

金型から考える、 精密プレス。

板厚0.03mmから、量産できます。

焼入れリボン鋼 t0.04mm の打抜き、SUS板バネの順送プレス t0.03mm から。
金型の設計・製作から量産まで、アユタヤの自社工場で一貫して対応します。

NB Precision (Thailand) Co., Ltd.

エヌビー精密グループ タイ生産拠点

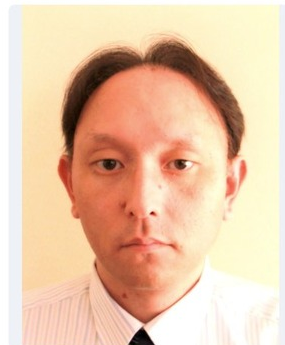
www.nbp.co.th
info@nbp.co.th

ごあいさつ

MESSAGE

NB Precision (Thailand) Co., Ltd. は1999年、日本の株式会社エヌビー精密のタイ生産拠点として設立しました。技術の原点は、カメラ用絞り羽根の打抜きです。硬くて薄い焼入れリボン鋼を精度よく抜く技術を日本から引き継ぎ、タイの現場で磨いてきました。

金型を自社で設計・製作し、量産まで一貫して担うことが当社の強みです。2020年にはロジャナ工業団地ゾーン3の新工場へ移転し、設備の更新と技術の継承を進めています。今後とも変わらぬご愛顧を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。



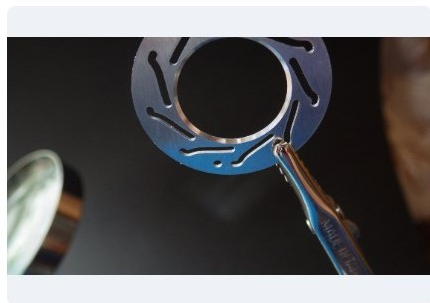
西村 陽介 Yosuke Nishimura

Managing Director 西村 陽介

株式会社エヌビー精密 代表取締役社長
1996年 東海大学 工学部
精密機械工学科 卒業
趣味：旅行、釣り
自ら精密プレス金型の設計にも従事

NBPが選ばれる3つの理由

OUR STRENGTHS



01

薄く硬い材料の精密打抜き

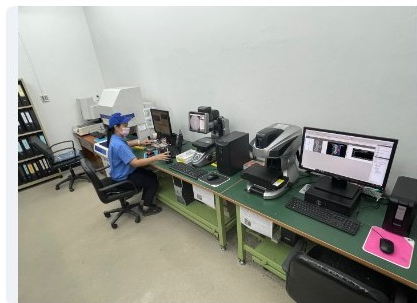
日本本社がカメラ用絞り羽根で培った打抜き技術をタイで展開。焼入れリボン鋼 t0.04mm、SUS板バネの順送プレス t0.03mm から対応します。



02

金型から量産まで一貫生産

順送型・単発型とも自社で設計・製作。プレス機25台（15～200トン）で試作から量産まで社内に対応し、タップ・パレル・カシメ・洗浄、メッキ・塗装の手配まで一貫管理します。



03

日本本社と同じ品質基準

日本人技術者のもと、日本本社と同じ基準で品質を管理。ISO 9001:2015 を取得し、画像測定機による自動測定で品質を確認しています。

27年

タイでの実績（日本52年）

t0.03mm

SUS板バネの順送プレス

25台

プレス機（15～200t）

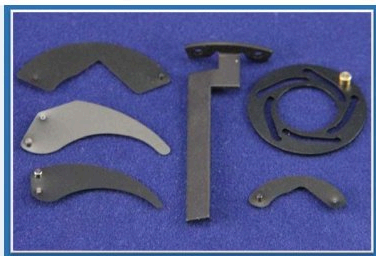
ISO 9001

2015年版 認証取得

製品紹介

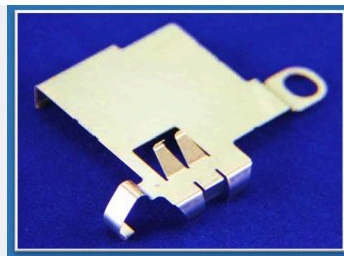
PRODUCTS

15～200トンの量産用プレスと、自社で設計・製作した金型で、幅広い分野の精密プレス部品を生産しています。



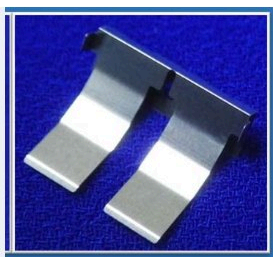
カメラ用絞り羽根・カム・レバー

焼入れリボン鋼 t0.04～0.05mm／黄銅・アルミ・SUS430 t0.5～0.8mm



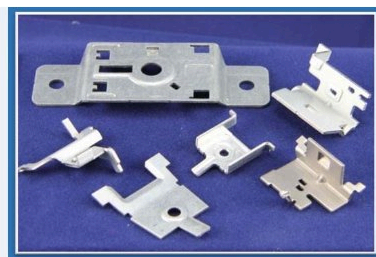
コネクター部品

C5191R／t0.15mm～



民生部品（板バネ）

SUS301-CSP、SUS304-CSP／t0.1mm～



弱電機器・家電部品

SGCC、SUS430-CP／t0.6～1.2mm



二輪車・四輪車部品

スピードメーター部品、オイルゲージ用リテーナー（SPCC-SD／t0.8mm）



金型（順送・単発）

すべて入れ子方式。金型単体の製作・販売にも対応

得意加工



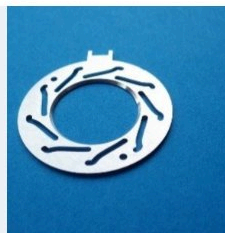
極小クリアランスの薄板プレス

SUS304-CSP／t0.04mm



絞り・曲げ複合の順送加工

SUS304／t0.3mm



アルミの全周せん断

A5052-H34／t0.8mm



各種コネクタ

黄銅錫めっき／t0.3～0.64mm

このほか、ヒンジ、シールドケース、補強板、ターミナル端子、HDD用ヨークなどの生産実績があります。図面1枚からお気軽にご相談ください。

設備紹介

FACILITIES

プレス機25台と、金型製作・測定・後工程の設備をそろえています。



リンクモーションプレス アマダ TPL-80Si



ハイブリッドACサーボプレス コマツ H1F60-CH



超高精度ワイヤ放電加工機 三菱電機 PA20



形彫放電加工機 三菱電機 EA12V ADVANCE

量産設備（プレス機）

種類	メーカー	型式	能力(t)	台数
ダブルクランクプレス	アマダ	TPW-100C	100	1
クランクプレス	アイダ	NC1-200	200	1
クランクプレス	アマダ	TP-15C～TP-80C	15～80	11
ハイブリッドACサーボプレス	コマツ	H1F60-CH	60	1
リンクモーションプレス	アマダ	TPL-60Si／TPL-80Si	60／80	3
ダイニングプレス	京利工業	JAX-30／JAX-45	30／45	4
高速プレス	三井ブルーダラー	BSTA-18／BSTA-30	18／30	4

金型設備

設備	メーカー	型式	台数
CAD	Autodesk	AutoCAD Mechanical	1
CAD	Autodesk	AutoCAD LT	3
CAD/CAM	三菱電機	CamMagic	1
ワイヤ放電加工機	三菱電機	PA20	2
形彫放電加工機	三菱電機	EA12V ADVANCE	2
細穴放電加工機	三菱電機	MEM-H8	1
平面研削盤	岡本	ACC64DX	2
精密成形研削盤	岡本	LINEAR 350B	5
旋盤	ワシノ	LR-55A	1
NCフライス盤	牧野	AGIII-UNC-85	1
フライス盤	牧野	KVJP-55	1
コンターマシン	ルクソー	U-300	1
ボール盤	キラ	NSD-340	6

後工程・付帯設備

設備	型式	台数
ロールレベラー	LF-01F	6
レベラーアンコイラー	LUD2510	2
オートリール	MU05TCACZS	15
遠心バレル研磨機	KCB-30	1
振動バレル研磨機	CCL-200FA	1
バレル研磨機	TM-4	6
遠心乾燥機	ATS-18X	2
熱処理炉	TL-4X	1
連続式循環炉	TBE-210	1
洗浄機	ACL-242H1-3A	1
タッピングマシン	BT61-511	4
自動タッピングマシン	01-T	1

品質保証

QUALITY

品質方針「顧客満足度最優先」

- ・お客様が要求する部品の供給
- ・納期厳守
- ・すべての従業員への適切なトレーニング
- ・できる限りのコストダウン

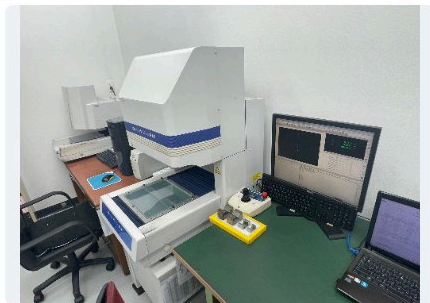
ISO 9001:2015 認証

認証機関	ICIM S.p.A. (IQNET 加盟)
認証番号	ICIM-9001-010857-01
適用範囲	プレス部品の製造、金型製作
有効期限	2028年9月7日

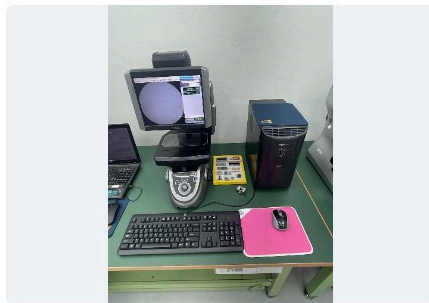


測定の自動化

非接触のCNC画像測定機・画像寸法測定器（計4台）による自動測定で、測定者による差のない品質保証を行っています。



CNC画像測定機 ミットヨ Quick Vision (2台)



画像寸法測定器 キーエンス IM-6225 (2台)



3D形状測定機 キーエンス VR-5200

ご相談から納品までの流れ

FLOW

STEP 01

図面・仕様の送付

材質・板厚・数量がわかれば、図面1枚からご相談いただけます。

STEP 02

工法提案・お見積り

単発型・順送型の選定を含め、最適な工法をご提案します。

STEP 03

金型の設計・製作

量産を見据えた金型を自社で設計・製作します。

STEP 04

試作・評価

試作品で寸法・品質を確認し、必要に応じて改良します。

STEP 05

量産・納品

アユタヤの自社工場から、安定した品質でお届けします。

会社概要

COMPANY PROFILE

社名	NB Precision (Thailand) Co., Ltd.
所在地	88/1 Moo 1 T.Banchang A.Uthai Ayutthaya 13210 Thailand (ロジャナ工業団地ゾーン3)
TEL/FAX	+66-35-721-707 / +66-35-721-706
E-mail	info@nbp.co.th
設立	1999年5月7日
資本金	2,250万バーツ
株主（出資比率）	西村 陽介 59% / 西村 正志 21% / 株式会社エヌビー精密 15% / その他 5%（いずれも日本）
代表者	Managing Director 西村 陽介
従業員数	26名（2026年10月）
事業内容	精密プレス加工（15～200トン）、単発・順送金型の設計・製作・販売
品質認証	ISO 9001:2015
BOI認可	1999年11月 プレス加工 / 2002年11月 金型製作
関連会社	株式会社エヌビー精密（日本・静岡県富士宮市）



ロジャナ工業団地ゾーン3の本社工場



展示会（SUBCON THAILAND）の当社ブース

沿革

HISTORY

1999年5月	タイ・サラブリー県ノンケー郡で会社設立
1999年11月	BOI認可を取得し、プレス加工を開始
2001年1月	アユタヤ県ワンノイ郡のファクトリーランドへ移転
2001年8月	金型製作を開始
2002年11月	金型製作でBOI認可を取得
2019年1月	資本金を2,250万バーツに増資
2020年11月	アユタヤ県ウタイ郡のロジャナ工業団地ゾーン3に新工場を建設し移転

NB Precision (Thailand) Co., Ltd.

88/1 Moo 1 T.Banchang A.Uthai Ayutthaya 13210 Thailand
TEL +66-35-721-707 FAX +66-35-721-706 E-mail info@nbp.co.th

www.nbp.co.th

日本本社 株式会社エヌビー精密

www.nb-sj.co.jp