

# GHS® Quick Change Toolholder System

クイックチェンジツールホルダ・システム



高精度で  
最速な  
刃具交換



株式会社ゴーショー



世界  
各国で  
普及

クイックチェンジツールホルダ

特 徴

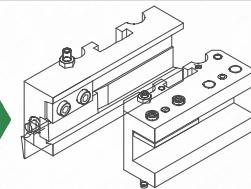
# 高精度で

# G

Great Quality  
tool exchange

繰り返し  
クランプ精度  
0.003mm

高耐久性



ベースホルダとチェンジホルダが  
ダイレクトに取付けられるため  
剛性が上がり、  
製品の加工精度が向上します。

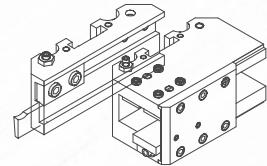
# 最速な

# H

High speed  
tool exchange

ホルダ交換  
ワンタッチ

多種少量  
生産にも最適



段取替え、刃具交換を迅速化することで、  
現場からアイドルタイムを大幅にカット。  
設備機械のフレキシブル化が可能になり、  
多種少量生産に最適です。

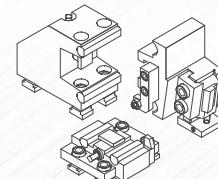
# 刃具交換

# S

tool exchange  
System

多様な  
互換性

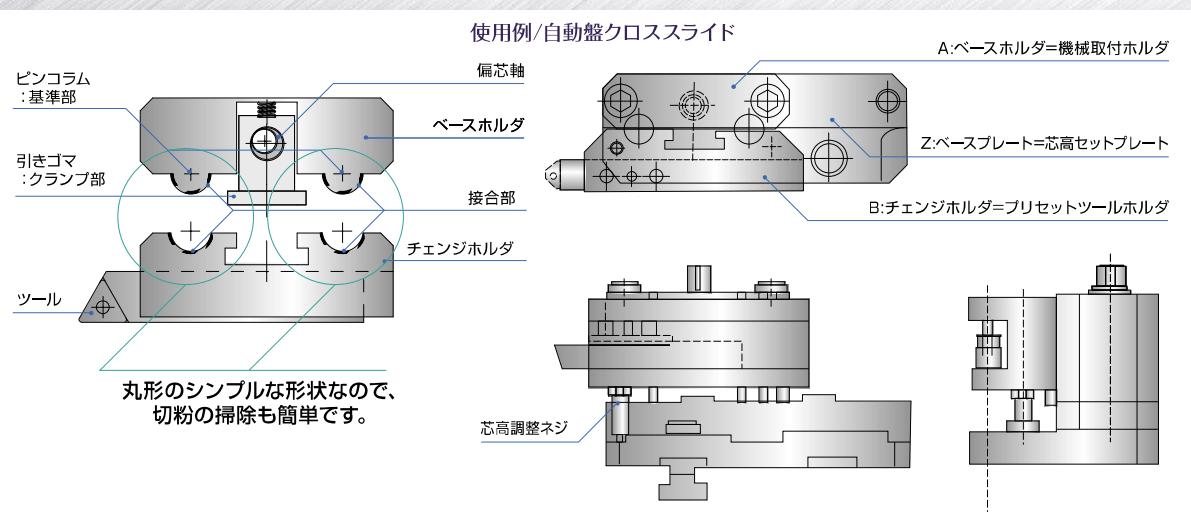
豊富な  
バリエーション

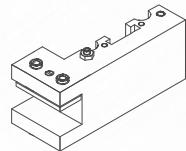


ベースホルダとチェンジホルダの  
接合部を同一規格にすることで、  
様々な刃具の取付けが可能。

クイックチェンジツールホルダ

S(スタンダード)タイプ 構成





## クイックチェンジツールホルダ

## 使用例

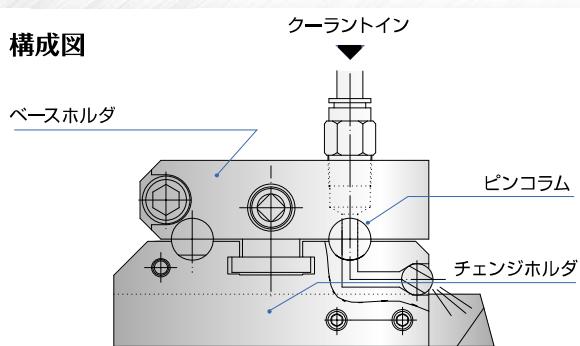
### C(クーラント・スルー) タイプ ホルダ

刃先に  
確実に  
かかる

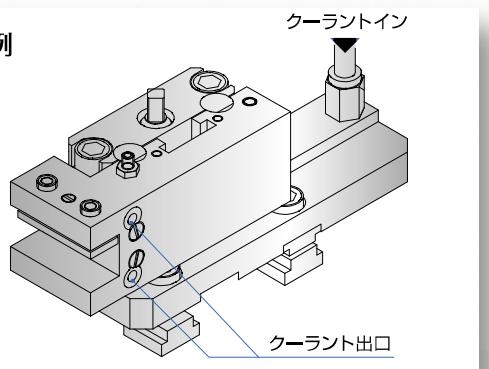
ベースホルダを介し、チェンジホルダからクーラントを出すことにより、クーラントが刃先に確実にかかるようになりました。

クーラントノズルを移動させないで脱着が可能なため、毎回のノズル調整時間を短縮できます。また、刃具に確実にクーラントがかかるため、刃具寿命を伸ばすことができます。

構成図



使用例



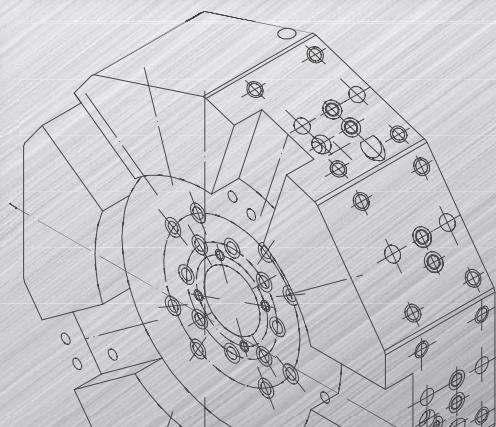
## ツールプリセッター

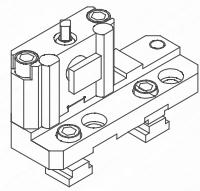
### ユニバーサルタイプ・ツールプリセッター



**SiRiUS series**

### ダイヤルゲージ付ツールプリセッター (機種専用タイプ)



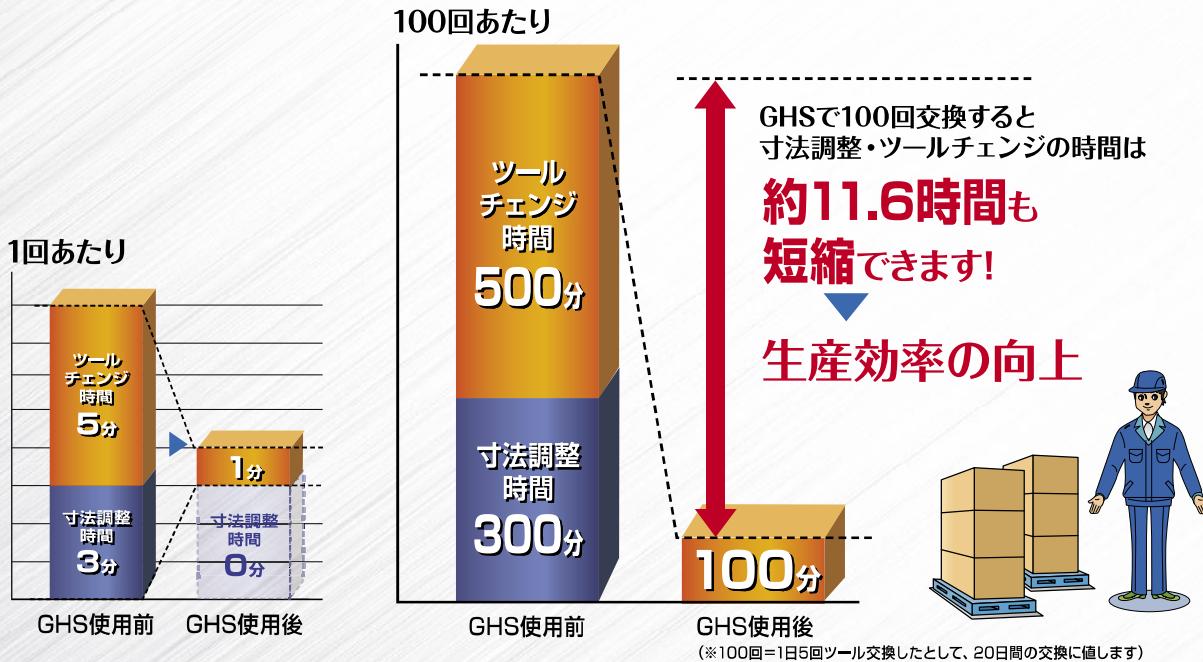


## クイックチェンジツールホルダ

## 使用時の利点

### ツール交換時間の大幅な短縮

クイックチェンジツールホルダ使用前・使用後の比較 (A社の例)



### 作業は簡単 女性でも交換可能



1

刃具のプリセット



2

ツールホルダ交換



3

ツールホルダ固定

作業服が汚れない  
清潔で美しい環境

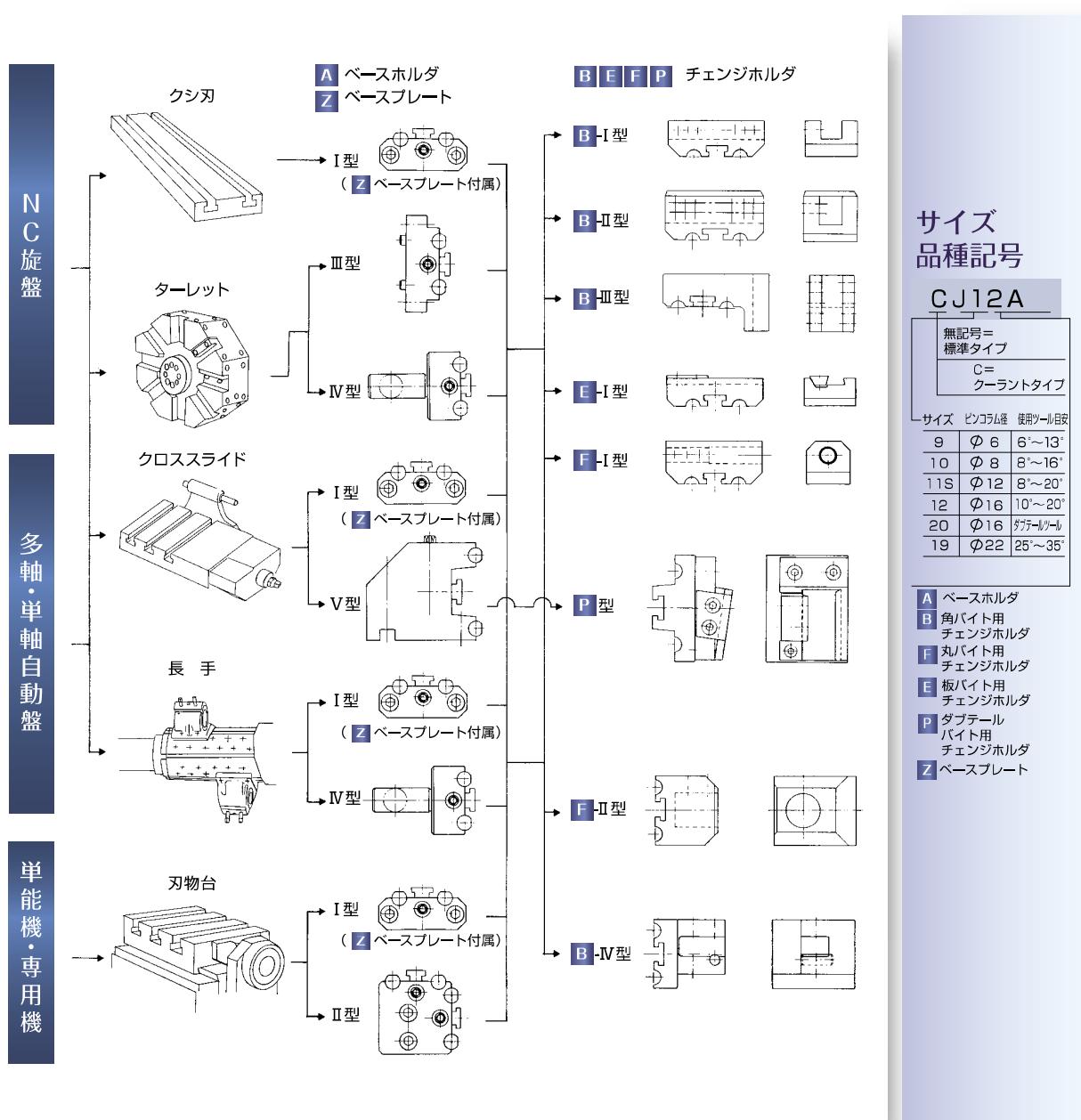
無理な姿勢の作業がないので安全

不良品の低減  
初物から良品



## クイックチェンジツールホルダ

## 組み合せ使用方法



お客様の使用設備・加工形状により、切削加工のプロが  
お客様のツーリングにあわせ設計いたします。

### 主な納入先

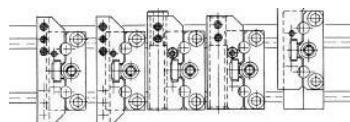
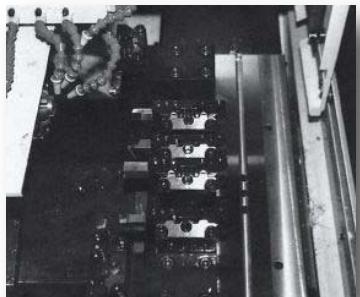
- 日本特殊陶業(株)
- (株)豊田自動織機
- (株)デンソー
- (株)アイシン精機(株)
- (株)日立オートモティブシステムズ(株)
- (株)プリヂストンフローテック(株)
- (株)伊奈精機(株)
- (株)SMC(株)
- (株)横浜ゴム(株)
- (株)日本精工(株)
- (株)TOTO(株)
- (株)キット等

### 主な取付実績機械メーカー

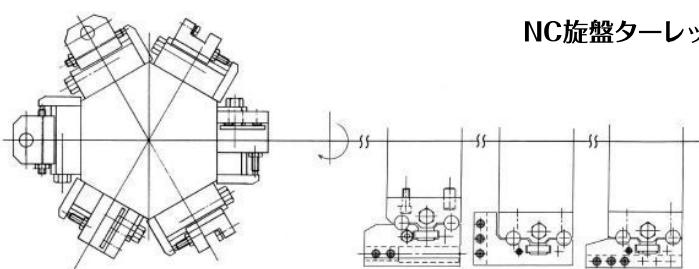
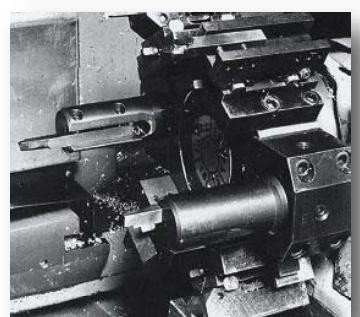
- (株)神崎高級工機製作所
- (株)キリウテクノ
- (株)島田鉄工所
- (株)エグロ
- (株)ツガミ
- (株)東芝機械(株)
- (株)ミヤノ等

## クイックチェンジツールホルダ

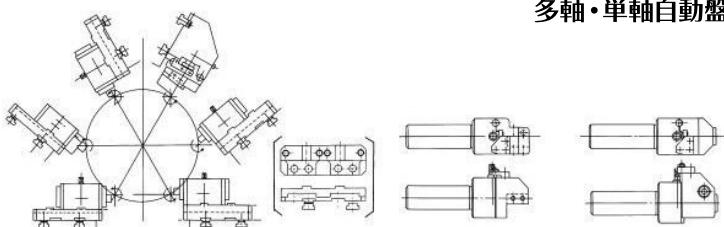
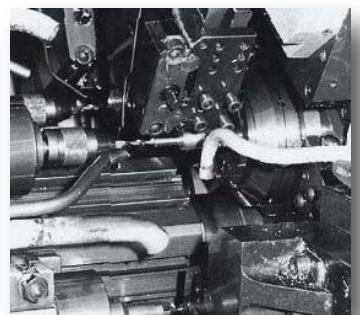
### 組合せ使用例



NC旋盤クシ刃タイプ



NC旋盤ターレット



多軸・単軸自動盤

発売元



株式会社ゴーショー <http://www.gosho.jp/>

本 社

〒171-0014 東京都豊島区池袋4-33-3

TEL 03(5911)6333 FAX 03(5911)8107

名古屋営業所

〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦2-17-30 河越ビル

TEL 052(211)3815 FAX 052(211)3817

大阪営業所

〒550-0014 大阪府大阪市西区北堀江1-1-30 四ツ橋グリーンビル TEL 06(6532)3881 FAX 06(6532)3883

製造元



豊国エンジニアリング株式会社 [www.hokoku.co.jp/ghs/index.html](http://www.hokoku.co.jp/ghs/index.html)

〒441-8011 豊橋市菰口町4丁目30番地 TEL 0532(31)9250 FAX 0532(31)1368