

QC-10B

接触させない引上げ方式

着動作時には、マスタ・プレートとツール・プレートを接触させない引上げ方式により、芯ずれを吸収。

メカニカル・フェールセーフ機構

着用空気圧の供給が停止しても、マスタ・プレートとツール・プレートが分離しないよう、当社独自の着脱機構部により、メカニカル・フェールセーフ機構を採用。



マスタ・プレート
(QC-10B-M-K20A)

ツール・プレート
(QC-10B-T-K20A)



マスタ・プレート添付品
・六角穴付ボルト (M3×25)×4
・段付平行ピン×1
※シールプレート、Oリング、皿小ネジは本体に取り付けた状態で出荷します。

Specifications [主な仕様]

本体		
可搬重量 (定格負荷)	98N (10kg)	
位置再現精度	±0.01mm	
動的許容モーメント	曲げ方向 (Tx, Ty)	49N・m (500kgf・cm)
	ねじり方向 (Tz)	68.6N・m (700kgf・cm)
締結力 (空気圧 0.49MPa 時) ※1	970.8N (99kgf)	
材質	マスタ・プレート	ステンレス鋼
	ツール・プレート	アルミニウム合金 (着脱機構部はステンレス鋼)
外形寸法 (締結時)	φ50×H38.5mm	
製品重量 (本体部)	マスタ・プレート	245g
	ツール・プレート	85g
着脱機構	ボールロック方式	
着脱作動空気圧	0.39~0.68MPa (4~7kgf/cm ²)	
許容温度・湿度範囲	0~50°C、35~90% (結露なきこと)	
ユーティリティ	空気圧ポート	M5×6本

オプション

ユーティリティ	電気信号	3A×10本 (ハンダ端子)
K10A	Max.3A DC50V	3A×20本 (ハンダ端子)
K20A	Max.3A DC50V	3A×10本 (リード線 1m 出し)
K10L	コンタクトブロープ方式	

Ordering Information [型番表示方法]

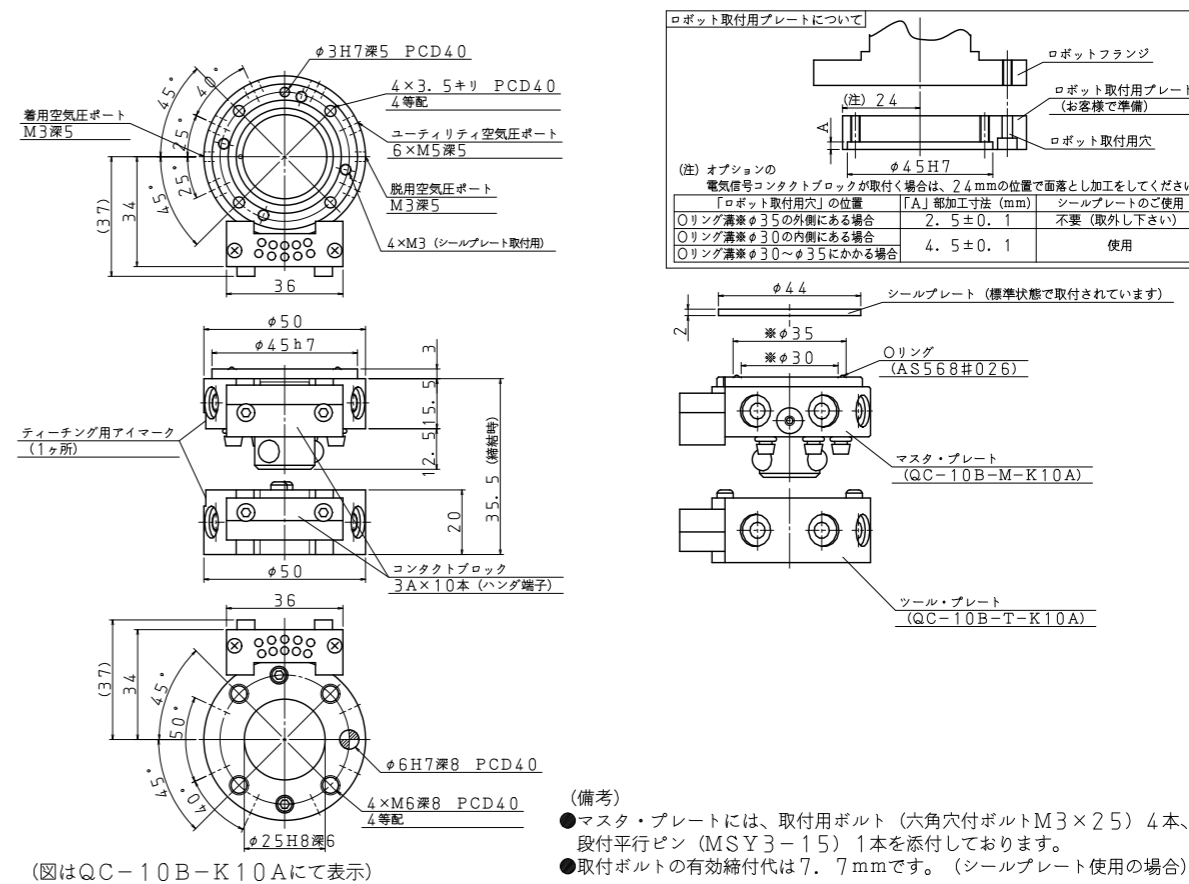
マスタ・プレート **QC-10B -M-**

ツール・プレート **QC-10B -T-**

オプション	電気信号
XXXA	無し
K10A	電気信号 10本 (ハンダ端子)
K20A	電気信号 20本 (ハンダ端子)
K10L	電気信号 10本 (リード線1m出し)

QC-10Bは、QC-10Aと互換性があります。詳しくはお問合せください。
QC-10Aの電気信号コンタクトブロックは互換性があります。電気信号コンタクトブロック単体でのご購入時には型式をご確認の上お申し付けください。

Main Body Dimensions [本体部外形寸法図]



Options [オプション]

■電気信号コンタクトブロック



K10A
3A×10本 (ハンダ端子)

K20A
3A×20本 (ハンダ端子)

K10L
3A×10本 (リード線1m出し)

各種オプションの詳細は、当社にお問い合わせください。

（※1）締結力とは、位置再現性を出すための力であり、締結そのものは脱動作のためのエア供給、または破損するまで保たれます。