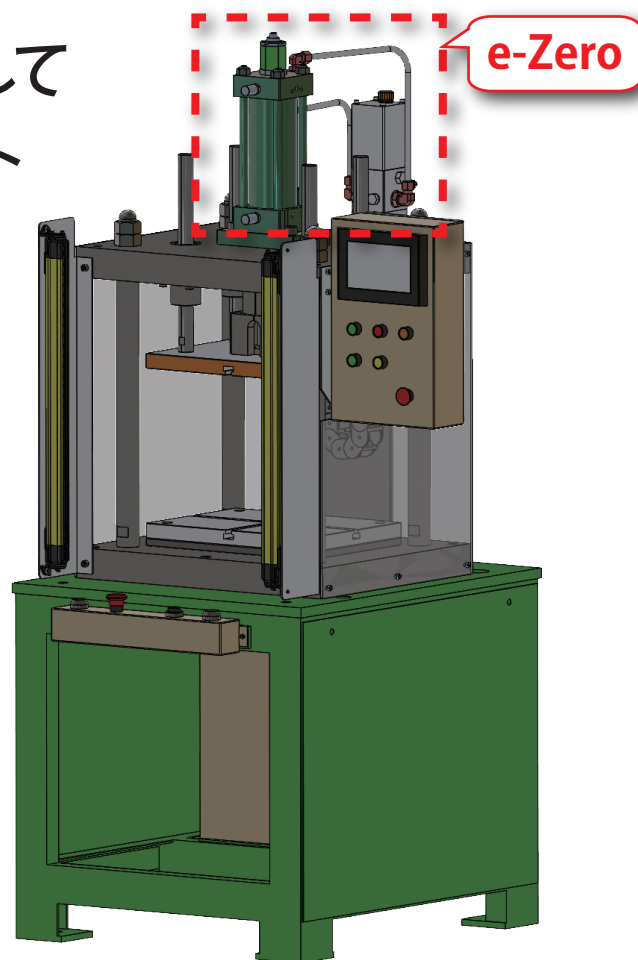


トリミングプレスを e-Zeroで脱炭素

トリミングプレス機のユニットとして
もしくは既存設備のレトロフィット
どちらでも対応いたします。

プレス機としては
JIS B 9705-1の
安全カテゴリ4に対応可能

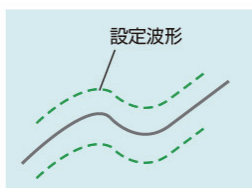


脱炭素

アイドリングストップで
消費電力**最大95%削減**

良否判定機能

Y軸には加重センサ、X軸にはstセンサ
を接続し、2入力による2次元での合否
判定を行えます。



通過してOK



はみ出てNG

油圧ユニット コンプレッサー配管不要

場所を取らない! 選ばない!
配管不要で油漏れ無し!

様々な厚みのワークに対応可能

位置制御、荷重制御性に優れ、

ワーク直前までは高速、低推力
プレス動作は任意の推力で

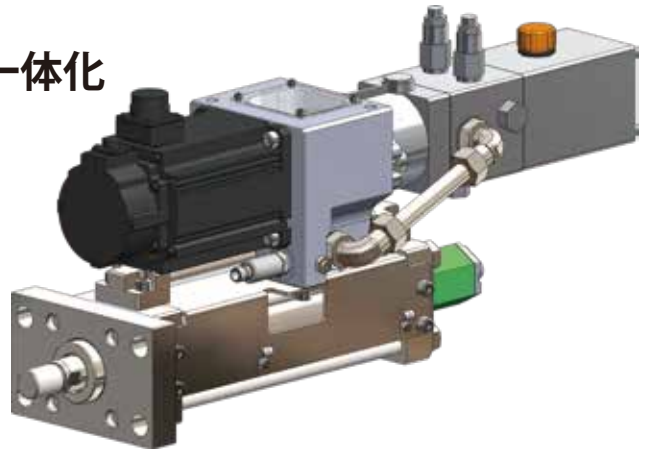
等の設定が思いのまま。

e-Zero特設WEBサイト

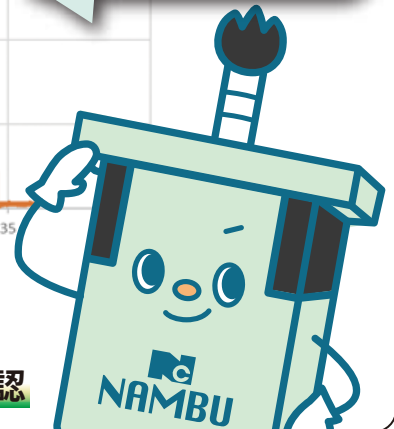


『e-Zero』の特徴

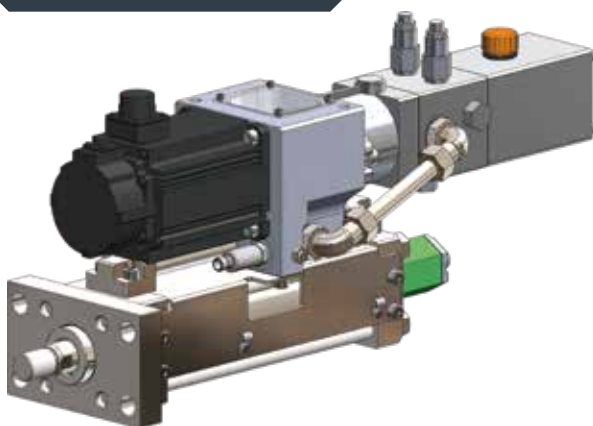
- ・油圧シリンダ、サーボモーター、ポンプを一体化
- ・油圧ユニット、配管不要
- ・高い省エネ性
- ・高い制御性
 - 位置制御性 ± 5 ミクロン
 - 荷重制御性 $\pm 1\%$ 以内
- ・小さなユニットで大出力、高い堅牢性



脱炭素社会に
大きく貢献!



製品パッケージ



e-Zero



サーボドライバ



プレス用コントローラ

DCマシンと連携し
自動的に様々な
厚みのワークに
対応可能!

プレス用途に特化したコントローラを使用する事により
設定された数値を外れた際には
インターロックがかかる等の制御が可能です。