

# タッパ機構比較表

| 機種名        | 記載ページ               | 対応コレット         | タッピング能力<br>(Mサイズ) | 機構   |    |    |    |    |     |
|------------|---------------------|----------------|-------------------|------|----|----|----|----|-----|
|            |                     |                |                   | 微小伸縮 | 伸縮 | 定寸 | 逆転 | 調芯 | 左ネジ |
| A型         | A60                 | 三割コレット、ドリルチャック | 3~20              |      | T* |    | ○  |    | ○   |
| CAS型       | A27                 | TCA型           | 4~24              |      | ○  | ○  |    |    | L*  |
| CAS-OHC型   | A27                 | TCA型           | 4~24              |      | ○  | ○  |    |    | L*  |
| D型         | A61                 | ドリルチャック        | 2~5               |      | T* |    |    |    | ○   |
| DTセット      | A58                 | TC型            | 3~35              |      |    |    |    |    | ○   |
| E型         | A63                 | —              | 5~35              |      |    |    |    | ○  | ○   |
| ECG型       | A26                 | TCA型           | 4~24              |      | T* | ○  |    |    | L*  |
| ECP型       | A25                 | TCA型           | 4~24              |      | T* |    |    |    | ○   |
| ESS-OHC型   | A16 A31 A37 A46     | AR-GB、GH型      | 4~22              | ○    |    |    |    |    | ○   |
| ESS型       | A16 A46             | AR-AA型         | 1~3               | ○    |    |    |    |    | ○   |
| HA型        | A57                 | TC型            | 3~75              |      |    |    |    |    | ○   |
| HA-M型      | A18                 | TC-M型          | 2~8               | ○    |    |    |    |    | ○   |
| HA-M-OHC型  | A19 A33 A39         | TC-MO型         | 3~56              | ○    |    |    |    |    | ○   |
| R型         | A61                 | 三割コレット         | 5~35              |      |    |    |    | ○  | ○   |
| RA型        | A56                 | TC型            | 3~27              |      |    |    |    | ○  | ○   |
| RA-M型      | A22                 | TC-MO型         | 4~12              |      |    |    |    | ○  | ○   |
| RF型        | A21 A47             | ER型            | 1~14              |      |    |    |    | ○  | ○   |
| RF-OHC型    | A21                 | ER-GB型         | 4~14              |      |    |    |    | ○  | ○   |
| SA-I型      | A54                 | TC型            | 2~27              |      | ○  |    |    |    | ○   |
| SA-II型     | A54                 | TC型            | 3~56              |      | ○  |    |    |    | ○   |
| SA-IIS型    | A28                 | TC/TC-MO型      | 3~38              |      | ○  |    |    |    |     |
| SA-III型    | A23 A35 A42 A48 A52 | TC/TC-MO型      | 2~100             |      | ○  | ○  |    |    | L*  |
| SAIII-OHC型 | A24                 | TC-MO型         | 3~56              |      | ○  | ○  |    |    | L*  |
| SAIII-OHS型 | A24                 | TC-MO型         | 3~56              |      | ○  | ○  |    |    | L*  |
| SA-V型      | A49                 | TC/TC-MO型      | 2~27              |      | ○  | ○  |    |    | L*  |
| SA-VI型     | A28 A43 A50 A53     | TC/TC-MO型      | 3~27              |      | ○  |    |    |    | ○   |
| SA-R型      | A44 A55             | TC型            | 2~22              |      | ○  |    | ○  |    | ○   |
| SA-RII型    | A29                 | TC/TC-MO型      | 2~22              |      | ○  |    | ○  |    | ○   |
| SKB型       | A20 A34 A40         | TCA型           | 2~24              |      |    |    |    |    | ○   |
| SSR-OHC型   | A17 A32 A38         | TCA型           | 4~24              | ○    |    |    |    |    | ○   |

## ■タッピング能力(Mサイズ)

型式内でもタッピング能力によりタッパのサイズが分かれます。  
また、同型式のタッパでも、シャンクにより能力が異なります。  
タッパのサイズとタッピング能力の関係は各製品ページをご参照下さい。

## ■機構

定寸機構 / タッパ側でネジ穴深さを一定にしたい場合に使用します。(ページA84)  
伸縮機構(アキシャル・フロート) / 軸方向に自由度があるタイプで、送りのズレ吸収に使用します。  
自動逆転機構 / 機械主軸が正転のまま、タッパ側で逆転します。  
慣性の小さいタッパ側のみ逆転するので、効率的です。(ページA85)  
自動調芯機構(ラジアル・フロート) / 下穴とのズレがある場合などに、機械側回転軸と  
タップ回転軸を偏芯させることができます。(ページA06)  
微小伸縮 / 伸縮量±0.5mm(ページA04)

T\*伸び(テンション)のみの  
アキシャル・フロートを示します。  
L\*左ネジ仕様でご注文下さい。