



ドイツ・MATRIX社 **マトリックス**

生産ライン用 高荷重対応3次元曲面万能クランプ治具

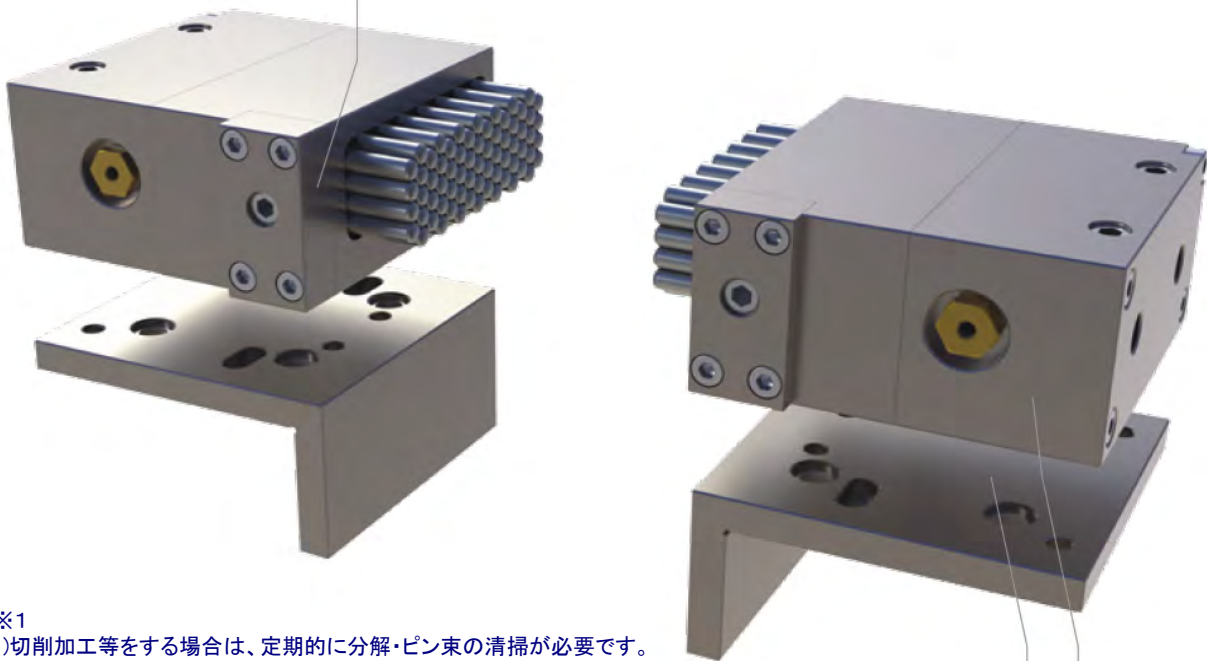
X-CLAMP 100

生産ラインや試作加工で、異型物の固定には専用治具が必要で準備には時間が掛かり、また、保管も大変でした。X-CLAMPはこれらの問題を一挙に解決する画期的なマシンバイス等に取り付け可能な3次元曲面万能クランプ治具です。

最大7kN(約700kgf)でワークを締付けるので、フライス加工、ドリル加工、バリ取りなども可能です。(マシニングセンター内で、切削油を使用可能)^{※1}

各ピンに付属しているバネが曲面を持った異型物でもその形状に沿って全ピンで、しっかりクランプ・固定します。

用途は、この他に加工時のワークの型替わり・サポート、重量物の位置決め、3次元測定器用治具、など、アイデア次第です。



※1

- 1) 切削加工等をする場合は、定期的に分解・ピン束の清掃が必要です。
- 2) 切り粉のピン束付着、ケース内侵入の防止の為、エアージャージを行ってください。

【システム構成】

図	品番	数量	型式	寸法	ピン部分	ピン数	ピン直径	ピンストローク
1	0020.6720	2	X-CLAMP 100 (左右対称形)	50 x 115 x 100mm	30 x 79mm	67本	6mm	21mm
【その他の仕様】								
・最大軸荷重(ピン)				: 7kN(約700kg重)				
・重さ				: 3.0kg				
・筐体・ピン材質				: ステンレス鋼				
・締付けネジトルク				: 25Nm (M10六角ネジ)				
・圧縮エアージャージ				: 6bar(圧縮エアークリーンフィルタ使用のこと) (M5エアークネクタ)				
2	0020.1039	2	角度アダプター	100 x 100 x 50mm	(オプション)	—	—	—

【問合せ先】日本販売代理店

CLAVIS 株式会社 日本ケビス

(Tel) 0438-23-2344 (E-mail) sales@j-clavis.co.jp

