

ランダム クイック チェンジ チャック システム

# Random Quick Change Chuck System

## ラビーン・クランプ

RAVINE-CLAMP || 型式 RC-V4WB



特許番号6547213号

### ■特長

- コレットはバイヨネット方式で簡単交換
- テーパーコーンも交換可能
- マノクランプ(ダイヤフラムチャック)も取付可能  
同一シリンダでOK
- シリンダ機構内蔵しコンパクト設計
- Wシリンダで高把握力

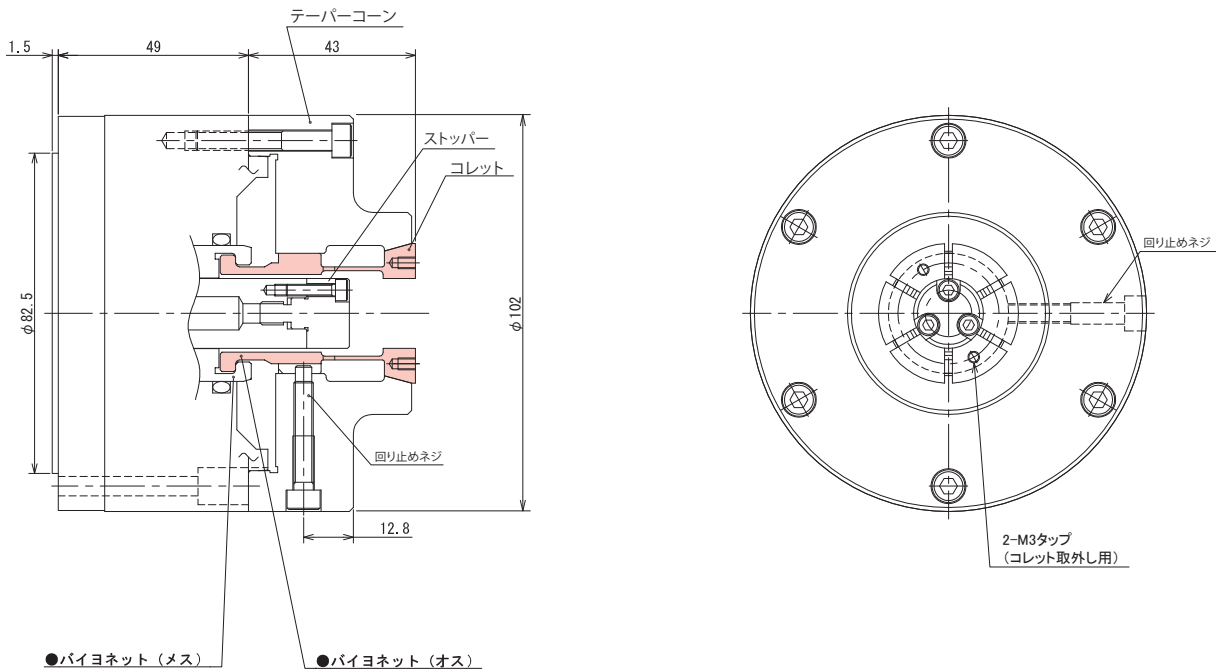
株式会社 ナノテック

〒631-0831 奈良市西大寺宝ヶ丘6番6号  
TEL(0742)46-4961 FAX(0742)46-5743  
E-mail : info@nano-tech.co.jp  
URL : <http://www.nano-tech.co.jp/>

## ■交換手順

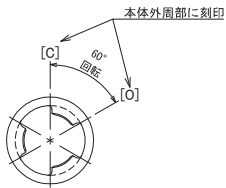
- ① コレットをセットした状態
- ② 回り止めネジを外す
- ③ コレットを60度回転する
- ④ コレットを引き抜く
- ⑤ コレット取外し完了
- ⑥ 交換コレットの取り付け
- ⑦ 交換コレットを差し込む
- ⑧ 60度回転して固定する
- ⑨ 回り止めネジを外す
- ⑩ 交換完了

## ■構造図 (参考 4inch)



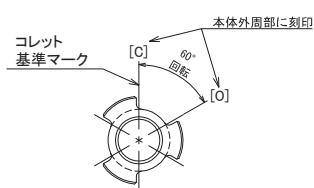
●バイヨネット (メス)

●バイヨネット (オス)



本体ピストン上部

本体刻印[C]コレット合マーク  
本体刻印[O]コレット合マーク



コレット下部

【●】が同一位置で噛合せ、固定  
【○】が同一位置で噛合せ、解放

## ■主な仕様

- ・T. I. R: 0.005mm(口元)
- ・シリンダ推力 (0.5MPa)
  - 3in: 2156N
  - 4in: 2842N
  - 5in: 5243N
- ・理論把握力 (テーパ片側8° 0.5MPa)
  - 3in: 6971N
  - 4in: 9189N
  - 5in: 16952N
- ・使用圧力: 0.1MPa~0.6MPa

## ■使用機械

自動旋盤  
精密旋盤  
研削盤  
マシニングセンター  
その他専用機

