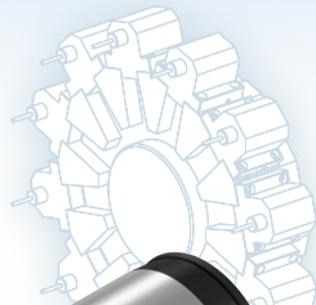




# CNC旋盤用 クイックチェンジアダプタ ST・M-KH・E

NEW



**CNC旋盤での工具交換を手早く行う  
コストパフォーマンスに優れたシステム!**

## 特長

- ① 工具交換に伴う**機械停止時間を短縮**  
(機外プリセットにも対応)
- ② 自動車メーカー各社に多くの実績を誇る  
クイックチェンジスタブホルダ KH-Eを採用し、  
**安価にクイックチェンジを実現**
- ③ 刃物台へのアダプタ取付をサイドロック式ではなく、  
油圧拡張式を採用している為、**高精度加工を実現(芯ズレ解消)**

## 解説動画



組み合わせ図

## 機能

- CNC旋盤のドリル加工、センタドリル加工に最適
- コレットの変更で対応刃具シャンク径を  
φ3~16mmに変更可能



刃物台 φ32、40mm  
・ボーリングホルダ  
・Uドリルホルダなど…

クイックチェンジアダプタ  
ST・M-KH・E

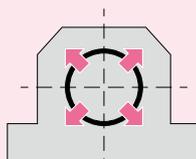
クイックチェンジスタブホルダ  
KHB-ECL型

**ホルダをワンタッチで交換可能!**

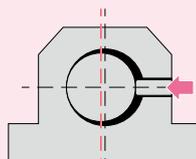
- 取り外し オペレートスリーブを引っ張りながらホルダを90°回すだけ!
- 取付け ホルダをアダプタに挿入し90°回すだけ!

**油圧拡張式のメリット ~高精度加工を実現~**

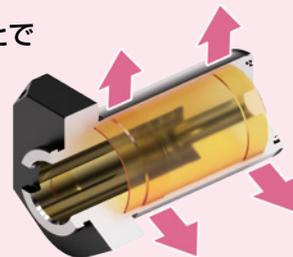
従来のサイドロック方式ではなく  
油圧拡張式で刃物台に固定することで  
芯ズレを解消!



油圧拡張式  
芯ズレなし!



従来のサイドロック  
芯ズレしてしまう



■:油圧室

NT エヌティーツール株式会社 [www.nttool.com](http://www.nttool.com)

エヌティーツール取扱店



加工の問題点をお知らせください。問題解決に向けて協力いたします。

テクノコール

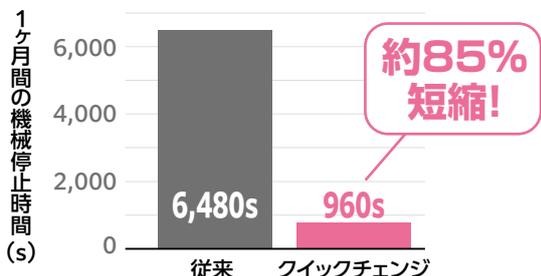
0120-04-0102

テクノメール

[technomail@nttool.co.jp](mailto:technomail@nttool.co.jp)

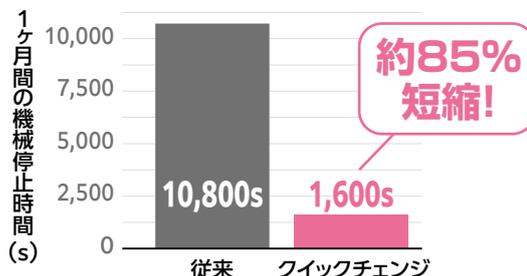
**段取り時間短縮例①**

加工ワーク：部品関係  
 使用工具：ドリルx2本 センタドリルx1本  
 段取り回数：2回/日



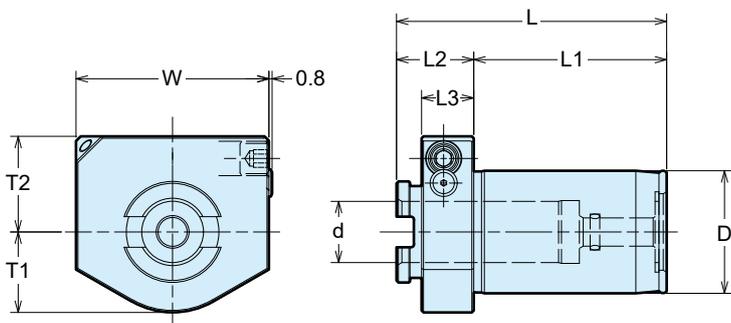
**段取り時間短縮例②**

加工ワーク：部品関係  
 使用工具：センタドリルx1本  
 段取り回数：10回(工具交換は1回)/日

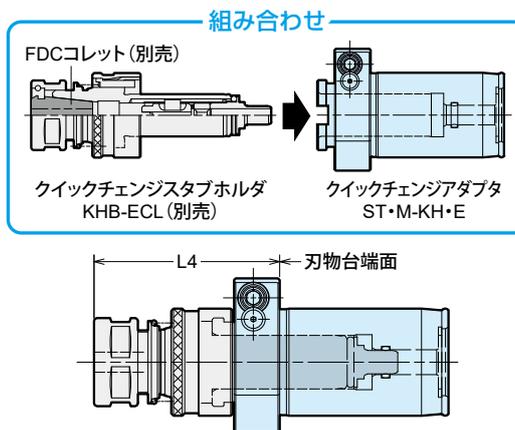


**ディメンション**

**NEW CNC旋盤用クイックチェンジアダプタ ST・M-KH・E**



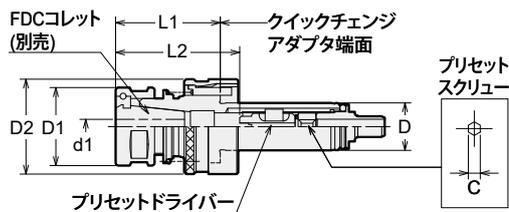
**ホルダ組み合わせ時の寸法**



- ST・M-KH・EはCNC旋盤専用です。
- 刃物台の内径はH7公差範囲内の物を使用してください。

| 商品コード         | 型式          | D  | d  | L  | L1 | L2 | L3   | W  | T1   | T2   | レンチ<br>(別売) | KHB-ECL 型式 | L4 | 許容クーラント圧 |
|---------------|-------------|----|----|----|----|----|------|----|------|------|-------------|------------|----|----------|
| 0480 10321600 | ST32M-KH16E | 32 | 16 | 70 | 50 | 20 | 13.5 | 50 | 21   | 25   | L-4T        | KHB-16ECL  | 55 | 2MPa     |
| 0480 10322200 | ST32M-KH22E | 32 | 22 | 70 | 50 | 20 | 13.5 | 50 | 21   | 25   |             | KHB-22ECL  | 55 |          |
| 0480 10401600 | ST40M-KH16E | 40 | 16 | 75 | 53 | 22 | 15.5 | 55 | 24.5 | 27.5 | L-5T        | KHB-16ECL  | 57 |          |
| 0480 10402200 | ST40M-KH22E | 40 | 22 | 75 | 53 | 22 | 15.5 | 55 | 24.5 | 27.5 |             | KHB-22ECL  | 57 |          |
| 0480 10402500 | ST40M-KH25E | 40 | 25 | 75 | 53 | 22 | 15.5 | 55 | 24.5 | 27.5 | KHB-25ECL   | 57         |    |          |

**NEW CNC旋盤用クイックチェンジスタブホルダ KHB-ECL (別売)**



| 商品コード        | 型式        | D  | D1 | D2 | L1 | C | 調整量<br>L2 | キャップ   | コレット(別売)<br>型式 | d1         | スパナ<br>(別売) |
|--------------|-----------|----|----|----|----|---|-----------|--------|----------------|------------|-------------|
| 3058 6000000 | KHB-16ECL | 16 | 26 | 32 | 35 | 4 | 29 ~ 41   | HDP-09 | FDC-09         | 3.0 ~ 9.0  | S-1L        |
| 3058 2000000 | KHB-22ECL | 22 | 32 | 38 | 35 | 5 | 35 ~ 57   | HDP-12 | FDC-12         | 3.0 ~ 12.0 | S-3L        |
| 3058 5000000 | KHB-25ECL | 25 | 36 | 44 | 35 | 6 | 36 ~ 55   | HDP-16 | FDC-16         | 6.0 ~ 16.0 | S-4L        |

- KHB-ECLはクイックチェンジアダプタ専用です。
- コレット、スパナは別途ご注文ください。
- センタースルークーラント供給時のコレットは **FDC-OH** (クーラント穴付き刃具用) または **FDC-C** (コレットスルー用) をご使用ください。
- コレットのサイズ一覧はQRコードをご確認ください。リンク先の「寸法表」タブからダウンロードできます。

クーラント穴付  
刃具用

**FDC-OH  
コレット**

サイズ一覧

コレット  
スルー用

**FDC-C  
コレット**

サイズ一覧

**FDC  
コレット**

サイズ一覧