

杉山工業 株式会社 苫小牧工場

テクノロジーとヒューマニティーで未来を創造する

企業の特徴

- ・トヨタ自動車様、豊田自動織機様の協力企業として、自動車部品の金型を始め、カーエアコン用部品など、高精度、高技術、高付加価値の製品を製造しております。
- ・当社は鑄造用各種金型の開発設計・製作から、メンテナンスまで一貫して行っております。
- ・我々にしか出来ないオンリーワン技術の提供、ダイキャスト、鑄造の金型、鑄造設備、部品の製作など幅広い製品作りが可能な製造技術とノウハウに加え、設計から試作、製作、メンテナンスまで一貫生産を有している企業です。

◎対応・相談可・・・部品／一品もの・量産

わが社の顔



苫小牧工場

主要製品／開発実績

ダイカスト金型
 (主な材質) DAC-MAGIC
 (サイズ) 1000×1000×400
 (加工種類) ダイカスト入り
 (特徴、用途) 難切削材

ダイカスト金型
 (主な材質) SCMN-3A
 (サイズ) 2000×2000×800
 (加工種類) ダイカスト主型
 (特徴、用途) 大物薄肉加工

カーエアコン部品(アルミ鍛造)
 (主な材質) AKS20FD
 (サイズ) 100×100×50
 (加工種類) アルミ総切削
 (特徴、用途) アルミ鍛造～加工～組立の一貫生産

【その他】

- ・プラスチック金型の設計・製作・試作成形
- ・鑄造用各種金型（アルミダイキャスト用、鑄鉄用）及び鑄造工程設備の設計・製作・メンテナンスサービス
- ・カーエアコン部品の設計、生産（鍛造→加工→組立）

得意とする技術／他社にはないオンリーワン技術

【得意分野・技術】

- ・3DデータとCAD解析を活用した型設計技術と、高精度加工技術と熟練技能の融合した鑄造用金型（アルミダイキャスト、鑄鉄他）の設計、製作からメンテナンスまでの一貫サービス
- ・素材（アルミ鍛造）から組立までの一貫した自動車部品の量産技術
- ・高速、高精度加工による航空機部品の生産技術
- ・苫小牧工場は上記のうち、主にアルミダイキャスト用金型及びアルミ傾注式用金型の製作とメンテナンスサービスを実施しております。



門型マシンング



NCフライス盤

主要取引先

トヨタ自動車(株)、(株)豊田自動織機
 〈苫小牧工場〉
 トヨタ自動車北海道(株)、日本軽金属(株)苫小牧工場、
 アイシン北海道(株)

資格・許可・認証等

ISO 9001（豊田工場において）
 ISO 14001（豊田工場において）

機械名	台数	メーカー・型式・ワークサイズ等
五面加工機	2	オークマ MCR-BII25×40、30×50
高速立型マシンングセンター	3	マキノフライス GF12、V77、オークマ MB-66VB
高速横型マシンングセンター	2	マキノフライス a81、A77
立形マシンングセンター	1	エンシュウ 650
ガンドリルマシン	1	ミクロ機械 MHG-1200NC
NCフライス盤	2	マキノフライス 1台 碌々 万能フライス 1台
三次元測定機	2	ミットヨ CRYSTAY S122010 東京精密 ザイザックス GS800C-R
門形マシンングセンター	1	オークマ MCV20A
高速立型マシンングセンター	1	マキノフライス FNC-128
NCフライス盤	1	マキノフライス FNC-106
NC 旋盤	1	日立精機 TF25
30トンクレーン	1	—

所在地／（本社）〒448-0855 愛知県刈谷市大正町1-715
 （苫小牧工場）〒059-1362 苫小牧市柏原6-102
 TEL／（本社）0566-21-5257（工場）0144-57-2530
 FAX／（本社）0566-21-4673（工場）0144-57-2091
 URL／<http://www.sugiyama-group.co.jp/>
 連絡担当者／大山 宜伯

代表者／代表取締役 杉山 和久
 設立年／創業大正10年（苫小牧工場建設 平成11年）
 資本金／3,000万円
 従業員数／150名（うち苫小牧工場 8名）
 売上高／約30億円（うち苫小牧工場2億円）
 E-Mail／s-tomakomai@sugiyama-group.co.jp