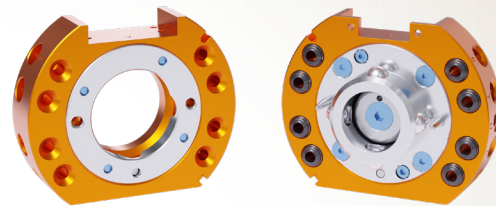


QC-21

ツールチェンジャー: 最大25kg可搬ロボット



ロボット可搬質量 **25kg** 以下



9120 - 021 **M** - **000** - **000** - **S0** - **8330** - E

①
②
③
④
⑤
⑥

①タイプ		②モジュール A面		③モジュール B面	
M	マスター	*	A面モジュール	*	B面モジュール
T	ツール	000	無	000	無

■センサー取付の場合:SIP (Sensor Interface Plate) システム

④ボディタイプ		⑤ロック・アンロックセンサ: マスターのみ選択		⑥SIP プレート	
S	マスターにセンサ	0	センサ無	数字	SIPプレート
		Q	PNPセンサ、220mmケーブル M8コネクタ		
		QN	NPNセンサ、220mmケーブル M8コネクタ		

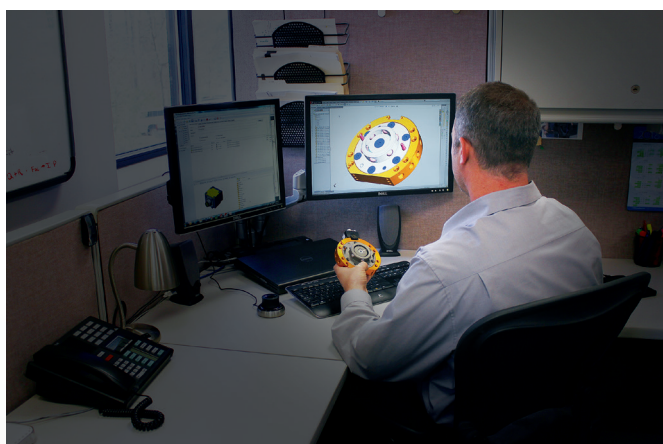
■IPプレートのみの場合

⑥IP プレート	
数字	IPプレート

*④、⑤は未記載

- 例
- 9120-021M-K19-000-SQ-1697
マスター、A面にK19モジュール、B面モジュール無し、
マスターにセンサ、PNPセンサ、1697SIPプレート付
 - 9120-021T-K12-JJ51P18E-E
ツール、A面にK12モジュール、B面にJJ51アダプタ併用しP18Eモジュール付

仕様	
可搬質量	25kg
ロック力	2300 N
静的モーメント(X&Y)	56.5 Nm
静的モーメント(Z)	35 Nm
位置再現精度	0.0152 mm
マスター側質量	0.476 kg
ツール側質量	0.318 kg
本体空圧ポート	(8) G1/8

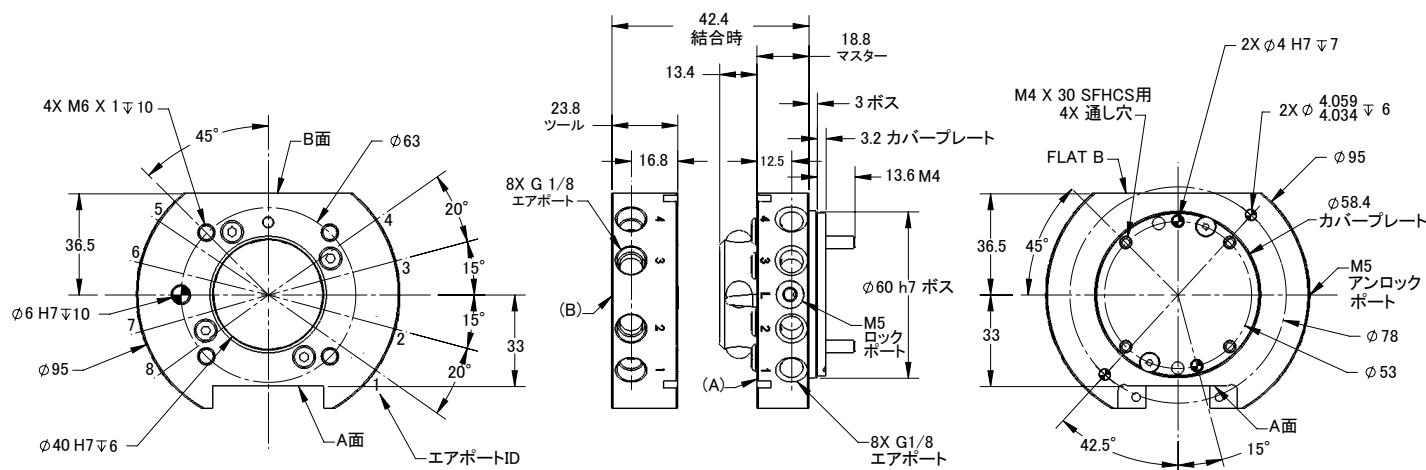


詳細情報: <https://www.ati-ia.com/products/toolchanger/QC.aspx?ID=QC-21>

*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-21 オートツールチェンジャー



②③サーボモジュール

RES10B	12極、M23コネクタ、STPワイヤリング
RES17	17極、M23コネクタ



小型ツールチェンジャーでも
サーボモジュールが使用可能

②③電気モジュール

		取付
D15	15ピン、3 A/AC 50V、D-sub コネクタ	A
K12	12ピン、DC 50V 2A	A
K19	19ピン、DC 50V 3A、ミニチュアMSクイックディスコネク	A・B
K21	21ピン使用可能、DC50V 3A	A・B
K26	26ピン、DC 50V 3A、MSクイックディスコネク	A・B
K5-M、K0-T	DC50V 10mA、ロープロファイル、0-9ツールID	A・B
KF14	14ピン使用可能、DC50V 3A、0-F ツールID(16 ID)	A
KF19	19ピン、DC 50V、3A、M16スタイルコネクタ	A
KF19H	19ピン、DC 50V、3A、Turck コネクタ	A
KJ212	5ピン、250V 4A、(2)M12コネクタ	A・B
R19	19ピン、AC250V 5A、ミニチュアMSクイックディスコネク	B
RJ219	(2)M12 5ピン、AC250V 4A	B

②③エア・流体

		取付
P18-E	(4)G1/8、パススルー、エア	B

*電気、エア・流体モジュールをB面に取り付ける場合、JJ51アダプタが必要となります。

②③その他

JJ51	アダプタ、B面をJ16 パターンへ変更
------	---------------------

*SIP, IPはISO40、50、又は63の取付サイズ用でご提供可能です。詳細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。



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