



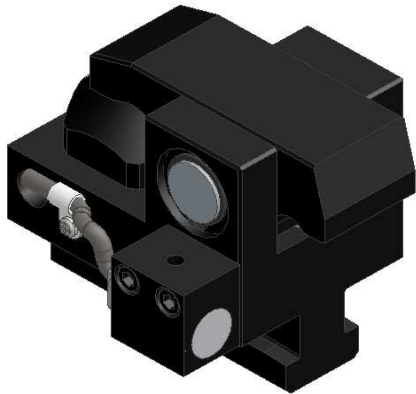
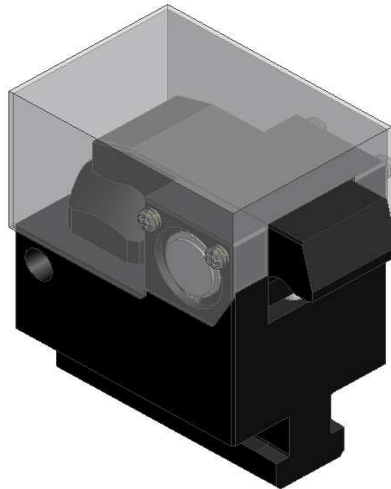
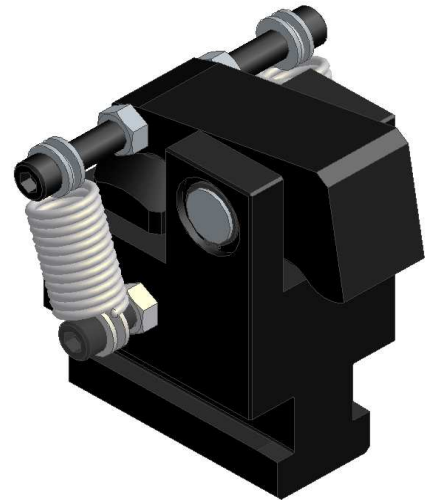
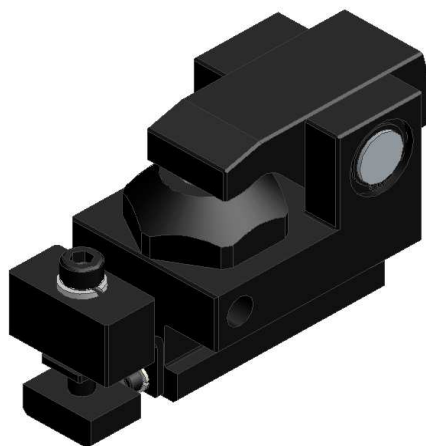
# L-TYPE(LEVER TYPE) HI-CLAMP

納入実績例

## L型(LEVER TYPE)ハイクランプ 納入実績例 一覧表

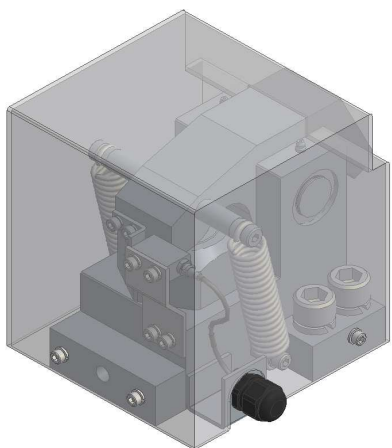
- ご要望に応じて標準品をカスタムし、様々な仕様、環境に対応可能です。  
納入実績例以外の仕様にも対応可能な場合がありますので、製作可否および、  
詳しい仕様・寸法・納期等につきましては、当社にお問い合わせ下さい。

## ■ 特殊対応納入実績例(①～⑧)

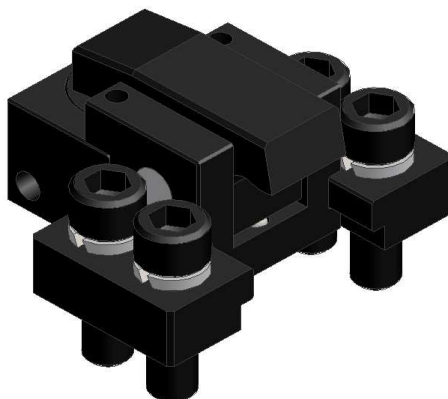
①-1 締付高さ(金型高さ)  
標準外(高型)①-2 締付高さ(金型高さ)  
標準外(低型)② ワイドレバー③ 金型検知スイッチ付き④ 防塵カバー付⑤ ロングストローク⑥ 油圧供給ポート後面⑦ 位置決めブロック付⑧ T部90°回転

## ■ 特殊対応納入実績例(⑨～⑯)

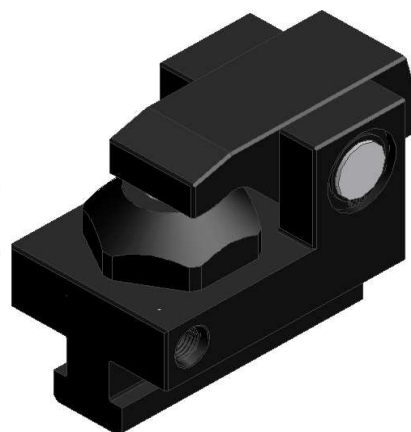
⑨ ラムシリンダ形状



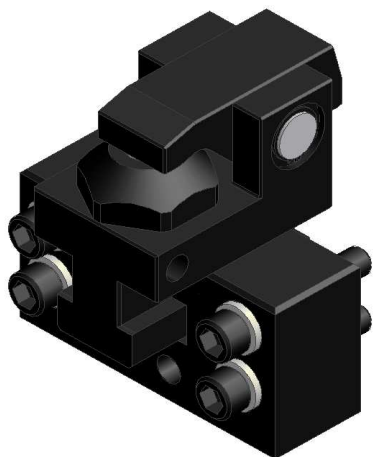
⑩ F型退避可能タイプ



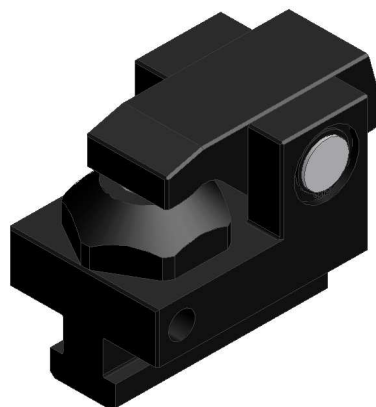
⑪ 油圧供給ポート形状特殊



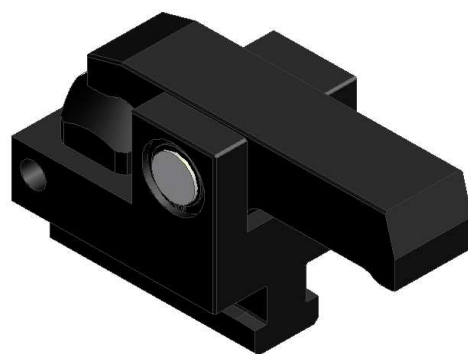
⑫ T溝ブロック付



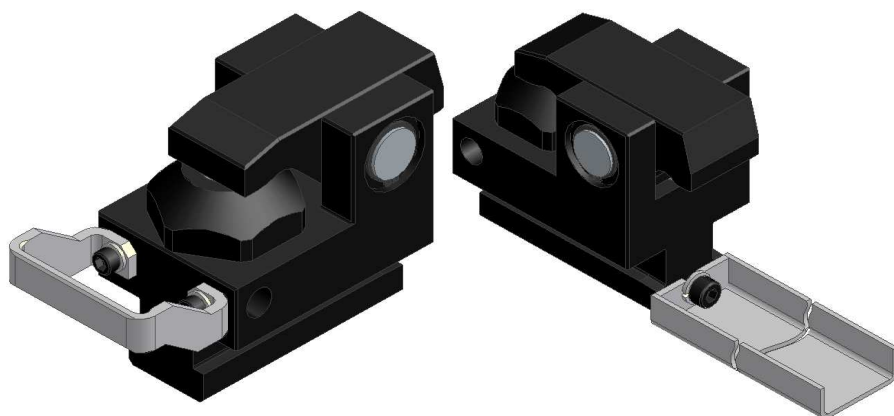
⑬ 高温対策品



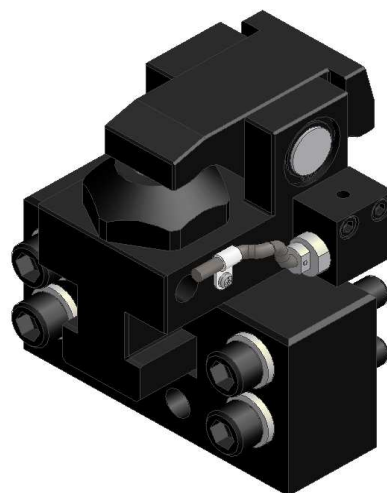
⑭ ロングレバー



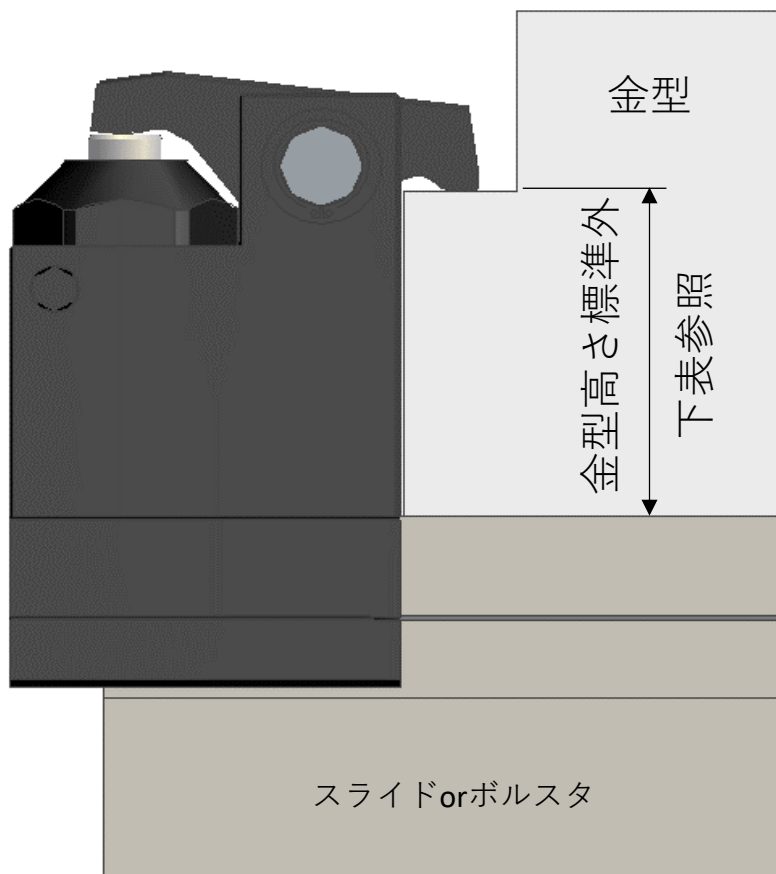
⑮ 取手付き



⑯ 特殊内容の組み合わせ



## ①-1 締付高さ (金型高さ) 標準外 (高型)



使用例



T溝タイプ

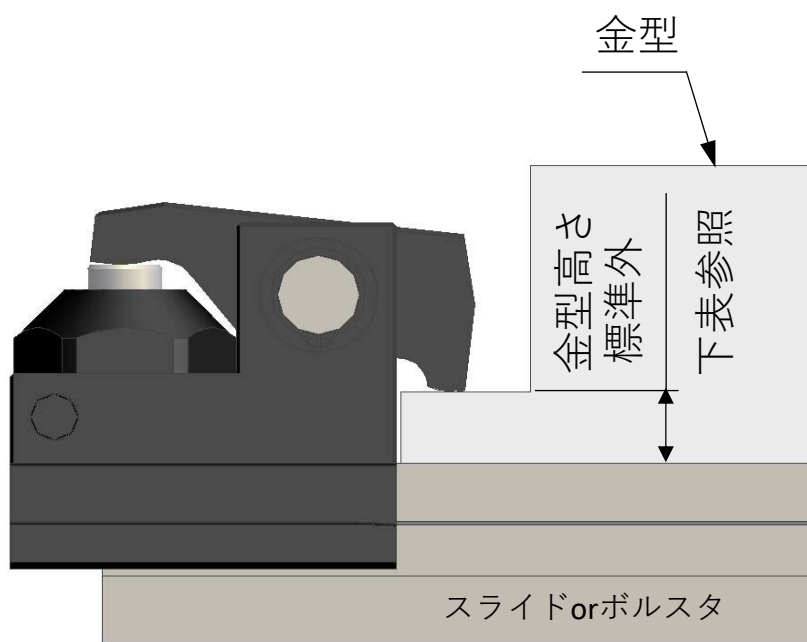
- ・ 金型高さが当社標準品の設定範囲を超える場合の製品です。
- ・ 金型高さの対応範囲につきましては、下表を参照下さい。
- ・ T溝タイプ、フランジ固定タイプのいずれにも対応可能です。

出力	型式	金型高さ対応範囲	使用圧力
2(ton)	LY2	60(mm)を超える場合	18.1MPa
4(ton)	LY4	80(mm)を超える場合	
6(ton)	LY6	105(mm)を超える場合	
10(ton)	LY10	115(mm)を超える場合	
16(ton)	LY16	120(mm)を超える場合	
1(ton)	LZ1	50(mm)を超える場合	24.5MPa
2(ton)	LZ2	60(mm)を超える場合	
4(ton)	LZ4	60(mm)を超える場合	
6(ton)	LZ6	70(mm)を超える場合	
10(ton)	LZ10	95(mm)を超える場合	
16(ton)	LZ16	100(mm)を超える場合	



フランジ固定タイプ

## ①-2締付高さ(金型高さ)標準外(低型)



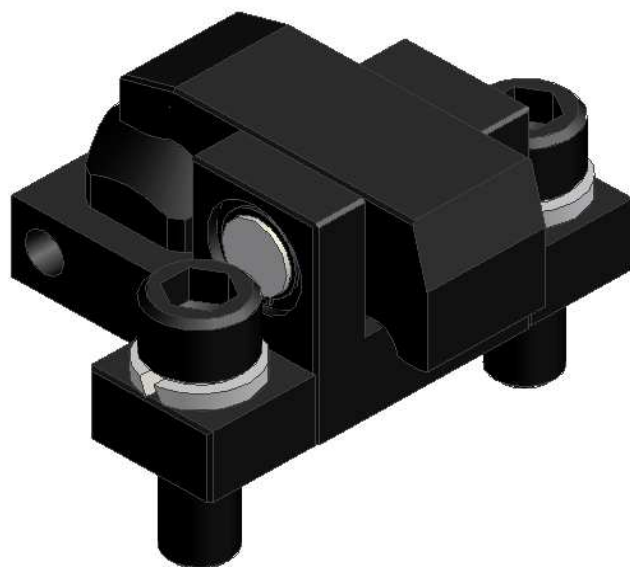
使用例



T溝タイプ

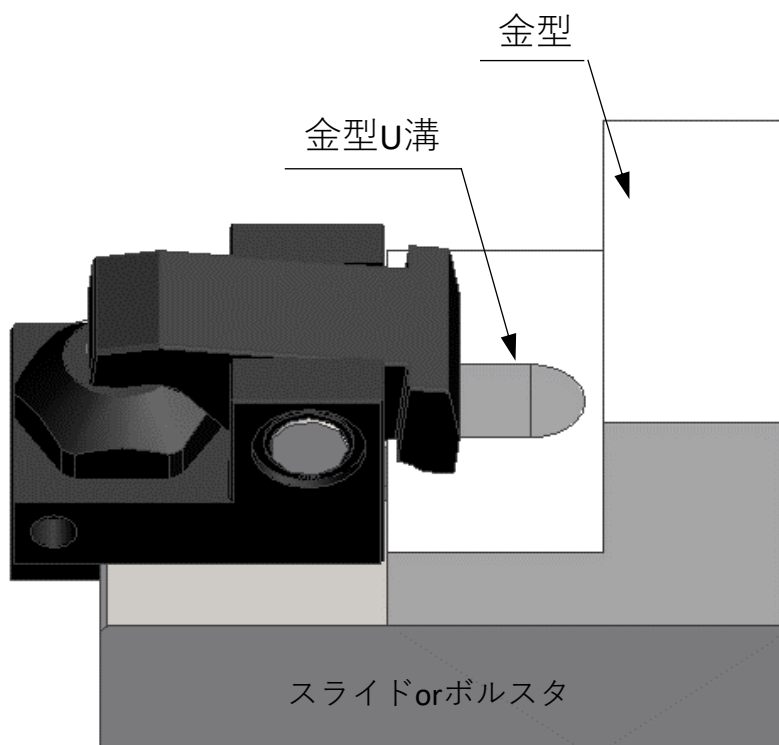
- ・ 金型高さが当社標準品の設定範囲より低い場合の製品です。
- ・ 金型高さの対応範囲につきましては、下表を参照下さい。
- ・ T溝タイプ、フランジ固定タイプのいずれにも対応可能です。

出力	型式	金型高さ対応範囲	使用圧力
2(ton)	LY2	23(mm)より低い場合	18.1MPa
4(ton)	LY4	23(mm)より低い場合	
6(ton)	LY6	27(mm)より低い場合	
10(ton)	LY10	34(mm)より低い場合	
16(ton)	LY16	36(mm)より低い場合	
1(ton)	LZ1	20(mm)より低い場合	24.5MPa
2(ton)	LZ2	23(mm)より低い場合	
4(ton)	LZ4	25(mm)より低い場合	
6(ton)	LZ6	27(mm)より低い場合	
10(ton)	LZ10	40(mm)より低い場合	
16(ton)	LZ16	45(mm)より低い場合	

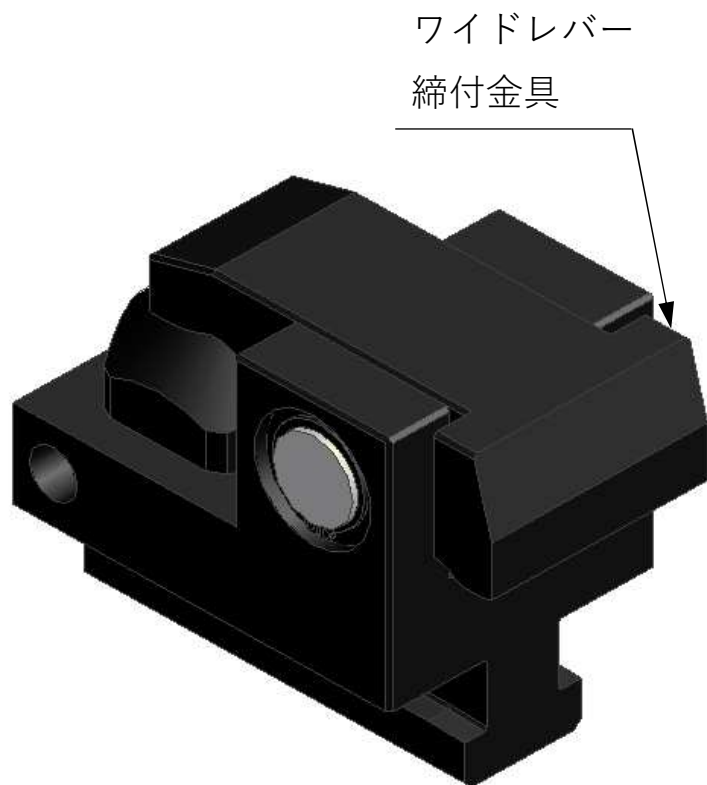


フランジ固定タイプ

## ②ワイドレバー

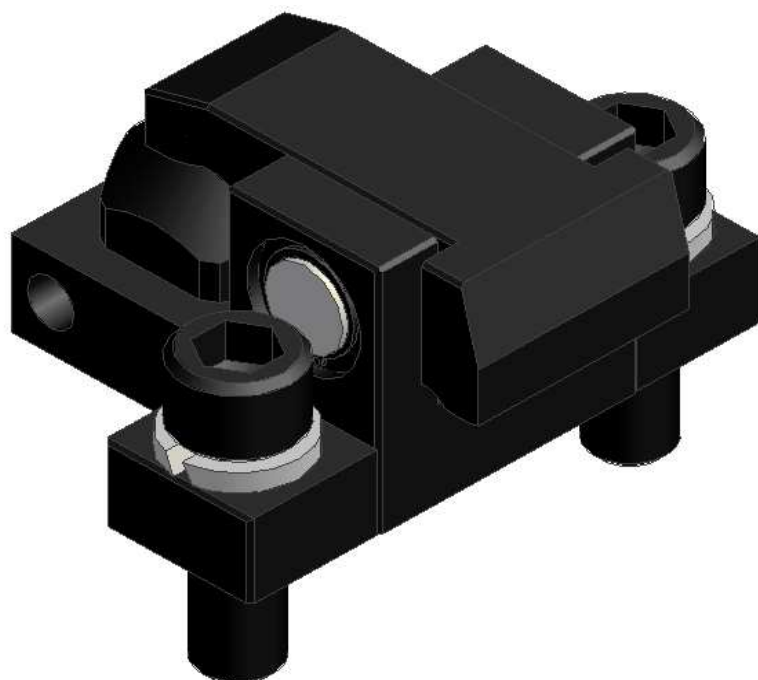


・使用例



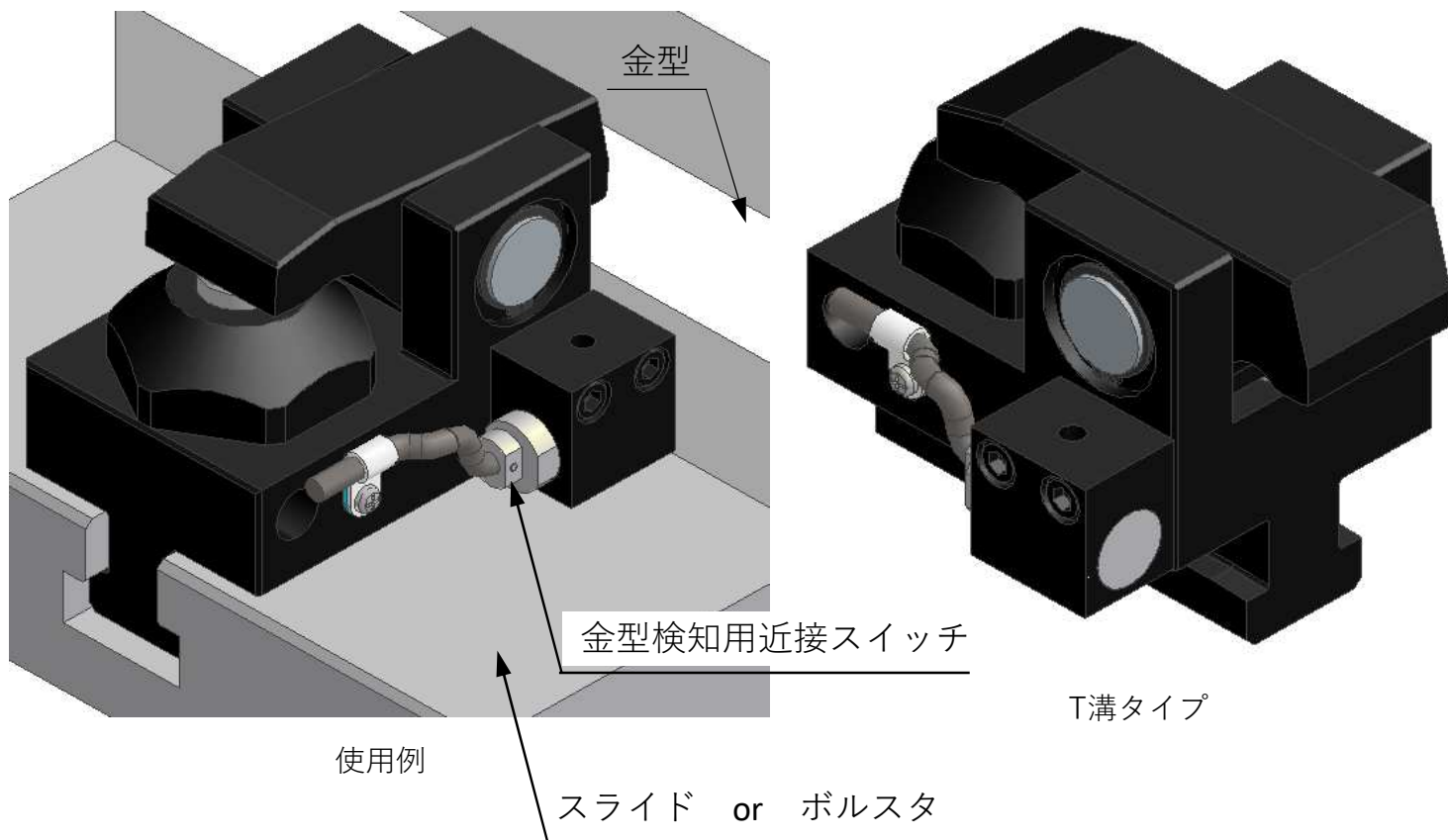
T溝タイプ

- ・ 金型をクランプする部分に溝がある場合に最適です。
- ・ 対応できる溝の幅につきましては、当社までご相談ください。
- ・ T溝タイプ、フランジ固定タイプのいずれにも対応可能です。



フランジ固定タイプ

③金型検知スイッチ付き

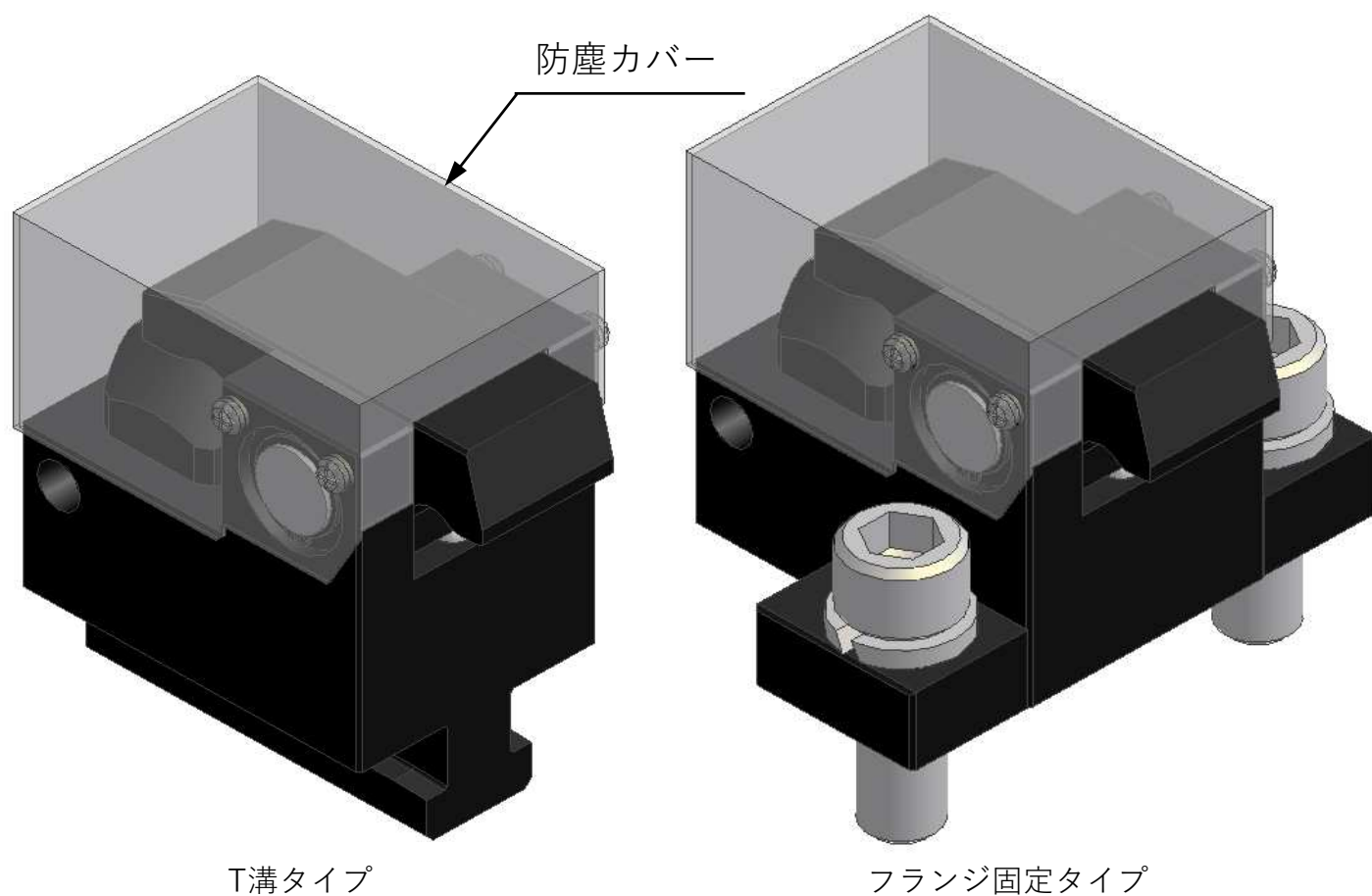


- ・ 近接スイッチにより金型にクランプが設置されていることを確認できます。
- ・ 金型検知のほかクランプ、アンクランプ検知にも対応出来ますので当社までご相談ください。
- ・ T溝タイプ、フランジ固定タイプのいずれにも対応可能です。
- ・ 近接スイッチ仕様は下表をご覧ください。

近接スイッチ仕様	近接スイッチ型式例	電圧使用
AC	E2E-X5Y1 5M (OMRON製)	AC20~240V 50/60Hz
DC(3芯)/NPNタイプ	E2E-X5C118 5M (OMRON製)	DC10~30V
DC(2芯)	E2E-X7D1-N 5M (OMRON製)	DC10~30V

※上記以外の近接スイッチも取付可能ですので、当社までご相談ください。

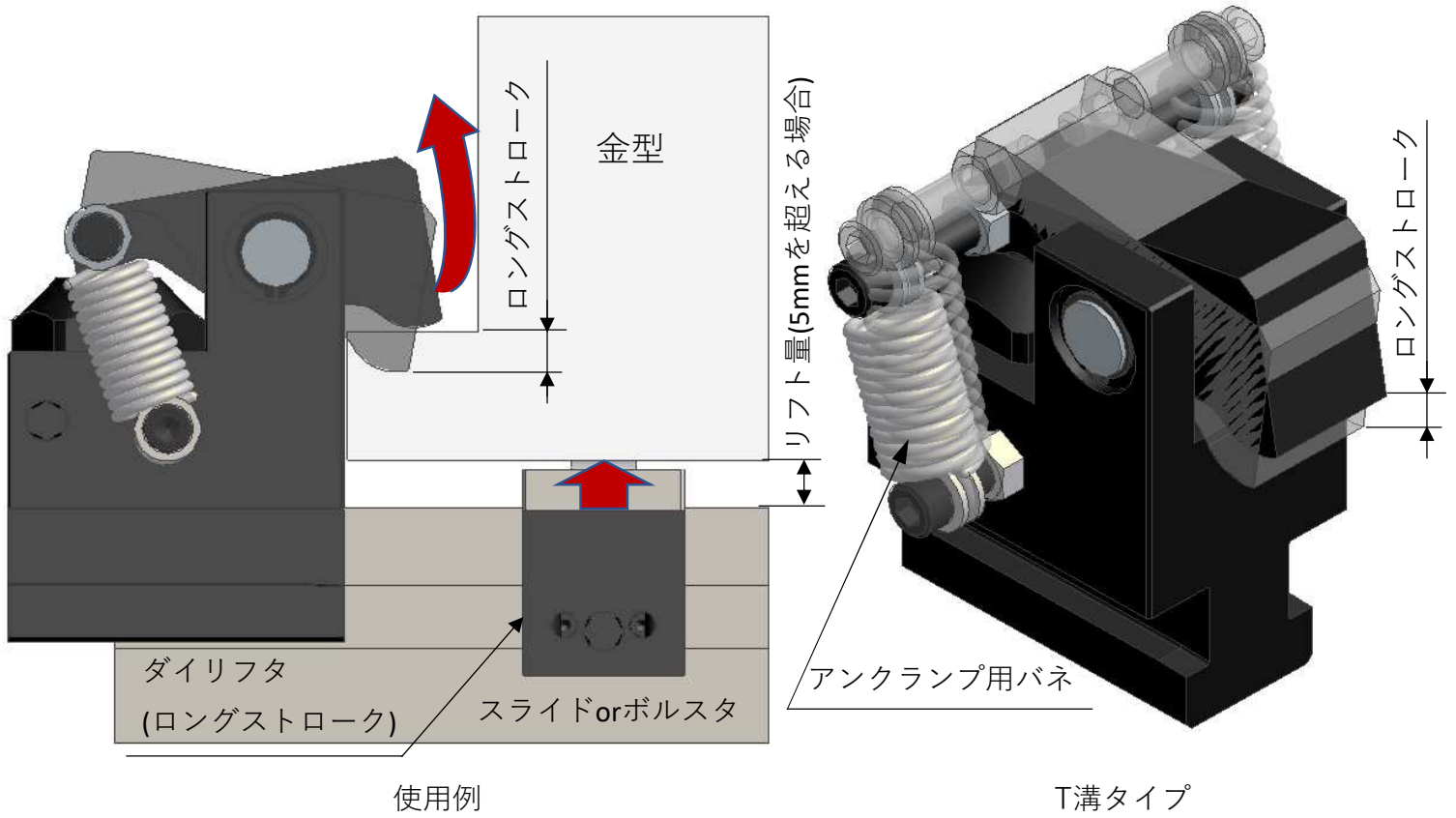
## ④防塵カバー付



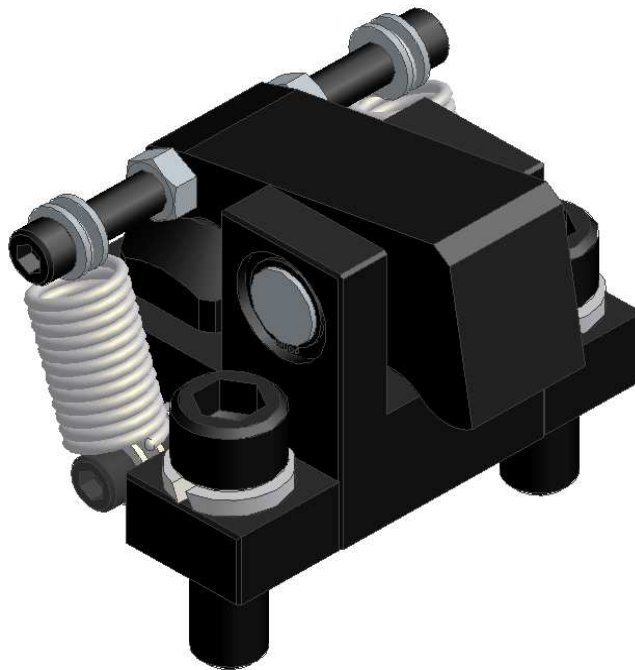
- ・ 防塵、防錆対策が必要な場合に最適です。
- ・ T溝タイプ、フランジ固定タイプのいずれにも対応可能です。



⑤ロングストローク

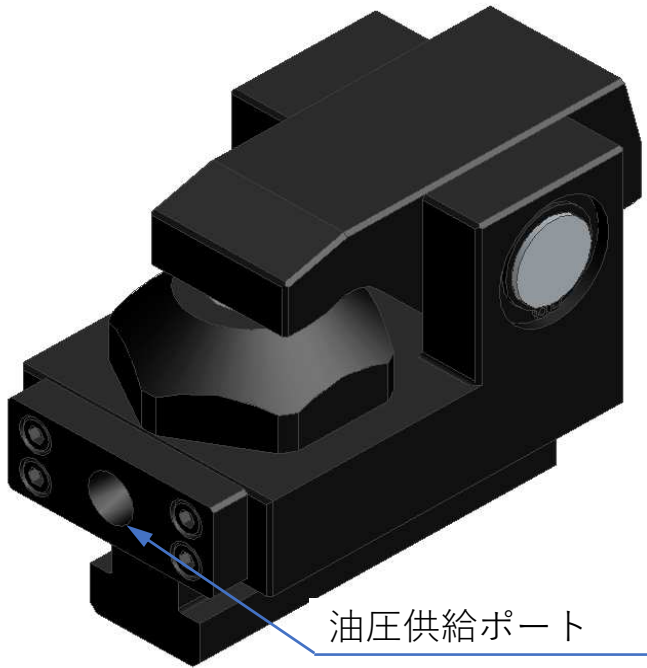


- ・ ロングストロークのダイリフタ(5mm < リフト量 ≤ 15mm)とセットで使用する場合に最適です。
- ・ T溝タイプ、フランジ固定タイプのいずれにも対応可能です。

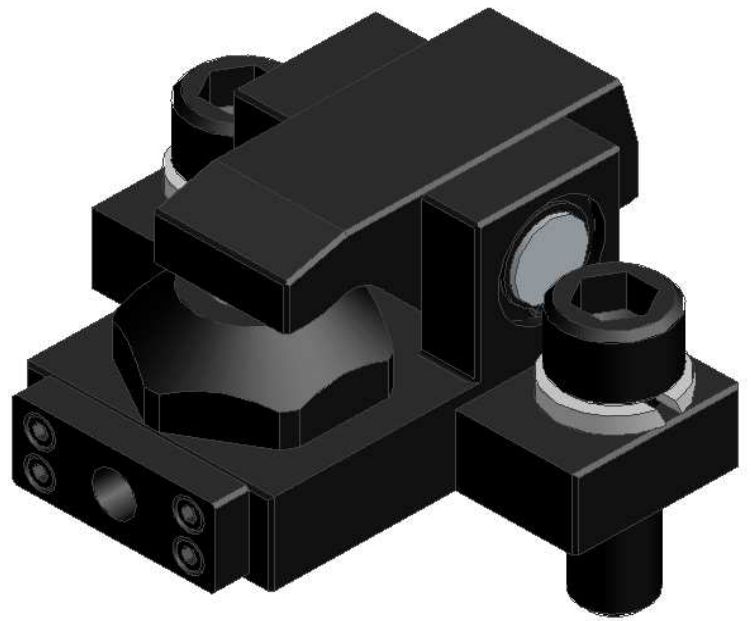


フランジ固定タイプ

## ⑥油圧供給ポート後面



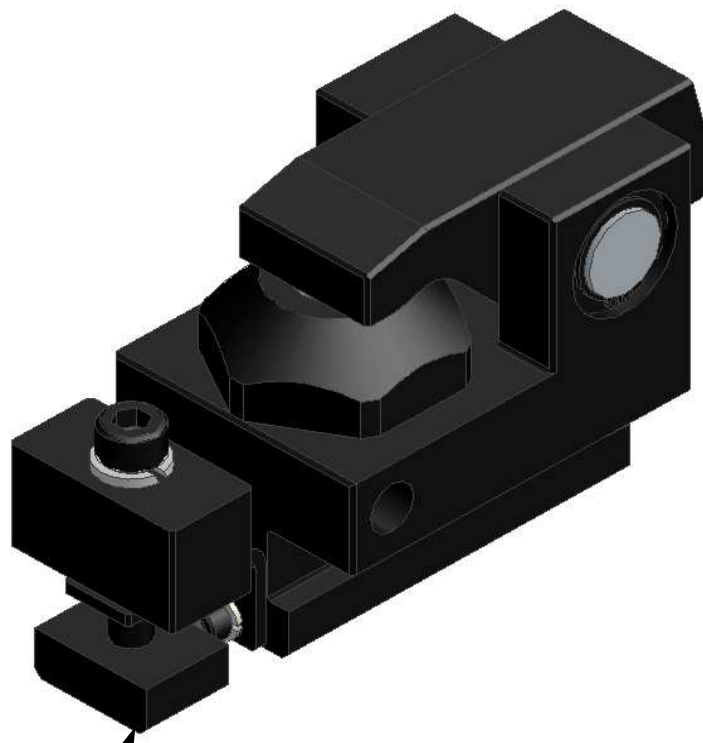
T溝タイプ



フランジ固定タイプ

- ・ 横方向に油圧ホースを接続すると、周辺機器に干渉する場合などに最適です。
- ・ T溝タイプ、フランジ固定タイプのいずれにも対応可能です。
- ・ 1,2,4ton仕様のみ特殊品となり、6ton以上の場合は標準仕様となります。

## ⑦位置決めブロック付



位置決めブロック

- ・ 金型サイズが決まっている場合、あらかじめ所定のクランプ位置に固定できます。
- ・ 特に作業側の反対に使用するのに最適です。



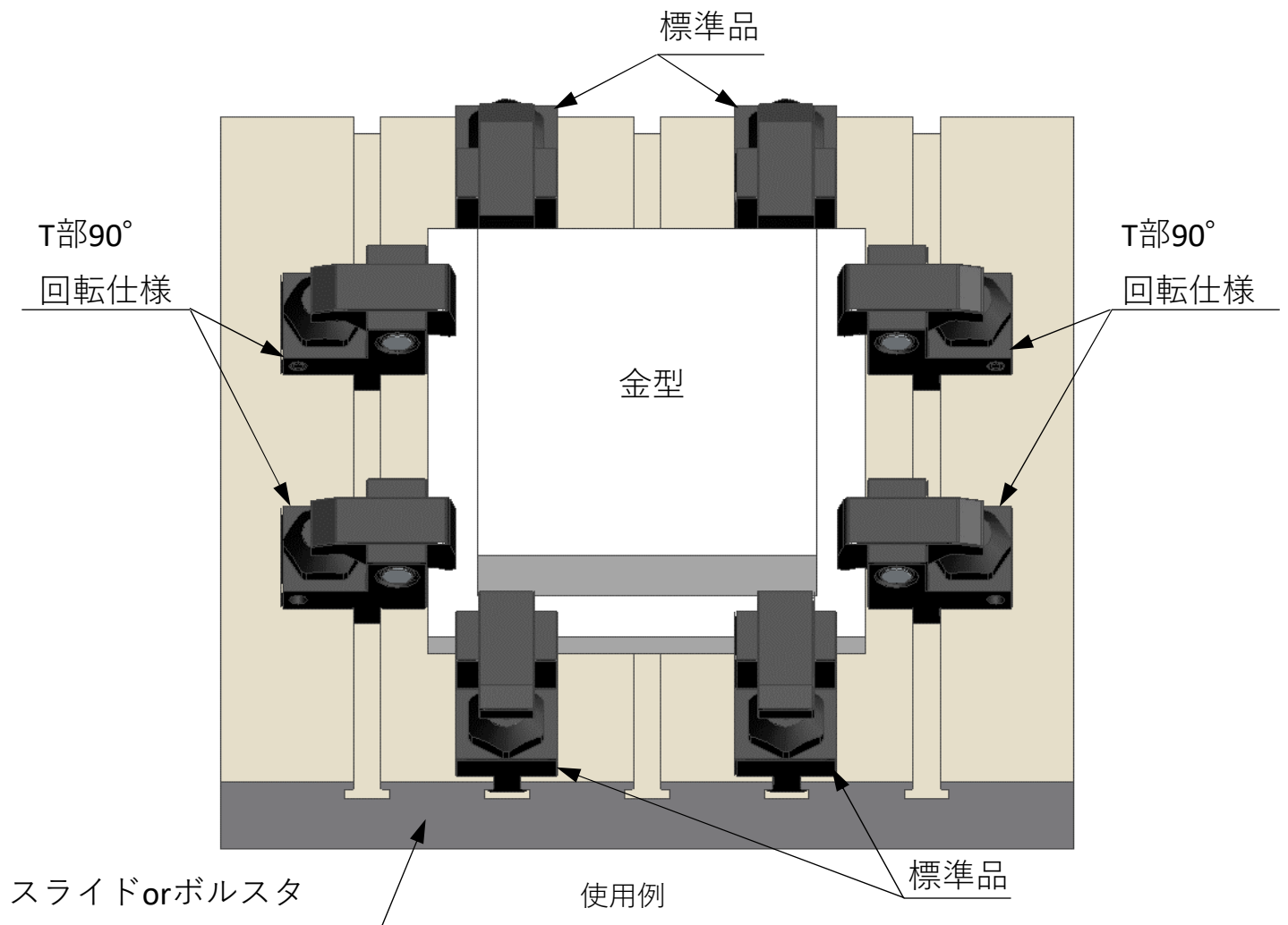
使用例

⑧T部90° 回転

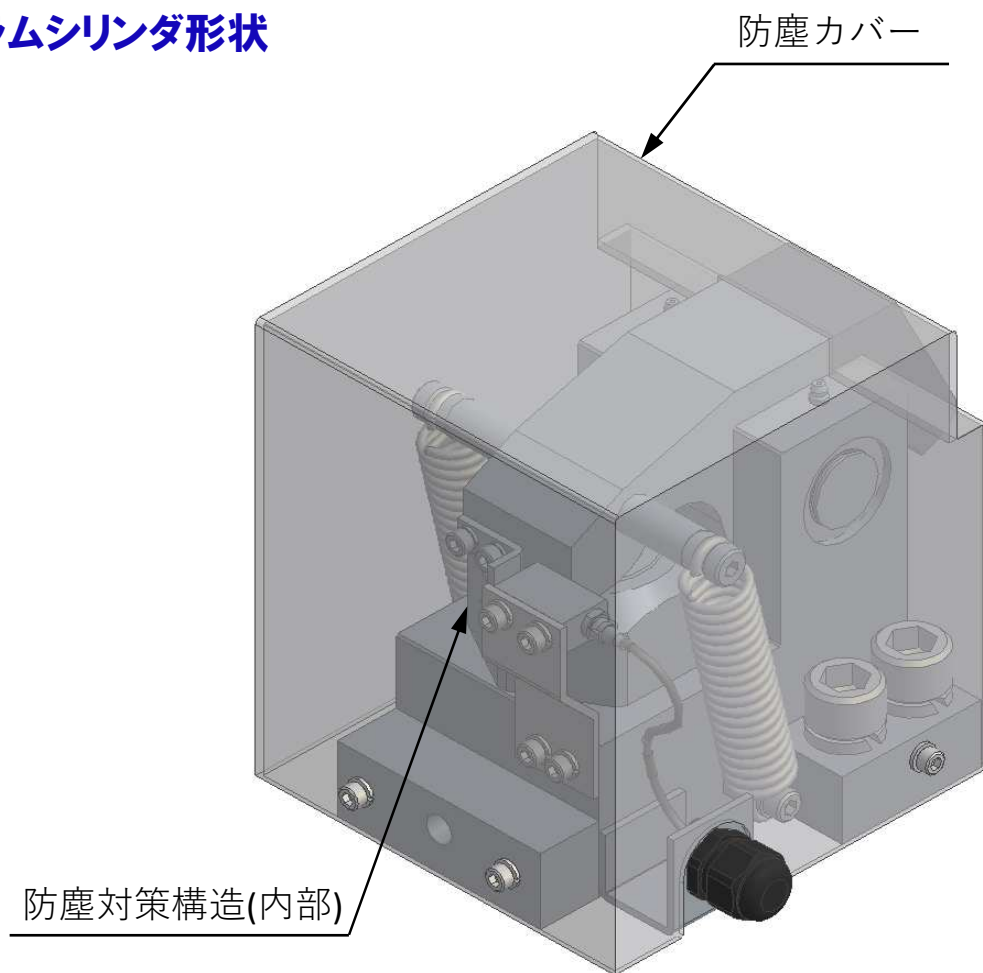


T部90° 回転仕様

- ・ 金型をT溝に交差する形で搬入する場合に最適です。

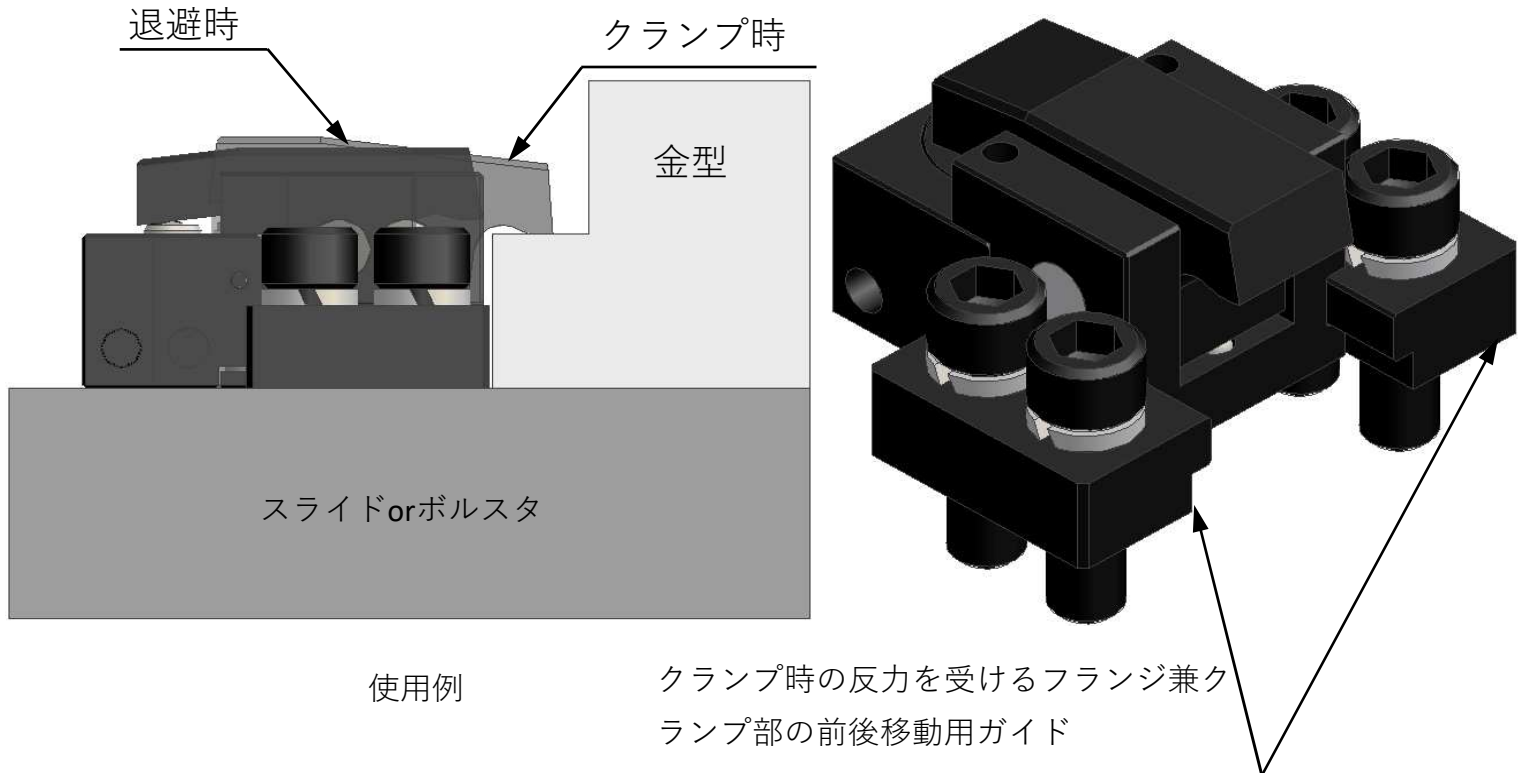


⑨ラムシリンダ形状



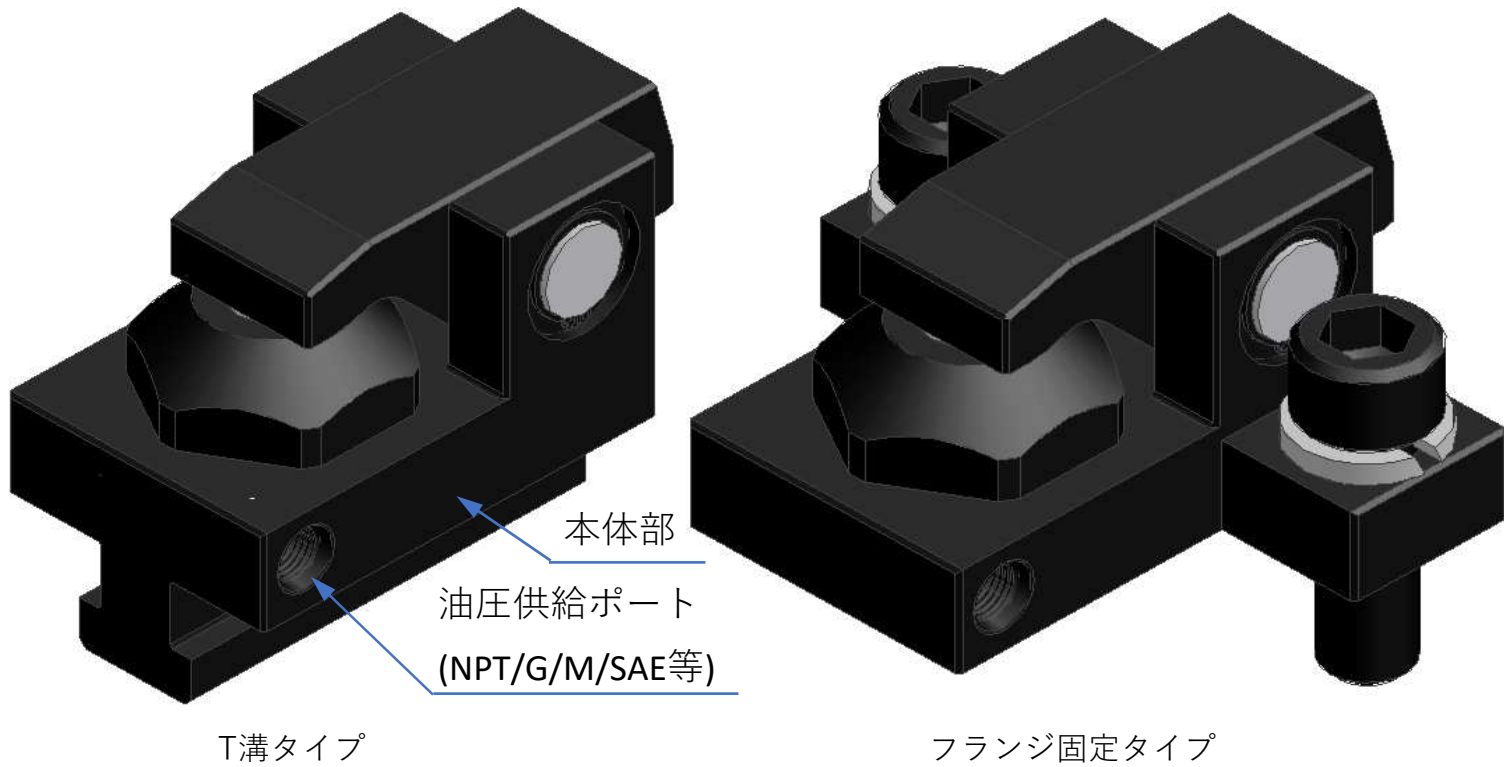
- ・ 離型剤などが常時飛散する過酷な環境において、防錆、防塵対策が必要な場合に最適です。

## ⑩F型退避可能タイプ



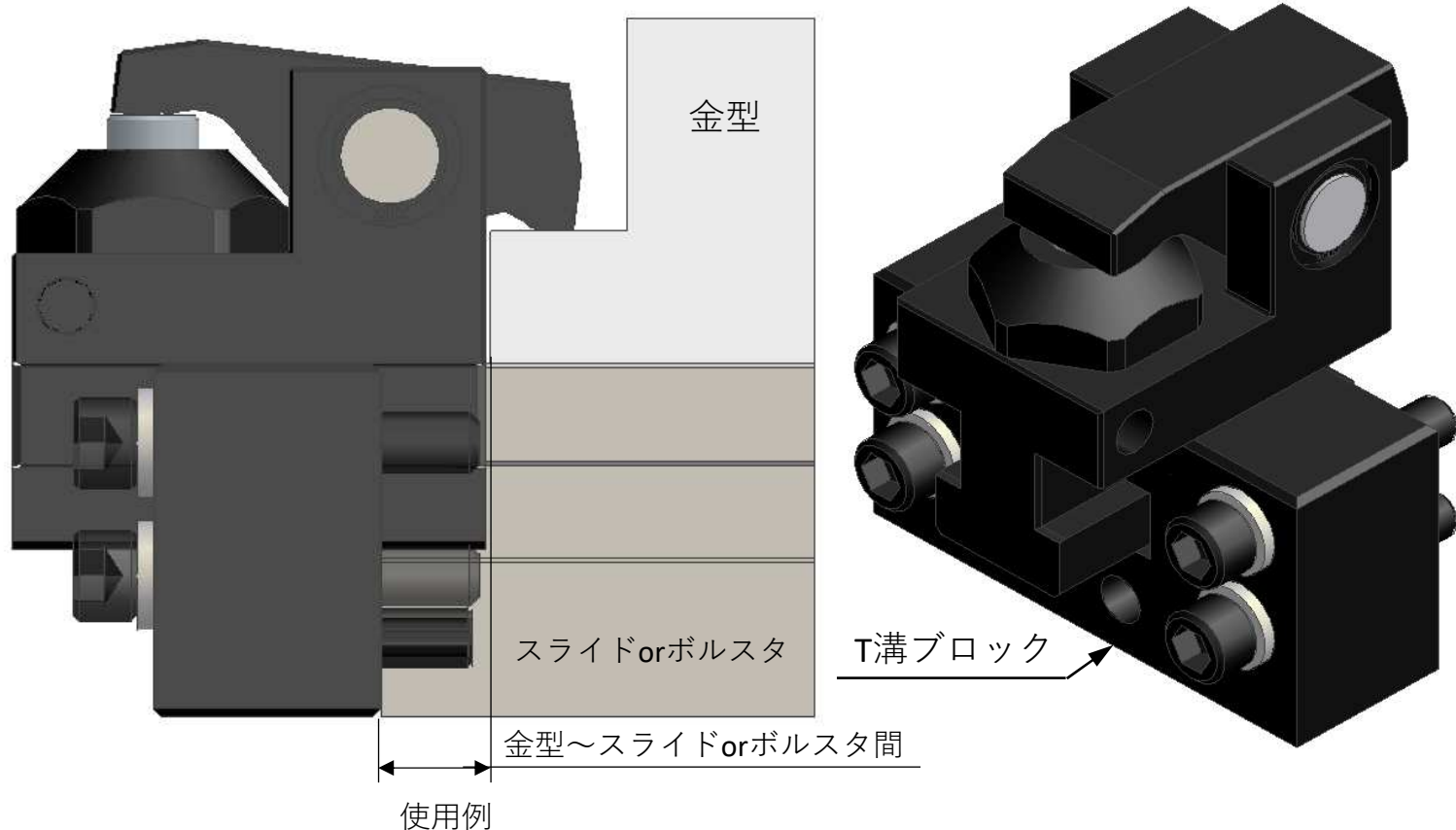
- ・ 金型搬入出時にクランプ部を退避させることができるフランジタイプの特殊品です。
- ・ フランジからクランプ部が抜けないようにするためのストッパも取り付け可能です。
- ・ エアシリンダ、近接スイッチにより自動で退避及び検知ができる特殊品もありますので当社までご相談ください。(T溝タイプでも作成可能です。)

## ⑪油圧供給ポート形状特殊

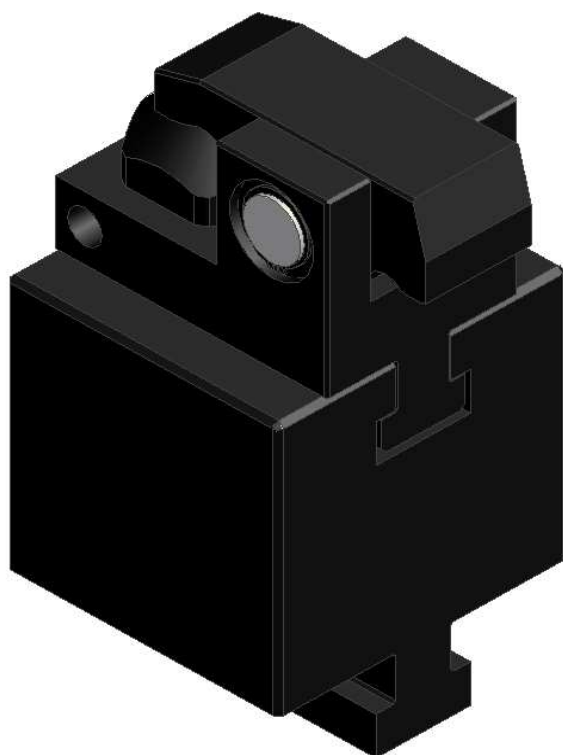


- ・ 油圧供給ポート形状を当社標準品以外(Rc以外)で使いたい場合に最適です。
- ・ NPT/G/M/SAEネジ等に対応可能です。
- ・ T溝タイプ、フランジ固定タイプのいずれにも対応可能です。
- ・ ポートサイズ、種類によって本体部の形状が変わることがありますので、当社までご相談ください。

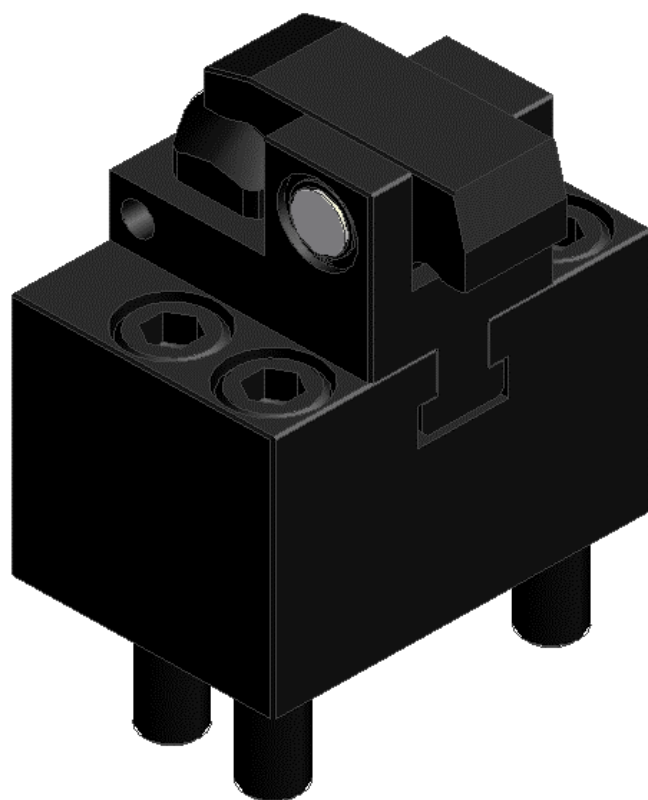
⑫T溝ブロック付き



- ・ 金型サイズが大きい場合、クランプを使用する場所にもみ、T溝ブロックを追加し、クランプを使用することが出来ますので、ご相談ください。
- ・ 高さ方向の延長として使用したい場合でも対応できますのでご相談ください。



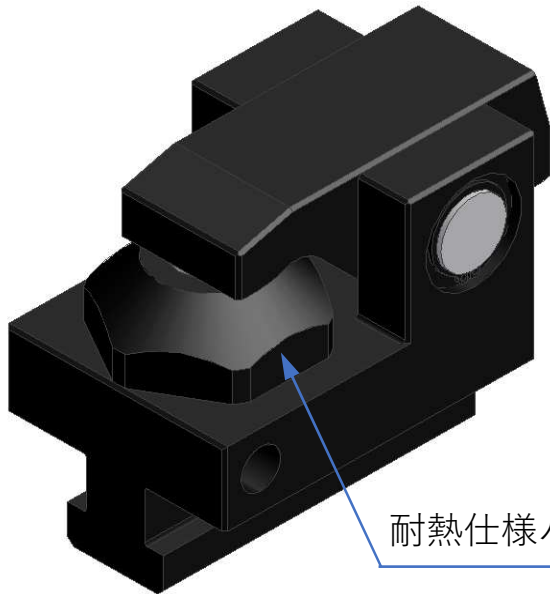
T溝タイプ



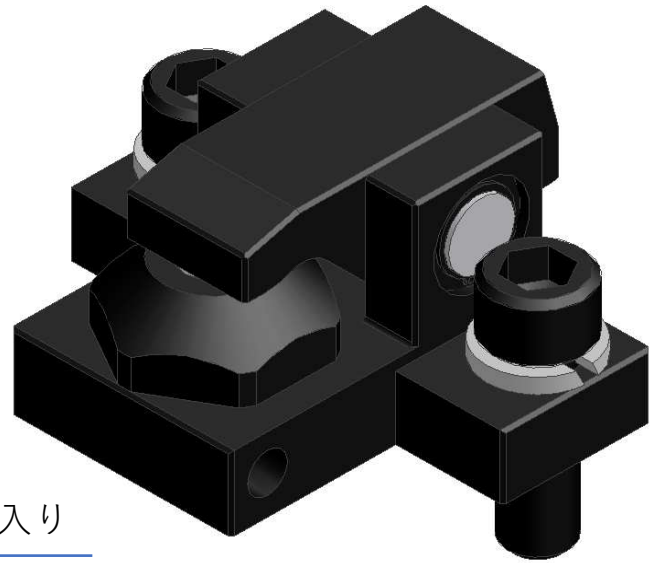
フランジ固定タイプ



## ⑬ 高温対策品



T溝タイプ

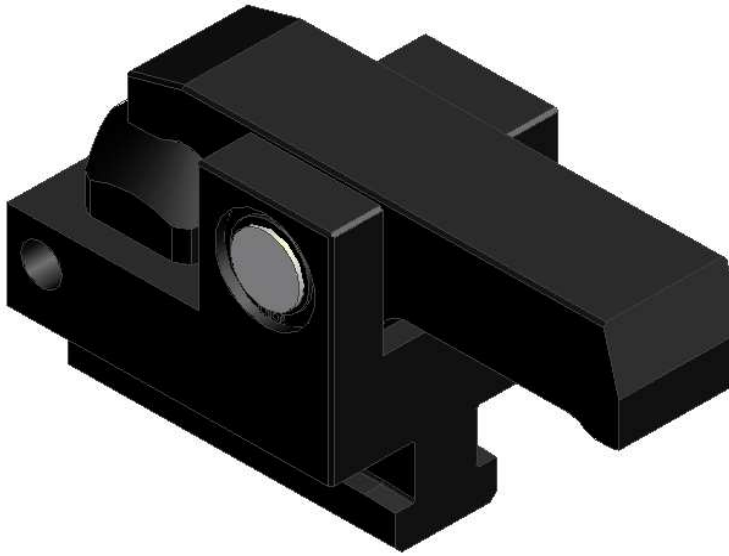


フランジ固定タイプ

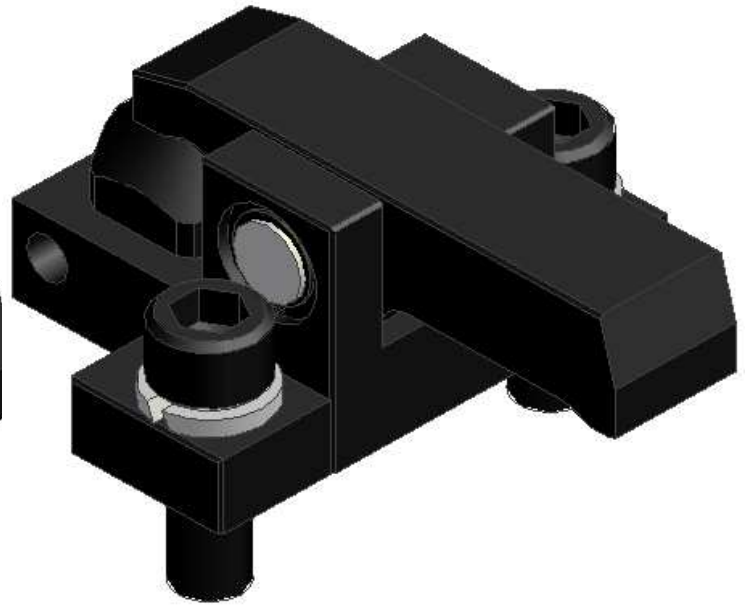
耐熱仕様パッキン入り

- ・ 耐熱仕様パッキンを使用しているため、クランプの使用環境が高温の場合に最適です。
- ・ T溝タイプ、フランジ固定タイプのいずれにも対応可能です。
- ・ 耐熱仕様パッキンは最大200°Cまで対応可です。  
(但し、使用時は、作動油の耐熱温度を考慮して下さい。)

⑭ロングレバー

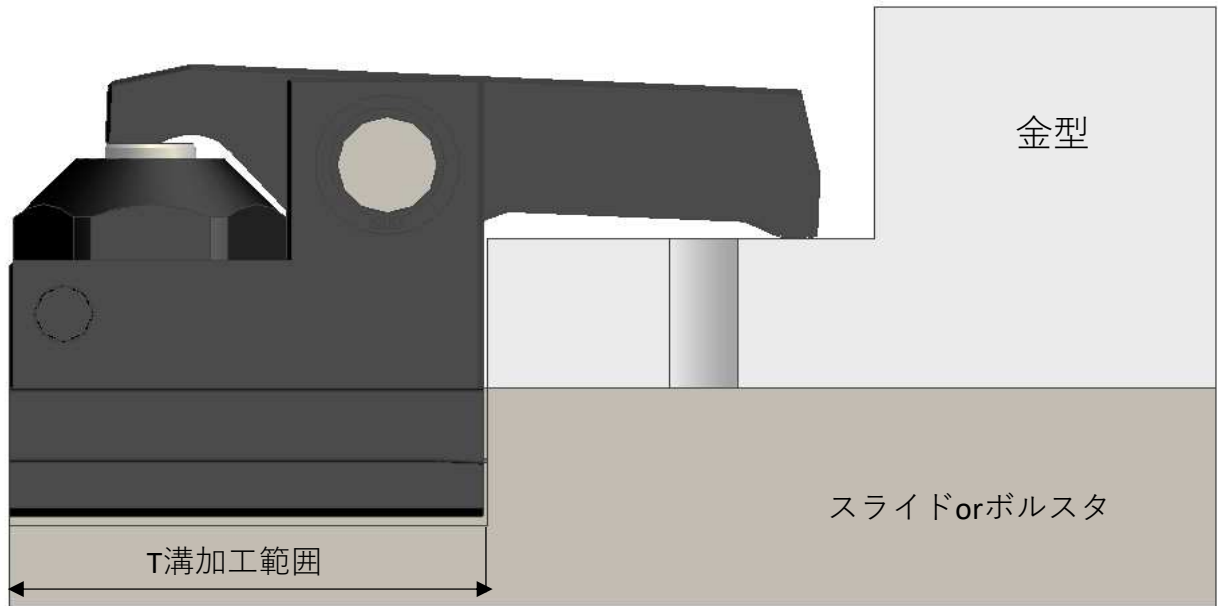


T溝タイプ



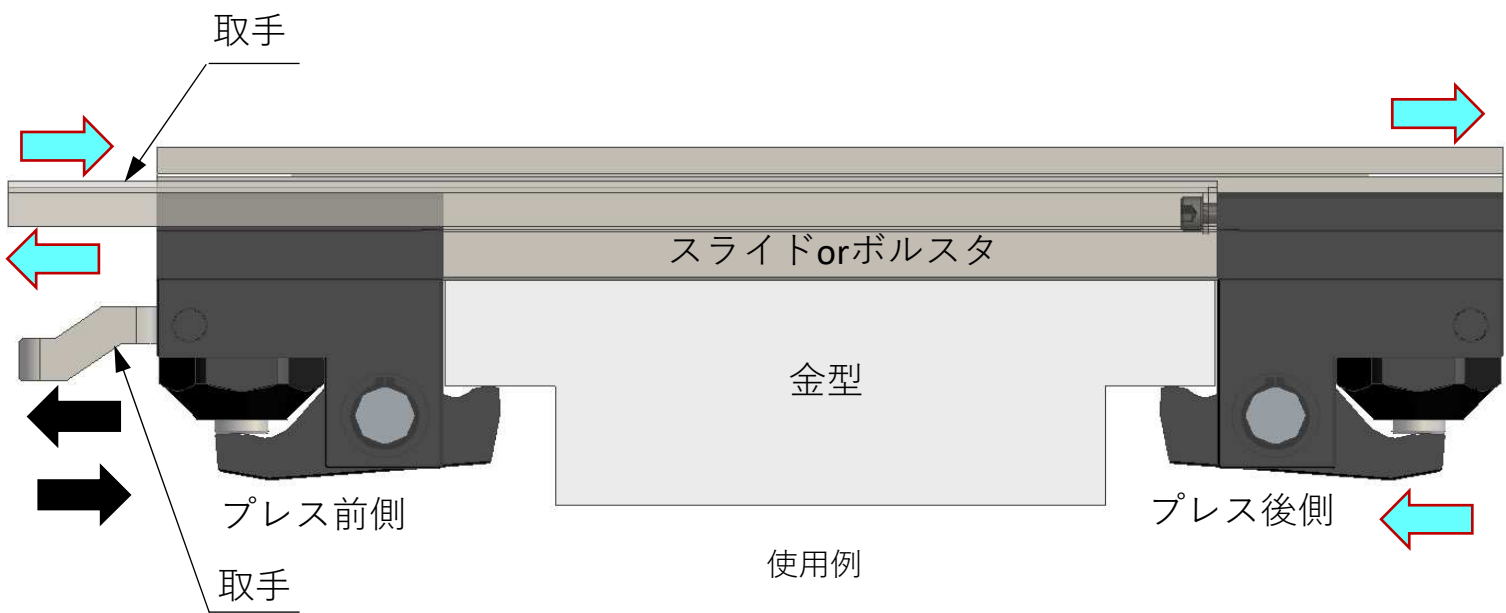
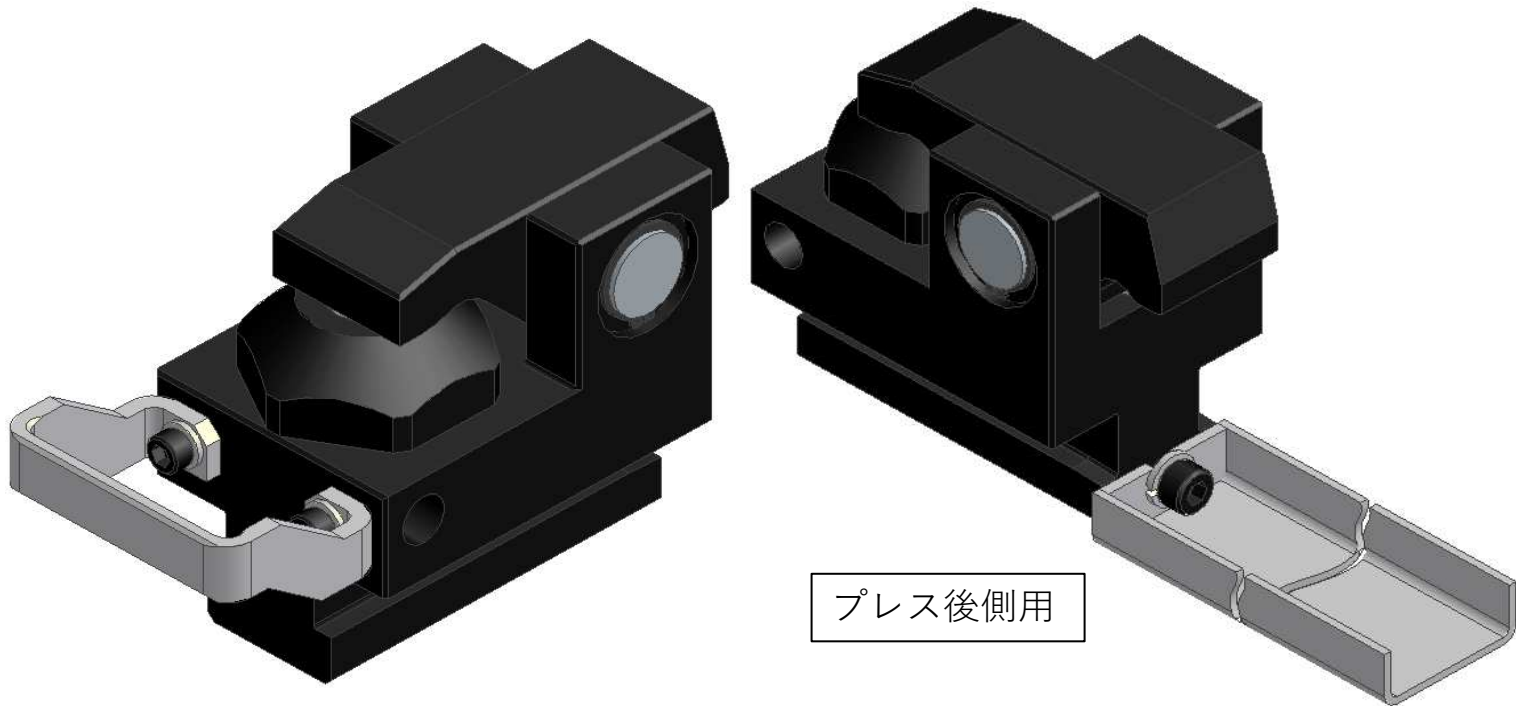
フランジ固定タイプ

- ・ T溝が途中までしか加工されていない等の理由でクランプ位置が遠くなる場合に最適です。
- ・ T溝タイプ、フランジ固定タイプのいずれにも対応可能です。



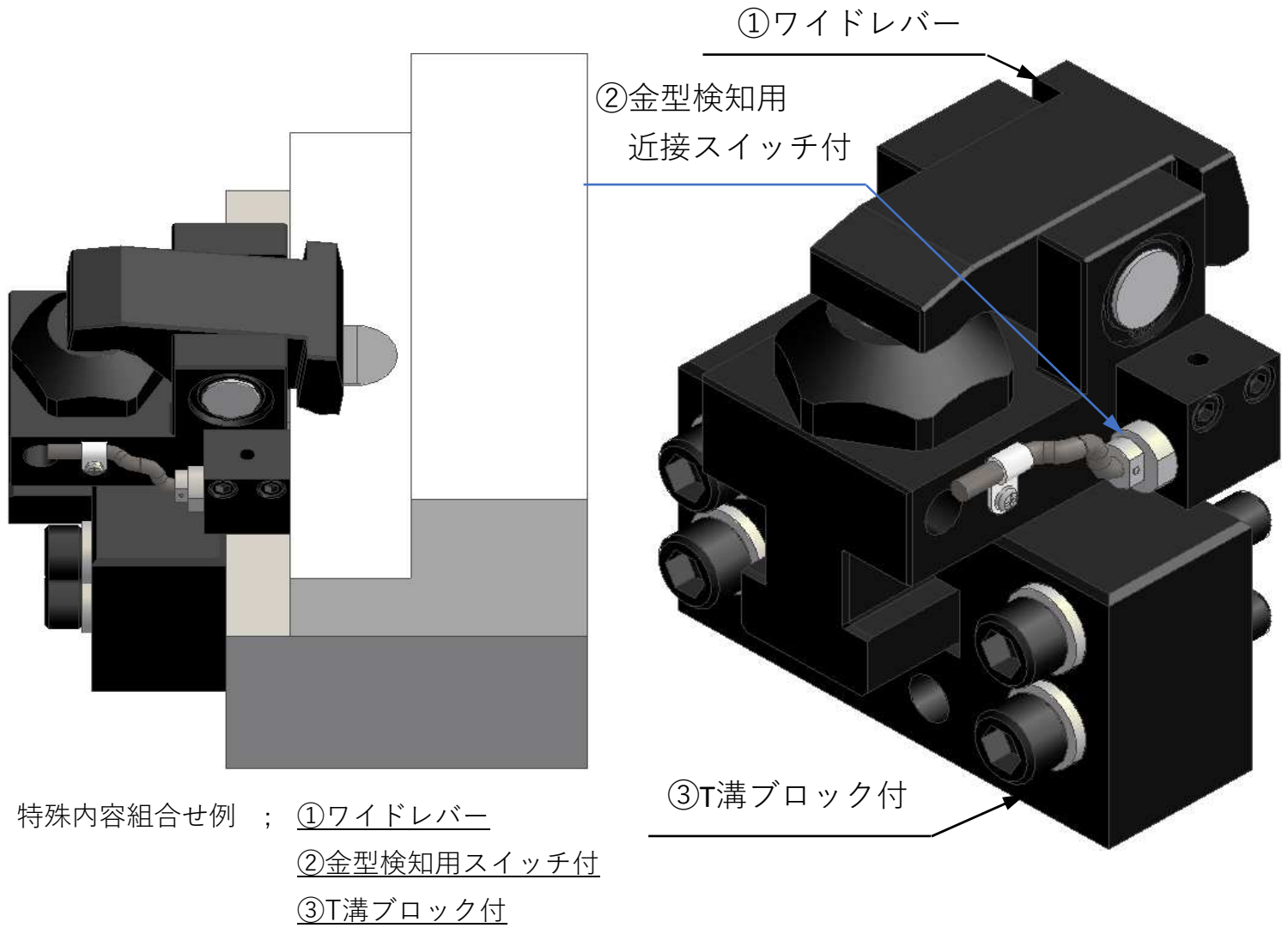
使用例

⑮取手付き



- ・ クランプの持ち運びや、金型をクランプする位置まで移動させるための取手付きです。
- ・ 取手の形状によりプレス装置の後側にセットするクランプを金型位置まで、移動させることができます。

⑩特殊内容の組み合わせ



・実績品の特殊内容を組合せることも出来ますので当社までご相談ください。