

Equipment

工場設備



2023年12月28日現在

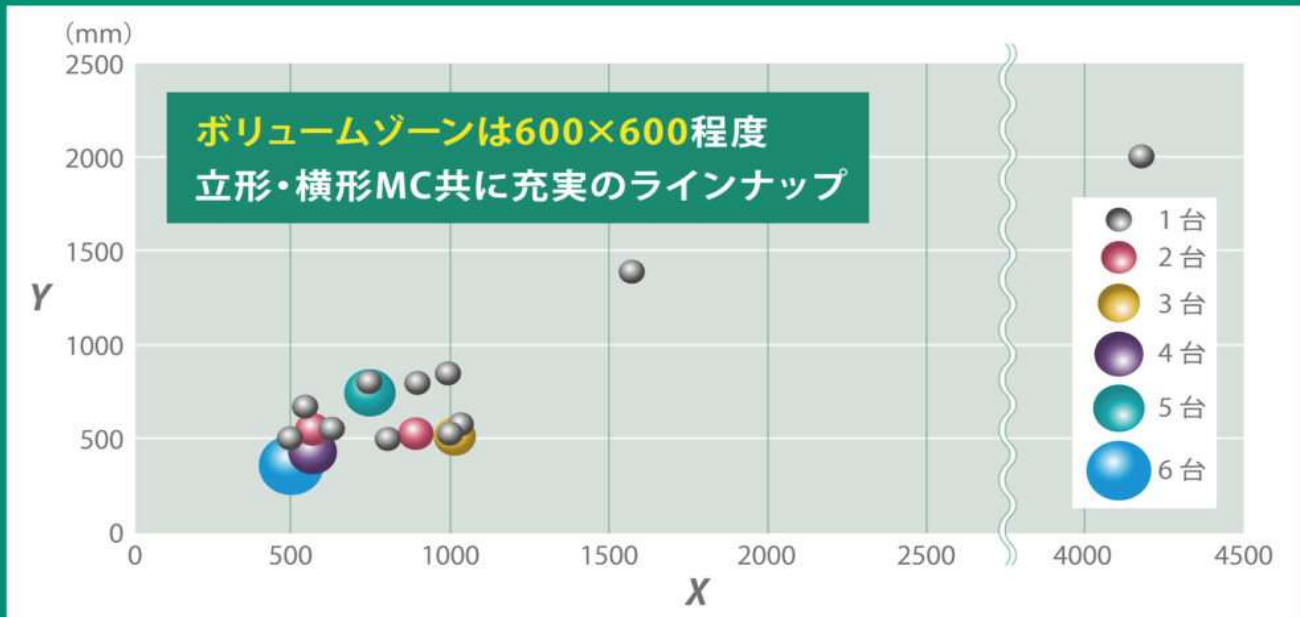
機種	メーカー名	形式	機能/仕様	台数
五面加工機	三菱重工業	M-VS20/15	門型五面加工機(ATC60本/1,500×4,000mm)	1
横形マシニング	ジェイテクト	FH100S	#50 (ATC240本/8面パレットプール/□1,000)	1
	ジェイテクト	FH63S	#50 (ATC190本/8面パレットプール/□630)	1
	三井精機	HU63EX	#50 (ATC120本/6面パレットプール/□630)	1
	ジェイテクト	FH55S	#50 (FMS仕様/ATC190本/保有棚数60)	3
	ジェイテクト	FH55S	#50 (ATC190本/8面パレットプール、ATC60本/□500)	2
	ジェイテクト	FH55SX	#50 (ATC121本/□500)	1
	マキノ	a51nx	#40 (ATC60本/□400)	1
	オークマ	MB-4000H	#40 (ATC64本/□400)	2
	コマツNTC	ZH4000	#40 (ATC48本/□400)	1
立形マシニング	森精機	MV-55/50	#50 (ATC50本/4面パレット/1050×550mm)	1
	森精機	NVX5100/50	#50 (ATC60本/2面パレット/1050×530mm)	1
	大阪機工	VM5-Ⅲ	#50 (ATC20本/1020×510mm)	2
	大阪機工	VM5-Ⅱ	#50 (ATC20本/1020×510mm)	1
	オークマ	MX-55VB	#50 (ATC20本/1300×560mm)	1
	オークマ	MX-45VA	#40 (ATC20本/560×460mm)	1
	オークマ	MB-46VA	#40 (ATC20本/560×460mm)	3
	マキノ	V56i	#40 (ATC40本/A軸(付加1軸)/1050×550mm)	2
	キタムラ	Mycenter-800V	#40 (ATC30本/800×510)	1
その他立型マシニング	-	-	-	8
NC旋盤	ヤマザキマザック	インテグレックス400	#40 (ATC40本/6軸制御/φ380×1500mm)	1
	森精機	NTX3000/1500Ge2	NC複合旋盤(φ300×1500mm/ATC76本/5軸制御)	1
	森精機	NL3000Y	NC複合旋盤(φ300×1300mm/4軸制御)	1
	森精機	NL2500	NC旋盤(φ300×790mm)	1
	オークマ	LB4000EXⅡ	NC旋盤(φ250×840mm)	1
	オークマ	LB3000EXⅡ	NC旋盤(φ200×560mm)	6
その他NC旋盤	-	-	-	11
NC自動旋盤	シチズンマシナリー	E32V	NC自動旋盤(φ32/7軸制御)	2
	シチズンマシナリー	M32Ⅲ	NC自動旋盤(φ32/6軸制御)	2
	シチズンマシナリー	M20Ⅲ	NC自動旋盤(φ20/6軸制御)	1
	スター精密	SR-20	NC自動旋盤(φ20)	1
	中村留精密工業	TW-8	NC自動旋盤(φ34)	1
その他NC自動旋盤	-	-	-	8
ガンドリルマシン	ミロク機械	NHG-1500NC	φ4~φ32×1500mm/1400×1600mm)	1
ワイヤー放電加工機	三菱電機	FA20M	780×630mm	1
放電加工機	アステック	CDH-2AM	高速細穴放電加工機	1
センターレス研削盤	大宮製作所	OC-20HSⅡ	芯なし研削盤(15KW)	1
テーブル式ショットブラスト	新東工業	SNTX-Ⅱ		1
平面研削盤	三条機械	GS-512	500×1200mm	1
汎用旋盤	-	-	-	5
溶接機	-	-	Mag/Tig/ロー付け	6
その他工作機械	-	-	-	多数
測定機	KANON	Exlon ZⅢ465Plus	三次元測定機(400×500×300)	1
	東京精密	XYZAX FUSION NEX	三次元測定機(1000×1000×600)	1
	キーエンス	IM-6225/6700	画像測定器	1
	小阪研究所	サーフコーダ	表面粗さ計	1
	ミットヨ	SJ-400	表面粗さ計	2
	トキメック	UTM-101	超音波厚さ計	1
	今井精機	3R	ロックウェル硬さ試験機	1
	今井精機	D形	シヨア式硬さ試験機	1

WATANABE

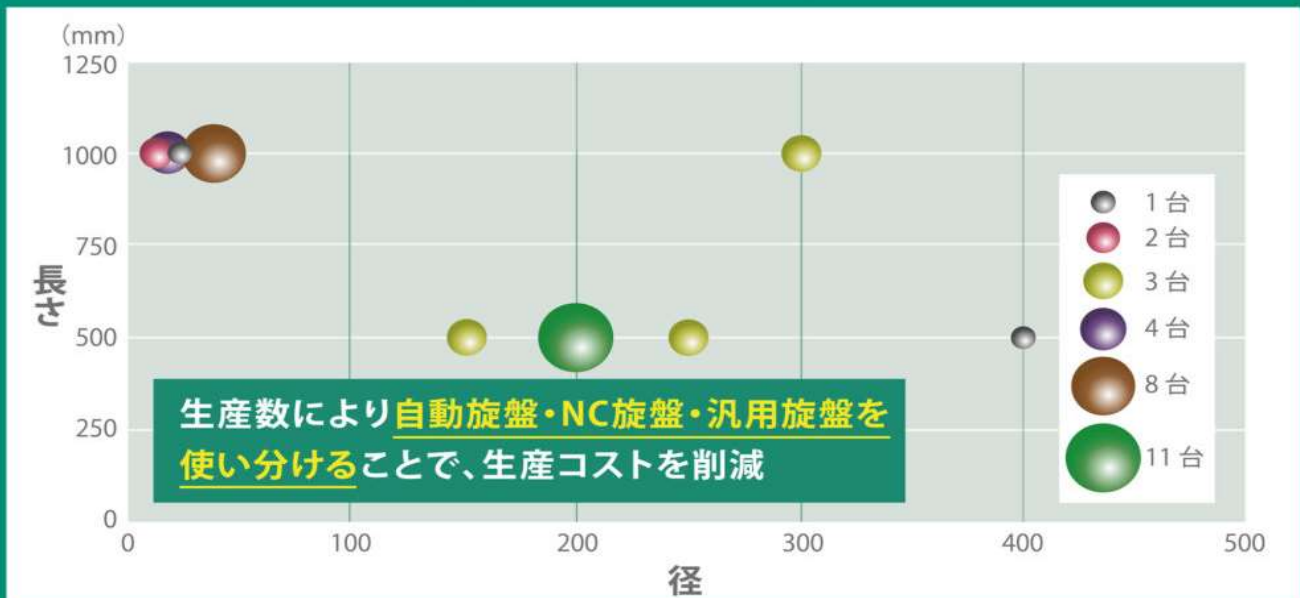
渡邊製作所
HPはこちら



マシニングセンタ（板物）加工サイズ別設備台数



旋盤（丸物）加工サイズ別設備台数



取り扱い材料

鉄・鋼 S10C、S20C、S35C、S45C、S50C(など、炭素鋼)
SCM415、SCM435、SCM440(など、クロムモリブデン鋼)
FC15、FC20、FCD40、FCD55(など、鋳鉄) その他、SS400、快削鋼(SUM等)、SK、SNC

等
ステンレス SUS303、SUS304、SUS304L、SUS316、SUS316L、SUS317、SUS317L
SUS420J2、SUS430、SUS434

アルミ SUS630 等
A2011、A2017 A5052、A5056
A6061、A6063

銅 A7075、アルミ鋳物等
C1020、C1100、C1220等

WATANABE

渡邊製作所
HPはこちら

