

# CUH

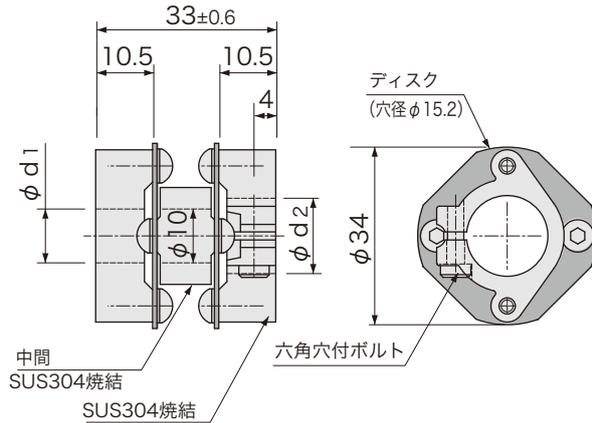


クランプタイプ  
RoHS2対応

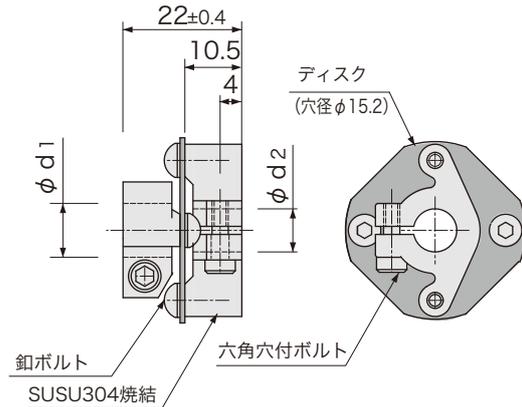
## 特長

- クランプタイプでφ6～φ14の異径サイズ対応
- ハブ、中間の材質はSUS304焼結で常用トルク大
- 金属ディスク形に比べて偏心、偏角、振動等の許容性大
- ポリイミドディスクタイプは特にミスアライメントに強く、耐熱、高絶縁

## 構造と材質



CUHL (ダブルディスク)



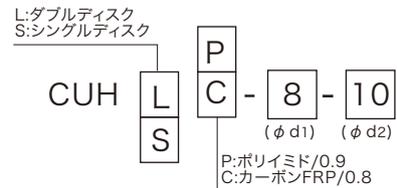
CUHS (シングルディスク)

## 寸法

| 品番            | 標準穴径<br>φd1, φd2 H8 | ディスク材質         |
|---------------|---------------------|----------------|
| ダブル<br>CUHLP  | 6 8 10 12 13 14     | ポリイミド板 (t0.9)  |
| CUHLC         |                     | カーボンFRP (t0.8) |
| シングル<br>CUHSP |                     | ポリイミド板 (t0.9)  |
| CUHSC         |                     | カーボンFRP (t0.8) |

●標準穴径以外の加工可能です。

### 品番指定



φd1とφd2の穴径が異なる場合は、φd1(小径)-φd2(大径)の順にご指定ください。

## 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) | 偏心ばね定数 (N/mm) | 許容偏角 (°) | 偏角ばね定数 (N・m/°) | 許容伸縮 (mm) | 伸縮ばね定数 (N/mm) | 許容周囲温度 (°C) |
|---------------|-------------|-------------|-------------------|-----------|---------------|----------|----------------|-----------|---------------|-------------|
| ダブル<br>CUHLP  | 4           | 6,000       | 800               | 0.6       | 70            | 6        | 2              | ±0.9      | 0.7           | -40~200     |
| CUHLC         | 7           | 8,000       | 1,800             | 0.3       | 150           | 3        | 5.2            | ±0.4      | 1.1           | -25~85      |
| シングル<br>CUHSP | 4           | 6,000       | 1,300             | 0.15      | 1,600         | 3        | 3.5            | ±0.5      | 1.2           | -40~200     |
| CUHSC         | 7           | 8,000       | 2,400             | 0.07      | 2,300         | 1.5      | 7              | ±0.25     | 2.1           | -25~85      |

| 品番            | 電気絶縁性 | 慣性<br>モーメント (Kg・m <sup>2</sup> ) | 締付トルク (N・m)     | 質量 (g) |
|---------------|-------|----------------------------------|-----------------|--------|
| ダブル<br>CUHLP  | 高絶縁   | 4×10 <sup>-8</sup>               | 2.4<br>(φd:8以下) | 60     |
| CUHLC         | なし    |                                  | 2.2<br>(φd:10)  |        |
| シングル<br>CUHSP | 高絶縁   | 3×10 <sup>-8</sup>               | 2<br>(φd:12以上)  | 40     |
| CUHSC         | なし    |                                  |                 |        |

●締付トルクは上記表の指定を守ってください。