

# 小野工業（株） 主要設備明細

2026年2月現在

## ●マシニングセンター

設備種類	機種	メーカー名	年式	テーブルサイズ、チャック	ATC	切削油
立型マシニングセンター	NV5000 α 1 B/40	BT50 森精機	2005	1320 × 600	30	水溶性
立型マシニングセンター	NV5000 α 1 B/50	BT50 森精機	2005	1320 × 600	30	水溶性
立型マシニングセンター	VA40	BT50 日立精機	1988	1250 × 400	20	油性
立型マシニングセンター	VK-45	BT50 日立精機	1992	1100 × 460	20	油性
立型マシニングセンター	VK-45	BT50 日立精機	1991	1100 × 460	20	油性
立型マシニングセンター	VK45 II	BT50 日立精機	1997	1100 × 460	20	油性
立型マシニングセンター	VS5000	BT40 森精機	2004	1100 × 600	30	油性
立型マシニングセンター	DuraVertical 5060	BT40 森精機	2007	900 × 600	30	油性
立型マシニングセンター	DuraVertical 5060	BT40 森精機	2008	900 × 600	30	油性
立型マシニングセンター	DuraVertical 5060	BT40 森精機	2013	900 × 600	30	油性

## ●NC旋盤

設備種類	機種	メーカー名	年式	テーブルサイズ、チャック	ATC	切削油
横CNC旋盤	YCY-160 II Y L5	TAKISAWA	2025	8インチ	12	水溶性
横CNC旋盤	NR23 II	日立精機	1995	8インチ	10	水溶性
横CNC旋盤	HiCELL 250	日立精機	1994	8インチ	20	水溶性
横CNC旋盤	NRB45バーマシン型	日立精機	1989	10インチ	12	水溶性
横CNC旋盤	5 NE-1100	日立精機	1982	11インチ	12	水溶性
横CNC旋盤	NLX1500/500	森精機	2018	6インチ	12	水溶性
横CNC旋盤	NLX2500/700	森精機	2015	10インチ	12	水溶性
横CNC旋盤	NL1500Y/500	森精機	2008	6インチ	12	水溶性

## ●フライス盤

設備種類	機種	メーカー名	年式	テーブルサイズ、チャック	切削油
NC両刀フライス盤	TMO-45	BBS金明	2006	900 × 450	ドライ
NC両刀フライス盤	TMO-45	BBS金明	2012	900 × 450	ドライ
立型フライス盤	STM2V	静岡鐵工所	-	1100 × 260	ドライ
立型フライス盤	MS-V	日立精機	-	1100X270	-

## ●研削盤

設備種類	機種	メーカー名	年式	テーブルサイズ、チャック	切削油
CNC円筒研削盤	GE4Ai-100	ジェイテクト	2020	センタ間距離 1000mm	水溶性
CNC円筒研削盤	GL3A-25SIII	ジェイテクト	2010	センタ間距離 250mm	水溶性
センタレス研削盤	MD-450	ミクロン精密	1994	最大研削長さ150mm	水溶性
平面研削盤	SG-105A	ワシノ	1990	チャックサイズ：1000 × 500 mm	水溶性

## ●ホーニング盤

設備種類	機種	メーカー名	年式	テーブルサイズ、チャック	切削油
精密ホーニング盤	3 S-HGEM-S-HNC 815	浜野鉄工所	2011	加工内径φ12～φ50 加工長300mm	油性

## ●計測機器

設備種類	機種	メーカー名	年式	仕様
三次元測定機	XYZAX AXCEL 9/6/6 RDS XXT	東京精密	2023	測定範囲 X850 × Y600 × Z600mm
真円度測定器	RONDCOM 44SD	東京精密	2017	最大ワーク径φ380 最大ワーク長さ600mm
輪郭形状測定機	SURFCOM NEX 030 DX-12	東京精密	2015	最大ワーク高さ300mm
表面粗さ測定器	SURFCOM 130A	東京精密	2015	最大ワーク高さ200mm

## ●汎用旋盤

設備種類	機種	メーカー名	年式	仕様
汎用旋盤	-	高松機械工業	-	-
汎用旋盤	LR-55A	ワシノ	-	-

## ●ボール盤

設備種類	機種	メーカー名	年式	仕様
床上ボール盤	KRT-340	KIRA	-	-
卓上ボール盤	YD2-55	吉田鉄工所	1965	-

## ●ポリゴン機

設備種類	機種	メーカー名	年式	仕様
ポリゴン加工機	PC-125	日藤ポリゴン(株)	1973	最大加工径 φ60、最大加工長 100mm

## ●洗浄機

設備種類	機種	メーカー名	年式	仕様
スプレー式自動洗浄機	FASK-25	不二精機工業	1996	-
スプレー式自動洗浄機	APC-1500	神戸工作所	2013	寸法：幅 172 × 高さ 225 × 奥行 439 mm

## ●サンドラスト機

設備種類	機種	メーカー名	年式	仕様
サンドプラスト機	SGK-3LD	不二製作所	2002	方式：バレル式 自動バッチ処理 + 手動プラスト兼用