



NIPPON WEED



日本ウィード株式会社



日本ウィード株式会社
〒190-0153
東京都あきる野市小峰台36-2
Tel. 042-505-6663
Fax. 042-505-6664
<http://www.nihonweed.co.jp>
E-mail: sales@nihonweed.co.jp

樹脂製品の試作から量産までおまかせください。

“品質” “コスト” そして“納期”まで、
日々の研鑽で培った独自の技術とノウハウでお応えします。

『すべてに弛みない挑戦を続ける』
これが、日本ウィードのモットーです。

High quality
Low-cost
Short delivered time

The challenge that loosening is not in all is continued.

世界経済の進展により、ユーザーニーズは複雑・多様化して参りました。これに伴い、私どもに課せられる課題にも幅広い知識と技術の統合が要求されます。

特に試作技術では、高品質に加え、短納期・低価格が求められるようになりました。

日本ウィードでは、これまでに培った独自の技術と生産システムでこれらの要求にお応えしています。

1984年の会社設立以来、真空注型による試作製品の供給を開始して、1988年には、マシニングによる切削加工部門を新設して供給を開始しました。

2003年には設備において、光造形機・マシニング加工機を増設して生産性の向上に務めて参りました。

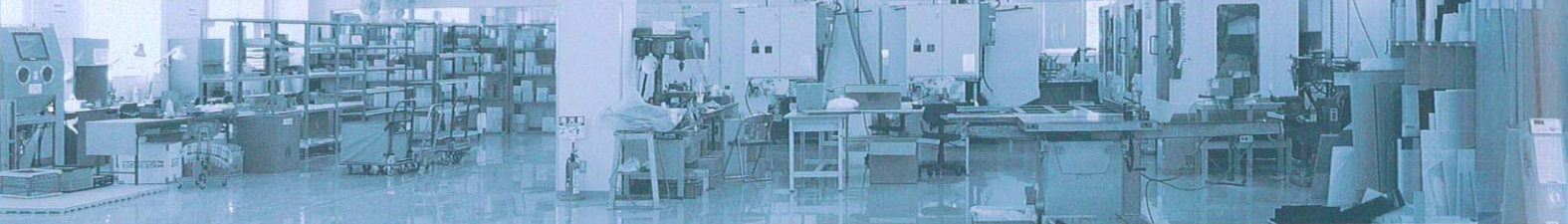
また、2000年からアルミによる簡易金型・成型品の対応を開始して、高い評価を得ています。

2006年には、更なる業務拡大を目的として、新社屋を建築して移転しました。

日本ウィードは、これを機会に今まで培った技術・知識に更に磨きをかけ、「すべてに弛みない挑戦を続ける」をモットーに、ユーザーニーズにお応えして行きます。そして、このことが微力ながらも社会の発展に貢献できると信じています。



培った独自技術と最新鋭設備が、 ローコストハイクオリティな製品づくりを 可能にしています。



試作製作方法の色々



マシニング加工
一般的な試作方法の代表です。ABS・PP・POM・PE・PC ガラス入りの材料加工に適しています。



光造形
液体の光硬化樹脂をレーザービームで1層ずつ硬化させて積層することにより切削工具を用いずにプラスチックの3次元立体物を作成する技術です。



真空注型
マスターモデルを基にゴム型をつくり、この型の中に注型用樹脂を注入し硬化させてモデルの複製を作成する技術です。



粉末造形
光造形と同じ原理で材料に金属粉やナイロンを使用します。そのため強度があり、ナイロンの製品や金型もダイレクトに造形できます。



RIM 成型
樹脂を使用し、金型より低コストで1,000ショット程度まで成型できます。



ZAS 金型
亜鉛合金でつくる金型です。製品の多品種・少ロット生産に適しています。大型・中型・小型と製品の大きさを問わず、シボ加工も可能です。

データ作成



CAD室

粉末造形機



3Dsystems Pro 230 (W550 × L550 × H750)

光造形機



3Dsystems SLA7000 (W500 × L500 × H500)

光造形機



3Dsystems iPro8000 (W650 × L750 × H550)

マシニング



ROBODRILL (W700 × L400 × H330)

マシニング



Mycenter-4XiF (W510 × L510 × H1016)

マシニング



NC-131MC-1613 (W1600 × L1300 × H600)

マシニング



庄田鉄工 NCN8100 (W1300 × L1300 × H400)

真空注型機



塗装工程



塗装室

測定



三次元測定器 SVA FUSION 9/10/6



三次元測定器 Crysta-Plus M574

独自技術と生産システムが産み出す ハイクオリティな製品群。



■ 会社概要

商号 日本ウィード株式会社
 本社所在地 〒197-0826 東京都あきる野市牛沼 500-4
 工場所在地 〒190-0153 東京都あきる野市小峰台 36-2
 Tel.042-505-6663(代) Fax.042-505-6664

会社設立 1984年
 資本金 50,000,000円
 代表者 渥美 徹
 事業内容 工業用デザインモデル加工
 光造形・切削加工によるマスターモデルの製作
 真空注型・塗装による試作品の提供
 粉末造形による試作品の提供
 パッキング加工

主要製造品 自動車関連・電気機器・OA機器・医療機器
 通信機器・ゲーム機器・レジャー関連 他

従業員数 30名
 取引銀行 みずほ銀行 西武信用金庫

■ 会社沿革

1984年 日本ウィード株式会社設立
 パッキング加工部開設

1985年 工業用試作部開設
 真空注型部開設

1988年 マシニング切削加工部開設

2001年 工場新社屋を増設

2002年 光造形部開設

2003年 光造形機、マシニング増設

2006年 あきる野市小峰工業団地に工場新設

2007年 ISO9001取得
 粉末造形部門開設

2012年 渥美 徹 社長就任
 光造形機入替え
 マシニング増設

【交通】

- お車ご利用の場合
 - ・圏央道「あきる野インター」から10分
 - ・圏央道「八王子西インター」から10分
- 電車、バスご利用の場合
 - ・JR武蔵五日市線「武蔵五日市駅」南口より
 - バス（京王八王子川口経由）「小峰公園停留所」下車、徒歩4分

■ 主要設備

マシニング			
FANUC ROBODLILL	W 700 × L 400 × H 330	5	
キタムラ MyCenter-4XIF	W 510 × L 510 × H 1,016	1	
平安コーポレーション NC-131MC-1613	W 1,600 × L 1,300 × H 600	1	
庄田鉄工 NCN8100	W 1,300 × L 1,300 × H 400	1	
光造形機			
3Dsystems iPro-8000	W 650 × L 750 × H 550	1	
3Dsystems SLA7000	W 500 × L 500 × H 500	1	
粉末造形機			
3Dsystems Pro230	W 550 × L 550 × H 750	1	
注型機			
真空注型機	W 560 × L 590 × H 600	3	
大型真空注型機	W 1,180 × L 1,500 × H 1,130	1	
乾燥炉			
大型乾燥炉		2	
乾燥炉		7	
その他設備			
ボール盤		2	
タッピングボール盤		1	
小型旋盤		1	
昇降盤		2	
ブラスター		3	
超音波溶着機 UltrasonicP128		1	
塗装室		1	
UV BOX		1	
プレスマシン			
大型油圧裁断機		1	
油圧裁断機		2	
パワープレス機		3	
エアプレス機		2	
CAD/CAMソフト			
EdgeCAM		5	
Pro-E		1	
CADEUS		1	
Magics		1	
Catia Ver 5		1	
測定器			
三次元測定器 Mitsutoyo Crysta - Plus M574		1	
東京精密 SVA fusion		1	
面粗度測定器 ACCRETECH SURFCOM130A		1	

