

協同組合岡山鉄工センター 組合員機械設備一覧

設備名	メーカー	型 式	仕 様	台数	所有企業	
マシニングセンター						
門型マシニングセンター	オークマ	MCR B2	3,050×6,500 最大積載40t	2	茶屋町鉄工	
	オークマ	MCV B	2,500×4,000	1	茶屋町鉄工	
	オークマ	MCR B	2,500×4,000	1	茶屋町鉄工	
	オークマ	MCV A	2,000×4,000	1	茶屋町鉄工	
	オークマ	MCM	2,000×4,000	1	茶屋町鉄工	
横型マシニングセンター (高速)	新 潟	SPN50	500□×6APC 750×750×750	1	淵本重工業	
	牧野フライス	A55	400□×8APC 560×560×560	1	淵本重工業	
	新 潟	SPN50	750×750×750	1	淵本重工業	
	牧野フライス	a71	730×730×800	2	淵本重工業	
横型マシニングセンター	三井精機	HR5	630□テーブル 2パレット(32ATC)	1	松田工業	
	新 潟	HN-63B	630□ APC-8 1,000×850×700	1	光畑製作所	
	新 潟	HN-50A	500□ APC-2 900×650×500	1	光畑製作所	
	新 潟	HN50B	500□×6APC 800×650×500	1	淵本重工業	
	新 潟	HNC50	500□ 2パレット	1	出井鉄工	
	牧野フライス	a71	500□ 2パレット	1	出井鉄工	
	ヤマザキマザック	H-15A	500□ 2パレット	1	松田工業	
	ツガミ	MA5 8P	450□ 8パレット	2	出井鉄工	
	森精機	SH-403	400□テーブル 2パレット(60ATC)	1	松田工業	
	森精機	MH40	400□ 2パレット	1	出井鉄工	
	牧野フライス	a51	400□ 2パレット	1	出井鉄工	
	ツガミ	FMA3	300□テーブル 10パレット	1	松田工業	
	ツガミ	MA3	300□テーブル2パレット(32ATC. 10パレット予備)	1	松田工業	
	ツガミ	MA3	20パレット 126ATC	1	松田工業	
	森精機	HS-630	11パレット付	1	サクライ軽金属	
	安田工業	YBN90N	1,000×1,000 5パレット	1	茶屋町鉄工	
	安田工業	H40	400×400 2パレット	2	茶屋町鉄工	
	日 立	HG500	710×680×600	9	淵本重工業	
	オークマ	MC600H	630×630	1	茶屋町鉄工	
	森精機	NH4000DCG	560×560×630	1	淵本重工業	
	東洋工業		500×500×400	1	高橋機械部品製作所	
	日 立	HG400	500×450×450	3	淵本重工業	
	三井精機	HR-5B		1	サクライ軽金属	
	森精機	HC500		1	サクライ軽金属	
	森精機	HG800S		1	サクライ軽金属	
	森精機	HC630R		1	サクライ軽金属	
	ヤマザキマザック	NEXUS		1	サクライ軽金属	
	縦型マシニングセンター	日 立	VK55	1,140×560×400	2	淵本重工業
		トヤマ	TMC-55V	1,100×600×650	1	光畑製作所
		大阪機工	VM5	1,020×510×510	1	淵本重工業
大阪機工		MCV520	1,020×520×560	6	淵本重工業	
大隈豊和		MILLAC-45C	920×450×500	1	淵本重工業	
大阪機工		VM-5 II	820×510テーブル	1	松田工業	
縦型マシニングセンター	大阪機工	VM-4 II	800×410テーブル	1	松田工業	
	大阪機工	PCV50	720×520テーブル	1	松田工業	
	ヤマザキマザック	V414	700×500テーブル	1	松田工業	

縦型マシニングセンター	オークマ	MC 6VA	630×1,300	1	茶屋町鉄工	
	東芝	JRV40E	600×410×760	2	淵本重工業	
	ブラザー工業	TC-S2C	550×400×415	4	淵本重工業	
	滝澤鉄工所		500×350×300	1	高橋機械部品製作所	
	三井精機	VR-5A		1	サクライ軽金属	
	森精機	MV-80		1	サクライ軽金属	
	森精機	MV-junior		1	サクライ軽金属	
	大隈豊和機械	MILLAC 80V		1	サクライ軽金属	
縦・横型マシニングセンター			6番・MAX 1,000□	39	ユアサ工機	
斜穴マシニングセンター			MAX 1,500φ	12	ユアサ工機	
旋盤						
CNC旋盤	中村留	TMC30	φ 300×600φ(主軸17kw)	1	松田工業	
	滝澤鉄工所	TC20	φ 300×600φ(主軸7.5kw、松浦ホット付1台)	3	松田工業	
	中村留	TMC20	φ 150×300φ	1	松田工業	
	ツガミ	PL3B	(バーフィーダーφ 32、φ 10 エアー工具)	2	松田工業	
Y軸制御複合加工CNC旋盤	ヤマザキマザック	300SY		1	サクライ軽金属	
スイス型CNC自動旋盤	スター精密	SR32	φ 30×4,000φ	2	淵本重工業	
NC倍速旋盤	日立	NR23Ⅲ	φ 250×600φ	1	淵本重工業	
NC複合旋盤	山崎	200-ⅢS	φ 540×1,000φ	1	光畑製作所	
NC旋盤	大隈豊和	V60	【縦型】φ 610×660φ	2	淵本重工業	
	池貝	TU25	【軸ローダー付】φ 250×700φ	8	淵本重工業	
	オークマ	LB-15型	【ガントリーロボット付】	1	昭和鉄工所	
	ミヤノ		【ロボット付】	3	昭和鉄工所	
	ミヤノ	BNE46S	【オートバー付】	1	昭和鉄工所	
	ミヤノ	BNJ42S	【オートバー付】	3	昭和鉄工所	
	富士機械		【ロボセル】	1	昭和鉄工所	
	森精機		【ローダー付】	2	昭和鉄工所	
	ヤマザキマザック	DUALTURN20	【FMS】	1	昭和鉄工所	
	滝澤鉄工所	TT200A	【2スピンドル、2コレット】	1	昭和鉄工所	
	滝澤鉄工所	TAC-510	φ 510×1,500φ	1	光畑製作所	
			MAX φ 500×4,000φ	34	ユアサ工機	
	オークマ	LB35Ⅱ	φ 490×600φ	3	淵本重工業	
	池貝	TUR30	φ 420×1,460φ	2	淵本重工業	
	オークマ	LB25Ⅱ	φ 420×650φ	3	淵本重工業	
	オークマ	LB300	φ 370×520φ	2	淵本重工業	
	森精機		φ 350×1,000φ	1	高橋機械部品製作所	
	滝澤鉄工所	TC-200	φ 340×600φ	14	淵本重工業	
	滝澤鉄工所	TC-3	φ 320×520φ	1	光畑製作所	
	オークマ	LS30-N	φ 300×1,250φ	1	光畑製作所	
	滝澤鉄工所	TP-3	φ 300×520φ	1	光畑製作所	
	池貝	ANC25	φ 290×1,500φ	4	淵本重工業	
	オークマ	LB15	φ 250×500φ	3	淵本重工業	
	滝澤鉄工所	TC-2	φ 240×600φ	1	光畑製作所	
	オークマ	LB15	φ 200×500φ	10	淵本重工業	
	森精機	SL-4		1	サクライ軽金属	
	複合旋盤			φ 730×1,500φ	2	ユアサ工機
	倣付旋盤	大阪機工	T45-8	φ 450×800φ	2	光畑製作所
	汎用旋盤			MAX φ 80(チャック径)	5	山陽ネジ製作所
	ピンミラー・ピン旋盤			φ 170~250・ST125×1,900φ	8	ユアサ工機

ネジ切旋盤			M12～M64	4	山陽ネジ製作所
旋盤	滝澤鉄工所	SR-360	φ 360 × 550ℓ	1	光畑製作所
	森精機	MS-650		1	サクライ軽金属
	ワシノ機械	LE-19F		1	石井工作所
フライス盤					
NCフライス盤	牧野フライス	AGⅢNC-85		1	サクライ軽金属
横型フライス盤	日立		400 × 250 × 1,100	1	淵本重工業
	シズオカ		400 × 250 × 1,100	1	淵本重工業
縦型フライス盤	大阪機工	#3	400 × 250 × 1,100	1	淵本重工業
	大阪機工	MH-3V	1,650 × 360	1	光畑製作所
全自動キー溝フライス盤	元久保	MH-AC	12mm巾 × 420	3	淵本重工業
万能フライス盤	新潟鉄工	2UMC	870 × 370 × 450	1	光畑製作所
	新潟	3UM	1,600 × 380	1	出井鉄工
	シズオカ		1,100 × 280	1	出井鉄工
ボール盤					
ラジアルボール盤	オークマ	DR	2,000	1	茶屋町鉄工
	オークマ	DR	1,600	2	茶屋町鉄工
	大矢製作所	RE1250A		1	サクライ軽金属
	吉田	YR5-130		1	サクライ軽金属
	吉田	YRD-1000E		1	石井工作所
NCボール盤	ファナック	DRILL MATE	500 × 380	1	松田工業
多軸ボール盤	報国	HMA12DS		2	淵本重工業
3連立タッポボール盤	吉良鉄工	13DM		1	サクライ軽金属
直立ボール盤	吉田	YD2-54		10	淵本重工業
	吉田	YUD-540		1	光畑製作所
	吉田	YUD-540		1	石井工作所
	吉田			2	高橋機械部品製作所
卓上ボール盤	吉田 他			4	光畑製作所
	北川			3	高橋機械部品製作所
ホブ盤					
NCホブ盤	カシフジ	KN151	【ハイコラム仕様】 φ 150 × 550(m4)	3	淵本重工業
	カシフジ	KN150	φ 450 × 400(m4)	2	淵本重工業
	カシフジ	KN150	φ 150 × 400(m4)	3	淵本重工業
	カシフジ	KA80	φ 80 × 200(m3)	2	淵本重工業
汎用ホブ盤	三菱ローレンス	SP181	【横型】 φ 180 × 600(m4)	4	淵本重工業
	カシフジ	KR-600	φ 450 × 300(m5)	2	淵本重工業
歯切盤					
ベベルギヤ歯切盤	グリーンソン	#104	φ 216(m8.5)	3	淵本重工業
歯切盤	三菱		φ 100 × 600ℓ	2	高橋機械部品製作所
研削盤					
NC円筒研削盤	トヨタ	GOP-32、GL	φ 320 × 1,000ℓ	2	光畑製作所
	豊田	GE4P-100	φ 300 × 1,000ℓ	7	淵本重工業
	シギヤ精機	GPS-30	φ 300 × 600ℓ	3	淵本重工業
	シギヤ精機	GPS20-50	φ 200 × 500ℓ	1	松田工業
		GL6P-63 他		19	ユアサ工機
円筒研削盤	オークマ	GP	φ 400 × 1,500ℓ	1	光畑製作所
	シギヤ精機		φ 350 × 600ℓ	1	松田工業
	シギヤ精機	GPA-32-60	φ 320 × 600ℓ	1	光畑製作所
	シギヤ精機		φ 300 × 600ℓ	1	松田工業

円筒研削盤	シギヤ精機	GP-32-60F	φ 240 × 600ℓ	1	光畑製作所
	シギヤ精機	GP24-60A	φ 240 × 600ℓ	1	光畑製作所
	シギヤ精機	GP-24-40F	φ 240 × 400ℓ	1	光畑製作所
	豊田	GOP32	φ 220 × 1,500ℓ	1	淵本重工業
	シギヤ精機	GP-30-40A	φ 220 × 400ℓ	3	淵本重工業
汎用円筒研削盤	豊田	GOP32-100	φ 300 × 1,000ℓ	6	淵本重工業
内面研削盤	山田工機	YIG-20	φ 200	1	光畑製作所
	山田工機	YIG-15	φ 150	1	光畑製作所
NC平面研削盤	岡本工作	PSG-156DX	1,500 × 600 × 500	1	光畑製作所
平面研削盤	岡本工作	PSG-125	1,200 × 600 × 500	1	光畑製作所
	ナガセ	SGW-63	600 × 300	1	光畑製作所
NCアンギュラー研削盤		GA36F 他		29	ユアサ工機
CNCピン研削盤		GV70C 他		6	ユアサ工機
万能研削盤	トヨタ	GUP-30	φ 300 × 1,000ℓ	1	光畑製作所
センターレス研削盤	日研	DP500	φ 10~φ 160	1	光畑製作所
			MAX φ 160 × 5,000ℓ	3	ユアサ工機
ドリル研削盤	藤田製作所	DG-36A		1	サクライ軽金属
	藤田製作所	DG-07B		1	サクライ軽金属
コルゲートロール研削盤			φ 600 × 4,000ℓ	2	ユアサ工機
精密工具研削盤	牧野フライス	YGR-25		1	サクライ軽金属
研削盤	三洋			1	高橋機械部品製作所
横中ぐり盤					
NC横中ぐり盤	東芝	BP 13B	1,500 × 4,000	1	茶屋町鉄工
横中ぐり盤	東芝	BT-10B	1,250 × 2000	2	淵本重工業
NC横中ぐり盤 回転テーブル	東芝	BTD-13FR22	2,200 × 1,800 20t使用	1	茶屋町鉄工
	東芝	BTD-13FR22	2,200 × 1,800	1	茶屋町鉄工
	東芝	BP 13B	2,200 × 1,800	1	茶屋町鉄工
キー溝盤					
NCキー溝盤	元久保	MH-ADN	12mm巾 × 400	5	淵本重工業
キー溝盤	元久保	MH-F	16 × 420ℓ	1	光畑製作所
ブローチ盤					
ブローチ盤	不二越	A-257	10t × 1,400	1	淵本重工業
			10t		茶屋町鉄工
	三條	VIJA-5 100L	5t	1	淵本重工業
	三條	VIJB-5 100L	5t	1	淵本重工業
研磨機					
内筒研磨機					茶屋町鉄工
外筒研磨機					茶屋町鉄工
平面研磨機					茶屋町鉄工
工具研磨機	伊藤	DP-2		1	光畑製作所
ドリル研磨機				2	光畑製作所
プレス					
NCタレットパンチプレス			MAXφ 50 at 4.5t(SS)	1	山陽ネジ製作所
パワープレス			35t・55t(鉄板プレス穴用)	2	山陽ネジ製作所
縦型プレス			MAX φ 32(SS)	4	山陽ネジ製作所
プレス切断機			MAX φ 38(SS)	3	山陽ネジ製作所
プレスブレーキ			MAX 4.5t(SS)	2	山陽ネジ製作所
溶接機					
スポット溶接機				1	山陽ネジ製作所

MAG溶接機				3	山陽ネジ製作所
TIG溶接機				1	山陽ネジ製作所
産業用溶接ロボット	パナソニック	VR-006	可搬質量6kg	1	淵本重工業
鋸盤					
全自動鋸盤	アマダ		φ 400	1	信栄機鋼 岡山支店
	大東精機		φ 300	1	信栄機鋼 岡山支店
油圧式全自動丸鋸盤			φ 80迄切断	1	昭和鉄工所
自動鋸盤	アマダ		巾250×定尺	1	高橋機械部品製作所
鋸 盤	アマダ		φ 300	1	光畑製作所
その他各種					
縦型オートミラー	大阪機工	MHA400 II	400×800テーブル(自動プロ付)	1	松田工業
SF6ガスリークテスター				1式	サクライ軽金属
ショア硬さ試験機	三沢精機 他			3	ユアサ工機
ロックウェル硬さ試験機	アカシ			1	ユアサ工機
ピッカース硬さ試験機	松沢精機			1	ユアサ工機
開先加工機	ハタリー精密	HVK3000		2	和岡鋼業
ギヤーセーパー	フェロー社		φ 80×500ℓ	1	高橋機械部品製作所
キーシーダー					茶屋町鉄工
ギャップシャーリング	アマダ		12×4,000	1	信栄機鋼 岡山支店
	アマダ		3.0×3,060	1	信栄機鋼 岡山支店
多目的高圧洗浄機	川村鉄工		2,000×1,000	1	サクライ軽金属
恒温検査室			35㎡ 23°C±1°C	1	サクライ軽金属
高速度直線機			MAX φ 12(SS)	2	山陽ネジ製作所
ブリネル硬度計				1	サクライ軽金属
自動刻印装置				3	ユアサ工機
磁気探傷試験機	日本検査、電子磁気工業			2	ユアサ工機
ショア硬度計				1	サクライ軽金属
ジグマスター	安田工業		800×600×500	1	高橋機械部品製作所
空圧試験機				3	サクライ軽金属
耐圧試験機				2	サクライ軽金属
CNC自動盤	ツガミ	MB38SY	バーフィーター φ 38	1	松田工業
シャーリング			MAX1,000w at 4.5t(SS)	1	山陽ネジ製作所
ハンガーショットプラスト	新東工業	CNM-10CA1		1	サクライ軽金属
	新東工業	HAB-OW9		1	サクライ軽金属
エプロンショットプラスト		T-2B		1	サクライ軽金属
ショットプラスト				1	高橋機械部品製作所
スカイピング&ローラーパニッシング			φ 45~φ 140×3,000ℓ	1	ユアサ工機
砂混練機	山川産業		10ℓミキサー	1	サクライ軽金属
ウォータージェット切断機	スギノマシン	C3118NN-AB	1,600×3,100	1	和岡鋼業
プラズマ切断機	コータキ精機	PC-8800	2,500×12,000 ハイパーサムHPR260	1	和岡鋼業
鋸・砥石切断機			MAX φ 50	4	山陽ネジ製作所
FB・L材切断機			MAX 16t at 300W(SS)	2	山陽ネジ製作所
センタードリル	瑞 穂		卓上型	1	光畑製作所
センタリングマシン	滝澤鉄工所	CX-1500	φ 70-φ 160×1,500ℓ	1	光畑製作所
	中 央	C-1	φ 65×600ℓ	1	光畑製作所
三次元測定機	東京精密	RVF800A	800×600×600	2	淵本重工業
	ミットヨ、東京精密			2	ユアサ工機
三次元測定装置	ミットヨ	B251		1	サクライ軽金属
NC三次元座標測定機	東京精密	SVA1000A	850×1,000×600	2	淵本重工業

形状測定機	ミットヨ、東京精密			2	ユアサ工機
真円度測定機	東京精密			2	ユアサ工機
表面粗さ測定器	ミットヨ	MST-4		1	サクライ軽金属
各種測定器具				1式	サクライ軽金属
高周波焼入装置			富士電子・熱錬・高田理化・電気興業	6	ユアサ工機
自動プログラミング装置	オリベッティ	DXF(GX5)	CAD/CAM	1	淵本重工業
NCターニング	オオエム	NEO100	テーブル2,000 振り2,500	1	茶屋町鉄工
	東芝		テーブル2,000 振り4,000	1	茶屋町鉄工
タッパー	ブラザー工業	BT71		7	淵本重工業
金型鑄造機	駒村技研	DGS4	1,550×1,450	1	サクライ軽金属
	駒村技研	DGS3	1,070×800	2	サクライ軽金属
	駒村技研	DGS2	750×550	2	サクライ軽金属
	駒村技研	DGS1	700×400	6	サクライ軽金属
	駒村技研	DGS0	特殊鑄造機	4	サクライ軽金属
自動鑄造機	駒村技研			4	サクライ軽金属
自硬性鑄型(フラン)ライン 及び回収砂再生プラント	新東工業			1式	サクライ軽金属
転造下削盤			MAX φ42	3	山陽ネジ製作所
転造盤	ツガミ	T-ROL5	φ45×60(5t)	1	淵本重工業
ネジ転造盤			M3~M64(5~60t)	8	山陽ネジ製作所
塗装ブース			高さ2m、間口3.5m	1	光畑製作所
熱交換式ガス炉			金型重力鑄造用	10	サクライ軽金属
			砂型鑄造用	4	サクライ軽金属
自動面取機			MAX φ20	2	山陽ネジ製作所
横型ベンダー			MAX φ50(SS)	5	山陽ネジ製作所
パイプベンダー			MAX 25A(SGP)	1	山陽ネジ製作所
バラシングマシン			730rpm	9	ユアサ工機
フィレットロールマシン			MAX 加圧2,000kg	4	ユアサ工機
プレーナ				1	石井工作所
ベンチレース			MAX φ30(チャック径)	3	山陽ネジ製作所
ホーニング盤			MAX φ250×9,000	3	ユアサ工機
ポリフィズマシン			MAX φ64(チャック径)	2	山陽ネジ製作所
面粗度計	小阪、マル、東京精密			3	ユアサ工機
自走式メントラー	ハタリー精密	HF-12CS		4	和岡鋼業
ラッピングマシン			MAX 1,000ℓ	31	ユアサ工機
リベッティングマシン	吉川	US-66		1	淵本重工業
リング曲げ機			MAX φ25(SS)	2	山陽ネジ製作所
自動焼入れ炉				1	サクライ軽金属
焼戻し炉				1	サクライ軽金属
油圧試験装置			シリンダー、エレベーター、ポール	6	ユアサ工機
門型NC溶断機	日酸TANAKA	KT650J	4,600×17,000	2	和岡鋼業
NCトレーサー溶断機	コータキ精機	PC-300PCT	2,000×6,000	4	和岡鋼業
	日酸TANAKA	KT570	2,000×6,000	3	和岡鋼業
ワイヤー放電加工機	ソディック	A500WP	700×500×260	1	光畑製作所
	西部電機	EW-300KIS	200×250×300	1	松田工業