



特點

1. 全系列附調速閥。
2. 全系列內附磁石。
3. 缸體鋁合金製造輕巧耐磨，夾指皆經熱處理。

規格

系 列	KHC	
作動形式	複動型、單動型	
缸徑	Ø10、Ø16、Ø20、Ø25	
使用壓力	複動型	0.1~0.6MPa(1.0~6.1kgf/cm ²)
	單動型	0.25~0.6MPa(2.5~6.1kgf/cm ²)
使用溫度	-10°C~60°C	
作動公差	±0.1A	
最大使用頻率	180c.p.m	
給油	無給油	

型 式

作 動 形 式	型 式	氣 缸 內 徑	夾持力矩 N·m (kgf·cm)※	開關角度行程 (兩側)	重 量 g
複動型	KHC-10	10	0.10 (1.0)	30° ~ -10°	39
	KHC-16	16	0.39 (4.0)		91
	KHC-20	20	0.70 (7.1)		180
	KHC-25	25	1.36 (13.9)		311
單動型	KHC-10S	10	0.070 (0.7)	30° ~ -10°	39
	KHC-16S	16	0.31 (3.2)		92
	KHC-20S	20	0.54 (5.5)		183
	KHC-25S	25	1.08 (11.0)		316

※壓力0.5MPa (5.1kgf/cm²) 時的值。

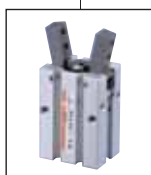
各夾持點的夾持力請參照 4.11.02的[夾持點·實效夾持力]數據。

※重量值不包含感應器。

表示方法

KHC

系列



20

缸徑

Ø10
Ø16
Ø20
Ø25



運轉方式

空 複動型
S 單動型

TH-F9B

感應器種類



2

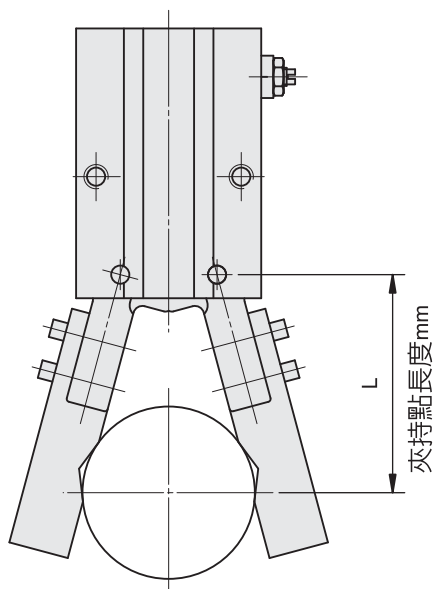
感應器數量

1	1個
2	2個

※詳細規格請參閱 3.46.01
~ 3.46.02。

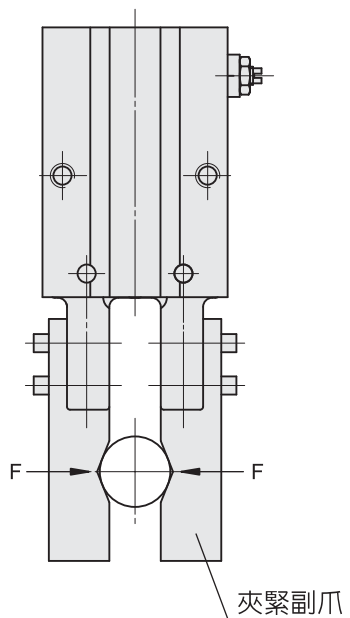
夾持點

- 工作物的夾持點請在實效夾持力圖表範圍內使用之。



● 實效夾持力之表示方式

實效夾持力曲線圖如下圖所示2個夾指及配件全部接觸於工作物的狀態下之1個夾指的推力；以F來表示。



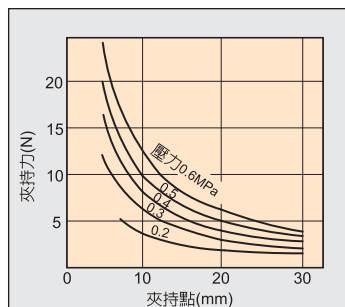
依工作物重量選定規格

- 視配件與工作物之摩擦係數與形狀而不同，請選定可獲得工作物重量的10~20倍以上夾持力的機種。
- 在工作物搬運時有大加速度及衝擊作用時必須要有更大的夾持力。

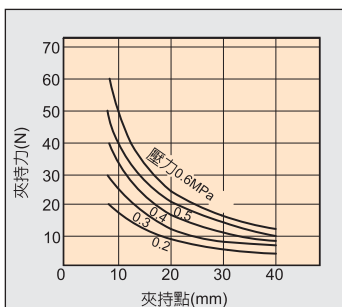
實效夾持力

複動型

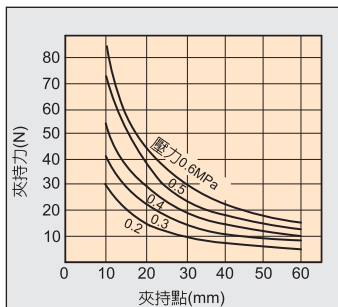
KHC-10



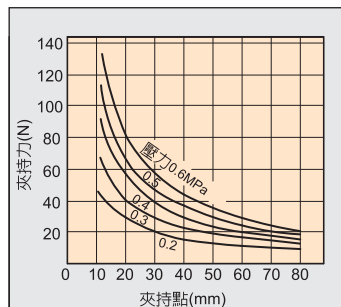
KHC-16



KHC-20

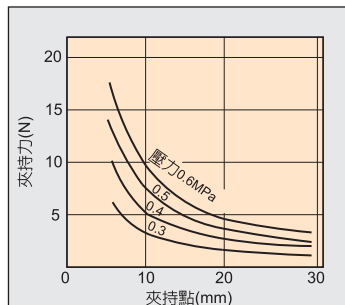


KHC-25

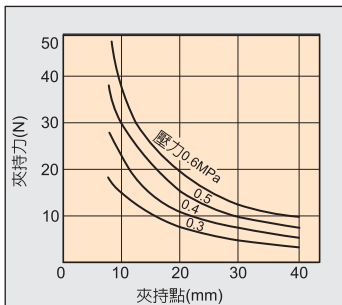


單動型

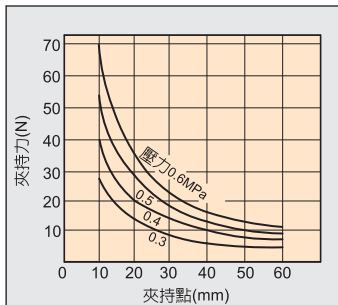
KHC-10S



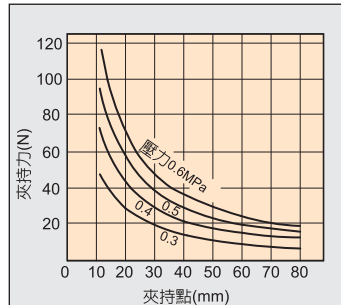
KHC-16S



KHC-20S

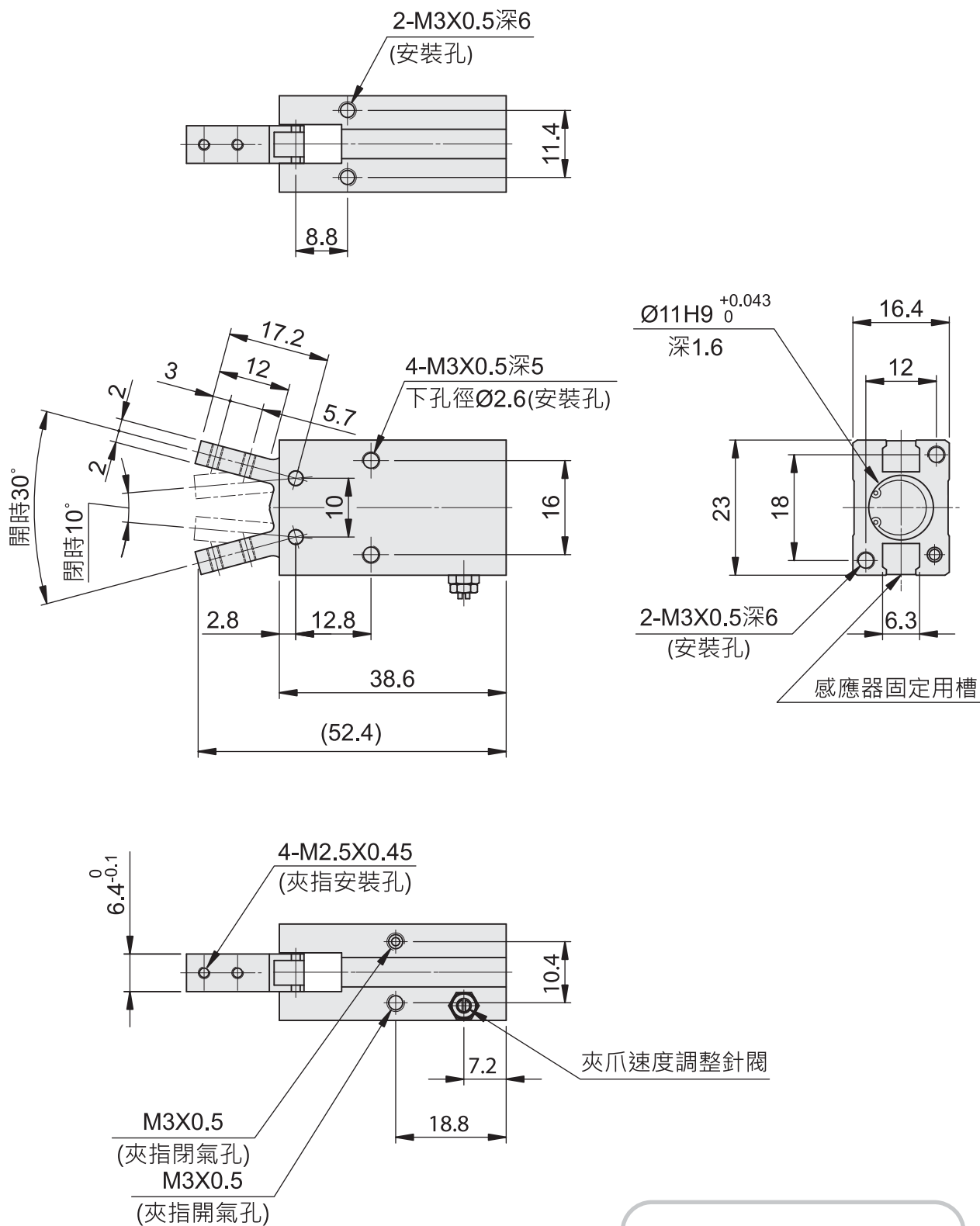


KHC-25S



外型尺寸圖

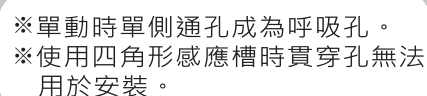
●KHC-10□



※單動時單側通孔成為呼吸孔。
※使用四角形感應槽時貫穿孔無法用於安裝。

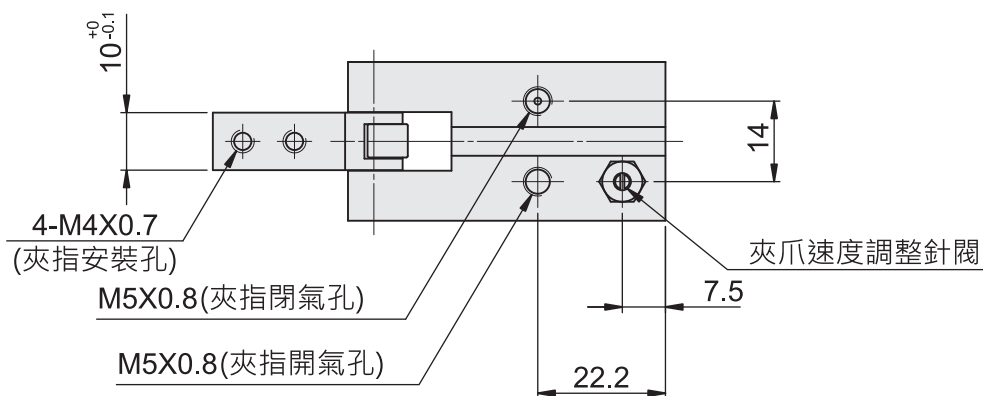
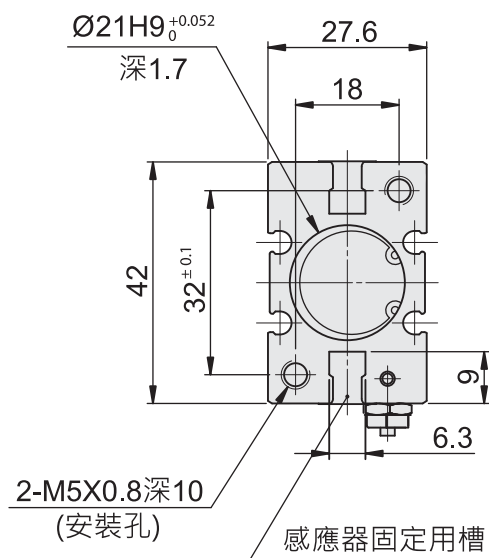
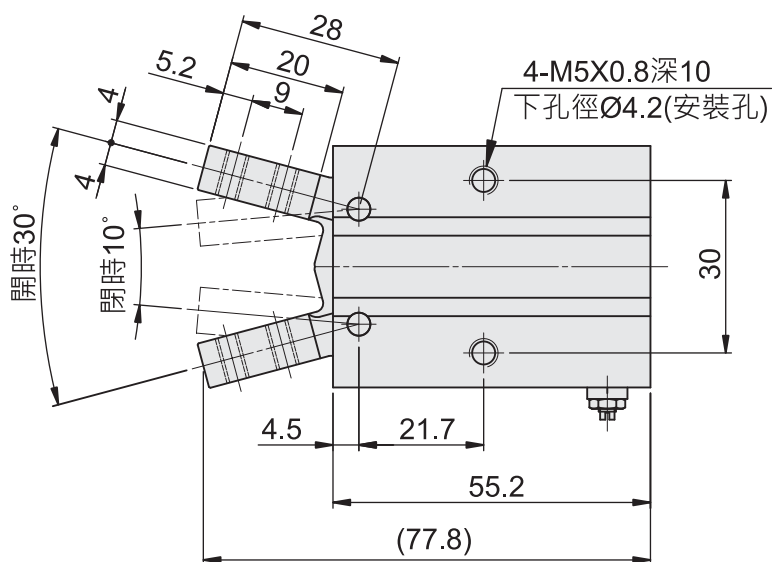
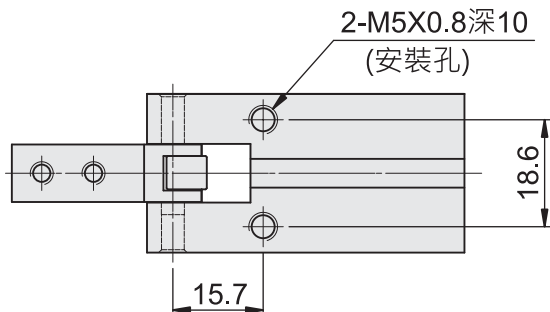
KHC 系列

● KHC-16 ☐



外型尺寸圖

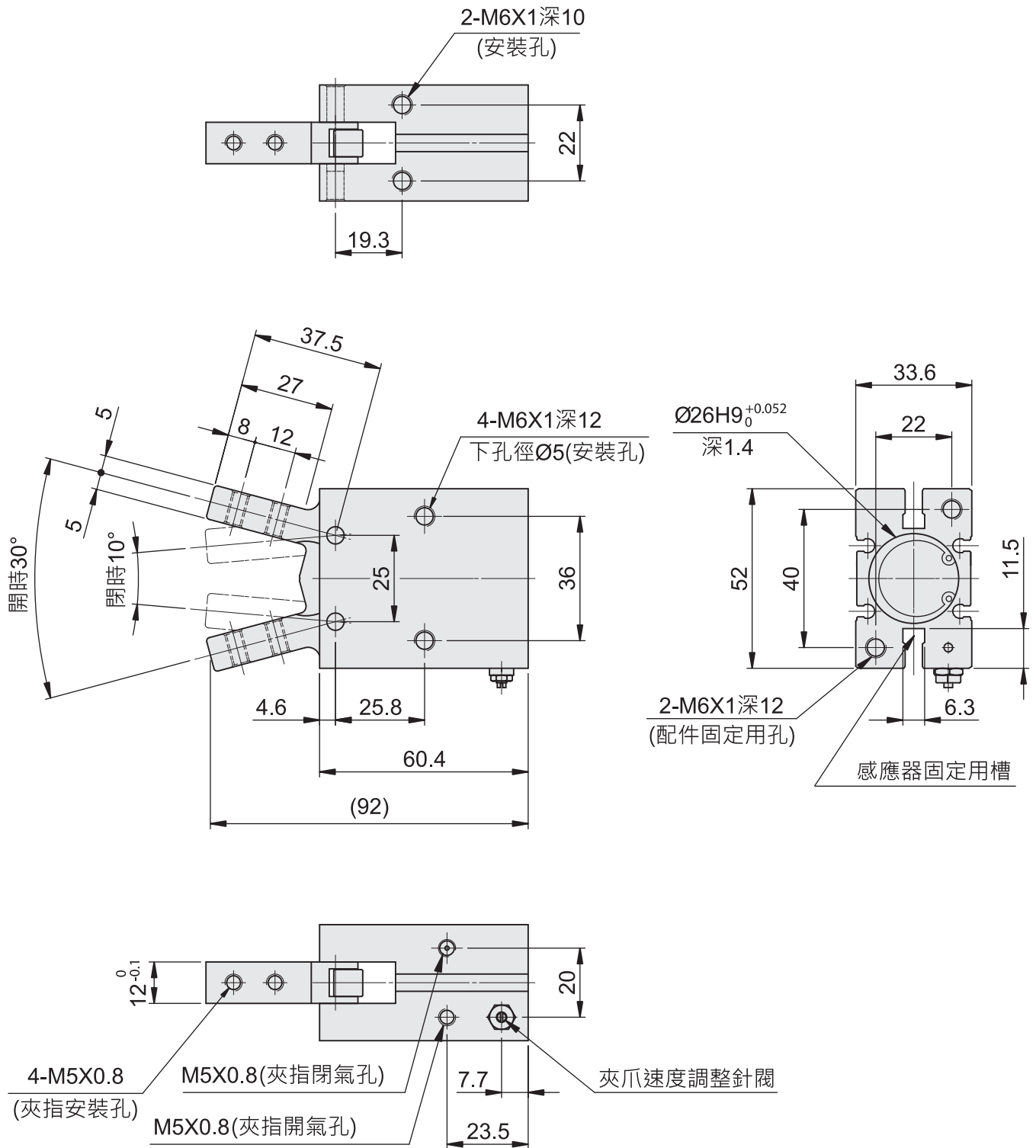
● KHC-20□



※單動時單側通孔成為呼吸孔。
※使用四角形感應槽時貫穿孔無法用於安裝。

外型尺寸圖

● KHC-25□



※單動時單側通孔成為呼吸孔。
※使用四角形感應槽時貫穿孔無法用於安裝。