

# QCTH-FL

# フローティングケース

標準 在庫品

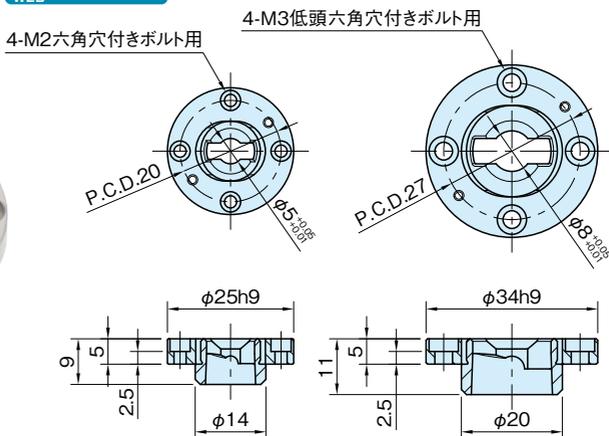
RHS

SUS

イマオ WEB 製品ムービー公開

IMAO

**NEW**



QCTH0525-FL-SUS

QCTH0834-FL-SUS

★One Point  
ラフな取付けピッチに対応可能

フランジ	スライダ	スプリングピン	ピン
SUS303	SCS24(SUS630相当) 析出硬化処理	SUS420J2	ステンレススチール 焼入焼戻

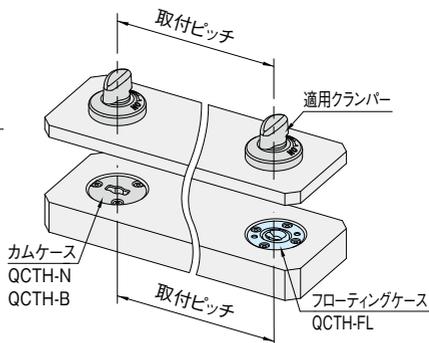
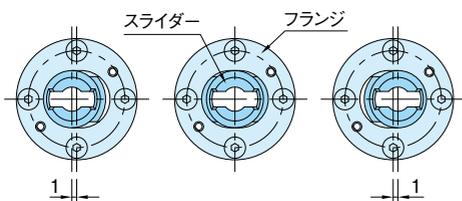
品番	適用ベース厚さ	質量(g)	価格	適用するサムターンクランプ (P. 86 参照)	
				適用するサムターンクランプ (自在アプローチ) (P. 90 参照)	
QCTH0525-FL-SUS	10以上	16	7,000	QCTH QCTH-SUS QCTHL-SUS QCTHH-SUS	0525-10 0834-14 0834-20
QCTH0834-FL-SUS	12以上	34	8,000	QCTHA QCTHA-SUS	0525-10 0834-14

## 付属品

- ・QCTH0525-FL-SUS :六角穴付きボルト(SUS製)  
M2×0.4-5L…4個
- ・QCTH0834-FL-SUS :低頭六角穴付きボルト(SUS製)  
M3×0.5-6L…4個

## 特長

スライダーが左右1mmずつスライドすることで取付ピッチの公差範囲が拡張されるため、各適用クランパー既定のピッチ公差が実現できない場合でも、確実な取付けが可能です。



## 技術データ

耐熱温度やせん断強度、引張強度は使用するクランパーに準じます。

## 注意事項

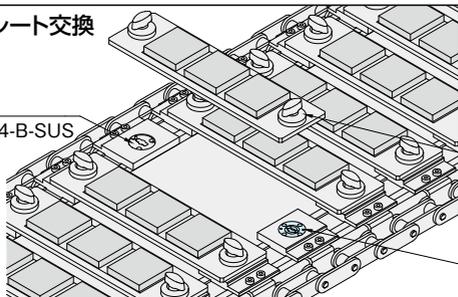
- ・本製品は適用クランパー(2個)とともに、**QCTH-N** **QCTH-B**カムケースと本製品のペアで使用します。(P. 94 参照)
- ・スライダーは硬化処理により製品写真と実物の色が異なる場合がありますが、品質上の問題はありません。

## 使用例・使用方法

### 搬送装置のプレート交換



カムケース  
QCTH0834-B-SUS

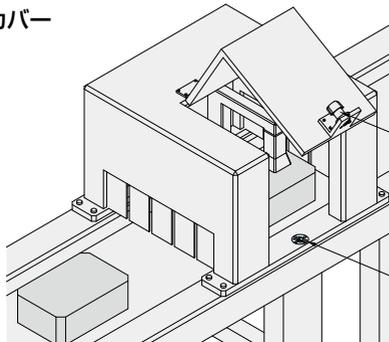


サムターンクランパー  
QCTH0834-14-SUS



フローティングケース  
QCTH0834-FL-SUS

### 開閉カバー



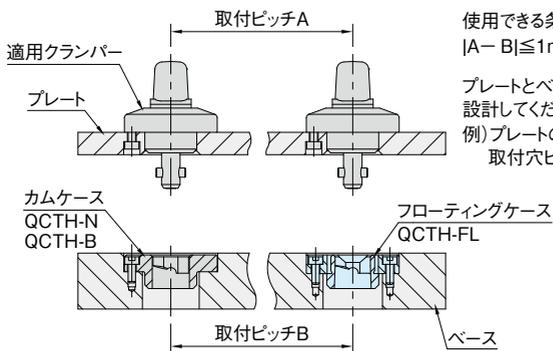
サムターンクランパー  
(自在アプローチ)  
QCTHA0525-10



フローティングケース  
QCTH0525-FL-SUS



## 取付ピッチ公差の設定方法



使用できる条件  
 $|A - B| \leq 1\text{mm}$

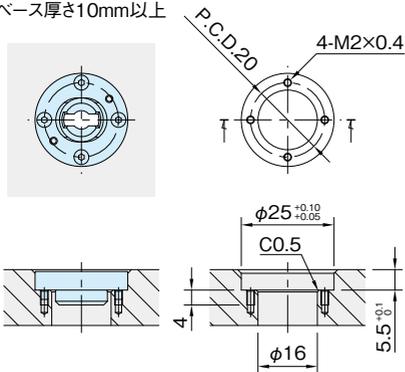
プレートとベースの取付ピッチの差が1mm以内となるように設計してください。

例) プレートの取付穴ピッチが $100 \pm 0.1$ の時、ベースの取付穴ピッチは $100 \pm 0.9$ までとなります。

## フローティングケースの取付け方法

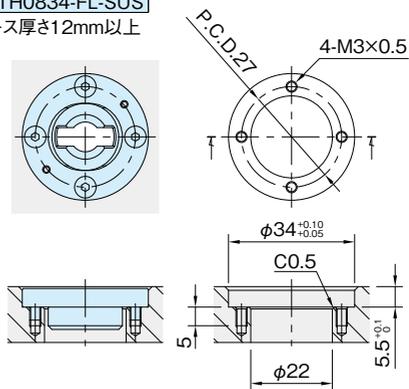
**QCTH0525-FL-SUS**

ベース厚さ10mm以上



**QCTH0834-FL-SUS**

ベース厚さ12mm以上



## 繰り返し位置決め精度

繰り返し位置決め精度は、使用するクランパーに準じます。

## 関連製品ページ

- **QCTH** | **QCTHL** | **QCTHH** | サムターンクランパー (P. 86 参照)
- **QCTHA** | サムターンクランパー (自在アプローチ) (P. 90 参照)
- **QCTH-N** | **QCTH-B** | カムケース (P. 94 参照)