

# KFX-CU

# クランピングユニット

受注製作品

RHS

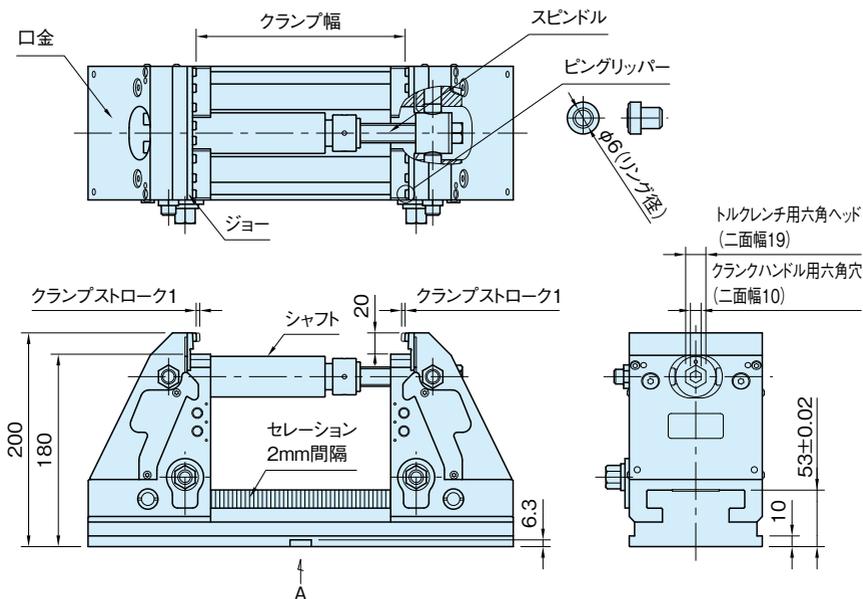
イマオ WEB 製品ムービー公開

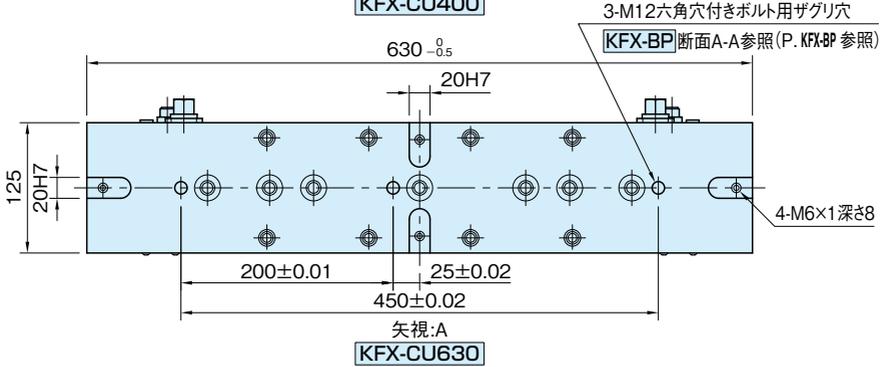
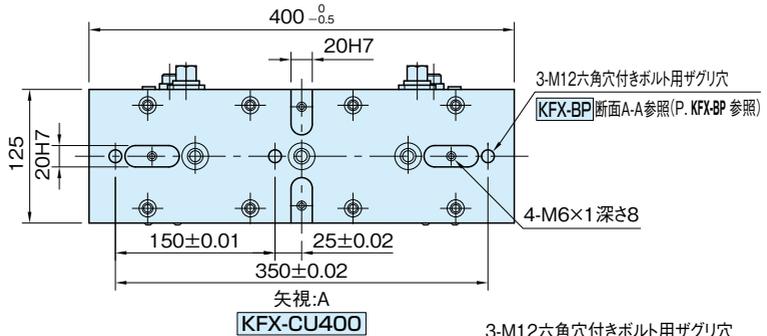
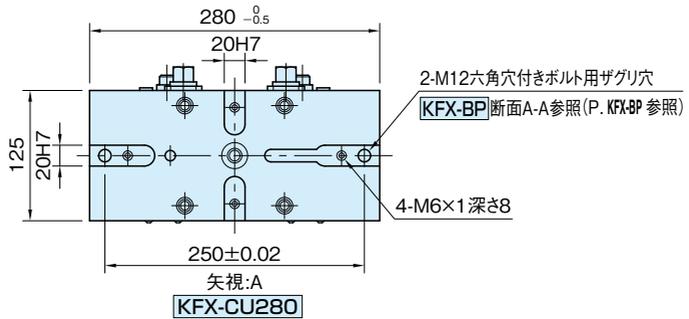


## ★One Point

36kNのクランプ力。  
ブルダウン効果で確実クランプ。

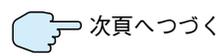
ベースプレート	口金	ジョー	ピングリッパー	スピンドル	シャフト
SCM415 HRC58~60 四三酸化鉄皮膜	SCM415	SK105	SK105 焼入焼戻 HRC53~58 四三酸化鉄皮膜	SCM440 焼入焼戻 HRC42~44 四三酸化鉄皮膜	SCM440 四三酸化鉄皮膜





品番	クランプ幅 (mm) min. ~ max.	質量 (kg)
KFX-CU280	28 ~ 78	37.2
KFX-CU400	28 ~ 198	41.8
KFX-CU630	28 ~ 426	51

品番	仕様	クランプ力 (kN)	許容締付トルク (N·m)
<b>KFX-CU280</b>	バイス仕様	41	100
<b>KFX-CU400</b>	プルダウン仕様	36	140
<b>KFX-CU630</b>			

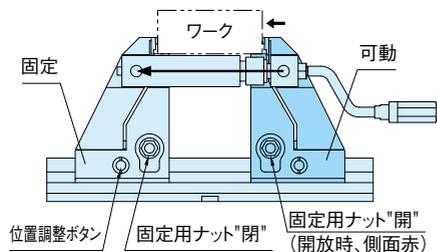


## 特長

- ・高い位置でワークをセットできるため、機械ヘッドの干渉を回避できます。
- ・スピンドルが高い位置にあるため、締付力が確実にワークへ伝わります。
- ・付属のクランクハンドルを使用して、クランプ幅の調整作業が素早く行えます。
- ・左右の口金はベースプレートのセレーションにより2mmピッチで移動します。各ジョーのクランプストロークは1mmです。

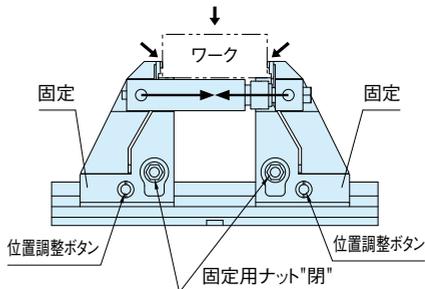
### ■バイス仕様

- ・最大クランプ力 41kN
- ・可動側口金のスライドによるクランプ
- ・クランプ幅の素早い調整が可能



### ■ブルダウン仕様

- ・最大クランプ力 36kN
- ・両側の口金を固定、口金上部とジョーの倒れ込みによるクランプ
- ・ブルダウン効果によりワークの浮き上がりを防止



注)ブルダウン仕様でご使用の場合はワーク寸法のバラツキがクランプ状態に影響を与えます。  
浮き上がり防止機能を確実に発揮するため、ワーク交換毎にワーク寸法に合わせて口金位置を調整してください。

## 付属品

- ・シャフト(右記及び下記参照)
- ・クランクハンドル…1個
- ・アイボルト…1個

## 付属品 シャフト



KFX-AH

品番	長さ (mm)
KFX-AH 60	74
KFX-AH120	134
KFX-AH180	194

品番	付属品	
	KFX-AHシャフト	KFX-SHエクステンションシャフト (P. KFX-SH 参照)
KFX-CU280	KFX-AH60・KFX-AH120	—
KFX-CU400	KFX-AH60・KFX-AH120・KFX-AH180	—
KFX-CU630	KFX-AH60・KFX-AH120・KFX-AH180	KFX-SH60×2個・KFX-SH120

## 使用例・使用方法

### 取付方法

- ・別売品のクランプセット [KFX-TSET](#) をご使用ください。
- ・M12六角穴付きボルト3本、([KFX-CU280](#)の場合2本) 位置決めキー2個を使用しての取付けも可能です。(お客様にてご用意ください。)

## 関連製品ページ

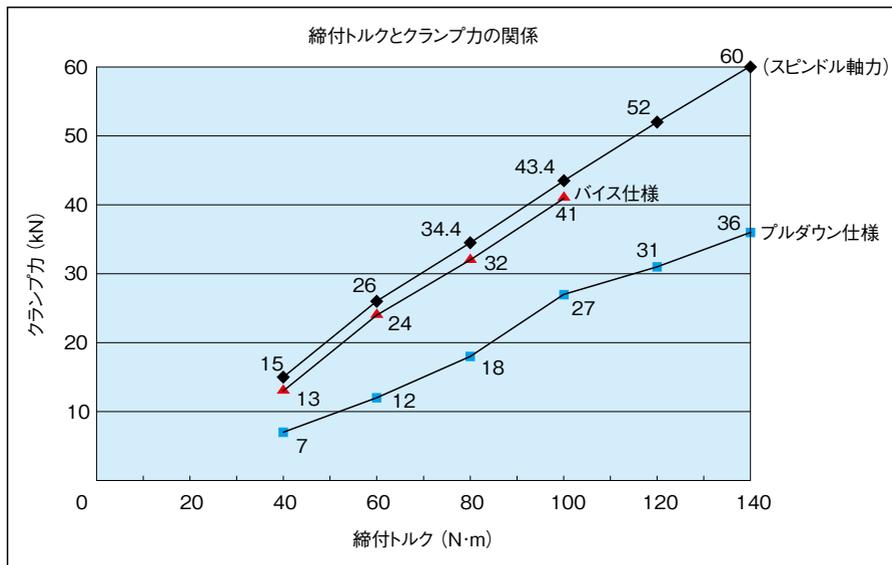
別売りで下記の製品もご用意しております。

- ・ベースプレート [KFX-BP](#) (P. [KFX-BP](#) 参照)
- ・ワークの高さをセットするサポートプレート [KFX-SP](#) (P. [KFX-SP](#) 参照)
- ・長物ワークにも対応可能な延長用シャフト [KFX-SH](#) (P. [KFX-SH](#) 参照)
- ・ワークの位置決め用ストッパー [KFX-ST](#) (P. [KFX-ST](#) 参照)
- ・クランプユニットを固定するクランプセット [KFX-TSET](#) (P. [KFX-TSET](#) 参照)
- ・交換用のピングリッパー [SCS-PG400](#) (P. [2052](#) 参照)  
注) 付属のピングリッパーとはリング径が異なります。  
(付属品:  $\phi 6$ 、[SCS-PG400](#): $\phi 4$ )

## 使用例・使用方法



## 技術データ



## 注意事項

- ・許容締付トルクを超えてご使用にならないでください。
- ・クランプストロークは各ジョーで1mmを超えないようにしてください。
- ・ワークはジョーの中心でクランプしてください。
- ・本製品は受注製作品です。納期は弊社までお問い合わせください。