

従来の「握る」「吸いつく」では達成できなかった
「包み込む」という革新的なキャッチ方法

てのひらで包み込むように掴む
「ホールドキャッチハンド」

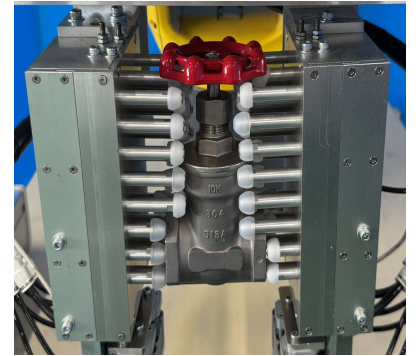
マーテルハンド®



ホールドキャッチ特徴

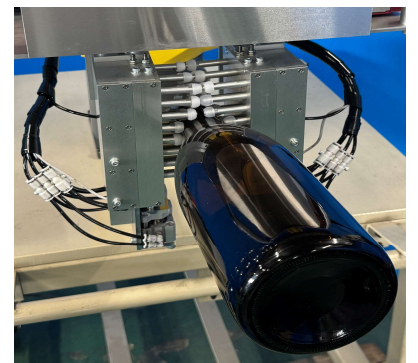
形状フリー

両側から自由伸縮するピンが対象物の形状に合わせ変形し「包み込む」形で対象物をやさしくホールドします。



重心フリー

包み込まれた対象物は異形であっても、先端を包んだとしてもしっかり保持します。



ストレスフリー

対象物を把持力ではなく摩擦力・せん断力で掴む為、ケーキのようなデリケートなものも潰さずに掴むことが可能です。



Handtrust

ホールドキャッチのメリット

- ★ 専用治具の段取り替えが不要になります！
- ★ 包み込むように掴むため対象物を傷つけません！
- ★ 形状や重心に制限がない為
対象物がどんな状態でも掴むことができます！

動力源

設置する環境にある動力源に合わせマーテルハンドの駆動源を選択することが可能です。

小型バッテリーや小型コンプレッサを搭載させることで外部からの配線なしで活用も可能です。

3つの動力源から使用環境に合わせ選ぶことができます

電気駆動

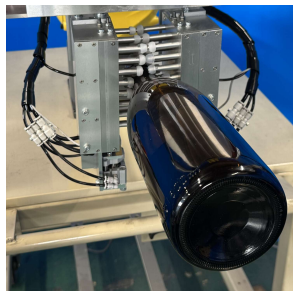
空気駆動

油圧駆動

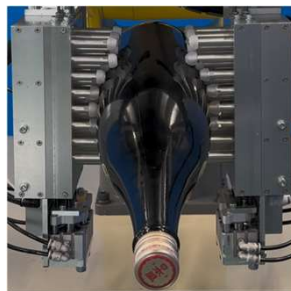
キャッチ例



バルブ



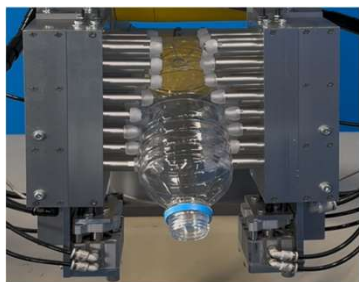
一升瓶(先端)



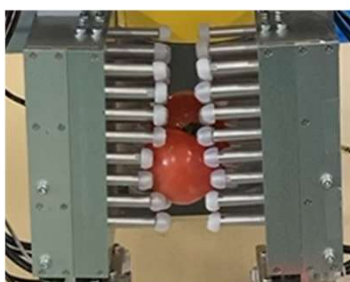
一升瓶(中心)



ケーキ



ペットボトル



完熟トマト



プラスチックケース

ハンドトラスト株式会社

本社：〒252-1121 神奈川県綾瀬市小園1328-1 南ビル

TEL:046-738-5161

FAX:046-738-5162

<https://handtrust.co.jp/>

HPはこちら

