

# 無塵室快速接頭 驅動系空氣配管用

RoHS

# KPQ/KPG Series



**KPQ系列**  
黃銅(無電解鍍鎳)  
釋放套:淺灰



**KPG系列**  
不鏽鋼(SUS304)  
釋放套:淺藍

## 適用氣壓管

氣壓管材質	PFA, 聚氨酯
氣壓管外徑	ø4、ø6、ø8、ø10、ø12

FEP, 尼龍, 軟尼龍及無塵規格以外的氣壓管也可以使用, 但清淨度的性能會降低。

## 規格

清淨度class(ISOclass)	class3 註1)
使用流體	空氣
最高使用壓力(20°C)	1MPa 註2)
使用真空壓力	- 100kPa
保証耐壓力(20°C)	3MPa
周圍溫度及使用流體溫度	- 5°C~60°C
螺牙	JIS B0203(錐形螺牙)
使用油脂類	氟素系潤滑脂

註1) 請參照發塵量的等級區分。

內部的密封部材塗抹了氟素潤滑脂, 因此為等級對象外。

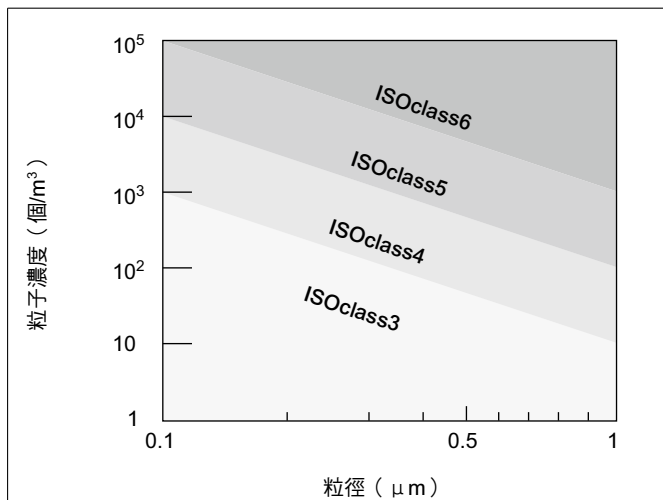
註2) 最高使用壓力為20°C時的值。其他的溫度時, 請參照使用。

註3) 不是洩漏為零的產品, 請避免在洩漏測試等真空保持的場合使用。



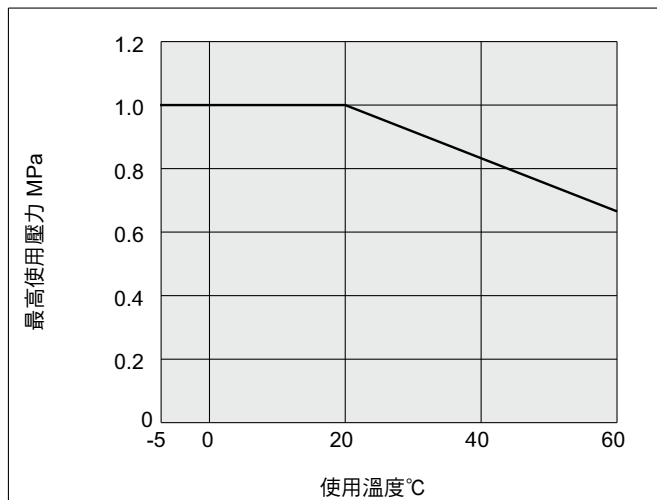
訂製品規格  
(詳細請參照P.357。)

## 發塵量等級分類

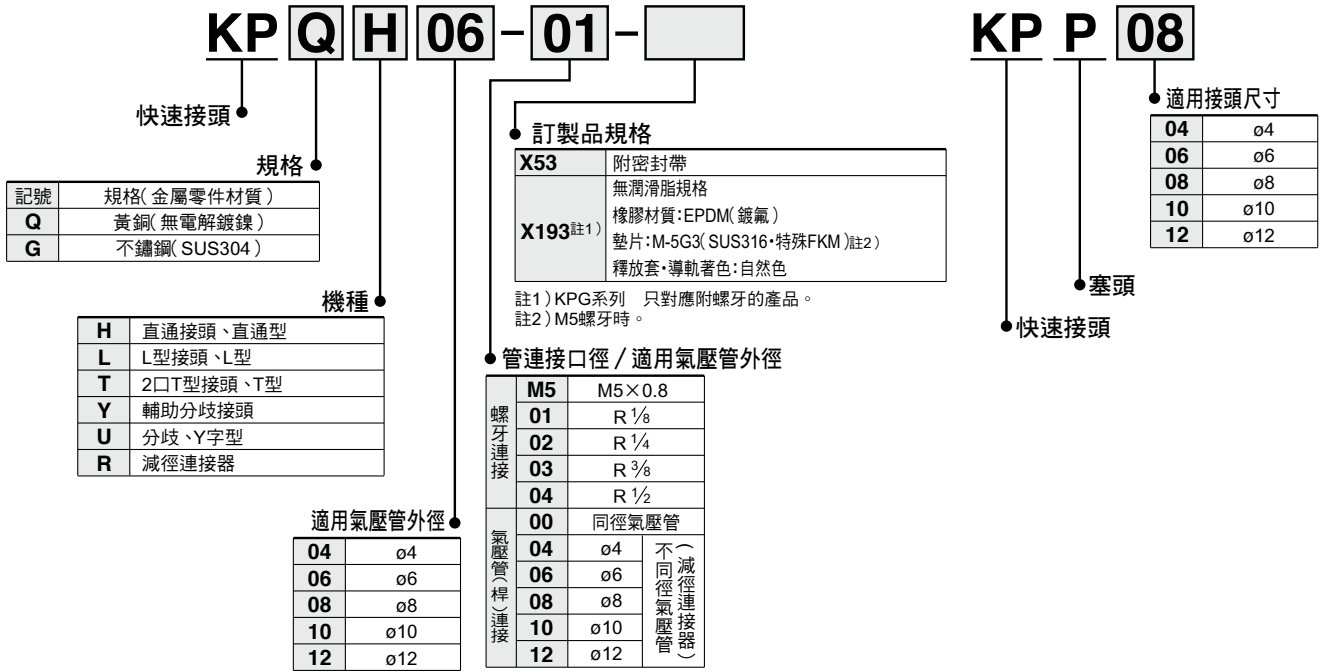


註) 詳細請參照無塵室用空氣壓機器(CAT.02-23)。

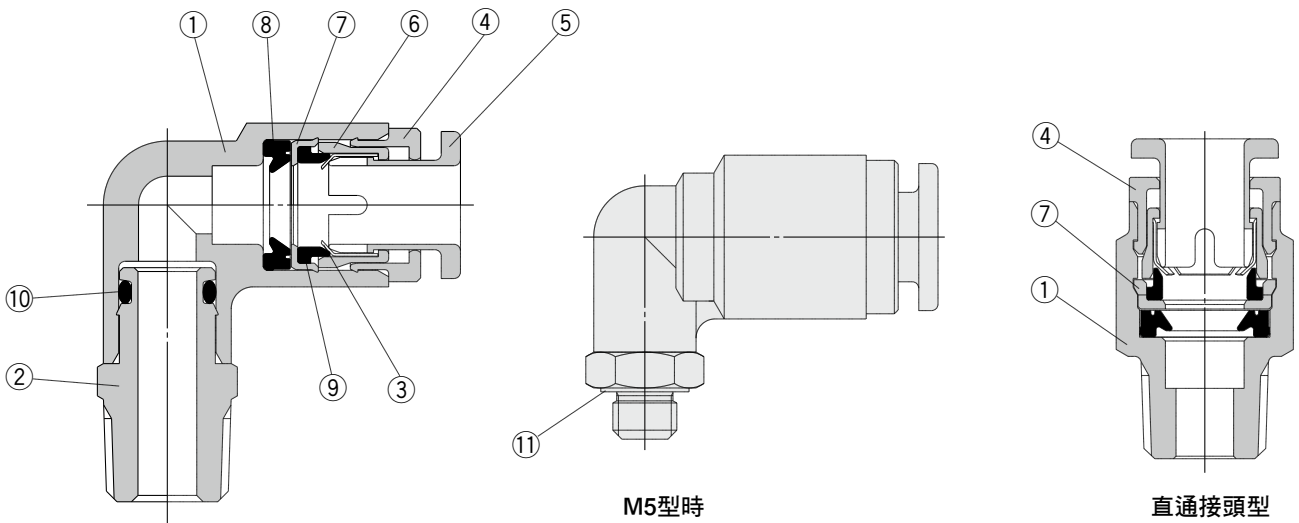
## 使用溫度與最高使用壓力的關係



型號表示方法



構造圖



構成零件

編號	零件名	材質	
		KPQ系列	KPG系列
1	本體	PP	
		直通接頭時	C3604(無電解鍍鎳)
2	插入式半接頭	C3604(無電解鍍鎳)	SUS304
3	夾爪	SUS304	
4	導軌	C3604(無電解鍍鎳)	SUS304
5	釋放套	PP	
		(著色:淺灰)	(著色:淺藍)
6	開口夾	PP	
7	阻擋器	SUS304	
		直通接頭時	PP
8	密封圈	NBR	
9	緩衝	NBR	
10	O形環	NBR	
11	墊片	SUS304, NBR	