

# クイックチェンジタッピングチャック Quick Change Tapping Chuck

## 海外での補充品調達

世界30ヶ国以上へ輸出されているので、殆どどの国で補充品調達ができます。  
海外でタッピングチャックを使用される場合、一番心配なのは、補充品調達といわれていますが、**BILZ/VT** 製品をお求め頂ければ、この問題は解決されます。

## Overseas procurement

**BILZ/VT** tapping chucks are available worldwide in over 30 countries. This high availability solves concern for difficulty of oversea procurement.

## 多品種・多サイズ

## Many sizes and types

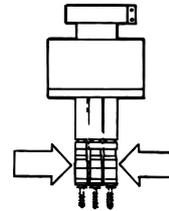
- 全品目がタップアダプタのクイックチェンジ機能付。
- ユニークなラジアルフロート機能タイプ。
- 軸方向補正機能タイプ。
- 特に短いタイプ。  
等…多品種、多サイズを取揃えています。  
又、各タイプには、Trシャンク、MTシャンクの両方があり、あらゆる加工ニーズにお応えできます。
- All chucks come with tap adapter quick-change function.
- Unique radial float function
- Length compensation type
- particularly short type  
etc. wide variety of types and sizes available.  
Both Tr shank and MT shank available with all types of tapping chucks.



## 細身設計

## Slim design

チャック外径を細く設計してありますので、多軸機で軸間ピッチの狭い加工に最適です。  
Small outer diameter of the chuck body is ideal for multispindle machine with narrow spindle pitch.



## 豊富なタップアダプタの種類

## Wide variety of tap adapters available

- 標準タイプ
- 安全トルク装置付タイプ
- 長さ調整タイプ
- ロングタイプ
- 拡大タイプ
- 等…他に例のない豊富な種類を取揃えていますので、あらゆる加工ニーズにお応えできます。
- Basic model
- Safety torque clutch function
- Length compensation type
- Long type
- Enlarged type  
etc. wide variety of models and sizes available.

サイズ別分類

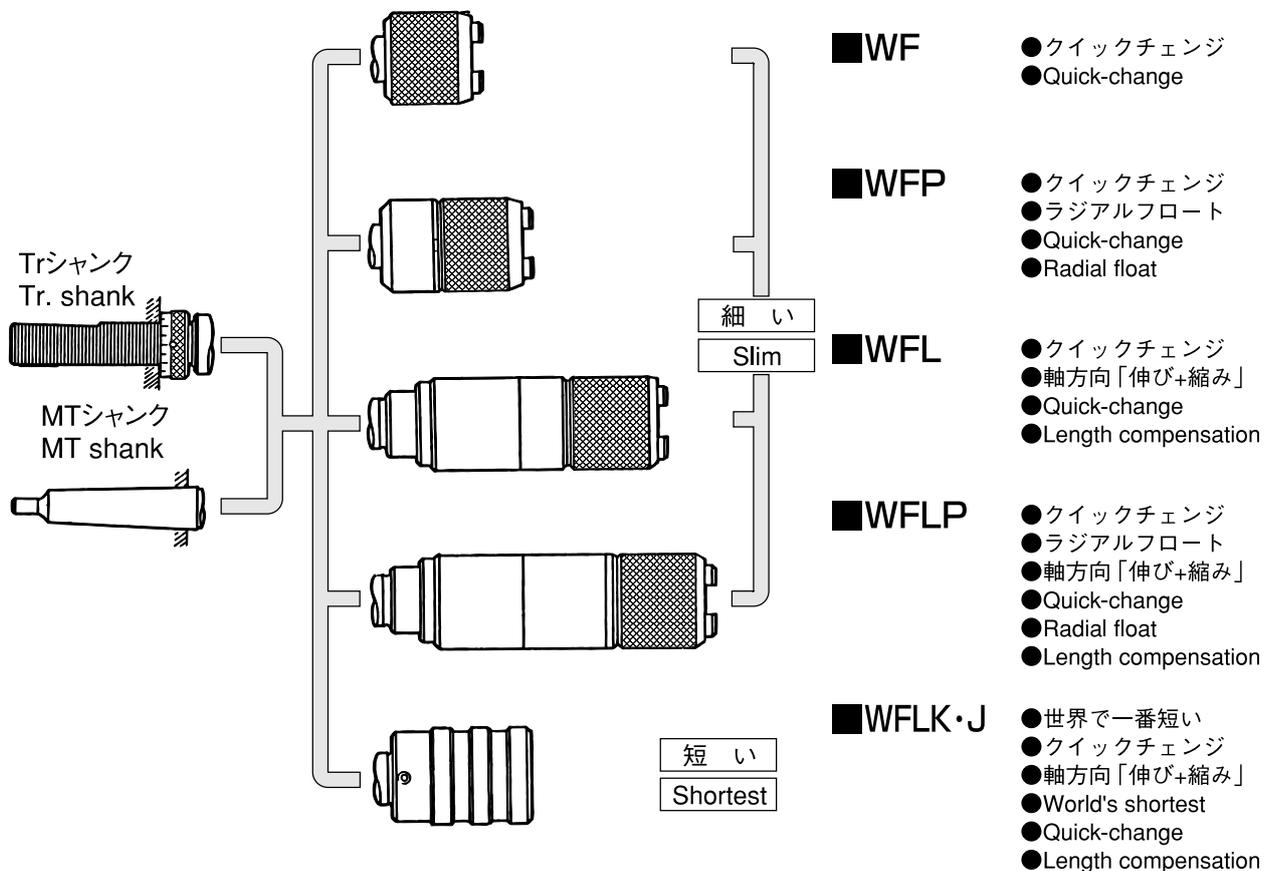
Classification by size

| Model                         | Size | Shank              |            | タッピング能力 Tapping Capacity |                       |               |
|-------------------------------|------|--------------------|------------|--------------------------|-----------------------|---------------|
|                               |      | Tr. Shank          | MT Shank   | Metric Tap               | Inch Tap              | Pipe Tap      |
| <b>WF,WFP,WFL,WFLP,WFLK・J</b> | 0    | Tr.16×1.5          | MT1        | M3~M8 (M10)              | U 1/4~U 5/16 (U 3/8)  | —             |
| <b>WFL,WFLP</b>               | 32   | Tr.20×2            | —          | M3~M12 (M15)             | U 1/4~U 7/16 (U 9/16) | P 1/8~P 1/4   |
| <b>WF,WFP,WFL,WFLP,WFLK・J</b> | 1    |                    | MT2        |                          |                       |               |
| <b>WFP,WFL,WFLP</b>           | 40   | Tr.28×2            | MT3        | M6~M18                   | U 1/4~U 3/4           | —             |
| <b>WF,WFP,WFL,WFLP,WFLK・J</b> | 2    |                    |            | M8~M22                   | U 3/8~U 7/8           | P 1/8~P 1/2   |
| <b>WF,WFP,WFL,WFLP,WFLK・J</b> | 3    | Tr.36×2            | MT4        | M16~M38                  | U 5/8~U 1 3/8         | P 1/4~P 1 1/8 |
| <b>WFLK</b>                   | 4    | Tr.36×2<br>Tr.48×2 | MT5<br>MT6 | M22~M48                  | U 7/8~U 1 3/4         | P 3/4~P 1 1/2 |

※WFLKには、上記以外のシャンクサイズがあります。又、BTシャンクもあります。  
 ※WFL40、WFLP40には、MT3タイプはありません。  
 ※タッピング能力の数値は、旧JIS規格に基づきます。  
 ※Shank sizes not listed above are available for WFLK. BT shank is also available.  
 ※No MT3 type is available for WFL40 and WFLP40.  
 ※Tap sizes is based on JIS (old) standard.

仕様別分類

Classification by specifications



# WF

## クイックチェンジ タッピングチャック

Quick Change Tapping Chuck

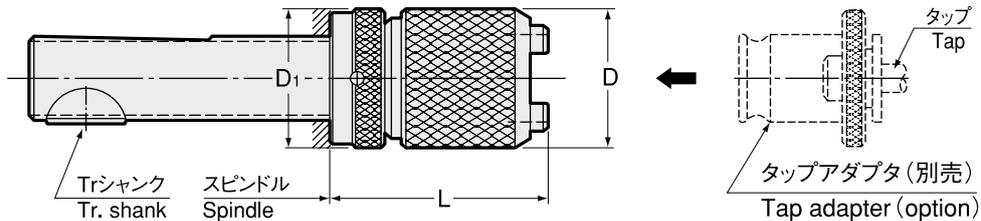
### 用途 Applications

- 機械の送り：ピッチ送り
- 専用機
- トランスファーマシン
- タッピングマシン
- …等にご使用下さい。
- Spindle Feed : Pitch feed
- Designed for use on special-purpose machine, transfer machine, tapping machine etc.

### 特長 Feature

- 細いチャック外径。
- タップアダプタの着脱がクイックチェンジ。
- Short length and small diameter
- Quick-change

## WF/Tr

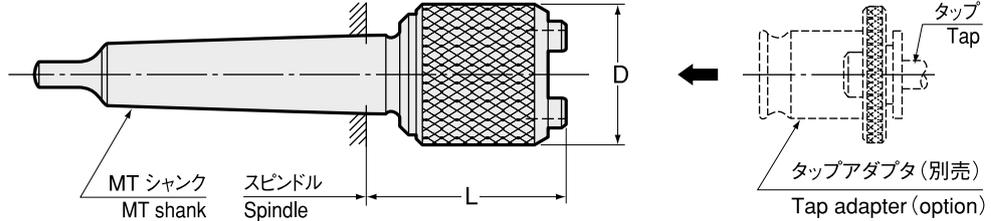


**!** タップサイズの数値は、J型（旧JIS）規格に基づきます。  
Tap sizes are based on old JIS standard.

| 商品コード<br>Code | 型式<br>Model          | タップサイズ<br>Tap Size  | アダプタサイズ<br>Adapter size | D  | D1 | L        | kg  | —      |
|---------------|----------------------|---|-------------------------|----|----|----------|-----|--------|
| 0110 01000000 | <b>WF0/Tr.16×1.5</b> | M3 ~ M8 (M10)<br>U1/4 ~ U5/16 (U3/8)                              | 0                       | 23 | 25 | 45 ~ 75  | 0.2 | 17,660 |
| 0110 01001000 | <b>WF1/Tr.20×2</b>   | M3 ~ M12 (M15)<br>U1/4 ~ U7/16 (U9/16)<br>Pipe(PT,PS,PF)1/8 ~ 1/4 | 1                       | 32 | 32 | 49 ~ 79  | 0.4 | 17,660 |
| 0110 01002000 | <b>WF2/Tr.28×2</b>   | M8 ~ M22<br>U3/8 ~ U7/8<br>Pipe(PT,PS,PF)1/8 ~ 1/2                | 2                       | 50 | 40 | 66 ~ 98  | 1.0 | 24,720 |
| 0110 01003000 | <b>WF3/Tr.36×2</b>   | M16 ~ M38<br>U5/8 ~ U1 3/8<br>Pipe(PT,PS,PF)1/4 ~ 1 1/8           | 3                       | 72 | 50 | 97 ~ 136 | 2.5 | 42,370 |

ツールレイアウトの際には、L寸法微調整のため3mmの余裕を持たせて下さい。  
Add 3mm allowance to "L" for fine adjustment in your layout.

# WF/MT

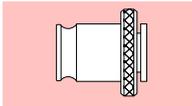


**!** タップサイズの数値は、J型（旧JIS）規格に基づきます。  
Tap sizes are based on old JIS standard.

| 商品コード<br>Code | 型式<br>Model    | タップサイズ<br>Tap Size  | アダプタサイズ<br>Adapter size | D  | L  | kg  | —      |
|---------------|----------------|---|-------------------------|----|----|-----|--------|
| 0110 01100000 | <b>WF0/MT1</b> | M3 ~ M8 (M10)<br>U1/4 ~ U5/16 (U3/8)                              | 0                       | 23 | 39 | 0.2 | 11,770 |
| 0110 01101000 | <b>WF1/MT2</b> | M3 ~ M12 (M15)<br>U1/4 ~ U7/16 (U9/16)<br>Pipe(PT,PS,PF)1/8 ~ 1/4 | 1                       | 32 | 44 | 0.3 | 11,770 |
| 0110 01102000 | <b>WF2/MT3</b> | M8 ~ M22<br>U3/8 ~ U7/8<br>Pipe(PT,PS,PF)1/8 ~ 1/2                | 2                       | 50 | 61 | 0.8 | 16,480 |
| 0110 01103000 | <b>WF3/MT4</b> | M16 ~ M38<br>U5/8 ~ U1 3/8<br>Pipe(PT,PS,PF)1/4 ~ 1 1/8           | 3                       | 72 | 91 | 2.2 | 35,310 |

- ( ) 内のタップサイズは、軽切削用。
- 下穴とタップに芯ずれの心配がある場合は、WFP をご使用下さい。
- タップアダプタ WE、WEN・B をご使用下さい。(安全トルク装置付タップアダプタの使用不可)
- タップアダプタは別途ご注文下さい。
  - Tap size in brackets are for light tapping only.
  - In case of alignment discrepancy between pre-drilled hole and tap, use WFP.
  - Always use WE or WEN・B tap adapter. ( Tap adapter with safety torque clutch cannot be used.)
  - Tap adapter is sold separately.

**タップアダプタ  
Tap Adapter  
P. 442**



## WF/Tr

ご注文例 Ordering Example

**WF0 / Tr.16X1.5**

アダプタサイズ シャンクサイズ  
Adapter size Shank size

## WF/MT

ご注文例 Ordering Example

**WF2 / MT3**

アダプタサイズ シャンクサイズ  
Adapter size Shank size

BT  
AHO  
HSK-A/E/F/C  
HSK-T  
UTS  
専用機  
関連機器  
プレマドリ

スタブホルダ  
Stub Holder

タッピングチャック  
Tapping Chuck

タップアダプタ  
Tap Adapter

ドリルチャック  
Drilling Chuck

調整アダプタ  
Adjustable Adapter

エンドミルチャック  
Endmill Chuck

ストレートドリルチャック  
Straight Drill Chuck

フローティングホルダ  
Floating Holder