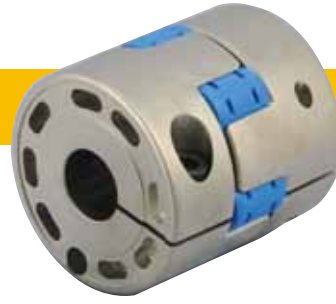


# QJU

クッション式  
クランプタイプ

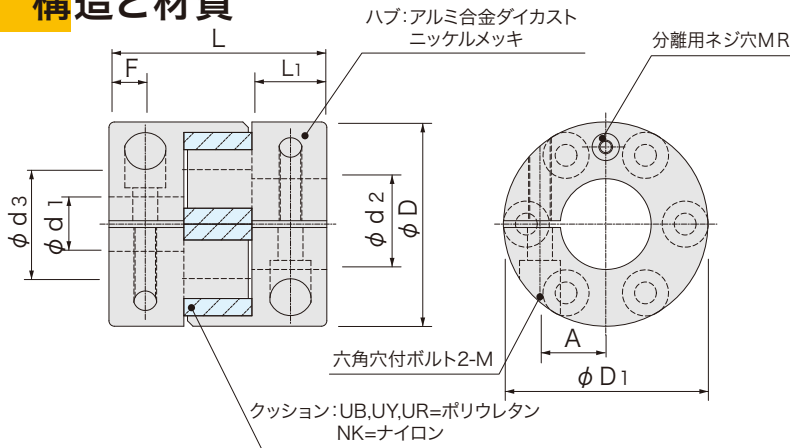
RoHS2対応



## 特長

- バックラッシュゼロ
- 振動&音の吸収
- クッションはパイプ形状で柔軟性大、長寿命
- クッション性の材質で、ねじり剛性の大・小選択可能
- ハブ材質がアルミダイカストで、慣性モーメントが小さい

## 構造と材質



## 品番指定

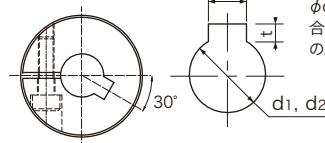


\*キー溝加工  
無記入:加工なし  
K:キー溝幅

クッション材質 UB, UY, UR, NK

※クッション別売品 (6 ケット) ございます。

### ■キー溝寸法



軸穴径 $d_1, d_2$	K	b		t		キー呼び 寸法b×h
		基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	
12	4	4	±0.0150	1.8	+0.1 0	4×4
12~17	5	5		2.3		5×5
17~22	6	6		2.8		6×6
22~30	8	8	±0.0180	3.3	+0.2 0	8×7
30~38	10	10				10×8
38~40	12	12				±0.0215

\*キー溝形状は新JIS準拠が標準です。

(mm)

## 寸法

品番	D	標準穴径 $\phi d_1, \phi d_2$ H8 (左右組合せ自由)	D1	d3	L	L1	F	A	M	締付 トルク (N·m)	MR (分離用)
QJU 45□	45	12 14 15 18 20	45	24	48	16.5	8	14.5	M5	8	M3
QJU 55□	55	15 16 18 20 24	56	27	60	21	10.5	18.5	M6	15	M4
QJU 70□	70	18 20 24 28 30 35	72	35	75	26	13	24	M8	32	M5
QJU 95□	95	24 28 30 35 40	97	46	100	35.5	17.5	32	M10	65	M6

●標準穴径以外の加工・キー溝加工可能です。

●結合する軸の精度はg6-h7に仕上げられたものを基準とします。

● $\phi d_3$ より細い軸はクッションの内側まで挿入できます。

## 性能

品番	常用トルク (N·m)	最高回転数 (rpm)	ねじりばね 定数 (N·m/rad)	許容偏心 (mm)	偏心反力 (N/mm)	許容偏角 (°)	偏角反力 (N·m/°)	慣性 モーメント (kg·m <sup>2</sup> )	質量 (g)
QJU 45	UB(青)	10	4,500	280	0.3	400	2	$3 \times 10^{-5}$	130
	UY(黄)	20	4,500	1,000	0.15	850	1.6		
	UR(赤)	32	6,000	2,700	0.12	1,400	1.3		
	NK(黒)	40	6,000	3,800	0.1	1,500	1		
QJU 55	UB(青)	20	4,500	600	0.3	500	2	$1 \times 10^{-4}$	300
	UY(黄)	40	4,500	2,100	0.15	1,100	1.6		
	UR(赤)	50	6,000	5,600	0.12	1,700	1.3		
	NK(黒)	80	6,000	8,000	0.1	2,000	1		
QJU 70	UB(青)	40	4,500	1,500	0.3	700	2	$4 \times 10^{-4}$	600
	UY(黄)	65	4,500	4,000	0.15	1,500	1.6		
	UR(赤)	85	6,000	8,000	0.12	1,900	1.3		
	NK(黒)	120	6,000	11,000	0.1	2,200	1		
QJU 95	UB(青)	80	3,000	4,000	0.4	850	2	$1 \times 10^{-3}$	1,200
	UY(黄)	110	3,000	11,000	0.2	1,600	1.6		
	UR(赤)	135	4,000	16,000	0.15	2,000	1.3		
	NK(黒)	180	4,000	20,000	0.15	2,400	1		