

# 快速接頭 選用指南

- 標準品
- 選配 (標準品)\* 可在訂購末尾標示選項 (例如 -TP)。
- 選配 (特殊品)

一般環境      特殊環境      特殊環境      機能型      分離配管      連接型



| 規格                     | 1-4             | 1-9             | 1-12            | 1-15            | 1-16            | 1-18            | 1-20            | 1-22            | 1-23            | 1-24            | 1-26            | 1-28 | 1-29            | 1-30            | 1-32            | 1-33            | 1-34            | 1-37            | 1-35 | 1-36     | 1-36 | 1-38 | 1-39 | 1-41            | 1-42 | 1-43            |   |
|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|----------|------|------|------|-----------------|------|-----------------|---|
| 最高使用壓力 MPa             | 1.0             | 1.0             | 1.0             | 1.0             | 依管材規格           | 1.0             | 1.0             | 0.5             | 0.9             | 1.0             | 1.0             | 0.6  | 0.9             | 1.0             | 依管材規格           | 0.9             | 1.0             | 0.7             | 0.9  | 1.0      | 1.0  | 0.9  | 1.0  | 0.9             | 0.9  | 0.9             |   |
| 使用溫度範圍 °C              | 0-60            | 0-60            | 0-50            | -5-150          | 依管材規格           | 0-60            | 0-60            | 0-60            | 0-80            | 0-80            | 0-80            | 0-40 | 0-60            | 0-120           | 依管材規格           | 0-120           | 0-60            | 0-60            | 0-60 | 0-60     | 0-60 | 0-60 | 0-60 | 0-60            | 0-60 | 0-60            |   |
| 耐腐蝕                    | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●    | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●    | ●        | ●    | ●    | ●    | ●               | ●    | ●               |   |
| 水 (可使用)                | ● <sup>+1</sup> | ● <sup>+1</sup> | ● <sup>+1</sup> | ● <sup>+1</sup> | ● <sup>+1</sup> | ● <sup>+1</sup> | ● <sup>+1</sup> | ● <sup>+1</sup> | ● <sup>+2</sup> | ● <sup>+2</sup> | ● <sup>+2</sup> | ●    | ● <sup>+1</sup> | ● <sup>+1</sup> | ● <sup>+1</sup> | ● <sup>+1</sup> | ● <sup>+1</sup> | ●               | ●    | ●        | ●    | ●    | ●    | ● <sup>+1</sup> | ●    | ● <sup>+1</sup> |   |
| 無塵室包裝 <sup>+8</sup>    | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○    | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○    | ○        | ○    | ○    | ○    | ○               | ○    | ○               | ○ |
| 真空洗淨包裝 <sup>+9</sup>   | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○    | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○    | ○        | ○    | ○    | ○    | ○               | ○    | ○               | ○ |
| 銅 (不使用)                | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●    | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●    | ●        | ●    | ●    | ●    | ●               | ●    | ●               | ● |
| 低濃度臭氧對策                | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●    | ●               | ○               | ●               | ●               | ●               | ●               | ○    | ●        | ●    | ●    | ●    | ●               | ●    | ●               | ● |
| 無油脂 <sup>+6</sup>      | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●    | ●               | ○               | ●               | ●               | ●               | ●               | ○    | ●        | ●    | ●    | ●    | ●               | ●    | ●               | ● |
| 抗靜電                    | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●    | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●    | ●        | ●    | ●    | ●    | ●               | ●    | ●               | ● |
| 難燃性                    | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●    | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●               | ●    | ●        | ●    | ●    | ●    | ●               | ●    | ●               | ● |
| 樹脂外觀顏色變化               | ●               | ●               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○    | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○    | ○        | ○    | ○    | ○    | ○               | ○    | ○               | ○ |
| 開口環變色                  | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○    | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○    | ○        | ○    | ○    | ○    | ○               | ○    | ○               | ○ |
| 密封材質【標準】               | NBR             | FKM             | FKM             | FKM             | HNBR            | FKM             | EPDM            | NBR             | NBR             | HNBR            | HNBR            | NBR  | NBR             | HNBR            | HNBR            | NBR             | EDPM            | NBR             | NBR  | NBR, FKM | NBR  | NBR  | NBR  | NBR             | NBR  | NBR             |   |
| 密封材質變更                 | ○ <sup>+5</sup> | ○ <sup>+5</sup> | ○               | ○               | ○ <sup>+5</sup> | ○ <sup>+5</sup> | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○    | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○ <sup>+5</sup> | ○    | ○        | ○    | ○    | ○    | ○               | ○    | ○               |   |
| 螺牙密封規格【標準】             | 有上膠             | 無上膠             | 有上膠             | 有上膠             | 有上膠             | 無上膠             | 無上膠             | 無上膠             | 無上膠             | 無上膠             | 有上膠             | 有上膠  | 有上膠             | 無上膠             | 有上膠             | 無上膠             | 有上膠             | 無上膠             | 有上膠  | 有上膠      | 有上膠  | 有上膠  | 有上膠  | 有上膠             | 有上膠  | 有上膠             |   |
| 螺牙密封規格變更 <sup>+3</sup> | ○ <sup>+7</sup> | ○ <sup>+7</sup> | ○               | ○               | ○ <sup>+7</sup> | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○    | ○               | ○               | ○               | ○               | ○               | ○ <sup>+7</sup> | ○    | ○        | ○    | ○    | ○    | ○               | ○    | ○               |   |

\*1. 請務必將嵌入環 (WR) 與配管一起使用。  
 \*2. 當配管用於接液部不需要金屬材料的領域以外，建議使用嵌入環 (WR)。  
 \*3. 密封規格僅適用於 R (Rc) 螺牙。  
 \*4. 墊片材質會隨著橡膠材質的變化而變化。  
 \*5. 所有 EPDM 橡膠規格均為無油規格，不能與潤滑脂規格組合使用。  
 \*6. 對於無油產品，在正常裝配過程中沒有使用潤滑劑，因此，使用橡膠部件的產品可能滑動不良，氣密性降低。由於產品功能的原因，不包括帶有旋轉機構/滑動部分的产品。  
 \*7. 無上膠規格不能與氟橡膠 (FKM) 組合使用。  
 \*8. 關於產品的清潔度和發塵量，請客戶以實機評估。  
 \*9. 如果選擇真空洗淨，橡膠材質：無法更改為 FKM。