

アイデアと技術力を掛け合わせた
ミヨシ工場の製品



オープンファクトリーには
老若男女が集う



Company 52 ミヨシ

未来見据えたひとづくり 自社ブランドなどで魅力発信

日本の金型は、強く、たくましい
金型の底力
sokodikara!!



杉山 耕治 社長

東京都葛飾区の住宅街に工場を構えるミヨシは、アルミ製の簡易型やカセット型を主力とする。試作や小ロット生産向けに、成形までを一貫で手掛け、一歩進んだ人材育成にも力を入れる。こうした取り組みを基盤に、金型製作にとどまることなく自社ブランド「ミヨシ工房」の製品開発やオープンファクトリーを開催し、多角的な事業展開を図る。

アルミ製の金型は試作でも量産型に近い品質で安価にできる点が特長だが同社の場合、そこに半世紀の歴史で培われてきたノウハウが加わることで高い付加価値を生み出す。熱膨張や弾性変形を踏まえた設計に、異形材を組み込んだハイブリッ

ド型、効果的なガスベント処理などでアルミ型の可能性を広げる。一貫で成形も手掛けるため、樹脂材料の選定から最適な成形条件も提案できる。工場には縦型成形機を備え、インサート成形にも対応する。少量生産のため、成形工程を自動化するのは変化点を人の目で捉え、すぐに不具合の記録と報告をできる仕組みを整えるため、細かい管理を徹底。

所在地：東京都葛飾区西新小岩5-19-14
電話：03・3692・0662
代表取締役：杉山耕治氏
創立：1982年
従業員：11人
事業内容：アルミ試作型の設計・製造、自社ブランドの製品開発・販売ほか

会社の自己評価シート

「ありがたいことに見積もりは後回しにして発注してくれるお客様や研究開発の依頼が多い」(杉山社長)ことから営業力は1。意欲的な組織づくりに取り組むことでチーム力と未来に投資する力は9、人材力とチャレンジ精神には8の高得点をつけた。

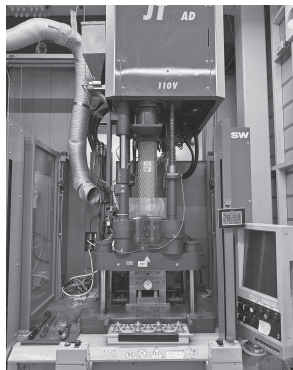


ものだが、縦型のほか、横型成形機も2台備える。こうして環境も一助となっている。「社員ひとりずつのレベルは高い」と語る杉山耕治社長も、国家資格である技術士(機械部門)の資格を持つ。

近年では事務所の内装を刷新し、男女別のトイレや更衣室、さらにはバーカウンターも設置した。杉山社長は社員に対して、「ものづくりではどんな苦労してほしい。ただ、働く環境であったり人間関係では苦労させたくないし、それを解消するのが社長である自分の役割」として、目先の収益性よりも人への投資に重きを置く。

金型作りと並行して展開する自社ブランド「ミヨシ工房」は、コロナ禍で仕事が減少する中、「休業ではなく次に繋がる種まきをしよ」との声で始まった。ラインアップには、ワイヤー放電加工で仕上げた真鍮製の鳥型スマホスタンドに、パイオプラスチックを用いたスプーンやキークリップ

金型作りと並行して展開する自社ブランド「ミヨシ工房」は、コロナ禍で仕事が減少する中、「休業ではなく次に繋がる種まきをしよ」との声で始まった。ラインアップには、ワイヤー放電加工で仕上げた真鍮製の鳥型スマホスタンドに、パイオプラスチックを用いたスプーンやキークリップ



★ DAIDO STEEL

大同特殊鋼の

金型用材料

マトリックス冷間ダイス鋼

DCMX

ディーシーマトリックス

- 熱処理変寸異方性が極少で制御が容易
- 62HRC高硬度で耐摩耗性に優れる
- 従来材対比極めて高靱性(3倍)
- 従来材対比3倍以上の快削性

DCMX

DC53

DC11

強度、耐摩耗性

超硬合金 & サーメット

チタメット

超大物超硬合金サーメット

φ300mm以上も可能

(株)シルバーロイでは、日々の研究開発の成果として、優れた特性を持つ高品質な超硬合金やサーメット等を製造・販売しております。

独創の技術によって様々な複雑形状の超硬合金素材を製造しております。従来、他社では製作困難と言われていた超大物の超硬合金やサーメット素材も実現しました。

総合カタログもございますので是非お問い合わせ下さい。

- 各種精密金型
- 耐摩耗部品・ジグ
- 非磁性超硬部品 等

Product Line Up

- 超硬合金 (耐摩耗・耐衝撃・耐熱)
- 微粒子/超微粒子/超々微粒子超硬
- 耐蝕性超硬合金
- 非磁性超硬
- 超高硬度超硬合金
- 超硬合金薄板
- サーメット
- 高比重合金

- CVDコーティング
- 放電加工用電極 (銅タン、銀タン、純銅、カーボン) etc.

株式会社

シルバーロイ

本社/工場 〒675-2455 兵庫県加西市大内町73-1

☎ (0790) 44-0603 (代) FAX: (0790) 44-2316

東京営業所、名古屋営業所、姫路工場、小野工場、鳥取工場、研究所

http://www.silveralloy.co.jp/ info@silveralloy.co.jp