



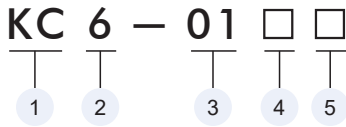
黃銅製管接頭

特殊環境用—快速接頭

高溫環境、耐火花飛濺、模具溫度控制用

包裝 10個/袋

訂購代號



① 型號

② 配管徑 (øD)

單位: mm

代號	公制					英制		
	4	6	8	10	12	1/4	3/8	1/2
管外徑	ø4 (ø5/32)	ø6	ø8 (ø5/16)	ø10	ø12	ø6.35	ø9.53	ø12.7

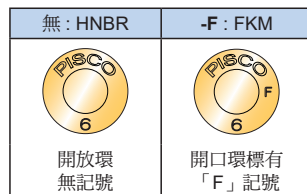
③ 牙徑 (R)

代號	公制螺牙			管用錐型牙			
	M5	M6P0.75	M6	01	02	03	04
尺寸	M5×0.8	M6×0.75	M6×1	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

④ 護套



⑤ 密封橡膠材質



規格

密封橡膠材質	HNBR	FKM
使用流體	空氣、水 (有條件)*1、熱導油 (有條件)*1	
最高使用壓力	1.0 MPa	
使用真空壓力	-100 kPa	
使用溫度範圍 (不凍結)	0~100°C	0~150°C

*1. ⚠ 警告: 使用流體為水或熱導油時, 請務必遵守以下條件

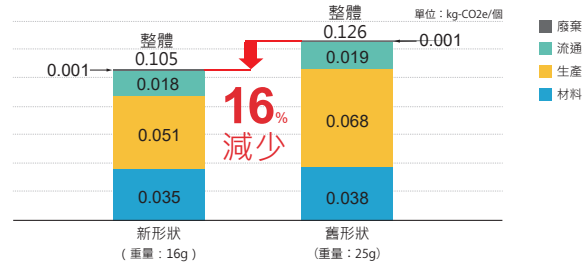
- 使用水或熱導油時, 衝擊壓力需保持在最大使用壓力以下。
- 一般不含異物和污染物的自來水可以使用。其他用水請以實際機器評估為準。
- 請務必裝上嵌入環 (WR)。

*2. 在超過 120°C 的條件下使用時, 密封膠 (Seallock) 的密封性能可能會受到影響, 請務必於螺牙部位使用密封膠帶。

特點

- 外型設計優化, 最大減輕 47% 重量
- 與以往產品相比, 可降低 CO₂ 排放量

黃銅管接頭 (KC8) CO₂ 排出量新舊比較



* 引用文獻: LCI 資料庫 IDEA version 3.3, 日本國立研究開發法人產業技術綜合研究所安全科學研究部門 IDEA 實驗室。

* 實施 CO₂ 排放量計算的機型, 是考量出貨數量與重量削減率後所選定的機型, 並非所有管接頭 (Tube Fitting Brass) 產品皆具有相同的削減率。不同機型的 CO₂ 排放量及削減率可能有所差異, 敬請見諒。

■ 本體與開口環皆採用黃銅

由於有護套, 所以不會因為火花而造成開口環損壞, 最適合用於焊接等易產生火花飛濺的環境。附有開放環蓋 CS (選購), 防止因焊渣造成的開放環作動不良。

■ 無護套的標準型, 可廣泛應用多種場合

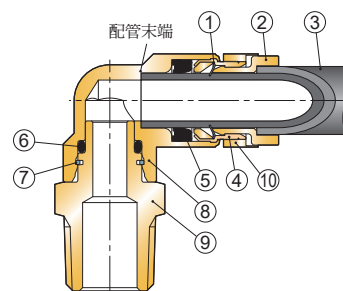
耐火花以外的環境 (如模具冷卻水配管等 ..), 推薦使用無護套類型。

■ 密封橡膠材質可依用途選擇

FKM 最高使用溫度從 120°C 提升至 150°C。

內部構造

彎頭型: KL



No.	零件名稱	材質
①	鎖爪	不銹鋼
②	開口環	黃銅 (無電鍍鍍銀)
③	配管	耐飛濺等配管
④	導環	黃銅 (無電鍍鍍銀)
⑤	彈性夾套	HNBR 或 FKM
⑥	O 型環	HNBR 或 FKM
⑦	C 型環	不銹鋼
⑧	接頭本體	黃銅 (無電鍍鍍銀)
⑨	螺牙本體	黃銅 (無電鍍鍍銀)
⑩	護套	黃銅 (無電鍍鍍銀)

* 公制螺牙附墊圈 (SUS316+FKM)。



黃銅製管接頭

特殊環境用－快速接頭

具護套

KC 直型		KOC 內六角直線型		KL 彎頭型		KU 聯管直型		KV 聯管彎頭型		KE 聯管 T 型	
	ϕD R		ϕD R		ϕD R		ϕD		ϕD		ϕD
型式 KC ϕD -R \square		型式 KOC ϕD -R \square		型式 KL ϕD -R \square		型式 KU ϕD -1 \square		型式 KV ϕD -1 \square		型式 KE ϕD -1 \square	
KC4-M5 \square	KC8-01 \square	KOC4-M5 \square	KOC8-01 \square	KL4-M5 \square	KL8-01 \square	公制	英制	公制	英制	公制	英制
KC4-M6 \square	KC8-02 \square	KOC4-M6 \square	KOC8-02 \square	KL4-M6 \square	KL8-02 \square	KU4 \square	KU1/4 \square	KV4 \square	KV1/4 \square	KE4 \square	KE1/4 \square
KC4-M6P0.75 \square	KC8-03 \square	KOC4-M6P0.75 \square	KOC8-03 \square	KL4-M6P0.75 \square	KL8-03 \square	KU6 \square	KU3/8 \square	KV6 \square	KV3/8 \square	KE6 \square	KE3/8 \square
KC4-01 \square	KC10-01 \square	KOC4-01 \square	KOC10-01 \square	KL4-01 \square	KL10-01 \square	KU8 \square	KU1/2 \square	KV8 \square	KV1/2 \square	KE8 \square	KE1/2 \square
KC4-02 \square	KC10-02 \square	KOC4-02 \square	KOC10-02 \square	KL4-02 \square	KL10-02 \square	KU10 \square		KV10 \square		KE10 \square	
KC6-M5 \square	KC10-03 \square	KOC6-M5 \square	KOC10-03 \square	KL6-M5 \square	KL10-03 \square	KU12 \square		KV12 \square		KE12 \square	
KC6-M6 \square	KC10-04 \square	KOC6-M6 \square	KOC10-04 \square	KL6-M6 \square	KL10-04 \square						
KC6-M6P0.75 \square	KC12-02 \square	KOC6-M6P0.75 \square	KOC12-02 \square	KL6-M6P0.75 \square	KL12-02 \square						
KC6-01 \square	KC12-03 \square	KOC6-01 \square	KOC12-03 \square	KL6-01 \square	KL12-03 \square						
KC6-02 \square	KC12-04 \square	KOC6-02 \square	KOC12-04 \square	KL6-02 \square	KL12-04 \square						
KC6-03 \square		KOC6-03 \square		KL6-03 \square							
KCF 內牙直型		KLF 內牙彎頭型		KLL 加長彎頭型		KG 不同尺寸聯管直型		KM 分隔聯管型		KY 聯管 Y 型	
	ϕD Rc		ϕD Rc		ϕD R		ϕD_1 ϕD_2		ϕD		ϕD
型式 KCF ϕD -Rc \square		型式 KLF ϕD -Rc \square		型式 KLL ϕD -R \square		型式 KG ϕD_1 - ϕD_2 -1 \square		型式 KM ϕD -1 \square		型式 KY ϕD -1 \square	
KCF4-M5 \square	KCF10-01 \square	KLF4-M5 \square	KLF10-01 \square	KLL4-M5 \square	KLL8-03 \square	公制	公制 - 英制	公制	英制	公制	英制
KCF4-01 \square	KCF10-02 \square	KLF4-01 \square	KLF10-02 \square	KLL6-01 \square	KLL10-02 \square	KG6-4 \square	KG1/4-4 \square	KM4 \square	KM1/4 \square	KY4 \square	KY1/4 \square
KCF6-M5 \square	KCF10-03 \square	KLF6-M5 \square	KLF10-03 \square	KLL6-02 \square	KLL10-03 \square	KG8-6 \square	KG8-1/4 \square	KM6 \square	KM3/8 \square	KY6 \square	KY3/8 \square
KCF6-01 \square	KCF10-04 \square	KLF6-01 \square	KLF10-04 \square	KLL8-02 \square	KLL12-04 \square	KG10-8 \square	KG3/8-8 \square	KM8 \square	KM1/2 \square	KY8 \square	KY1/2 \square
KCF6-02 \square	KCF12-02 \square	KLF6-02 \square	KLF12-02 \square			KG12-10 \square	英制	KM10 \square		KY10 \square	
KCF8-01 \square	KCF12-03 \square	KLF8-01 \square	KLF12-03 \square				KG1/2-3/8 \square	KM12 \square		KY12 \square	
KCF8-02 \square	KCF12-04 \square	KLF8-02 \square	KLF12-04 \square								
KCF8-03 \square		KLF8-03 \square									
KB T 型		KD 歧管 T 型		KH 萬向彎頭型		KGJ 縮減器					
	ϕD R		ϕD R		ϕD R		ϕD_1 ϕD_2				
型式 KB ϕD -R \square		型式 KD ϕD -R \square		型式 KH ϕD -R \square		型式 KGJ ϕD_1 - ϕD_2 -1 \square					
KB4-M5 \square	KB8-03 \square	KD4-M5 \square	KD8-03 \square	KH4-M5 \square	KH8-02 \square	公制	KGJ10-12 \square				
KB4-01 \square	KB10-01 \square	KD4-01 \square	KD10-01 \square	KH4-01 \square	KH8-03 \square	KGJ4-6 \square	KGJ12-10 \square				
KB4-02 \square	KB10-02 \square	KD4-02 \square	KD10-02 \square	KH6-M5 \square	KH10-02 \square	KGJ6-4 \square	公制 - 英制				
KB6-M5 \square	KB10-03 \square	KD6-M5 \square	KD10-03 \square	KH6-01 \square	KH10-03 \square	KGJ6-8 \square	KGJ1/4-4 \square				
KB6-01 \square	KB10-04 \square	KD6-01 \square	KD10-04 \square	KH6-02 \square	KH10-04 \square	KGJ8-6 \square	KGJ8-1/4 \square				
KB6-02 \square	KB12-02 \square	KD6-02 \square	KD12-02 \square	KH6-03 \square	KH12-03 \square	KGJ8-10 \square	KGJ3/8-8 \square				
KB6-03 \square	KB12-03 \square	KD6-03 \square	KD12-03 \square	KH8-01 \square	KH12-04 \square	KGJ10-6 \square	英制				
KB8-01 \square	KB12-04 \square	KD8-01 \square	KD12-04 \square			KGJ10-8 \square	KGJ1/2-3/8 \square				
KB8-02 \square		KD8-02 \square									

新增形狀接頭