



株式会社飯塚鉄工所 主要設備一覧

2022年4月1日現在

カタログ掲載モデル名	機械小分類	最大稼働時間	軸数	対象加工分類	○丸形	□角形状	～曲面形状	凸素形材	凹角異形	一長尺	☆板	得意加工サイズ分類	チャック・テーブルサイズ	最大加工径	Tool ATC	メーカー	導入年月
Multi-tasking Machines																	
6軸制御 CNC複合機 INTEGREXi-630V/6	旋盤型複合機	8	6	切削	○	□	～	凸	凹			大物	φ800	V軸追加仕様 1000mm×1000mm	80	Mazak	2019年1月
6軸制御 CNC複合機 INTEGREX400IV1500	旋盤型複合機	24	6	切削	○	□	～	凸		-		大物	φ380(15インチ)	15"チャック A軸追加仕様 φ480 × 1500mm (φ760)	40	Mazak	2009年12月
6軸制御 CNC複合機 INTEGREXi-400	旋盤型複合機	8	6	切削	○	□	～	凸		-		大物	φ380(15インチ)	15"チャック A軸追加仕様 φ340 × 1500mm (φ660)	36	Mazak	2012年6月
6軸制御 CNC複合機 INTEGREXi-400	旋盤型複合機	24	6	切削	○	□	～	凸		-		大物	φ380(15インチ)	15"チャック A軸追加仕様 φ340 × 1500mm (φ660)	36	Mazak	2011年8月
5軸制御 CNC複合機 INTEGREXi-500	旋盤型複合機	8	6	切削	○	□	～	凸	凹	-		大物	φ700 (18インチ)	18"チャック 中空φ132 φ700× 1574mm	36	Mazak	2020年11月
5軸制御 CNC複合機 INTEGREX300IV-S	旋盤型複合機	24	5	切削	○	□	～	凸		-		中物	φ300(12インチ)	12"チャック サブステーション仕様 φ300 × 1574mm	40	Mazak	2014年5月
5軸制御 CNC複合機 INTEGREX300IV①	旋盤型複合機	8	5	切削	○	□	～	凸		-		大物	φ380 (15インチ)	15"チャック φ480 × 1000mm (φ760)	40	Mazak	2007年6月
5軸制御 CNC複合機 INTEGREX300IV②	旋盤型複合機	8	5	切削	○	□	～	凸		-		大物	φ380 (15インチ)	15"チャック φ480 × 1000mm (φ760)	40	Mazak	2013年3月
5軸制御 CNC複合機 INTEGREX300Y	旋盤型複合機	8	5	切削	○	□	～	凸		-		中物	φ300 (12インチ)	12"チャック φ440 × 1500mm (φ610)	40	Mazak	2000年11月
5軸制御 CNC複合機 INTEGREX i-200	旋盤型複合機	24	5	切削	○	□	～	凸		-		小物	φ200(8インチ)	8"チャック φ500 × 500mm (φ530)	36	Mazak	2019年7月
5軸制御 CNC複合機 INTEGREX i-200	旋盤型複合機	8	5	切削	○	□	～	凸		-		中物	φ200 (8インチ)	8"チャック φ500 × 500mm (φ530)	36	Mazak	2017年9月
5軸制御 CNC複合機 INTEGREX200Ⅲ	旋盤型複合機	24	5	切削	○	□	～	凸		-		小物	φ200(8インチ)	10"チャック φ360 × 1000mm (φ540)	40	Mazak	2006年8月
5軸制御 CNC複合機 INTEGREX200Ⅲ	旋盤型複合機	24	5	切削	○	□	～	凸		-		中物	φ250 (10インチ)	10"チャック φ360 × 1000mm (φ540)	40	Mazak	2004年1月
5軸制御 CNC複合機 INTEGREX200Y	旋盤型複合機	8	5	切削	○	□	～	凸		-		中物	φ250 (10インチ)	10"チャック φ440 × 1000mm (φ610)	40	Mazak	1998年11月
5軸制御 CNC複合機 INTEGREX200Ⅱ-SY	旋盤型複合機	8	5	切削	○	□	～	凸		-		小物	φ200(8インチ)	6"チャック φ360 × 1000mm (φ540)	40	Mazak	2001年1月
5軸制御 CNC複合機 INTEGREX i-100S+ FANUC多関節ロッド	旋盤型複合機	24	5	切削	○	□	～	凸		-		小物	φ150(6インチ)	6"チャック φ360 × 1000mm (φ540)	40	Mazak & FANUC	2017年4月
5軸制御 CNC複合機 INTEGREX100IV	旋盤型複合機	24	5	切削	○	□	～	凸		-		小物	φ200(8インチ)	8"チャック φ280 × 519mm (φ545)	40	Mazak	2014年12月
5軸制御 CNC複合機 INTEGREX100IV	旋盤型複合機	24	5	切削	○	□	～	凸		-		小物	φ200(8インチ)	8"チャック φ280 × 519mm (φ545)	40	Mazak	2014年12月
5軸制御 CNC複合機 INTEGREX100IV	旋盤型複合機	8	5	切削	○	□	～	凸		-		小物	φ150(6インチ)	6"チャック φ212 × 500mm (φ545)	20	Mazak	2004年1月
5軸制御 CNC複合機 INTEGREX100ⅡY	旋盤型複合機	24	5	切削	○	□	～	凸		-		小物	φ150 (6インチ)	6"チャック φ212 × 500mm (φ545)	40	Mazak	2017年10月
5軸制御 CNC複合機 INTEGREX100Ⅱ	旋盤型複合機	8	5	切削	○	□	～	凸		-		小物	φ150(6インチ)	6"チャック φ212 × 500mm (φ545)	20	Mazak	2001年4月
5軸制御 CNC複合機 INTEGREX i-100H S 850U	旋盤型複合機	24	5	切削	○	□	～	凸	凹			小物	φ200 コレット式	φ80 バーフィーダー付	72	Mazak	2022年3月
4軸制御 CNC複合機 INTEGREX50Y	旋盤型複合機	24	4	切削	○	□	～	凸		-		大物	φ450(18インチ)	18"チャック φ710 × 2000mm	60	Mazak	2017年12月
4軸制御 CNC複合機 INTEGREX50Y	旋盤型複合機	8	4	切削	○	□	～	凸		-		中物	φ450 (18インチ)	18"チャック φ710 × 2000mm	60	Mazak	2016年9月
4軸制御 CNC複合機 INTEGREX30Y	旋盤型複合機	8	4	切削	○	□	～	凸		-		中物	φ300 (12インチ)	φ510 × 1000mm	40	Mazak	1996年4月
4軸制御 CNC複合機 INTEGREX30Y①	旋盤型複合機	8	4	切削	○	□	～	凸		-		中物	φ250 (φ10インチ)	10"チャック φ510 × 1000mm	20	Mazak	1998年2月
4軸制御 CNC複合機 INTEGREX30Y②	旋盤型複合機	8	4	切削	○	□	～	凸		-		中物	φ300 (φ12インチ)	12"チャック φ510 × 1000mm	40	Mazak	2000年6月
3軸制御 CNC複合機 INTEGREX40	旋盤型複合機	8	3	切削	○	□	～	凸		-		大物	φ380(15インチ)	15"チャック φ510 × 1000mm	30	Mazak	1992年2月
CNC Lathe Machines																	
3軸制御 NC複合機 QTN250Ⅱ-M	旋盤型複合機	24	3	切削	○	□	～	凸		-		小物	φ200(8インチ)	カントリーロッド 2台連結仕様 φ350 × 541mm	12	Mazak	2007年3月
3軸制御 NC複合機 QTN250Ⅱ-M	旋盤型複合機	24	3	切削	○	□	～	凸		-		小物	φ200(8インチ)	カントリーロッド 2台連結仕様 φ350 × 541mm	12	Mazak	2007年3月
3軸制御 NC複合機 SQT-200M	旋盤型複合機	24	3	切削	○	□	～	凸		-		小物	φ200(8インチ)	2and3 8"チャック 16本列付 φ350 × 541mm	12	Mazak	2003年12月
3軸制御 NC複合機 SQT-15	旋盤型複合機	8	3	切削	○	□	～	凸		-		小物	φ150 (6インチ)	6" カントリーロッド φ350 × 541mm	12	Mazak	1994年4月
3軸制御 NC複合機 SQT18M	旋盤型複合機	24	3	切削	○	□	～	凸		-		中物	φ250 (10インチ)	カントリーロッド φ350 × 541mm	16	Mazak	1995年3月



株式会社飯塚鉄工所 主要設備一覧

2022年4月1日現在

カタログ掲載モデル名	機械小分類	最大稼働時間	軸数	対象加工分類	○丸形	□角形状	～曲面形状	凸素形材	凹角異形	一長尺	☆板	得意加工サイズ分類	チャック・テーブルサイズ	最大加工径	Tool ATC	メーカー	導入年月
CNC旋盤 QTN100 II	NC旋盤	8	2	切削	○			凸				小物	φ150(6インチ)	6"チャック ハンドリク"ロッド φ280 × 310mm	12	Mazak	2010年8月
Lathe Machines																	
NC旋盤 M-5N ①	NC旋盤	6	2	切削	○	□		凸		-		大物	φ500 (20インチ)	18"チャック φ610 × φ500	8	Mazak	2015年10月
NC旋盤 M-5②	NC旋盤	8	2	切削	○	□		凸		-		大物	φ500 (20インチ)	18"チャック φ610 × φ500	8	Mazak	2019年3月
NC旋盤 M-4	NC旋盤	8	2	切削	○					-		大物	φ380 (15インチ)	15"チャック φ560 × φ280 × 1000mm	8	Mazak	2015年8月
NC旋盤 PM-C1600U(F640T)	NC旋盤	8	2	切削	○	□		凸	凹			大物	φ600 (24インチ)	24"チャック チャッカー仕様 強力スリット仕様・レドフィ ト済	8	Mazak	2010年8月
NC旋盤 QTN450(1000U)	NC旋盤	8	2	切削	○	□		凸	凹			大物	φ600 (24インチ)	24"チャック φ580 × 1000mm	12	Mazak	2009年9月
NC旋盤 SQT100	旋盤型複合機	8	3	切削	○	□				-		小物	φ150 (6インチ)	6"チャック	12	Mazak	2000年8月
NC旋盤 NEXUS200-II	NC旋盤	8	2	切削	○					-		中物	φ200 (8インチ)	8"チャック	12	Mazak	2007年6月
Multiple-Surface / Simultaneous 5-axis Machining Center																	
6軸制御 CNC複合機 VARIAXIS i-500	5軸マシニング	8	5	切削		□	～	凸	凹			小物	550×430	A軸追加仕様 500×350mm x560 y430 Z510	40	Mazak	2017年3月
Vertical Machining center																	
立型マシニングセンタ VCS430A	縦型マシニング	8	3	切削		□	～	凸	凹			小物	300×400	900×430mm x560 y430 Z510	30	Mazak	2013年7月
立型マシニングセンタ VCN530C-II HS	縦型マシニング	24	5	切削		□	～	凸	凹			小物	400×500	1300×550mm 530×1050×510	30	Mazak	2014年6月
立型マシニングセンタ VCN410A	縦型マシニング	8	3	切削		□	～	凸	凹			小物	400×500	400×500mm x560 y410 Z510	30	Mazak	2003年12月
立型マシニングセンタ VCN410B	縦型マシニング	8	3	切削		□	～	凸	凹			小物	400×500	410×1100mm x762 y410 Z510	30	Mazak	2014年1月
門型マシニングセンタ AJV-25/405	縦型マシニング	8	3	切削		□	～	凸	凹			大物	400×800	550×1240mm	30	Mazak	1990年1月
Horizontal Machining center																	
横型マシニングセンタ FH-6000	横型マシニング	8	4	切削		□	～	凸	凹			中物	630×630	500×500mm 2PC □500 x800 y800 z800	40	Mazak	2005年8月
横型マシニングセンタ a81	横型マシニング方複合機	24	5	切削	○	□	～	凸	凹			中物	630×630	55pallet stockers MMC □630 x900 y800 z1020	240	MAKINO	2015年9月
横型マシニングセンタ a81	横型マシニング方複合機	24	5	切削	○	□	～	凸	凹			中物	630×630	55pallet stockers MMC □630 x900 y800 z1020	240	MAKINO	2015年9月
横型マシニングセンタ a71	横型マシニング方複合機	8	5	切削	○	□	～	凸	凹			中物	500×500	Built-in Hale(Cs axis) 2PC □500 x730 y730 z800	108	MAKINO	2015年10月
ボアセンタ BFN63E	横型マシニング方複合機	8	5	切削	○	□	～	凸	凹			大物	630×630	630×630mm □630 x1080 y880 z830		ニイガタマシン	2020年10月
NC milling machine																	
NCフライス盤 5V-NC	汎用フライス盤	8	3	切削		□	～	凸	凹			中物	400×800	OH-OSP-MG T:L2700*W3000*H2650		大隈豊和	2015年10月
Grinding Machins																	
フライス盤 NSM-T	汎用フライス盤	8	3	切削		□	～	凸	凹			小物	250×900	900×200mm 250×900×400mm	-	韓国製	2005年4月
フライス盤	汎用フライス盤	8	3	切削		□	～	凸	凹			小物	400×300			イワシタ	2006年11月
フライス盤	汎用フライス盤	8	3	切削	○	□	～	凸	凹			小物	400×300			MAKINO	
ラジアルボール盤 HOR-D1600	ボール盤	8	1	切削	○	□	～	凸	凹			大物	400×500			小川鉄工	2020年6月
ラジアルボール盤 HOR-D	ボール盤	8	1	切削	○	□		凸	凹			大物	300×400			小川鉄工	1997年3月
ラジアルボール盤 RE2-1300D	ボール盤	8	1	切削	○	□		凸	凹			大物	300×400			大矢製作所	1973年2月
CNC汎用円筒研削盤 GE4A-100	円筒研削盤	8	3	研削	○					-		中物	φ300	φ455×75 (max100) ×φ127 Between the center1000	-	ジェイテック	2006年1月
平研磨機 SGW64	平研機	8	3	研削	○	□			凹			小物	300×400			ナガエ	2016年2月
スロッター MY-160AC	スロッター	8	3	切削	○	□	～	凸	凹			小物	200×200			ヤマダ	



株式会社飯塚鉄工所 主要設備一覧

2022年4月1日現在

カタログ掲載モデル名	機械小分類	最大稼働時間	軸数	対象加工分類	○丸形	□角形状	～曲面形状	凸素形状	凹角形状	一長尺	☆板	得意加工サイズ分類	チャック・テーブルサイズ	最大加工径	Tool ATC	メーカー	導入年月	
ブローチ盤 VIJ	ブローチ加工機	8	1	切削	○	□						小物	6 t	3t φ25 or less		三条機械	1995年3月	
センタリングマシン	専用機	8	3	切削	○	□						小物	φ50 - 500L			FUJI		
Manual Machine																		
汎用6尺旋盤 TAL460	汎用旋盤	8	2	切削	○	□		凸	凹	-		小物	φ230 (9インチ)	φ250 - 700L	-	TAKIZAWA	2011年10月	
汎用旋盤 MH1500-G	汎用旋盤	8	2	切削	○	□		凸	凹	-		中物	φ300 (12インチ)	φ500-1100L	-	森精機		
汎用旋盤 MR-1500	汎用旋盤	8	2	切削	○	□		凸		-		中物	φ300(12インチ)	12"チャック		森精機	2016年3月	
汎用旋盤 TAL-460	汎用旋盤	8	2	切削	○	□		凸		-		中物	φ230 (9インチ)	9"		TAKIZAWA		
汎用旋盤 TAL-460	汎用旋盤	8	2	切削	○	□		凸		-		中物	φ230 (9インチ)	9"		TAKIZAWA		
大型汎用旋盤 CLL-1500	汎用旋盤	8	2	切削	○	□		凸		-		大物	φ400 (16インチ)	16"		中部工機	2020年6月	
実用中型旋盤 TAC-510	簡易NC旋盤	8	2	切削	○	□		凸		-		中物	φ300(12インチ)	12"		TAKIZAWA	1998年3月	
実用中型旋盤 TAC-650 L10	簡易NC旋盤	8	2	切削	○	□		凸		-		中物	φ300(12インチ)	12"		TAKIZAWA	2011年6月	
汎用旋盤 TIPL-4	汎用旋盤	8	2	切削	○	□		凸		-		中物	φ230 (9インチ)	9"		セイロ(TONG)		
Wire-cut machine																		
ワイヤカット放電加工機 A325	放電加工機	8	4	放電	○	□	～		凹			小物	φ150 (Φ6インチ)	400×300mm φ300-150L	-	Sodick	1999年10月	
Laser machine & panel bender machine																		
半自動パネルベンダー TBC-5030	パネルベンダー	8	6	板金	○	□	～		凹	-	❖	大物	3000×1500			トルプ		
パンチレーザ-複合機 T r u Matic1000F	レーザ-複合機	8	4	板金	○	□	～		凹	-	❖	大物	2400×1200			トルプ		
Drilling machine																		
ボール盤 YUD-700	ボール盤	8	1	切削	○	□		凸	凹			小物	300×400			吉田鉄工所		
ボール盤 YUD-600	ボール盤	8	1	切削	○	□	～	凸	凹			小物	150×150			吉田鉄工所		
ボール盤 YUD-540	ボール盤	8	1	切削	○	□	～	凸	凹			小物	150×150			吉田鉄工所		
卓上ボール盤 NST-13H	ボール盤	8	1	切削	○	□	～	凸	凹			小物	150×150			中根製作所		
卓上ボール盤 NBD-340	ボール盤	8	1	切削	○	□		凸	凹			小物	150×150			NAMIKI		
卓上ボール盤 AFD-410	ボール盤	8	1	切削	○	□		凸	凹			小物	150×150			ASHINA		
卓上ボール盤 KRT-420P	ボール盤	8	1	切削	○	□		凸	凹			小物	150×150			KIRA		
卓上ボール盤 KID-420	ボール盤	8	1	切削	○	□		凸	凹			小物	150×150			KIRA	2009年9月	
Tool grinding machine																		
工具研削盤 GE-120S	補助機	8	3	切削													飯田鉄工所	
卓上ドリル研磨機 SP-2500	補助機	8	-														田中インポートグループ	
ドリル研削盤 DG25BFX	補助機	8	-														藤田製作所	1989年9月
ドリル研磨機 TDP-50C	補助機	8	-														TOA	
ドリル研磨機																		
Welding machine																		
溶接機 YD-350GV4	TIG/半自動溶接	8	-		○	□	～	凸	凹	-	❖						Panasonic	2016年3月
溶接機 TIG AVP-300	TIG/半自動溶接	8	-		○	□	～	凸	凹	-	❖						ダイヘン	



株式会社飯塚鉄工所 主要設備一覧

2022年4月1日現在

カタログ掲載モデル名	機械小分類	最大稼働時間	軸数	対象加工分類	○丸形	□角形状	～曲面形状	凸素形材	凹角異形	一長尺	☆板	得意加工サイズ分類	チャック・テーブルサイズ	最大加工径	Tool ATC	メーカー	導入年月
溶接機 INVERTER A500P	TIG/半自動溶接	8	—		○	□	～	凸	凹	—	✦			交流両用バルス		ダイヘン	2018年8月
溶接機 YX-09KGC1	TIG/半自動溶接	8	—		○	□	～	凸	凹	—	✦					Panasonic	
溶接機 YC-300BP4	TIG/半自動溶接	8	—		○	□	～	凸	凹	—	✦					Panasonic	
溶接機 INVERTER ARGO300P	TIG/半自動溶接	8	—		○	□	～	凸	凹	—	✦					ダイヘン	
溶接機 INVERTER ELECON500P	TIG/半自動溶接	8	—		○	□	～	凸	凹	—	✦					ダイヘン	
溶接機 TIG STAR TR300	TIG/半自動溶接	8	—		○	□	～	凸	凹	—	✦					Panasonic	
半自動溶接機 350VR1	TIG/半自動溶接	8	—		○	□	～	凸	凹	—	✦					パナソニック	2021年12月
TIG 溶接機 YC-300BZ3	TIG/半自動溶接	8	—		○	□	～	凸	凹	—	✦					パナソニック	2021年12月
Steel cutting machine · Press shirring machine																	
切断機 SCH-25PC	材料切断機	8	—		○	□				—			φ250			ニコテック	
切断機 SCH-330PC	材料切断機	8	—		○	□				—			φ330			ニコテック	1994年2月
切断機 260	材料切断機	8	—		○	□				—			φ250			津根	1991年9月
切断機 CS-75A2	材料切断機	24	—	切削	○	□						小物	φ100まで			タケダ機械	2021年10月
シャーリング	シャーリング	8	—								✦		1220			相澤	
油圧プレス	プレスブレーキ	8	—													東洋工機	
Marking press																	
LASER COUNTERMARK MACHINE 刻印機	刻印機	8	—		○	□	～	凸	凹	—		小物	50×50				
ファイバーレーザー刻印機	刻印機	8	—		○	□	～	凸	凹		✦	小物	200×200				
ドット刻印機	刻印機	8	—	3 切削	○	□	～	凸	凹			小物	200×200				
彫刻機	刻印機	8	—	3 切削	○	□	～	凸	凹			小物	50×50				
Laser machine & panel bender machine																	
プロ プラスト VMC-X30	サンドブラスト	8	—		○	□	～	凸	凹			小物	200×200			厚地鉄工	2008年3月
プロ プラスト VMC-X30	サンドブラスト	8	—		○	□	～	凸	凹			小物	200×200			厚地鉄工	
エアブラスト	サンドブラスト	8	—		○	□	～	凸	凹			小物	200×200				
プライオリティ磁気研磨機																プライオリティ	2003年2月
3D printer																	
3Dプリンタ Markforged																	
3Dプリンタ UP300	3次元測定器プリンター	8	—	3 切削	○	□	～	凸	凹			小物	50×50			Tiertime	
Quality control devices																	
三次元測定機 XYZAX SVA NEX9/10/6	3次元測定器	8	—									大物	850×600	850×1000×600		東京精密	2017年10月
三次元測定機 EXLON-Z	3次元測定器	8	—									中物	400×500	400×500×300		中村製作所	2015年6月
三次元測定機 KANON EXLON ZⅢ574	3次元測定器	8	—										500×700				
三次元測定器 EXLON ST686	3次元測定器	8	—										600×800			中村製作所	
HexagonMetrology社製 Arm三次元測定機	3次元測定器	8	—									小物	アーム式側的				
三次元測定器	3次元測定器	8	—									小物	400×500	3Dデータトレース比較測定		ファロージャパン	



株式会社飯塚鉄工所 主要設備一覧

2022年4月1日現在

カタログ掲載モデル名	機械小分類	最大稼働時間	軸数	対象加工分類	○丸形	□角形状	～曲面形状	凸素形材	凹角異形	一長尺	☆板	得意加工サイズ分類	チャック・テーブルサイズ	最大加工径	Tool ATC	メーカー	導入年月
表面粗さ・輪郭形状測定機 SURFCOM NEX031 SD-3	形状測定機	8	-										200×200			東京精密	2019年12月
画像寸法測定機 IM-7020	形状測定機	8	-									小物	100×50			KEYENCE	2017年4月
万能投影機 V-12BDC	形状測定機	8	-									小物	150×150	デジタルプロトタイプ & デジタルカウンター内蔵		NIKON	2014年4月
マイトスカラー																	
蛍光分析	非破壊検査機	8	-														
VFR組立・検査器	組立設備	8	-														
投影機	形状測定機	8	-									小物	200×200				
耐圧機	耐圧試験機	8	-													zengxin	2018年9月