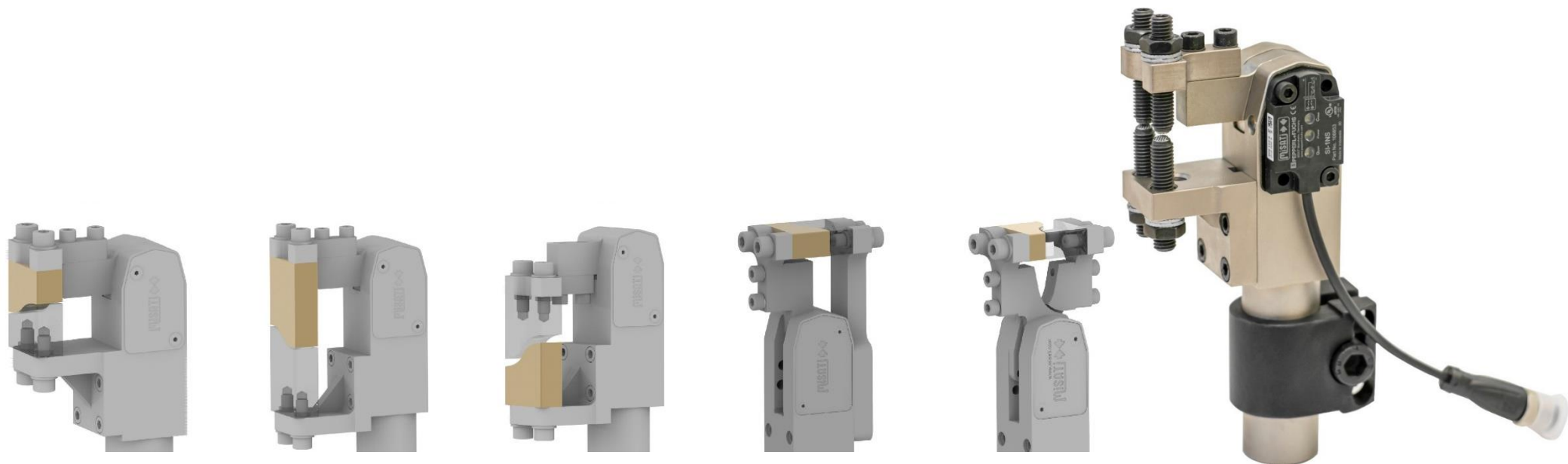




ご利用ガイド

用途に適した固定クランプ用クランプボルトの選び方

固定クランプ用クランプボルト標準品

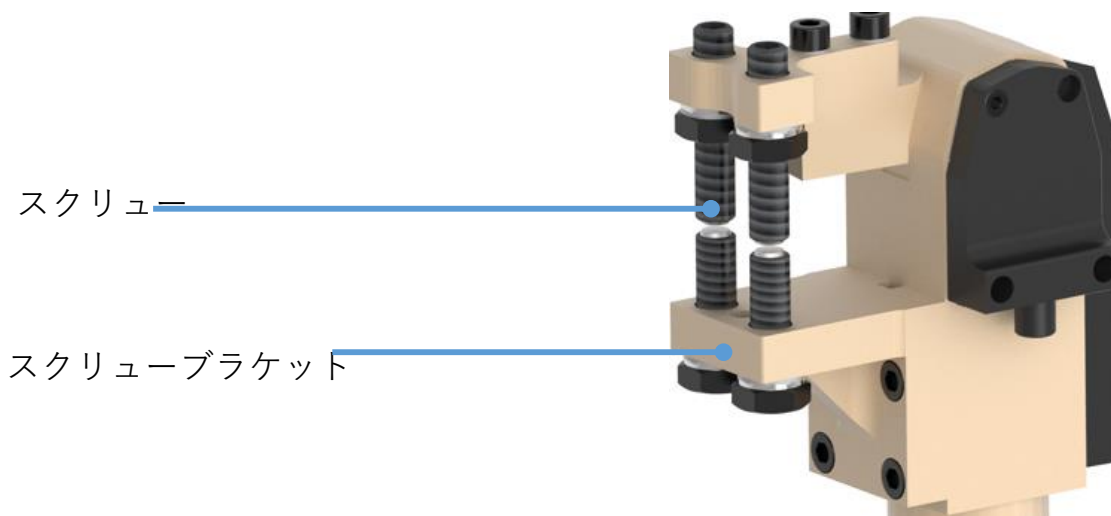
固定クランプの機能は、溶接、組み立て、検査などのために部品をツールに固定することです。そのため**部品の形状に適したクランプ**が必要となります。

固定クランプは、これら**標準化された交換可能**のクランプボルトで構成されています：

- スクリュー：さまざまな材質のボルト、ボールジョイントの有り無し、生爪
- スクリューをアームとクランプ本体に取り付けるための専用ブラケット

標準化されたクランプボルトを使用することには多くの**利点**があります。組み立て、調整、メンテナンスが簡単であること、特別なパーツを製造する必要がないこと、非常に経済的であること、スペアパーツが必要になった場合、いつでもすぐに入手できることなどです。

でも、それらをどのような場合に使用すれば良いのでしょうか？ そしてどのように組み合わせれば良いのでしょうか？



1. スクリューのラインナップ

Misatiの標準スクリューのラインナップは次のとおりです：



品番. RG-... / RGI-...

セレーション加工
ボールエンド付き
クランプボルト



品番. RP-...

スチール製
スイベルパット付き
クランプボルト



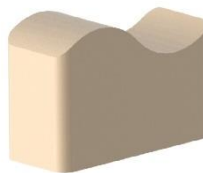
品番. RPP...

PEEK樹脂
スイベルパット付き
クランプボルト



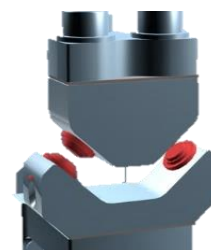
品番. RBP...

熱可塑性プラスチック
ボールエンド付き
クランプボルト



品番. SCN-A...

生爪

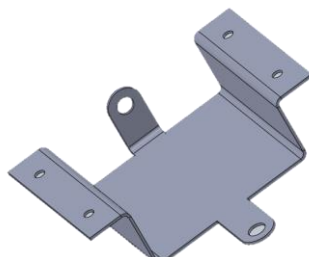
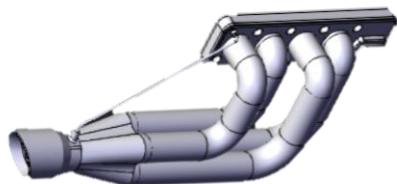


品番. SC-A-... +品番. RGI...

生爪+セレーション加工
ボールエンド付き
クランプ

2. 私のワークに最も適したスクリューはどれでしょうか？

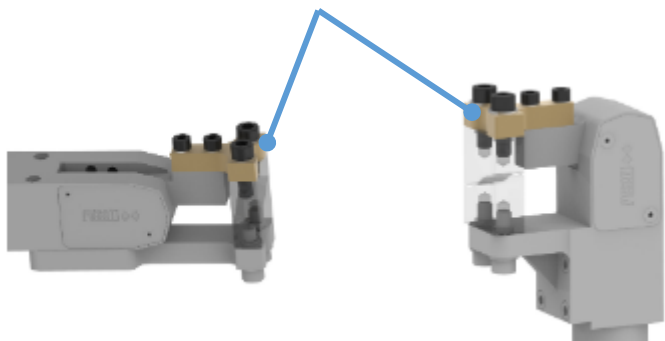
➔ クランプで固定するワークの形状、厚み、材質によって、スクリューの種類が決まります。



3.交換可能な標準ブラケット

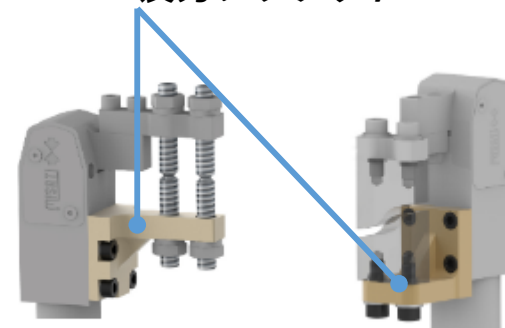
ワークピースに最適なスクリーューが決まったら、それをクランプアームブラケットにどのように取り付けるのでしょうか？**交換可能な標準ブラケット**を使用します。**ブラケット**のおかげで、クランプの中での応力回路が閉じられ、ツールに力が伝わりません。

クランプアーム用ブラケット



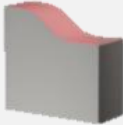
クランプアーム用ブラケットはクランプアームにネジ止めされ、クランプボルトが取り付けられます。

反力ブラケット



反力ブラケットはクランプ本体にネジ止めされ、応力を受け止めるクランプボルトが取り付けられます。

4. ブラケット選びのガイド

どんなスクリュー ですか？	クランプ ボルト 1 本 	クランプボ ルト 2 本  並列配置 直列配置		生爪  並列配置 直列配置	
アーム用ブラ ケット クランプ°BLN- ..., BIN-... y BCN...	AN-RG1-... 	AN-RG-... 	AN-RGL-... 	AN-SC-... 	A-SCL-... 
反力ブラ ケット クランプ° BLN-...	FLN-RG1-... 	FLN-RG-... 	FLN-RGL-... 	FLN-SC-... 	FLN-SCL- 
クランプ° BIN-...	FIN-RG1-... 	FIN-RG-... 	FIN-RGL-... 	FIN-SC-... 	FIN-SCL-... 

ご覧いただきありがとうございます。

詳細は www.misati.com をご覧ください

