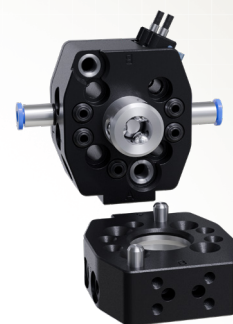


QC-7

ツールチェンジャー: 最大16kg可搬ロボット



ロボット可搬質量 **16kg** 以下



9120- 007 C M - 0 - 0 - S P - 10719 - E

①②③④⑤⑥⑦

①ボス:マスターのみ選択	
A	ボス無し
B	12mmボス
C	20mmボス

②ボディタイプ	
M	マスター
DT	ツール
ST	スロット付ツール

③モジュール A面	
*	モジュール型式
0	非搭載の場合

④B面	
0	非搭載の場合
H1	9120-TSS-TH-11391付

*9120-TSS-TH-11391:ツールフック

⑤ボディタイプ	
S	マスターにセンサ

⑥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、0.2mケーブルM8コネクタ付
P	NPNセンサ、0.2mケーブルM8コネクタ付

⑦インターフェースプレート	
5桁の数字	IPプレート

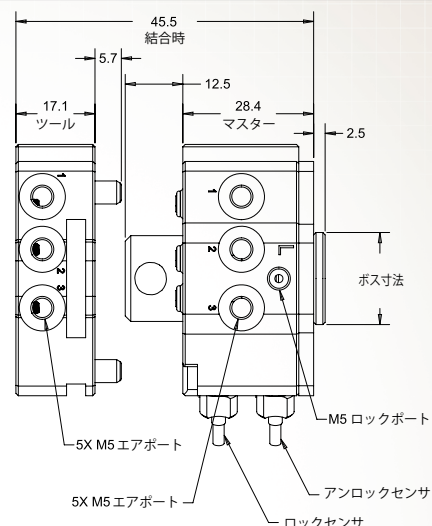
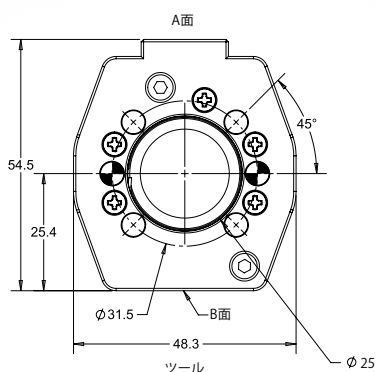
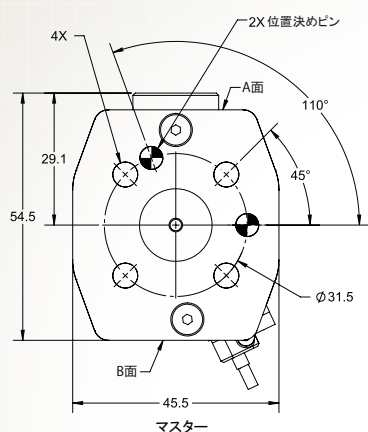
- 例**
- 9120-007CM-ML8-0-SM-10719
20mmボス、マスター、A面にML8モジュール、B面にモジュール無し、マスターにセンサ、PNPセンサ、10719インターフェースプレートキット付
 - 9120-007ST-ML12-0
スロット付ツール、A面にML12モジュール、B面はブランク

仕様	
可搬質量	16kg
締結力(空気圧0.49MPa時)	980 N
静的モーメント(X&Y)	20.3 Nm
静的モーメント(Z)	12.4 Nm
位置再現精度	0.0102 mm
マスター側質量	0.2 kg
ツール側質量	0.0816 kg
エアポート	(5) M5



詳細情報: <https://www.ati-ia.com/QC7>

QC-7 オートツールチェンジャー



*上図は、スロット付き(ツールサイドに切り込み付)タイプです。スロット無しは、ツールの寸法が異なりますのでご注意ください。

③制御・信号モジュール

ME10	Ethernet/EtherNetIP/EtherCAT/PROFINET パススルー	M12 D-コード、M12 L-コード
ME10A	Ethernet/EtherNetIP/EtherCAT/PROFINET パススルー	M8 D-コード、M8 A-コード

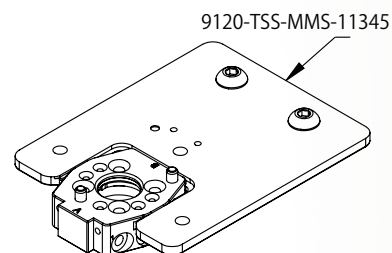


小型ツールチェンジャーでもEthernet系モジュールが使用可能

③電気モジュール

A15	15ピン、AC50V 2.5 A、D-sub コネクタ
E10-010	はんだ接続 10ピン、AC50V 3A
E20-010	はんだ接続 20ピン、AC50V 3A
ML12	M12オス・メスコネクタを使用した12極パススルー ML12:モジュールの左側にコネクタを接続 ML12R:モジュールの右側にコネクタを接続 ML12とML12Rのマスター側とツール側は混在できません
ML8	M8コネクタ、AC60A/DC30V 1 A

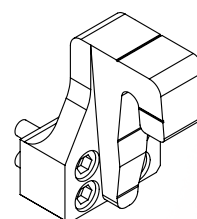
*その他、26ピン(K26)、30ピン(E3A)などもご提案可能



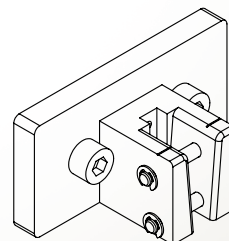
9120-007ST-000-000



スロットタイプも選択可能



9120-TSS-TH-11391



9120-TSS-MMH-11392

⑦インターフェースプレート

11368	マスター側、BC31.5、(4) M5、ボスサイズ 20、位置決めピン
10700	マスター側、BC40、(4)M6、ボスサイズ 25、位置決めピン
10719	マスター側、BC50、(4)M6、ボスサイズ 31.5、位置決めピン
11219	ツール側、BC50、(4)M6、リセス 31.5、位置決めピン

アクセサリ:オプション

9120-TSS-MMS-11345	TSS スロット、ツールネスト
9120-TSS-TH-11391	ツールフック、B面取付
9120-TSS-MMH-11392	ポストハンガー、レール、ツールフックと併用

*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