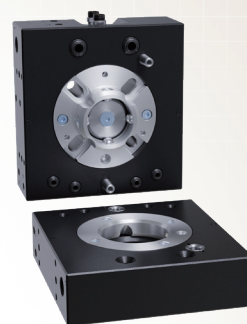


QC-29

ツールチェンジャー: 最大35kg可搬ロボット



ロボット可搬質量 **35kg** 以下



9120 - 029 **A** **M** - **0** - **0** - **0** - **S** **P** - **10719** - **E**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

①ボス又はリセス		②ボディタイプ		③モジュール A面		④モジュール B面		⑤モジュール C面	
A	ボス無し:マスターのみ	M	マスター	*	モジュール型式	*	モジュール型式	*	モジュール型式
D	25mmボス:マスターのみ	T	ツール	0	非搭載の場合	0	非搭載の場合	0	非搭載の場合
E	31.5mmボスまたはリセス								

⑥センサオプション	
S	マスター
-	ツール

⑦ロック・アンロックセンサ:マスターのみ選択	
0	ダミーセンサ
M	PNPセンサ、コネクタ付、ケーブル無し
P	NPNセンサ、コネクタ付、ケーブル無し

⑧インターフェースプレート	
5桁の数字	IPプレート

*マスターはIPプレート無しでも ISO40 又は ISO50 の取付パターン選択可能
ツールはIPプレート無しでISO50 の取付可能

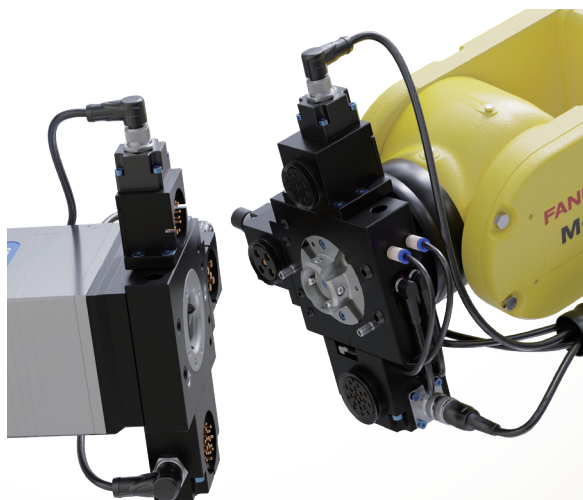
例 9120-029AM-P188E-0-RF19-SM-E

ボス無、マスター、A面にP188Eモジュール、B面はモジュール無、C面にRF19モジュール、マスターにセンサ、PNPセンサ

9120-029ET-0-TE-R14-E

31.5mmリセス、ツール、A面はモジュール無、B面にTEモジュール、C面にR14モジュール

仕様	
可搬質量	35kg
ロック力	2900 N
静的モーメント(X&Y)	56.5 Nm
静的モーメント(Z)	78 Nm
位置再現精度	0.0152 mm
マスター側質量	0.984 kg
ツール側質量	0.671 kg
本体空圧ポート	(2) G1/8, (4) M5



詳細情報: <https://www.ati-ia.com/products/toolchanger/QC.aspx?ID=QC-29>

QC-29 オートツールチェンジャー

【モジュール】



3面にモジュール取付が可能

③・④・⑤電気モジュール		取付面
G12	G-スタイル、12極コネクタ、0-F ツールID(ツール)	A・B・C
G19	19ピン、AC250V 3A、ミニチュアMSコネクタ、スイベルタイプ	A・B・C
GF19	19ピン、AC125V 3A、M16コネクタ、スイベルタイプ	A・B・C
R19	19ピン、AC250V 5A、ミニチュアMSコネクタ	A・B・C
R26	26ピン、AC250V 3A、ミニチュアMSコネクタ	A・B・C
R32	32ピン、AC250V 3A、MSコネクタ	A・B・C
R4	AC250V 4A、4ピンEuro Fastコネクタ	A・B・C
RF19	19ピン、AC125V 3A、M16スタイルコネクタ	A・B・C
RF26PD	26ピン、AC150V 3A、M27コネクタ、ツールID(ツール)	A・B・C
RF4A	4ピン、AC250V 9A	A・B・C
RF5	5ピン、AC250V 9A	A・B・C
RJ219	(2)M12、5ピン、AC250V 4A	B
RK17	17ピン、AC125V 3A、M23コネクタ	A・B・C
RL5	5極、M12 Lコードコネクタ、63V/16A	A・B・C
S19	19ピン、AC250V 5A、ミニチュアMSコネクタ	A・B・C
S26	26ピン、AC250V 3A、ミニチュアMSコネクタ	A・B・C
SF19	19ピン、AC125V 3A、M16コネクタ	A・B・C
T19	19ピン、AC250V 5A、ツールID(ツール)	A・B・C
X7B	同軸ケーブル、500V 4A、BNCコネクタ	A・B・C
X7C	SHVコネクタ、超音波溶着、AC2000V 3A、30kHz	A・B・C
X7G	絶縁型SHVコネクタ、超音波溶着、AC2000V 3A	A・B・C

*R19、RF19には多くのバリエーションがあります。HPにて、別のバリエーションをご確認ください。

③・④・⑤高電流モジュール		取付面
PG1	600V 200A、#2ワイヤ	A・B・C、大型モジュールのため干渉に注意
PG3	600V 200A、リングターミナル	A・B・C、大型モジュールのため干渉に注意

③・④・⑤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・C
JJ113	アダプタプレート、J16 パターン取付用	お問い合わせください
JJ116	アダプタプレート	お問い合わせください
JPC	ツール側保護カバー(G、M、R、S、又はT用)	A・B・C

QC-29 オートツールチェンジャー

③・④・⑤エア又は流体モジュール		取付面
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	お問い合わせください
P14-E	(2) G1/4、パススルーポート、エア	A・B・C
P186A-E	(6) G1/8、パススルーポート、エア・真空	お問い合わせください
P188-E	(8) G1/8、パススルーポート、エア	お問い合わせください
P48-E	(4) G3/8、パススルーポート、エア	お問い合わせください
P8M5	(8) M5、ラジアル・アキシャルパススルーポート、エア	A・B・C
V34	(1) G3/4、真空、エア	A・B・C

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

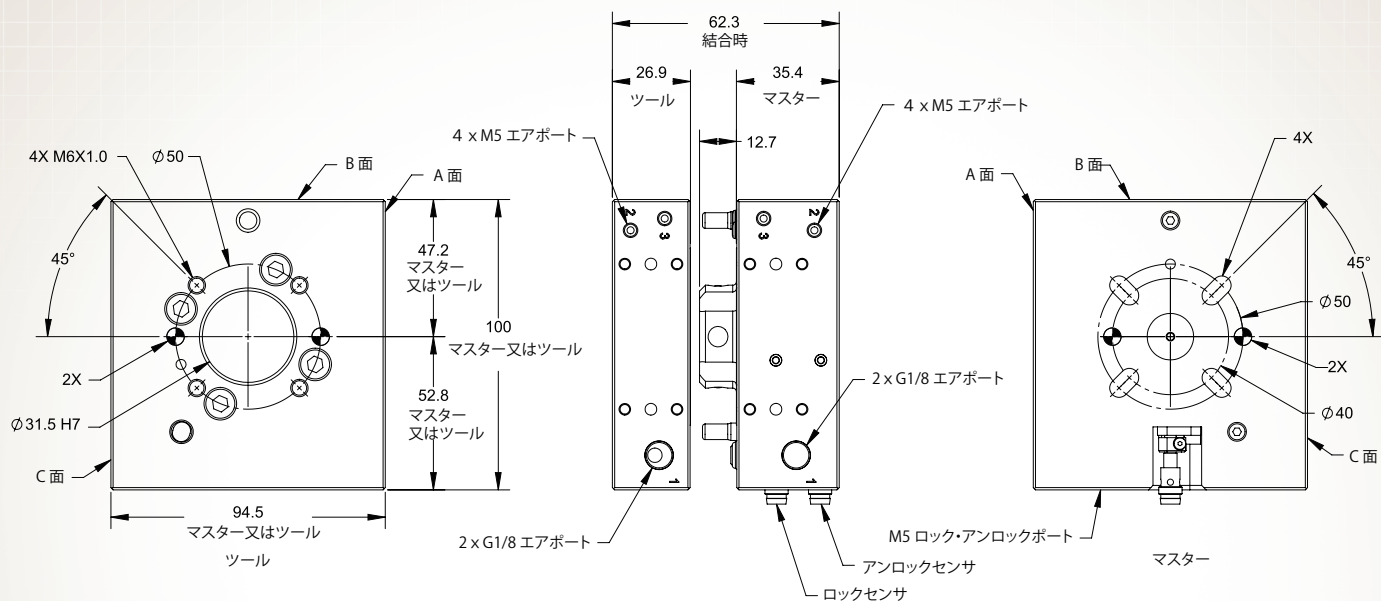
③・④・⑤ 制御・信号モジュール		取付面
CV14ファミリー	落下防止安全回路付モジュール(お問い合わせください)	C
GBX	10 ギガビットEthernet	A・B・C
RE5	Ethernet/EtherNet/IP/EtherCAT/PROFINET、4ピン	A・B・C
TE	Ethernet/EtherNet/IP/EtherCAT/PROFINET、Aux電源	B
TP	Ethernet/EtherNet/IP/EtherCAT/PROFINET、5ピンAux電源	B

* モジュールは A,B,C の 3 面で取り付け可能です。それ以上のモジュールも、追加プレートの使用により取付可能な場合があります。詳細はお問い合わせください。

* 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。

* モジュールの詳細仕様はHPにてご確認ください。

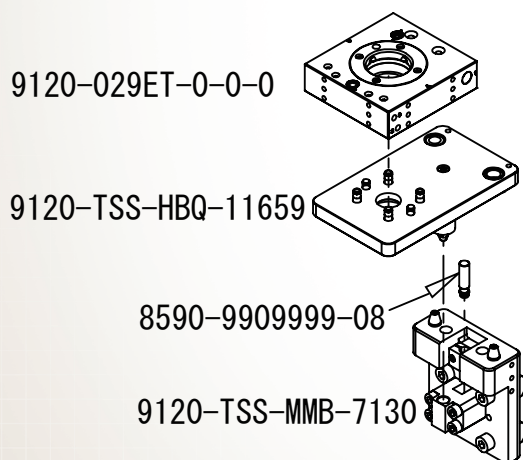
QC-29 オートツールチェンジャー



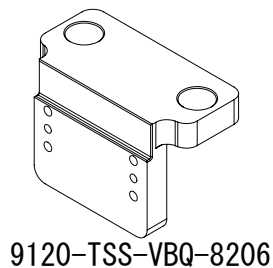
推奨モジュール:多くのユーザーで使用されており、お求めやすい製品です。

③・④・⑤ 推奨モジュール		取付面
P14-E	(2) G1/4、パススルーポート、エア	A・B・C
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)	C
R19	19ピン、AC250V 5A、ミニチュアMSコネクタ	A・B・C
RF19	19ピン、AC125V 3A、M16スタイルコネクタ	A・B・C
RL5	5極、M12 Lコードコネクタ、63V/16A	A・B・C
TE	Ethernet/EtherNet/IP/EtherCAT/PROFINET、Aux電源	B
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	お問い合わせください

【ツール横置きの場合のセット】



【ツール縦置きの場合】



ツールプレート・スタンド

9120-TSS-HBQ-11659	TSSツールプレート、横置き
8590-9909999-08	センサ、PNP、(NO)
9120-TSS-MMB-7130	TSSスタンド
9120-TSS-VBQ-8206	TSSツールプレート、縦置き



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