# PKO

### 美光九州株式会社

#### く事業内容>

- 1. 熱可塑化プラスチック射出成形
- 2. 表面処理加工(蒸着・塗装)
- 3. 組立

#### 企業概要

企 業 名 : 美光九州株式会社 設立年月日 : 昭和50年8月1日 : 〒849−0902 所 在 地

佐賀県佐賀市久保泉町大字上和泉1848番地1

TEL 0952-98-0850 FAX 0952-98-0840

URL https://www.biko-kyushu.co.jp

資 本 金 : 9,000万円 商:14億 従 業 員 : 100名

代 表 者 : 代表取締役 杉山貴久

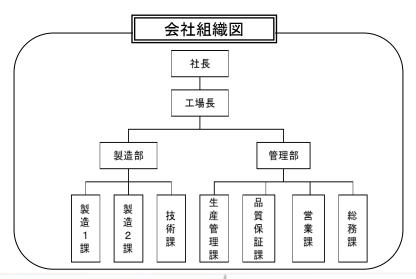
主要取引先 : 小糸九州(株)、トリニティ工業(株)

自動車関連の実績 : ■有(製品:自動車照明部品、内装品)

口過去に実績有(製品:

口無

交通アクセス:東脊振ICより約15分







#### 経営理念

私たちは、今後益々発展する光技術を軸として、真空蒸着、薄膜技術、 塗装技術と今や基幹材料になったプラスチック成形技術の蓄積と 融合によって、皆様の企業と社会の発展に少しでもお役に立てればと 思っております。

#### 品質目標

- 1. お客様の要求品質を満足した製品を、より安く、より早く 造ることに挑戦し、顧客満足の向上を目指します。
- 2. 人材の育成と技術の蓄積を図り、更なる品質の向上を目指します。
- 3. 品質マネジメントシステムが有効に機能するよう、継続的に 改善を図ります。

#### 改善目標

表面処理技術の安定品質と生産効率のさらなる向上を目指し、 工程改善·設備自動化·環境負荷低減に継続的に取り組んでいます。

#### 保有設備一覧

機械名	メーカー	型式	スペック	最大ワークサイズ	台数
射出成形機	住友 重機械 工業	SE180DU	標準仕様	180t	1
射出成形機		SE220HD	PPS仕様	220t	1
射出成形機		SE280HDZ	標準仕様	280t	1
射出成形機		SE350HD	標準、PPS、厚肉仕様	350t	4
射出成形機		SE450EV	標準、PPS、光学、厚肉仕様	450t	3
射出成形機		CL9000	標準仕様	650t(850tに対応)	1
射出成形機	TOYOイノベックス	Si-700-7		700t	1
クリーンルーム			クラス10, 000		2
6軸式蒸着機	新明和工業	VCD-1800AD		軸:φ550×H1,100以内	1
6軸式蒸着機	アルハ゛ック	ULEYES		軸:φ560×H1,500以内	1
2軸式蒸着機	新明和工業			軸:φ540×H1,500以内	2
塗装味゙ット	安川電機	PX-1850		正方形650×650	3
UV乾燥炉	常盤電機		IR乾燥炉、UV硬化炉		2
三次元測定機			最小表示量:0.0001mm	X軸500mm、Y軸700mm、Z軸400mm	1
3 Dプリンター		Markforged X7		造形サイズ: W330×D250×H200	]
触針式プロファイラー			測定範囲:測定長さ30mm 厚さ20mm		
マイクロスコープ		VHX-1000,6000	<b>、                                    </b>		2
<u>分光反射率計</u>	日本電色工業	SD0000	波長範囲:380~780nm		

### 自社の技術内容(主要製品等)

# 美光九州のモノづくり

射出成形 厚肉 強化剤60%

スイッチベース





BODY







カバー

塗装 型 V 熱乾



リフレクタ

# 蒸着(各種金属)



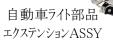
自動車ラ小部品 リフレクタ

#### レーザー加飾

自動車ラ仆部品 インナーレンズ

自動車ラ小部品 インナーレンス゛

# 組立





リフレクタASSY

## 蒸着で実現する、軽量化・低コスト化EMIシールド

短波帯域~ 100MHz~1GHz 遮蔽性能 : 70~90dBミリ波帯域 18GHz~110GHz 遮蔽性能 : 60~85dB



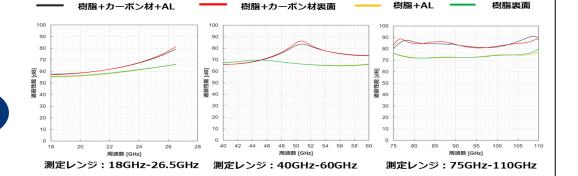
### シールド効果

60dB以上

# 反射率

99.9%

# ミリ波帯域 18GHz~110GHz



特徴・強み(セールスホ゜イント)

成形から塗装、メッキ加工(真空蒸着)、レーザー加飾といった表面処理加工と組立までの一貫性体制を行えるのも美光九州の強みの一つです。