

## 株式会社ジェー.ピー.イー. 社内設備・加工材料最大サイズ一覧表

※2021年7月現在

機械区分	メーカー	形式	種類	X軸	Y軸	Z軸	備考
マシニング	MAZAK	FJV-250	門型単軸	1,000	500	350	
	MAZAK	VCN-430	縦型単軸	500	400	300	
	MAZAK	VARIAXIS j -600/5X	5軸	500	500	300	
	DMG MORI	DMG635V	縦型単軸	600	250	300	
ワイヤーカット	Sodick	ALN600Q		600	470	240	浸漬
	FANUC	α-0iB		680	420	180	浸漬
NC旋盤	MAZAK	INTEGREX j -200	NC複合	最大φ250 長さ350程度			レースだけでなくミーリングも可
	MAZAK	NEXUS200	NC	最大φ250 長さ350程度			
レーザー加工機	AMADA	LC-1212 C1NT	複合レーザー	4' x 8' 鉄 t 4.5 SUS t 4まで			5' x 10'等の一体大物は協力会社
バンダー	AMADA	RC50		長さ1,000mm 鉄SUS共に t 3まで			t 3以上の曲げは協力会社
溶接機	松下	WP200 WX150	アルゴン				t 1以上の板金溶接
	日立	300R	アルゴン				"
	松下	NEWK350	炭酸				フレーム、イケール等
	ダイヘン	KRJ-250	交流アーク				主にアルミ溶接
	テクノコート	TL series	YAGレーザー				t 1未満の薄物溶接
3Dプリンター	KEYENCE	AGILISTA	インクジェット式	A4サイズ		200	アクリル系樹脂・シリコン
	FTファインテック	FS-320EP	熱溶解積層式	A4サイズ		200	ABS
汎用フライス・旋盤	静岡 大隈豊和						フライス3台 旋盤2台
3次元測定機	ミットヨ	Crysta-plus M443	プローブ式				常時20° 測定室に固定
	KEYENCE	XM-T1200	プローブ式				検査室、加工工場に各1台
2次元測定機	KEYENCE	IM series	投影式				検査室1台
CAD	ICAD	ICAD-SX	3次元				7台
	CoCreate	ME-10	2次元				4台

※1 材質NGは基本無しです。超硬やタングステン等高硬度品や樹脂も加工可能です。

※2 加工範囲超える物や、加工内容的に社内加工不可な物は、協力会社に依頼しております。

※3 表面処理・熱処理も近隣の協力会社に依頼しております。

※4 自社トラック（2t）で運べないような大物の場合はチャーター代が発生する可能性がございます。その際は別途打合せとさせていただきます。

※5 3DプリンターはSTLデータをいただければ造形可否判断が出来ます。造形可能の場合は、お見積りさせていただきます。

KEYENCE製はアクリル樹脂は通常と耐熱の2種類がございます。シリコンは1種類です。