



**NC ROTARY TABLE**

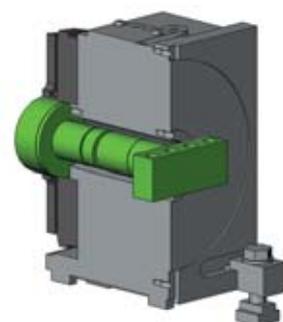
# ロータリジョイント Rotary Joint RJ

- 内蔵型ロータリジョイントはブロックの飛び出しが抑えられます  
Built in rotary joint reduces supply block projection
- 外付型ロータリジョイントはポート数が増えます  
External rotary joint allows many ports
- テーブルに取付けた治具に空圧・油圧を供給  
Provides air or hydraulic pressure from the rear of the table to a fixture

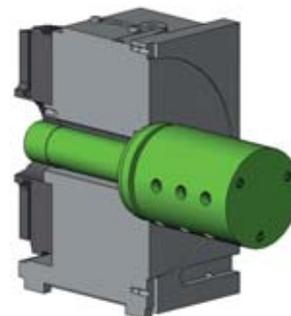


## ■適用機種と仕様 Applicable machine type and the specifications

| 型式<br>Model | サイズ<br>Size | 最大ポート数 Maximum number of ports |                      | 定格投入圧力 Rated input pressure (MPa) |                      | 空圧<br>Air-Hydraulic |   |  |   |  |   |  |
|-------------|-------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------|---|--|---|--|---|--|
|             |             | 内蔵型<br>Built-in type           | 外付型<br>External type | 油圧 Hydraulic                      |                      |                     |   |  |   |  |   |  |
|             |             |                                |                      | 内蔵型<br>Built-in type              | 外付型<br>External type |                     |   |  |   |  |   |  |
| MR          | 120         | 3                              | 4                    | 3                                 | 7                    | 0.7                 |   |  |   |  |   |  |
|             | 160         | 4 (+1)                         | 6                    | 7                                 |                      |                     |   |  |   |  |   |  |
|             | 200         | 4 (+1)                         | 6                    |                                   |                      |                     |   |  |   |  |   |  |
|             | 250         | 6                              | 8                    |                                   |                      |                     |   |  |   |  |   |  |
|             | 320         | 6                              | 8                    |                                   |                      |                     |   |  |   |  |   |  |
| MRT         | 200         | 4 (+1)                         | 6                    |                                   |                      |                     |   |  |   |  |   |  |
| GT          | 200         | 4 (+1)                         | 6                    |                                   |                      |                     | 7 |  |   |  |   |  |
|             | 250         | 6                              | 8                    |                                   |                      |                     |   |  |   |  |   |  |
|             | 320         | 6                              | 8                    |                                   |                      |                     |   |  |   |  |   |  |
| TMX         | 160         | 4 (+1)                         | 6                    |                                   |                      |                     |   |  | 7 |  |   |  |
|             | 200         | 4 (+1)                         | 6                    |                                   |                      |                     |   |  |   |  |   |  |
|             | 250         | 6                              | 8                    |                                   |                      |                     |   |  |   |  |   |  |
| TUX         | 200         | 4 (+1)                         | 6                    |                                   |                      |                     |   |  |   |  | 7 |  |
|             | 250         | 6                              | 8                    |                                   |                      |                     |   |  |   |  |   |  |
|             | 320         | 6                              | 8                    |                                   |                      |                     |   |  |   |  |   |  |
| TRX         | 320         | 6                              | 10                   |                                   |                      |                     |   |  |   |  |   |  |
| TT/TW       | 101         | 3                              | —                    | 3                                 |                      |                     |   |  |   |  |   |  |
|             | 120         | 3                              | —                    |                                   |                      |                     |   |  |   |  |   |  |
|             | 140         | 4                              | —                    |                                   |                      |                     |   |  |   |  |   |  |
|             | 150         | 4 (+1)                         | —                    | 7                                 |                      |                     |   |  |   |  |   |  |
|             | 182         | 4 (+1)                         | —                    |                                   |                      |                     |   |  |   |  |   |  |
|             | 200         | 4 (+1)                         | —                    |                                   |                      |                     |   |  |   |  |   |  |
|             | 251         | 6                              | —                    |                                   |                      |                     |   |  |   |  |   |  |
| 320         | 6           | —                              |                      |                                   |                      |                     |   |  |   |  |   |  |
| RK          | 200         | 8                              | —                    |                                   |                      |                     |   |  |   |  |   |  |
| RKT         | 180         | 5 (+1)                         | —                    |                                   |                      |                     |   |  |   |  |   |  |



内蔵型ロータリジョイント  
Built-in rotary joint



外付型ロータリジョイント  
External rotary joint

(+) ポートは空圧専用です  
注) RSM100, TC, DM, TBX160へは取付出来ません。TBX200サイズ以上及び400サイズ以上のテーブルは別途ご相談下さい。  
ロータリジョイントは空圧・油圧専用ですので、クーラント等は使用出来ません。  
(+1) port is exclusive for pneumatic pressure.  
Note) Not fitted for RSM100, TC, DM, or TBX160. For tables of TBX 200 size or more and 400 size or more, confer with Kitagawa separately.  
Rotary joint is specifically for pneumatic/hydraulic drives, therefore it cannot be used with coolant, etc.

## ■油圧ポンプユニットについて Hydraulic pump unit

- [仕様]  
 ・使用圧力: 3.4MPa  
 ・圧力調整範囲: 1.5~6.9MPa  
 ・電源・動力源: AC3φ 200/220V 50/60Hz  
 [specifications]  
 ・Service pressure: 3.4MPa (35kgf/cm<sup>2</sup>)  
 ・Adjustable pressure range: 1.5~6.9MPa (15~70kgf/cm<sup>2</sup>)  
 ・Power source: AC3φ 200/220V 50/60Hz

## HUP 07 3 - D \*\*

機種  
Type

ブロック数  
Number of blocks

タンク容量  
Tank capacity  
07: 7ℓ  
10: 10ℓ

連番  
Serial number  
ソレノイド電圧  
Solenoid Voltage  
D: DC  
A: AC



## ■プルスタッド仕様について Pull-stud type

プルスタッド付きテーパシャンクを使用し治具やワークを位置決め、固定するシステム構成としてもNCテーブルを提供可能ですので別途ご相談下さい。  
Pull studs can be used to position and fix jigs or work pieces easily.  
For more information, contact Kitagawa.

