



会 社 案 内
株式会社 北辰金型工業所



つみかさねの上に

咲く花

つみかさねの果てに

熟する実

とき 人を育て 人 時代を創る



代表取締役 星野 俊一

当社は”少数精鋭主義”であり、

創業時より受け継いでまいりました。

技術の進化、品質の向上、短納期実現を目指し

日々努力しております。

これからも社業の発展に努めていく所存でございます。

会社概要

会 社 名 株式会社 北辰金型工業所

住 所 本社・工場
新潟県新潟市和泉工業団地 651-1
tel 025-373-3137 fax 025-373-1218



創 業 昭和 23 年 10 月 1 日

資 本 金 3, 000 万円

事業内容 プラスチック成形用金型の設計製作

役 員	代表取締役	星野 俊一
	専務取締役	渡辺 優
	取締役	星野 文代
	監査役	星野みい子

加盟団体 日本金型工業会



1948 年 10 月 東京都目黒区にて、プラスチック成形用金型製造業として創業

1955 年 12 月 有限会社 北辰金型工業所を設立
目黒を東京工場とし、川崎に本社工場をおく

1962 年 07 月 本社屋完成

1966 年 03 月 株式会社 北辰金型工業所に組織変更

1972 年 11 月 NC#4 倣いフライス盤、三次元デジタル座標測定機並びにコンピュータを導入し、省力化、自動化を図る

1977 年 11 月 資本金 3,000 万円に増資

1983 年 03 月 金型の高精密化、短納期化、三次元自由曲面の解析等急速な技術革新に応えるため、CAD/CAM システムを導入する

1984 年 04 月 新潟県白根市和泉工業団地に新工場を建設し稼働
東京精密 K.K. と米国 C.V 社の協力を得て、弊社独自の CAD/CAM/CAMM システムを開発する

1989 年 12 月 本社を新潟に移転

1996 年 02 月 川崎事務所を川崎支店に登記変更

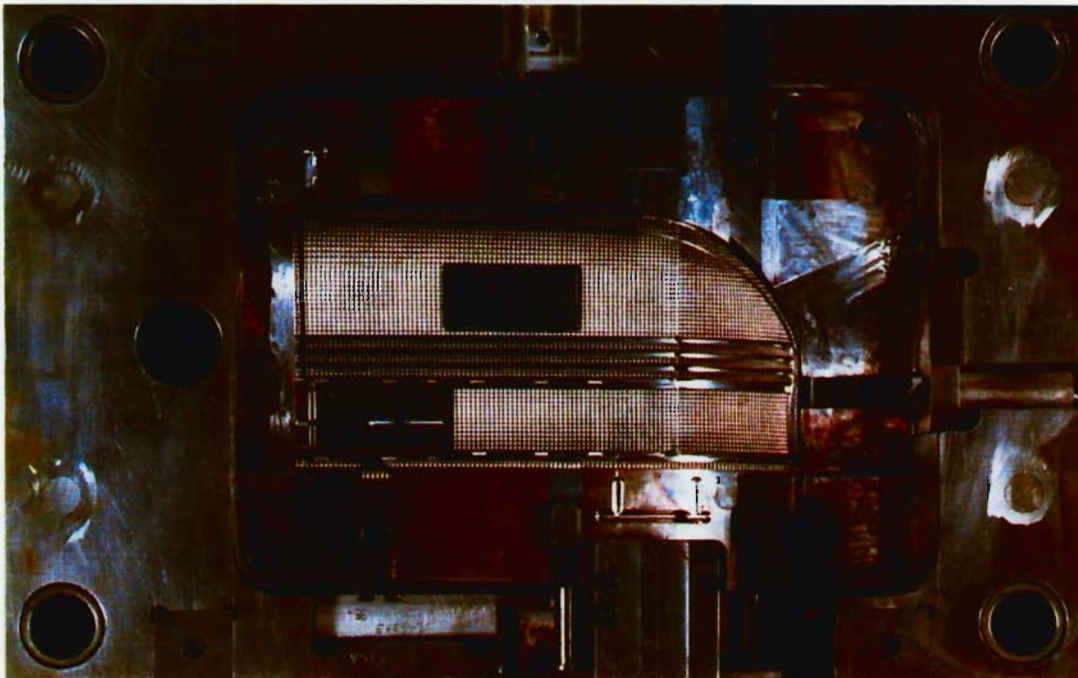
1998 年 10 月 創業 50 周年

2003 年 07 月 仕上工場増設

事業内容

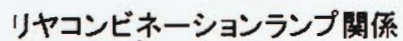
～ ハイサイクル成形可能な 金型設計の研究に取り組み

使い勝手のよい 金型製作を目指し努力しています ～

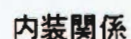


主に自動車関係のプラスチック金型製作

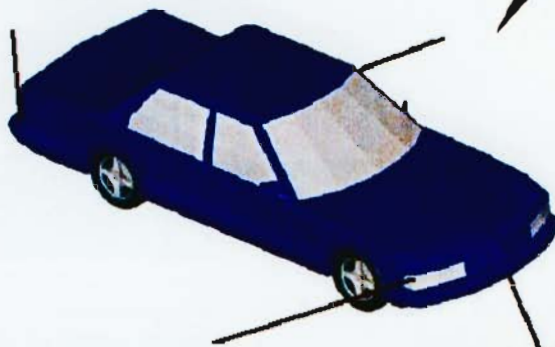
その他、家電、OA機器、各種



- ・レンズ
- ・ハウジング
- ・リッドレンズ
- ・ハイマウントランプ etc...



- ・パネル
- ・ピラー
- ・コンソールetc...



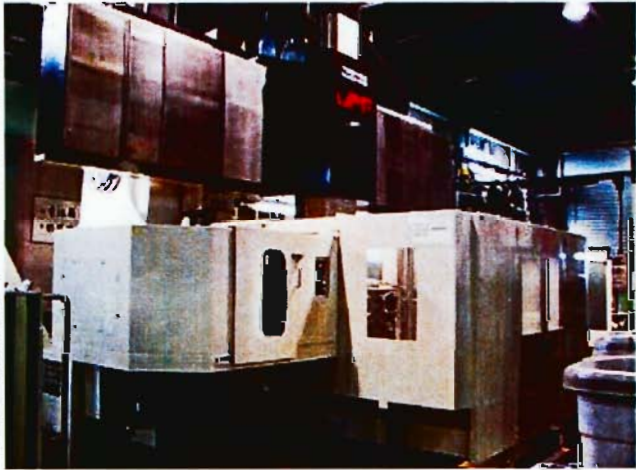

外装関係



- ・グリル
- ・ドアミラー etc...

ヘッドランプ関係

- ・レンズ
- ・エクステンション
- ・ハウジング etc...

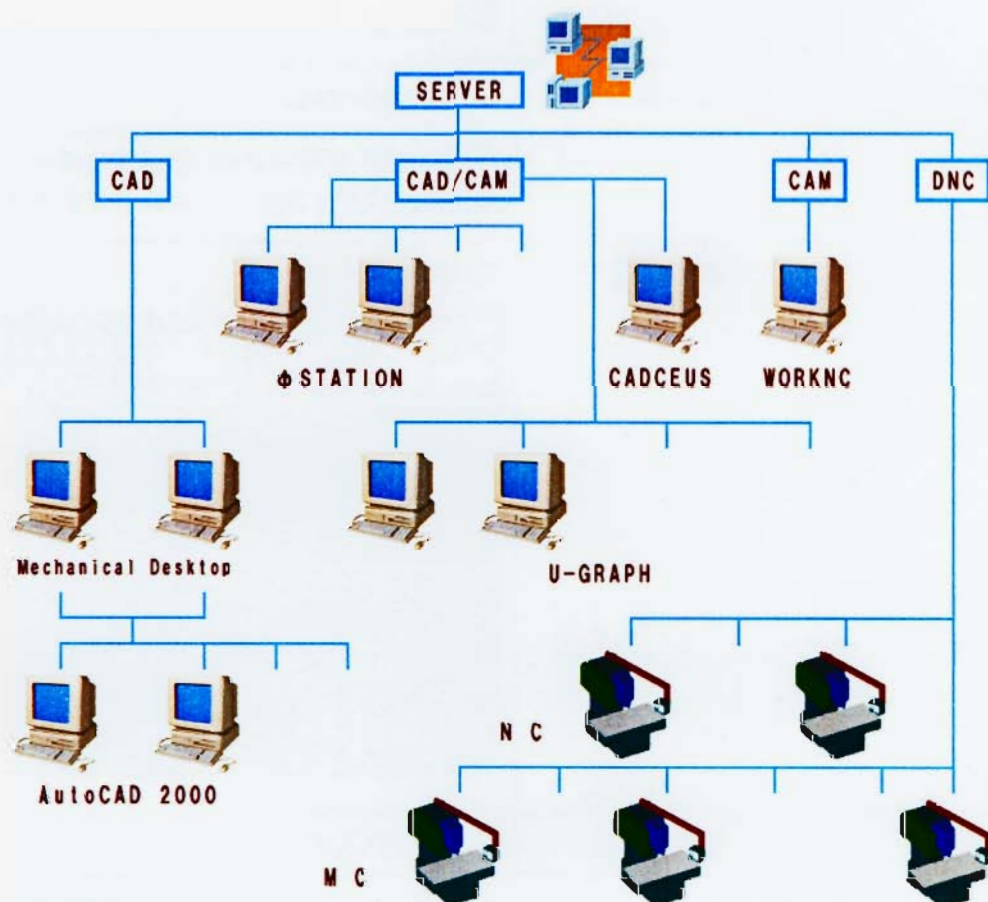
主 要 設 備

フライス盤	倣い	牧野フライス	FDXNC-128 (1 台), AG II UXNC-85
	汎用	牧野フライス	KU3 型, KJP 型 (2 台)
		大隈豊和機械	2RNC
		HURON	PU771 型
マシニングセンター		牧野フライス	HNC1713, HDNC1713, GN106, FNC128, MPF2114DS V-55, V-77L
			
放電加工機		牧野フライス	EDNC157S, EDNC106, EDNC32-A8, EDNC65-A8, EDNC85-A8 (2 台), EU64, EE 型
			

グラファイト加工機	牧野フライス	SNC64-A5 (3 台)
	ソディック	800MC 
3次元測定機	ミットヨ	Crysta-Apex 910
一般汎用機	平面研削盤, 円筒研削盤, ラジアルボール盤 旋盤反転式ダイスポッティングプレス他 11 台	
成形機	東芝機械	IS1300 DG 
DNC システム	シムックス	NC リンクス II
CAD/CAM	3次元	U-GGRAPH, φSTATION, WORKNC, CADCEUS, TOOLS, POWER MILL
	2次元	MechanicalDesktopV4, AutoCAD2000, MYPAC

左: AutoCAD
右: U-GRAPH

モデリングにて形状確認
しながら設計しています。



地図



交通アクセス

- 自動車 関越自動車道・三条燕ICより8号線へ
- 新幹線 上越新幹線・燕三条駅下車

～ 新潟方面へ20分程度進み、白根の交差点で右折しローソンから500m程先の所です ～

