



# 第29回 機械要素技術展 **東京**

2024/6/19 水 - 21 金 10:00~18:00 (最終日のみ、17:00)

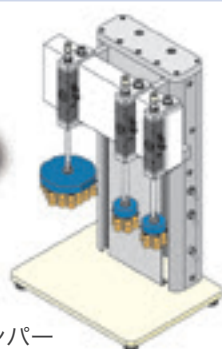
東京ビッグサイト ブース No. **E20-18** (東3ホール)

**TPS**  
Talk Product Solution

トークシステム株式会社 出展製品紹介



カスタムクランパー



スプラインクランパー



卓上グリッパー



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/tokyo/ja-jp/register.html?code=1056104025089611-HWJ>

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。



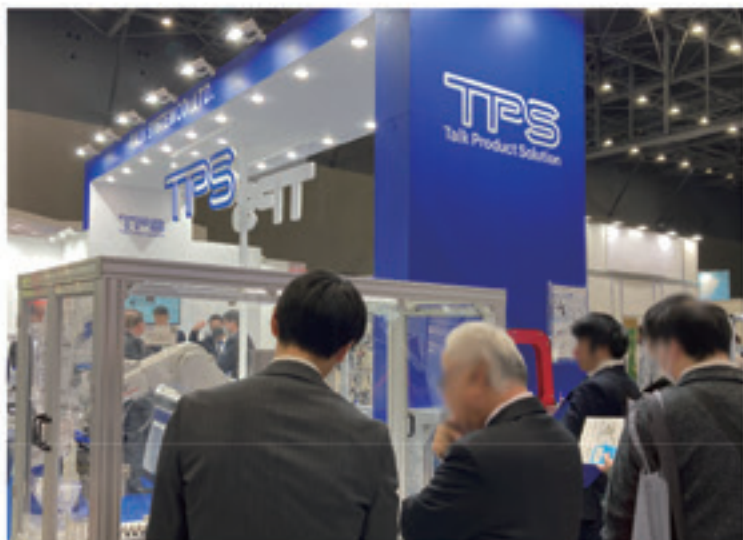
※会場でバッジを印刷することも出来ます。  
詳細は主催者から届くメールをご確認ください。

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！**

## ご来場ありがとうございました



4月にポートメッセなごやで開催されました「第9回名古屋機械要素技術展(M-Tech NAGOYA)」では、弊社ブースにお立ち寄りいただき、誠にありがとうございました。

会場では弊社オリジナル商品「クイッククランパー®」のエレメントやユニット品をはじめ、これら製品の特性を活かしたデモ機を多数展示いたしました。

中でも、エアで操作するリニアブッシュ型ユニット製品「カスタムクランパー」や、ボールスラインと組み合わせた「スプラインクランパー（参考出展品）」は沢山のお客様にご好評を頂きました。

心より感謝を申し上げます。

今後ともお客様のご要望を承り、よりよいご提案ができますよう努力して参る所存でございます。

どうぞよろしくお願い申し上げます。



耐切削水チャック

**CKW**



**IP67**

**エア駆動**  
0.2~0.7MPa

### 作業性を考慮した設計

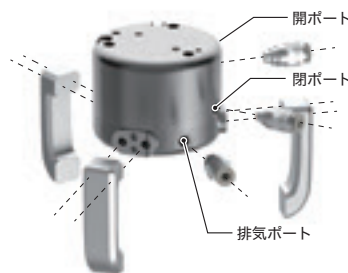
ロボットへの取付やジョイント等の取付を考慮し各部分が干渉しない配置に

### シームレスなボディ

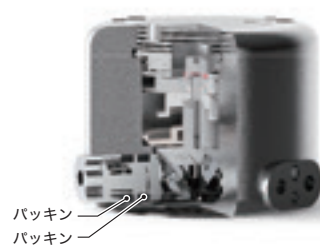
ボディ全体に継ぎ目がなく汚れが溜まりにくい

### 従来製品と変わらない取付け

従来製品 CKL と同じ取付寸法で、フランジコスト削減・早期取付可能



開ポート、閉ポート、排気ポートの3つのポートを搭載



各部にパッキンを設けることで耐塵・耐水性を向上

| 型式           | CKW-32AS | CKW-40AS | CKW-50AS | CKW-63AS | CKW-80AS |
|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 動作ストローク (mm) | 8        | 12       | 16       | 20       | 26       |
| 把持力 (N)      | 90~180   | 120~250  | 250~380  | 350~600  | 850~1400 |
| シリンダ径 (mm)   | φ32      | φ40      | φ50      | φ63      | φ80      |
| ロッド径 (mm)    | 10       | 12       | 14       | 16       | 16       |

※製品のご採用時にはメーカーとの打ち合わせが必須となります。

デモ機  
貸出OK!

CKD

New コンパクトアーム

CAW Series  
Compact Arm

使用例動画



## 人間工学原則の無視による 危険源の改善に

無理な姿勢の作業による、手首、腕、肩、腰へのリスク低減

## 作業台での繰り返し作業の 負担低減に

女性やシニア作業者の腕や手首への負担を低減

### ワークに合わせたバリエーション

工具の荷重に合わせ、2機種から選択可能。

低荷重モデル L ～5 kg



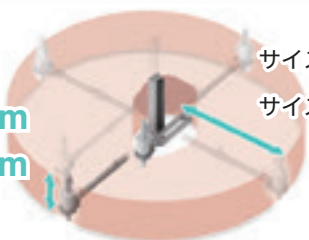
高荷重モデル H ～15 kg



### コンパクト 使用時は広く使え、収納時はコンパクトに折りたたみ可能。

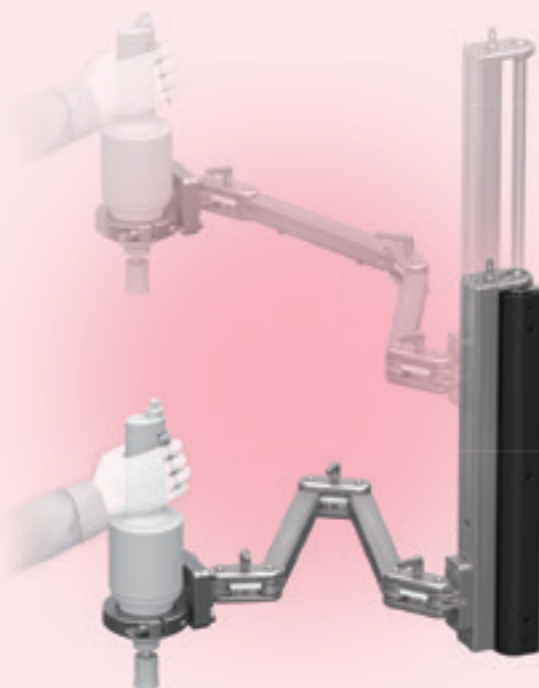
サイズ L: 300mm

サイズ H: 450mm



サイズ L: 750mm

サイズ H: 755mm



使用事例

#### 下から上への締付作業



#### 作業台での繰り返し作業

傾きはシム等で  
調整してください

丸形ブラケット  
CAW-D※



## 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。

6月

10(水)～12(金)

### ■画像センシング展 2024

他 2 展示会同時開催

会場: パシフィコ横浜

10(水)～12(金)

### ■第 36 回 ものづくり ワールド [ 東京 ]

設計・製造ソリューション展 [ 東京 ] 2024

第 29 回 機械要素技術展 [ 東京 ]

第 15 回 ヘルスケア・医療機器 開発展 [ 東京 ]

第 7 回 工場設備・備品展 [ 東京 ]

第 7 回 ものづくり AI/IoT 展 [ 東京 ]

他多数展示会同時開催

当社出展!

会場: 東京ビッグサイト

6月

26(水)～28(金)

### ■INTERMOLD 名古屋 / 金型展 名古屋

■金属プレス加工技術展 名古屋

会場: ポートメッセなごや

7月

10(水)～12(金)

### ■国際モダン ホスピタルショウ 2024

会場: 東京ビッグサイト

24(水)～26(金)

### ■第 10 回 東京 猛暑対策展

■第 11 回 東京 労働安全衛生展

他多数展示会同時開催

会場: 東京ビッグサイト

## 歌を詠む

## 名古屋滝

公任がこの歌を詠んだことで、この滝は名古屋滝と呼ばれるようになりました。現在でも大覚寺に詣れば、名古屋滝跡として鑑賞することができます。



五十五番 作者：大納言公任

滝の音は 絶えて久しく なりぬれど  
名こそ流れて なほ聞こえけれ

現在の京都市右京区嵯峨にある大覚寺で、古い滝を題材に詠まれた歌です。

人々に語り継がれる滝のすばらしさを詠んだこの歌自身が、千年後の我々に届いていることに浪漫を感じます。この流れを絶やさず、次の千年に繋げていきたいですね。

## 歌の内容

滝が枯れてその水音が聞こえなくなってから随分経ってしまったが、滝の名声はいまでも人々の間で流れて語り継がれていることよ。

だいなごんきんとう ふじわらのきんとう  
大納言公任（藤原公任）

966年～1041年。平安時代中期の公卿で歌人。政治的には不遇でしたが、歌壇では第一線で活躍し、「和漢朗詠集」を編纂しています。

公任は和歌以外にも、漢詩と管弦にも秀でていました。歴史物語「大鏡」の一節「三船の才」には、藤原道長が彼のたぐいまれなる才能を認めていたという逸話が記されています。

見て、こり、  
ほぐしませんか？

み み

てひとやす

今回は

感謝

てひとやすみ



Photo : Oscar Rohena  
<https://flic.kr/p/K5Avv>

「ありがとう」の気持ちをこめて。

## 編集後記

今号のTOP 絵の季語は「柏餅」です。私の実家ではイギ（サルトリイバラの俗称）の葉を使っていました。棘があるので、藪から葉を取るのもっぱら大人の仕事。代わりに子供は蓬を摘んでくるように頼まれました。かご一杯に集まるころには、蓬の香りと色が手に染みついていた。春の懐かしい思い出です。（幸坂）

## 発行元情報

2024/05/01

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