

(株)白川金型製作所

金型

〒993-0035 山形県長井市時庭1179番地の3 TEL 0238-84-0824/FAX 0238-84-0825

製品分野・技術的特徴

精密プラスチック金型設計製作、レンズ金型設計製作、各種精密部品製作、各種成形品販売

NC放電加工機



マシニングセンター



マシニング加工(前)



マシニング加工(後)

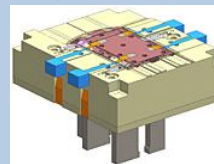
【型彫放電加工】

- ◆ATC16本を24本仕様に改造して稼働率UPを図っています。
- ◆システム3Rマクロシステムを使用してMC/型彫放電と連動させ、加工精度・位置決め制度 $\pm 5\mu$ 以内可能にしています。

【高速精密加工】

- ◆超高速エアタービンスピンドル使用で15万回転使用の精密加工が可能です。
- ◆0.1Rボール使用で、NAK材で約5分の1、焼入れ材で約10分の1、精密加工の時間短縮可能にしています。

プラスチック金型



CAD/CAMシステム



当社はハイエンドの3次元CAD/CAMと、高速機を駆使しての3次元形状プラ型と、極小プラ型を得意としております。

作成した金型の使用(例)



【主要設備】			
名称	型式・能力	メーカー	台数
MC(マシニングセンター)高速加工機	V33	牧野フライス	1
NCフライス盤	AVNC74	牧野フライス	1
NC放電加工機	EA8PV / VX-10 DWC90C1	三菱電機	3
ワイヤー放電加工機	FX-10 DWC90C1	三菱電機	2
細穴加工機	K1C	ソディック	1
NCフライス盤	KANTO	K3	2
成形研削盤	日興	NEG-515	2
旋盤	森精機	MO121	1
コンターマシン	NCC-400		1
バンドソー	NCC250S		1
工具顕微鏡		ニコン	
投影機		ミットヨ	1
UNIGRAPHICS (CAD/CAM)			3

【企業概要】

代表者 代表取締役 黒澤 茂
 創業年 1983年
 資本金 1000万円
 従業員数 16名
 資格 2級技能検定(フライス盤)取得者 3人

【主要取引先】

山形カシオ(株)、(株)エムジー、(株)アトウイズヨドガワ
 (株)トップハーツ、(株)日立産機システム

【問合せ先】

担当者:専務 高橋 弘美
 E-mail: info@shirakawa-ss.co.jp
 URL: http://shirakawa-ss.co.jp

名称	メーカー	台数
FF/CAM-FFAUT(CAM)	牧野フライス	3
TAM BOY 3D	コンピューターエンジニアリング	3