

COMPLETELY NEW GENERATION

ローレット加工を、ゼロから再定義した
新世代クイックチェンジツール

ゼウス コアライン



切削ローレット × 転造ローレット × マーキング



ZEUS CORE LINE シャンク + モジュラーヘッド + トルクレンチ（開発品）

シャンクは設備に付けたまま、ヘッドの差替えて切削・転造・マーキングを切替

機外
段取り

スイス型
自動盤

転造
ローレット

新素材
採用

ホイール
長寿命化

生産性
向上

タレット
旋盤

マーキング
工程集約

ホイール
設計最適化

加工速度
UP

作業
標準化

切削
ローレット

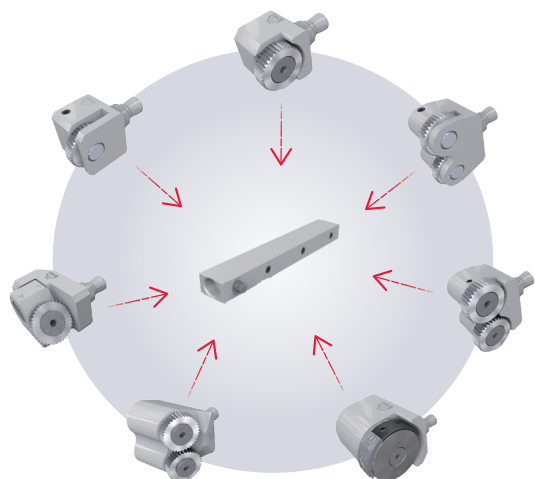
ゼロ
バックラッシュ

COMING SOON

2027年
発売開始予定

現在は販売しておりません。
先行デモ・情報提供のご相談を受付中





■ クイックチェンジ

シャンクは設備に取り付けたまま、トルクレンチでヘッドを短時間でクイックチェンジ。独自に開発したゼロバックラッシュのカップリングで設備のダウンタイムを最短にし、段取作業を標準化。

■ モジュラーヘッド

切削平目ローレット

切削アヤメローレット

転造平目ローレット

転造アヤメローレット

旋盤用マーキングツール

すべてのツールを一つのクイックチェンジシステムに集約
右勝手 / 左勝手の切り替えも、ヘッドを交換するだけで対応

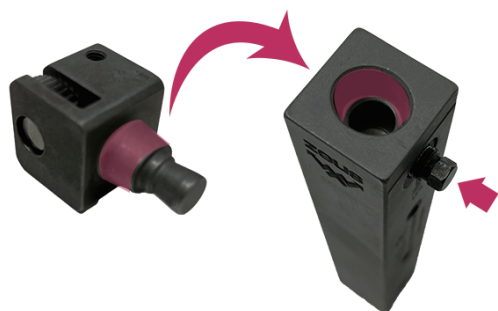
■ ツールサイズ

スイス型自動盤からタレット旋盤まで搭載できる
汎用的なシャンクサイズをラインナップ

P1 シリーズ（スイス型自動旋盤用） 10×16, 12×16, 16×16

P2 シリーズ（タレット旋盤用） 16×20, 20×20, 20×25

■ 「剛性」と「精度」の両立 独自開発 ZEUS CORE カップリング



着色部 | 独自のオーバル形状を採用したカップリング
(左:ヘッド側/右:シャンク側)

高負荷な転造ローレットにも耐えられる剛性と、
ツールチェンジしてすぐに加工スタートができる
繰り返し着座精度を両立させるため、
ホームケラー社は ZEUS CORE ラインのために
特別なカップリングを独自開発しました。

独自のオーバル形状を採用したカップリングによる
位置決めと、特殊なボルト配置による引き込みで、
誰がいつセットしても同じ位置に着座します。

工具交換や段取替えの設備ダウンタイムを削減する
だけでなく、作業者によるバラつきを低減し、
作業標準化に貢献します。

COMING SOON

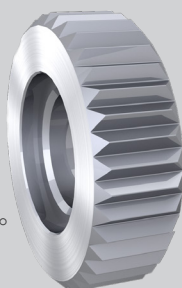
2027
発売開始予定

現在は販売しておりません。
先行デモ・情報提供のご相談を受付中

■ 全てを再定義した新規格ホイール

新サイズ

長年のローレット研究の成果をフィードバック
よりローレットに最適なホイール直径と厚み、
内径でローレット加工を最適化。より安定した
加工、より効率的な生産、より長寿命を実現します。



新規格ホイール

新素材 M4K

ゼウスコアラインはホイールの素材も再検証し、新素材の
M4K をスタンダードなホイール素材として採用。
従来よりも強い圧力に耐え、耐摩耗性も向上しました。
また、より高温域への耐性を獲得したことで、より高速域の
加工条件に対応し加工温度が上昇するワーク材質への対応力
も向上しました。

