

Minato ミナト光学工業株式会社

TEL 本社・0265-26-9221
長野原工場・0265-49-6640

E-mail info@minato-optical.co.jp

FAX 本社・0265-26-9281
長野原工場・0265-48-6621

URL http://www.minato-optical.co.jp

X-LABO.
顕微鏡をもっと身近に



B03 Plus ブルー

企業の特徴

「光学機器をワンストップサービス」

顕微鏡を中心とした光学機器・精密機器を
設計・開発～部品加工・各種処理～組立・調整まで
完成品を一貫生産いたします。

得意とする技術

- ①顕微鏡製造
- ②精密位置決め装置（各種ステージ）製造
各種XYZθステージ、粗微動ステージ
・アリ溝式、クロスローラー式、ボール式
・ラック&ピニオン、送りネジタイプ
- ③精密部品切削加工



主要製品・加工品の紹介

- ◆顕微鏡
双眼実体顕微鏡（20～40×）
解剖顕微鏡（10×、20×）
生物顕微鏡（40～900×）
鉱物顕微鏡（40～400×）
- ◆カスタムステージ（焦準装置）
XYステージ、Z軸ステージ
1軸超微動（粗微動）ステージ
超微動ステージ（PAT.No3698717）
- ◆精密加工品
精密切削部品（表面処理含む）
精密3D樹脂造形（アクリル）
レーザーマーキング

企業情報

代表者名 今村 文彦
本社所在地 〒399-2563
長野県飯田市時又323
長野原工場 〒399-2562
長野県飯田市長野原440-1
資本金 1,600万円
従業員 23名
設立年月日 1959年1月30日
主要取引先 (株)内田洋行、光学機器関連会社
医療機器、分析機器関連会社
所属団体 日本顕微鏡工業会（JMMA）
（公社）日本理科教育振興協会（JAPSE）



左：B03 標準ケース
右：B03 カラーアルマイト部品

主要設備

- ◆加工設備
5軸MC（松浦 MAM72-35V 40PC） 1台
5軸複合旋盤（Mazak INTEGREG i-150） 1台
5軸複合旋盤（ツガミ TMA6C サブスピンドル仕様） 1台
縦型MC（牧野フライス V33） 1台
縦型MC（Mazak VCS430他） 3台
タッピングセンター（brother TC-31B、2B他） 6台
NC複合旋盤（Mazak QTN 100MY） 1台
平面研削盤（JUNG JF625） 1台
汎用旋盤、汎用フライス盤 複数
ボール盤、ベンチレース 複数
- ◆測定機
3次元測定機（Zeiss CONTURA G2 RDS 6/10/7） 1台
画像寸法測定機（キーエンス IM-6500） 1台
芯出顕微鏡（オリンパス LCTR-M） 1台
- ◆CAD・CAM、設計・開発
Solid Works2013 4Ls
TOPcam 6.12（コダマコーポレーション） 1Ls
Mastercam X4 1Ls
HSMWorks（Premium、Professional） 2Ls
- ◆3D造形、マーキング
3Dプリンター（3Dシステムズ Projet 3500 HDMax） 1台
レーザーマーカー（キーエンス MD-V9920） 1台

