



CKD

NEW Products

オートツールチェンジャー

KHBC series



先端ツールをロボット自身で自動交換

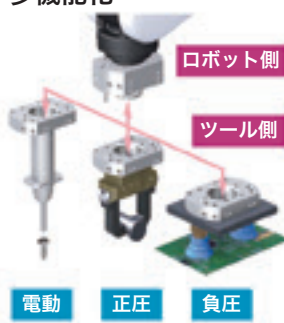
ロボットの多機能化・多品種対応

ロボットによる自動交換でエア・電気も自動接続。

配管・配線作業が不要。

複数ワークのハンドリングや複数の作業がロボット 1 台で可能になります。生産性の向上に貢献。

多機能化



多品種対応



繰返し精度 $\pm 0.003\text{mm}$ の高精度

スプリングテンション式の位置決めピンにより、常にガタつきの無い高精度な連結を実現します。

高剛性・小型・軽量

※CKD 製 CHC シリーズ品比

連結軸力	連結時全長	外径	質量
最大	最大	最大	最大
5 倍※	-36%※	-33%※	-69%※

豊富なサイズバリエーション

最小 1kg ～最大 300kg 可搬までの全 11 サイズ。

小形から大形、様々なサイズのロボットに対応可能です。

高い安全性

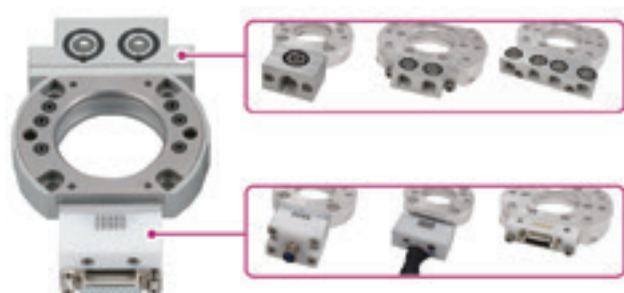
落下防止機能付。エアダウン時も鋼球は位置を保持し、ツールの落下を防ぎます。(KHBC-001R は除きます。)

安定作動

強制分離機能付。スプリングの反力により、質量の軽いツールでも確実に分離できます。

12 種類のモジュールオプション！

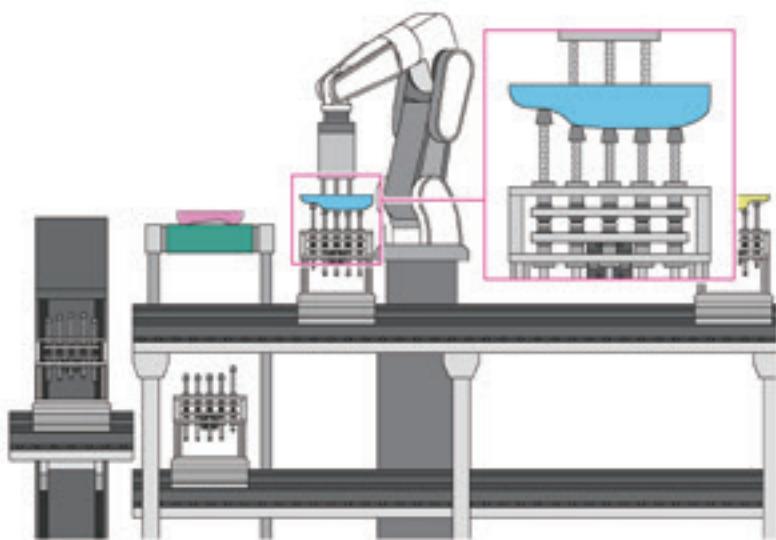
標準装備のエア配管に加え、様々な電気、エアの接続が可能。25kg 可搬からは、2 種類までオプションを選択可能。



● シリンダスイッチ信号 ● エアブロー用大流量ポートなど



リニアコンベアによる工程間搬送



搬送用治具およびハンドにならない機構を採用することで、1ユニットで様々なワークを搬送することが出来ます。ワーク変更時の段取り替え時間を短縮。

従来ではスライダー数 × ワーク種類個必要だった治具を、スライダーの数のみ用意すればいいため、治具保管スペースを削減することが出来ます。ワーク種類追加時の治具新規作成費用と時間もかからないため、より効率的にラインを運用可能です。

シロキコーポレーション株式会社 遮熱塗料ミラクール

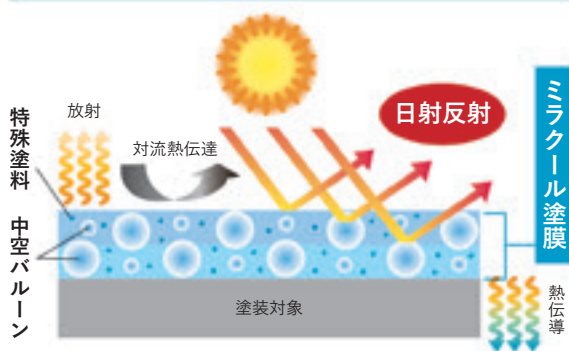
日射反射率
92.2%

放射率
99.1%

安心の
10年
保証!※

屋根等に**塗るだけ**で建物内が涼しくなる特殊塗料
空調費を最大**40%**節電でき現場環境改善や省エネに貢献
汚れがつきにくく、遮熱効果が**長持ち**

遮熱効果のメカニズム



1. 中空バルーンと特殊顔料の相乗効果により太陽光を効率的に反射(特に近赤外線領域)
温度上昇を防止
2. 中空バルーンが塗膜の熱伝導率を低減
室内への貫流熱を低減
3. 中空バルーンが長波放射率を向上
表面の熱を冷却



※保証の対象は塗膜面のみです。省エネ性能などの保証はございません。



圧倒的な浸透持続力！ MUP 防錆潤滑剤

世界 160カ国以上で展開

プロフェッショナルに愛用される最強の浸透性防錆潤滑剤

ベンゼン
不使用

生物分解
可能

RoHS
対応

シリコン
不使用

オゾン層を
破壊しない



固着を解く



潤滑



防錆＆防蝕



洗浄＆除去



湿気の除去



トークシステム株式会社 夏季休業のお知らせ

8/9 (土) ▶ 8/17 (日)

上記休業中ではご不便おかけいたしますが、何卒ご理解の程、よろしくお願いいたします。



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願いたします。

8
月

6(水)～8(金)

- 第 57 回 管工機材・設備総合展
- 第 2 回 CareTEX 東京'25【夏】

会場：東京ビッグサイト

9
月

10(水)～12(金)

- 国際物流総合展 2025
 - 第 4 回 INNOVATION EXPO
 - センサエキスポジャパン 2025
 - 測定計測展 2025
- 他 4 展示同時開催

会場：東京ビッグサイト

9
月

17(水)～19(金)

- 第 4 回 ネプコン ジャパン【秋】
- エレクトロニクス 開発・実装展 -
- 第 4 回 オートモーティブワールド【秋】
- クルマの先端技術展 -
- Factory Innovation Week【秋】2025
- 第 24 回 SMART ENERGY WEEK
～スマートエネルギー WEEK～【秋】
- 第 7 回 サステナブル経営 WEEK【秋】

会場：幕張メッセ

歌を詠む

激動に生きた鎌倉幕府最後の源氏将軍

平和を願う歌が百人一首に選ばれた鎌倉右大臣ですが、その生涯は波乱に満ちていました。早くに父の源頼朝を亡くし、兄は彼が12歳の時に追放の後、殺されます。最期は僅か26歳で兄の子に暗殺されてこの世を去りました。



八十一番 作者：鎌倉右大臣

世の中は 常にもがもな 渚漕ぐ
あまの小舟の 網手かなしも

ありふれた日常の長閑な光景に、平和への祈りを込めた美しい歌です。

現代でいえば、公園で楽しそうに遊んでいる子供達を眩しく見つめるような感覚でしょうか。権謀術数がはびこる血生臭い世界に生きていた鎌倉右大臣だからこそ、平和への切なる願いを抱いていたのでしょう。

歌の内容

世の中がいつも平穏であって欲しいと願っています。波打ち際で漁師たちが小舟を漕ぐために綱手を引っ張る姿を愛おしく感じます。

かまくらのうだいじん みなもとのさねとも

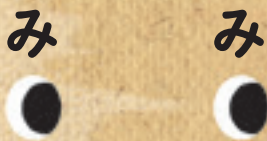
鎌倉右大臣（源 実朝）

1192～1219年。鎌倉幕府第3代征夷大將軍。鎌倉幕府を開いた源頼朝の次男。

武士としては初めて右大臣を務めたため、百人一首では「鎌倉右大臣」と称されます。

百人一首の選者である藤原定家に和歌を師事し、歌人としても高い評価を受けています。

見て、こり、
ほぐしませんか？



てひとやす

今回は

海

てひとやすみ



Photo: Greg_FOT
https://flic.kr/p/wHW2Yf

波の音に呼ばれて

編集後記

今月のTOP絵は「夏帽子」です。実家は農家なので、軒下には農工具や野菜用のコンテナなどを置いています。そこに麦わら帽子もあったのですが、ある日中に蜂の巣が！ 幸い刺されることは無かったのですが、ちょっとした騒動になりました。使い込まれた麦わら帽子を見ると思い出す出来事です。（幸坂）

発行元情報

2025/07/01

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