご確認くださいませようお願いいたします。

4
月

9(水)～11(金)

■第 10 回 ものづくり ワールド [名古屋]

- ・設計・製造ソリューション展
- ・機械要素技術展
- ・工場設備・備品展
- ・次世代 3D プリント展
- ・計測・検査・センサ展
- ・製造業 DX 展
- ・ものづくり ODM/EMS 展
- ・製造業サイバーセキュリティ展
- ・スマートメンテナンス展

会場：ポートメッセなごや

4
月

9(水)～11(金)

■Medtec Japan 2025 (医療機器設計・製造展)

■CPI Japan 2025

■ファーマ IT&デジタルヘルス エキスポ 2025

会場：東京ビッグサイト

5
月

28(水)～30(金)

■2025 NEW 環境展

会場：東京ビッグサイト

歌を詠む

男もすなる日記というものを、女もしてみんとてするなり。
「土佐日記」の冒頭です。本書は仮名文字で綴られています。
この時代、日記は男性が漢文で書くもので、ひらがなは和歌を除いて女性が使うものでした。このため、紀貫之は女性のふりをして本書を記したのです。



三十五番 作者：紀貫之

人はいさ 心も知らず ふるさとは
花ぞ昔の 香に匂ひける

長谷寺に詣でるため、作者は久しぶりになじみの宿に立ち寄ります。随分ご無沙汰でしたねと言外に含ませた宿の主に、咲いていた梅の枝をひとえだ手折って詠んだ歌です。

この歌に対し宿の主人は「花だにも 同じ心に咲くものを 植ゑけむ人の 心しらなむ」と返し、今も忘れていませんよと伝えています。

歌の内容

貴方の心はどうなのか分かりませんが、なじみ深いこの場所に咲く梅の花は、今も昔と変わらない香りが漂っていますよ。

きのつらゆき
紀貫之

866? ~ 945? 年。平安時代前期の貴族。
歌人として名高く、紀友則らとともに醍醐天皇から「古今和歌集」編纂の命を受けました。
藤原公任が挙げた平安時代の優れた三十六名の歌人（三十六歌仙）にも選ばれています。
日本最古の日記文学と言われる「土佐日記」の作者でもあります。

見て、こり、
ほぐしませんか？

み み
てひとやす

今回は

兎

てひとやすみ



みんな仲良し

Photo : Angel Williams
<https://flic.kr/p/8zs6H6>

編集後記

今月のTOP絵は「沈丁花」です。松任谷由実さんの「春よ、来い」でもおなじみですね。先日道を歩いていると、爽やかな花の香りが漂ってきました。香りの元をたどると、1m程の低木に沈丁花が咲いていました。勝手に金木犀のような背の高い木だと思っていたので、少し意外でした。(幸坂)

発行元情報

2025/03/01

トークシステム株式会社

TPS 事業部 営業支援部 幸坂

〒146-0095 東京都大田区多摩川 1-10-22

TEL:03-5732-0706 FAX:03-5482-7075

E-Mail:branding@talksystem.co.jp