

QCTHSA

サムターンクランプ ストロング(自在アプローチ)



標準 **在庫品** **RHS** 材質の特性 P.2231

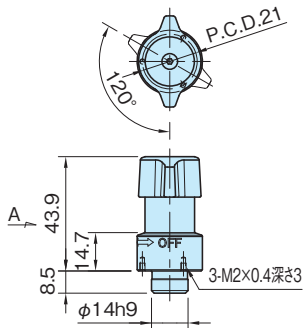
NEW 品番 赤文字表記 **イマオ** WEB 製品ムービー公開



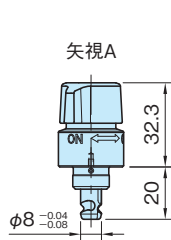
QCTHSA0825-20
(樹脂ノブ) (オフ状態)



QCTHSA0825-20S
(金属ノブ) (オン状態)



(オフ状態)



(オン状態)

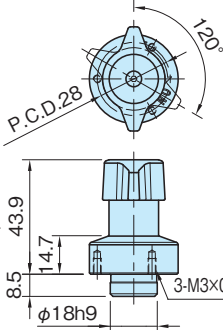
QCTHSA0825-20 **QCTHSA0825-20S**



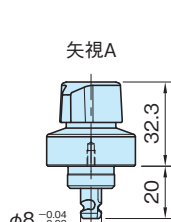
QCTHSA0834-20
(樹脂ノブ) (オフ状態)



QCTHSA0834-20S
(金属ノブ) (オン状態)



(オフ状態)



(オン状態)

QCTHSA0834-20 **QCTHSA0834-20S**

★One Point

強力バネクランプの
シャフト格納タイプ

タイプ	本体	シャフト	ピン	ノブ	スプリング A	スプリング B
QCTHSA	SUS303	SKS3 無電解ニッケルメッキ 焼入焼戻	SUS420J2 焼入焼戻	ポリアミド (ガラス繊維強化) ブラック	SWOSC-V相当	SUS304WPB
QCTHSA-S				SCS13 (SUS304相当)		

品番	適用 プレート厚さ	クランプ力 (N)	質量 (g)	価格	適用するケース (P. 104 参照)
QCTHSA0825-20	6~20 注)	250	76	7,800	QCTHSA0834-B
QCTHSA0825-20S			104	8,800	
QCTHSA0834-20		400	130	7,800	
QCTHSA0834-20S			160	8,800	

注)9mm未満のプレートへ取付けの場合は別途スペーサー **QCTHSA**が必要です。(P. 102 参照)

QCTHS-B サムターンクランプ ストロング用ケース

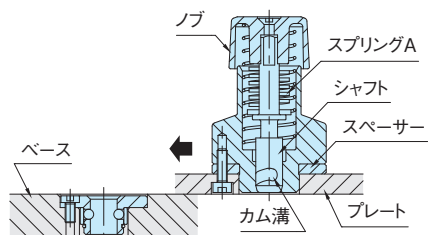


→ P. 104

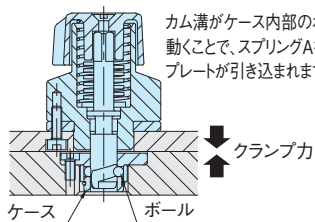
付属品

- ・ **QCTHSA** **QCTHSA-S** 0825-20 :
六角穴付きボルト(SUS製)M2×0.4-8L…3個
- ・ **QCTHSA** **QCTHSA-S** 0834-20 :
六角穴付きボルト(SUS製)M3×0.5-10L…3個

特長

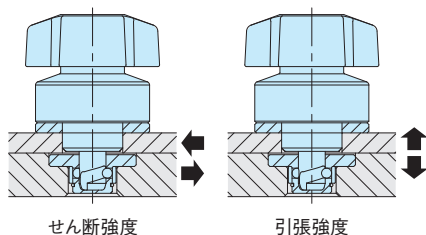


アンクランプ時にシャフトが本体内部に格納されるため、ベースとの干渉がありません。



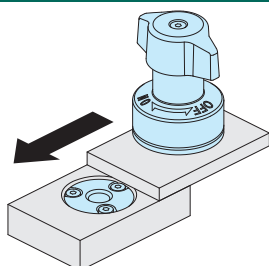
カム溝がケース内部のボールに沿って動くことで、スプリングAを圧縮させ、プレートが引き込まれます。

技術データ

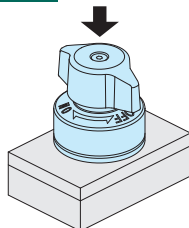


品番	耐熱温度 (°C)	せん断強度 (N)	引張強度 (N)
QCTHSA0825-20	130	3000	1600
QCTHSA0825-20S	180		
QCTHSA0834-20	130		
QCTHSA0834-20S	180		

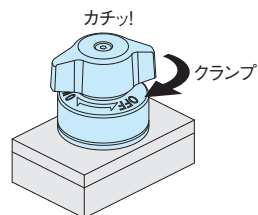
操作手順



1. ノブがオフの位置にあることを確認します。
(プレートを滑らせアプローチできます。)



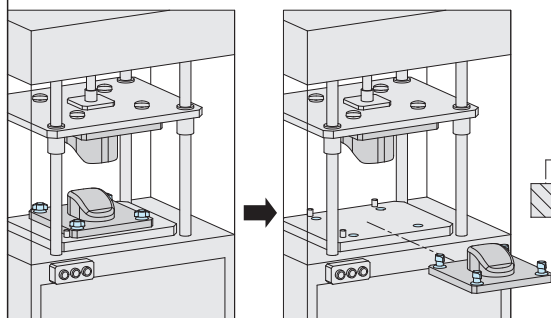
2. ノブを押し下げながら挿入します。



3. ノブをオンの位置に回してクランプしてください。
クランプ時、クリック感があります。
※ノブをオフの位置に回すと、内蔵バネの力で自動的にアンクランプ状態に戻ります。

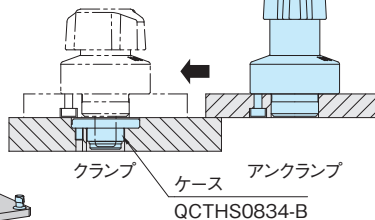
使用例・使用方法

型交換



サムターンクランプバーストロング
(自在アプローチ)

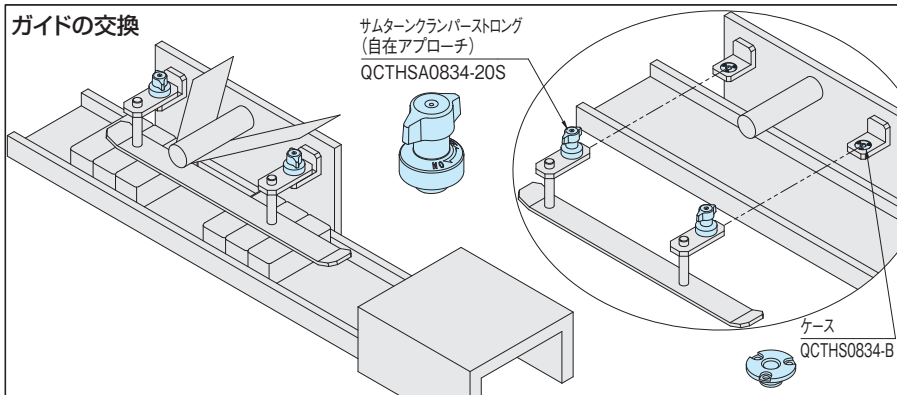
QCTHSA0834-20



次頁へつづく

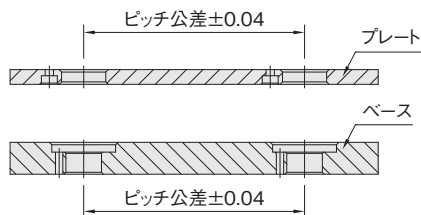
使用例・使用方法

ガイドの交換



加工精度と繰り返し位置決め精度

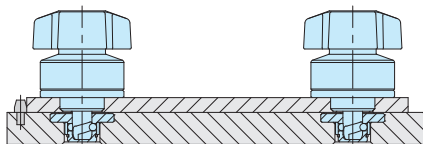
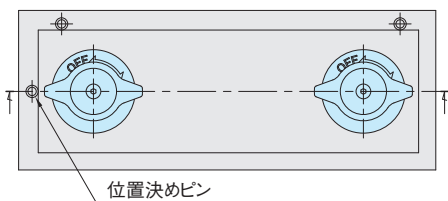
■加工精度



プレートとベースのピッチ公差は、 ± 0.04 で加工してください。

■繰り返し位置決め精度

繰り返し位置決め精度は、 ± 0.1 となります。



高精度な位置決めを必要とする場合は、位置決めピンと併用してご使用ください。

関連製品ページ

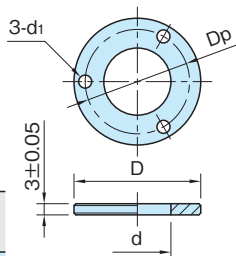
ケースの取付け方法は、[QCTHS-B](#)サムターンランバーストロング用ケースの「ケースの取付け方法」をご参照ください。(P. 104 参照)

QCTHSA

スペーサー

標準 **在庫品** **R** **MS** **SUS**

NEW 品番
赤文字表記



IMAO

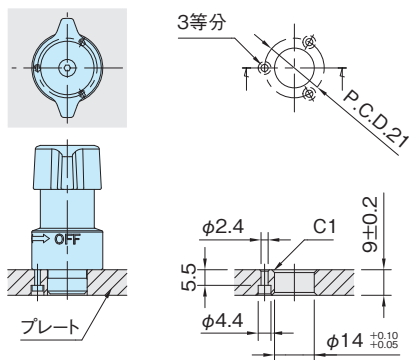
スペーサー
SUS303

品番	D	d (+0.1)	Dp	d ₁	質量 (g)	価格
QCTHSA25-03-SUS	25	14	21	2.3	7	800
QCTHSA34-03-SUS	34	18	28	3.5	14	800

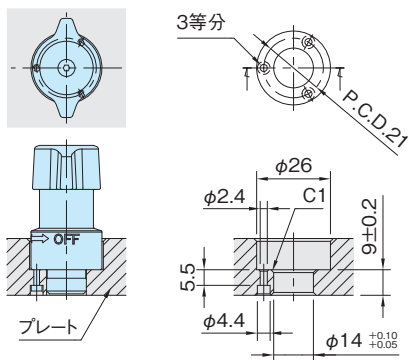
サムターンランバーストロング(自在アプローチ)の取付け方法

QCTHSA0825-20 | QCTHSA0825-20S

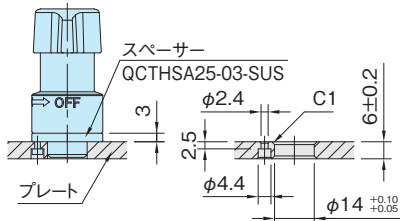
9mmのプレートに固定する場合



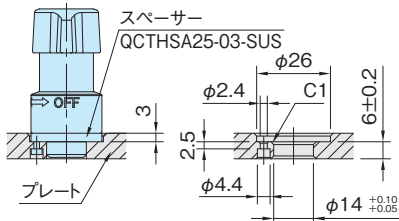
9mmを超え、20mm以下のプレートに固定する場合



6mmのプレートに固定する場合

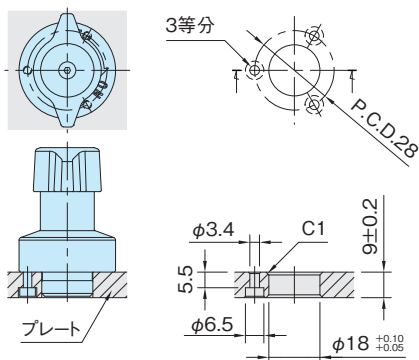


6mmを超え、9mm未満のプレートに固定する場合

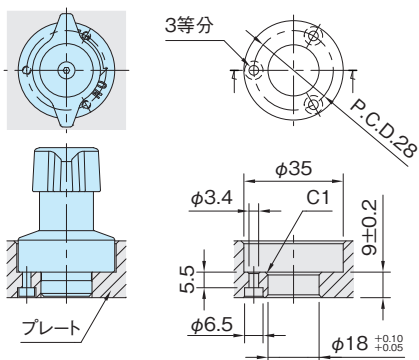


QCTHSA0834-20 | QCTHSA0834-20S

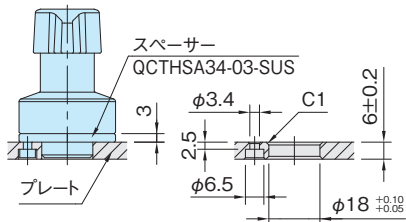
9mmのプレートに固定する場合



9mmを超え、20mm以下のプレートに固定する場合



6mmのプレートに固定する場合



6mmを超え、9mm未満のプレートに固定する場合

