

軽く 小さく エコに。 設計が広がる 現場が変わる。

革新的エアチャック「ウルトラフォース」。

従来品と比べ、把持力はそのままだ。

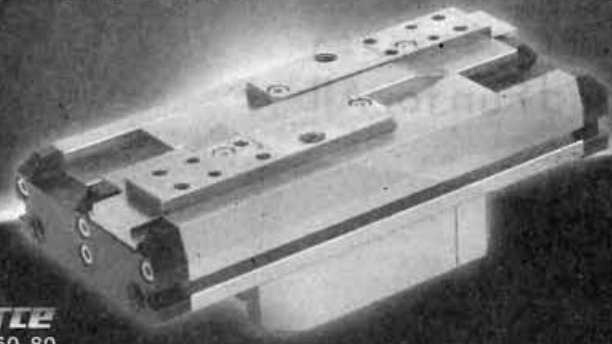
1/3の軽量化、1/2のエア消費量削減、そして大幅な小型化を実現。

設計と運用に、さらなる自由を。

 **軽量化** $\frac{1}{3}$
 **省エネ** $\frac{1}{2}$
 **生産性** UP
 **小型化** SLIM



軽量化でブレ抑制！
タクトタイム短縮！



UltraForce
CHPS360-80

- ・パーツハンドリング機器
- ・搬送機器
- ・作業者支援機器
- ・省配線機器ユニライン
- ・ネットワーク機器
- ・装置 モジュール

NKE株式会社
Humanized Automation

〒612-8487 京都市伏見区羽東師菱川町366-1
フリーダイヤル 0120-51-5651

詳しくは
こちら



エレクトロニクス京都2026

有力企業の製品・技術

(順不同)

NKE

搬送機器などの工場自動化（FA）機器を手がけるNKEは、国内初の「シーケンスシリンダ機構」を搭載した二つ爪平行エアチャック「ウルトラフォース」シリーズを発売した。小シリンダーで初期動作を省エネルギーで行い、把持直後に大シリンダーへ自動切替して、高推力を発生させる構造が特長。

スクリーカム方式と組み合わせることで、小型・軽量化と高把持力、省エネ性能を同時に実現した。従来機種と比べ、把持力はそのままに質量を約3分の1に軽量化し、エア消費量も約半減。ロボットの可搬質量制限緩和やタクト短縮、設備設計の自由度向上に寄与する。