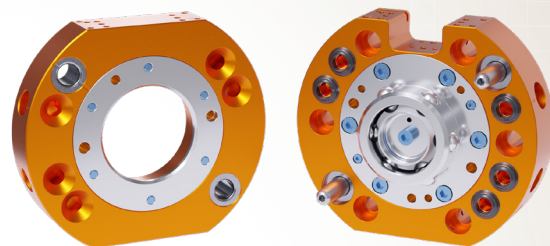


QC-76

ツールチェンジャー: 最大100kg可搬ロボット



ロボット可搬質量 **100kg** 以下



9120- 076 **A** **M**- **000** - **000** - **S** **P** -E

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①ボス又はリセス	
A	ボス無し: マスターのみ
B	50 mmボス
C	56 mmボス
D	60 mmボス
E	63 mmボス
F	80 mmボス

⑤センサオプション	
S	マスター
無	ツール

②ボディタイプ	
M	マスター
T	ツール

③モジュール A面	
*	モジュール型式
000	非搭載の場合

④モジュール B面	
*	モジュール型式
000	非搭載の場合

⑥ロック・アンロックセンサ: マスターのみ選択	
0	タミーセンサ
A	NPNセンサ、ポッティングケーブル、5m
B	PNPセンサ、ポッティングケーブル、5m
DR	PNPクイックディスコネクト付ケーブル5m、右向きコネクタ、バラ線
E	NPNクイックディスコネクト、ケーブル無
E1	NPNクイックディスコネクト、ケーブル無し、RTLセンサ(0.2mケーブル)
FR	NPNクイックディスコネクト、ケーブル、5m、右向きコネクタ、バラ線
G	PNPクイックディスコネクト、ケーブル無
G1	PNPクイックディスコネクト、ケーブル無、RTLセンサ(0.2mケーブル)
R	PNPクイックディスコネクト、ケーブル、5m、RTLセンサ(0.2mケーブル)、右向きコネクタ、バラ線

* RTL : Ready To Lock センサ

仕様	
可搬質量	100kg
ロック力	12000 N
静的モーメント(X&Y)	542 Nm
静的モーメント(Z)	701 Nm
位置再現精度	0.0152 mm
マスター側質量	2.25 kg
ツール側質量	1.43 kg
本体空圧ポート	(5) G3/8

- 例
- 9120-076AM-R19-RE8-SG-E
ボス無、マスター、A面にR19モジュール、B面にRE8モジュール、マスターにセンサ、PNPセンサ ケーブル無
 - 9120-076FT-P186E-R19-E
80mmボス、ツール、A面にP186Eモジュール、B面にR19モジュール



詳細情報: <https://www.ati-ia.com/products/toolchanger/QC.aspx?ID=QC-76>

*本体色は、黒色の場合もございます。

ATIはこれらの仕様を変更する権利を有します。

QC-76 オートツールチェンジャー

【モジュール】

③・④電気モジュール		サイド	取付面
D25	25ピン、AC50V 3A、D-サブコネクタ	M・T	A・B
G12	12ピン、50V 2A、最大8ピン使用可能、スイベルタイプ	M	A・B
G19	19ピン、AC250V 3A、MSコネクタ、スイベルタイプ	M・T	A・B
G26	26ピン、AC250V 3A、MSコネクタ、スイベルタイプ	M・T	A・B
GF19	19ピン、AC125V 3A、M16コネクタ、スイベルタイプ	M・T	A・B
MT8	8ピン、AC500V/DC700V 20A	M・T	A・B
NB8A	非接触、マスター：DC24V 1A、ツール：DC24V 500mA、M12 0.2mケーブル	M・T	A・B
R10	10ピン使用可能、AC 250V 5A、0-99ツールID、マスター：G19、R19、S19、T19	T	A・B
R14	14ピン使用可能、AC 250V 5A、0-9ツールID、マスター：G19、R19、S19、T19	T	A・B
R17	17ピン使用可能、AC 250V 3A、0-99ツールID、マスター：G26、R26、S26	T	A・B
R19	19ピン、AC250V 5A、ミニチュアMSコネクタ	M・T	A・B
R21	21ピン使用可能、AC 250V 3A、0-9ツールID、マスター：R26	T	A・B
R26	26ピン、AC250V 3A、ミニチュアMSコネクタ	M・T	A・B
R32	32ピン、AC250V 3A、MSコネクタ	M・T	A・B
R3-M, S3-T	3ピン Turck RSFL36コネクタ、AC250V 4A	M・T	A・B
R4	AC250V 4A、4ピンEurofastコネクタ	M・T	A・B
RF14	14ピン使用可能、AC125V 3A、0-9ツールID、マスター：GF19、RF19、SF19	T	A・B
RF19	19ピン、AC125V 3A、M16スタイルコネクタ	M・T	A・B
RF26PD	26ピン、AC150V 3A、M27コネクタ	M・T	A・B
RF4A	4ピン、AC250V 9A	M・T	A・B
RF5	5ピン、AC250V 9A	M・T	A・B
RJ219	(2)M12、5ピン、AC250V 4A	M・T	A・B
RK17	17ピン、AC125V 3A、M23コネクタ	M・T	A・B
RK19	19ピン、AC150V 3A、M23コネクタ	M・T	A・B
RL5	5極、M12 Lコードコネクタ、63V/16A	M・T	A・B
RU10	10ピン、AC250 V 5A、USB 2.0コネクタ	M・T	A・B
S14	14ピン使用可能、AC250V 5A、0-9ツールID、マスター：S19	T	A・B
S19	19ピン、AC250V 5A、ミニチュアMSコネクタ	M・T	A・B
S26	26ピン、AC250V 3A、ミニチュアMSコネクタ	M・T	A・B
SF19	19ピン、AC125V 3A、M16コネクタ	M・T	A・B
T19	19ピン、AC250V 5A、ツールID(ツール)	M・T	A・B
TMB	17ピン、250V 5A、PROFIBUS、Interbus、CANをMultibusケーブルで通信可能	M・T	A・B
X7C	SHVコネクタ、超音波溶着、AC2000V 3A、30kHz	M・T	A・B
X7G	絶縁型SHVコネクタ、超音波溶着、AC2000V 3A	M・T	A・B

QC-76 オートツールチェンジャー

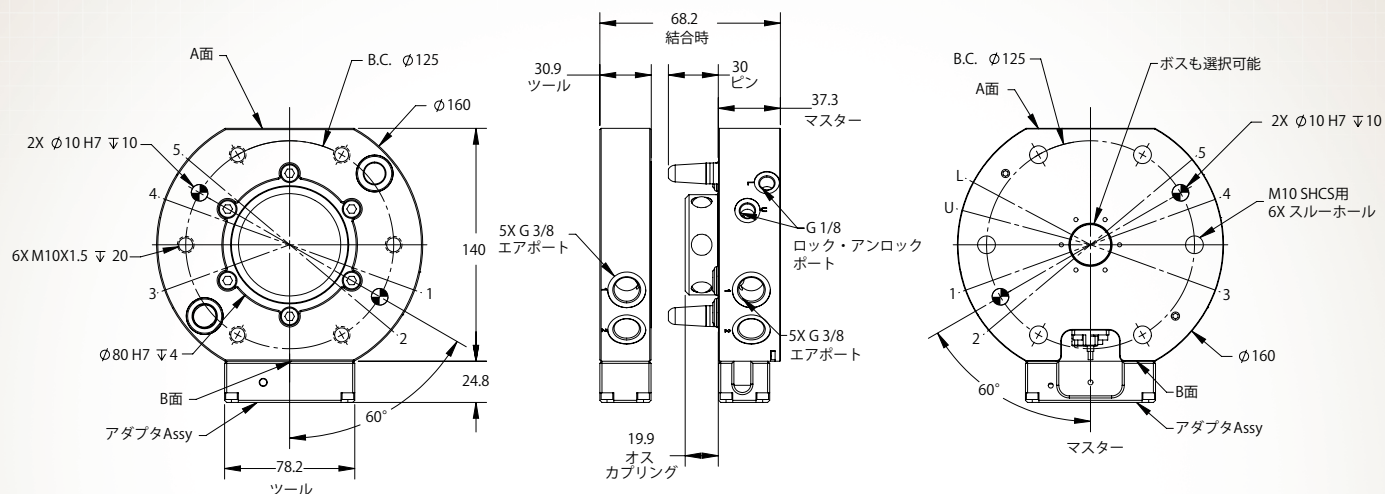
③・④制御・信号モジュール		取付面
CV14ファミリー	落下防止安全回路付モジュール(お問い合わせください)	B
G5	DeviceNet、19ピン AC 250V 3A、5ピンDeviceNetコネクタ、5カ所スイベル	A・B
GB8	Ethernet/EtherNetIP/EtherCAT/PROFINET、Gigabit対応、X及びA-Coded	A・B
GBX	10 ギガビットEthernet、M12 X-Coded	A・B
RD5	DeviceNet、AC250V 4A、5ピン M12コネクタ	A・B
RE10	Ethernet/EtherNetIP/EtherCAT/PROFINET、10/100 CAT5e	A・B
RE5	Ethernet/EtherNetIP/EtherCAT/PROFINET、4ピン	A・B
RE8	Ethernet/EtherNetIP/EtherCAT/PROFINET、8ピン	A・B
RP5	ディスクリート PROFIBUS、B-coded M12コネクタ	A・B
TD	DeviceNet、10ピン 24V 5A、Aux 電源モジュール	A・B
TDEA	DeviceNet、M12コネクタ、Redundant Signals	A・B
TE	Ethernet/EtherNetIP/EtherCAT/PROFINET、Aux電源	A・B
TES	Ethernet/EtherNetIP/EtherCAT/PROFINET、Aux電源、軸向き	A・B
TP	Ethernet/EtherNetIP/EtherCAT/PROFINET、5ピンAux電源	A・B

③・④エア又は流体モジュール		サイド	取付面
F2HG14A	(2) G1/4 インチ ポート、最大圧力160 Bar (16MPa)、油圧用モジュール	M・T	
FG2	(2) G3/8、チェック弁付、流体・エア、バイトンシールへ変更可能	M・T	A・B
FG2A	(2) G 3/8、パススルーポート、ステンレス	T	A・B
FG4	(4) G 3/8、チェック弁付、流体・エア	M・T	A・B
FG4A	(4) G 3/8、パススルーポート、ステンレス	T	A・B
P05	(10) M5、パススルーポート、エア	M・T	A・B
P12A-E	(2) G 1/2、パススルーポート、エア・真空	M・T	A・B
P14-E	(2) G1/4、パススルーポート、エア	M・T	A・B
P16M5	(16) M5、シーリングプラグ有り、軸方向又はラジアル方向取り出し、エア	M・T	A・B
P18-E	(4) G 1/8 パススルーポート、エア	M・T	A・B
P186-E	(6) G 1/8 パススルーポート、エア	M・T	A・B
P186A-E	(6) G1/8、パススルーポート、エア・真空	M・T	A・B
P188-E	(8) G1/8、パススルーポート、エア	M・T	A・B
P8M5	(8) M5、ラジアル・アキシシャルパススルーポート、エア	M・T	A・B
V112A-E	(1) G 1-1/2、真空	M・T	A・B
V200E	(1) G2 パススルーポート、真空	M・T	A・B
V34	(1) G3/4、パススルーポート、真空	M・T	A・B



弊社技術が最適モジュールを選定します。お気軽にお問い合わせください。

QC-76 オートツールチェンジャー



③・④サーボモジュール		取付面
REP10	9ピン、M23コネクタ AC500 V/DC 700V 15A (ピン1, 4, 7, 10)、AC250 V 5A(ピン 2, 3, 5, 6, 8, 9)	A・B
REP6	6ピン、M23コネクタ、DC 630V 10A	A・B
RES10	10ピン、JAEコネクタ、150V 3A	A・B
RES10B	12極、M23コネクタ、STPワイヤ、160V 3.5A	A・B
RES17	17極、M23 コネクタ、AC125V 3A	A・B

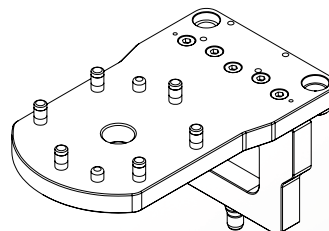
③・④その他モジュール		取付面
GBXC	ツール側保護カバー、GBXモジュール用	A・B
JJ113	アダプタプレート、J16 パターン取付用	
JPC	ツール側保護カバー (G、M、R、S、又はT用)	A・B
ダストカバー	スタンドアローン ダストカバー	

*記載以外のモジュールもございます。詳細につきましては、お問い合わせください。

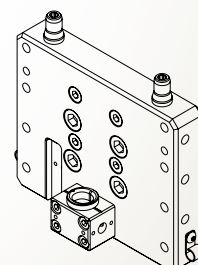
ツールプレート・スタンド	
9120-TSM-HBQ-9224	TSMツールプレート、横置き
9120-TSM-MMB-8432	TSMスタンド

*他、縦置きスタンドもあります。詳細はお問い合わせください。

【ツール横置きの場合】



9120-TSM-HBQ-9224



9120-TSM-MMB-8432

*モジュールの詳細仕様はHPにてご確認ください。



ノヴァンタ・ジャパン株式会社
〒140-0013
東京都品川区南大井六丁目20番14号
イーストスクエア大森

代表：
03-5753-2460

blog.novanta-ati-japan.jp