



**NC ROTARY
TABLE**

ロータリジョイント Rotary Joint RJ



内蔵型

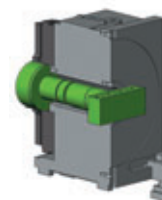


外付型

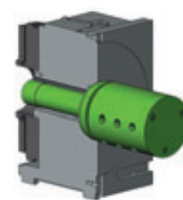
- 内蔵型ロータリジョイントはブロックの飛び出しが抑えられます
Built in rotary joint reduces supply block projection
- 外付型ロータリジョイントはポート数が内蔵型に比べて多く取れます
External rotary joint allows many ports
- テーブルに取付けたジグに空圧・油圧を供給
Provides pneumatic or hydraulic pressure from the rear of the rotary table to a fixture

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

型式 Model	サイズ Size	ポート数 Number of ports	定格投入圧力 Rated input pressure (MPa)			
			内蔵型 Built-in type		外付型 External type	
			油圧 Hydraulic	空圧 Pneumatic	油圧 Hydraulic	空圧 Pneumatic
MK	200	6	25	1	25	1
		6+1 ^{注2)}	7	0.7	—	—
	250	6	25	1	25	1
		6+1 ^{注2)}	7	0.7	—	—
	350	10+1 ^{注2)}	25	1	—	—
		16+1 ^{注2)}	7	0.7	—	—
MR	120	3	3	0.7	—	—
	160	4 (+1) ^{注1)}	7	0.7	—	—
	200	4 (+1) ^{注1)}	7	0.7	—	—
	250	6	7	0.7	—	—
	320	6	7	0.7	—	—
CKR	160	7	7	0.7	—	—
	200	8	7	0.7	—	—
GT	200	4 (+1) ^{注1)}	7	0.7	—	—
	250	6	7	0.7	—	—
	320	6	7	0.7	—	—
TMX	160	4 (+1) ^{注1)}	7	0.7	—	—
	200	4 (+1) ^{注1)}	7	0.7	—	—
	250	6	7	0.7	—	—
TUX	200	4 (+1) ^{注1)}	7	0.7	—	—
	250	6	7	0.7	—	—
	320	8	7	0.7	—	—
TUS	400	10+1 ^{注2)}	25	1	—	—
		12+1 ^{注2)}	7	1	—	—
TRX	321	6	7	0.7	—	—
TT/TW	101	3	3	0.7	—	—
	140	4	7	0.7	—	—
	150	4 (+1) ^{注1)}	7	0.7	—	—
	200	4 (+1) ^{注1)}	7	0.7	—	—
	251	6	7	0.7	—	—
	321	6	7	0.7	—	—
	2180	2 (+3) ^{注1)} 1軸あたり per spindle	7	0.7	—	—
RK	201	8	7	0.7	—	—
RKT	501	10 (+1)	7	0.7	—	—
	600	10 (+1)	7	0.7	—	—



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

注1) "+(1)"、"+(3)" は原則として空圧専用です。
ただし、RKT501とRKT600の"+(1)"ポートは
空圧、油圧、クーラントに使用できます。

注2) MKシリーズ、TUS400の+1ポートはΦ12.5
のマルチパーパスホールです。空油圧、
クーラント、ワーク着座確認センサーの
ケーブル敷設等にお使いいただけます。お
引き合いの際に営業担当に用途をお伝え
ください。

注3) RS100、TC、TBX160へは取付できません。
TBX200サイズ以上、MK400、TR500以上
及びTPシリーズのテーブルは別途ご相談
ください。

注4) マルチパーパスホール以外のポートは空
圧、油圧専用ですのでクーラントは使用で
きません。

注5) 隣接するポートで使用流体が異なる場合
は、微量のリークを生じることがあります。
着座確認等でリークが問題となる場合は、
あらかじめ当社にご相談ください。

Note 1) The "+(1)" and "+(3)" ports are, in
principle, exclusively for pneumatic
pressure. On the RKT501 and RKT600
(10+(1)), the "+(1)" port is not a multi-
purpose hole, but it can be used
for pneumatic pressure, hydraulic
pressure and coolant.

Note 2) +1 ports of MK series, and TUS400
are the Φ12.5 multi-purpose holes.
Please utilize it as pneumatic or
hydraulic port, coolant, cable duct for
work seating detection sensor, etc.
Please tell the sales representative
of the purpose of the multi-purpose
hole when making enquiry.

Note 3) Not fitted for RS100, TC, DM, or
TBX160. For tables of TBX200 size or
larger, MK400, TR500 or larger and TP
series, confer Kitagawa separately.

Note 4) Ports other than multi-purpose hole
are exclusively for pneumatic and
hydraulic and they cannot be used
for coolant.

Note 5) In case of using different fluids in
adjacent ports, a leakage can be
occured. Please consult us in advance
when a leakage is a problem in the
seating confirmation.

この他にもロータリジョイントの種類は豊富に
あります。
ウェブサイトでご確認ください。
In addition to these, there are a wide variety
of rotary joints available.
Please visit our website for more details.



日本語



English

日本語：
<https://www.kiw.co.jp/prod/mtools/mctoption/1969>
English：
https://www.kitagawa.com/en/mtools/mctoption/rotary_joint.html