# わが社の「ひとわざ(一技)」PRシート

分類No.: 1. 鋳造~加工

登録No.: 1-077

# ひとわざ(一技)名: 自動車業界で培った高度な鋳物技術を全業種に展開

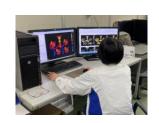
### 1. 概要

長年自動車業界で培った経験と高度な技術をもとに、「作る喜び」を持って様々な分野の製品に事業展開しています

- ・鋳造(0.2kg~30kg)から加工までの製造メーカー
- ・DISAMATICライン(世界最高峰・最高速水準の鋳造造型マシン)を保有
- ・2種類の製造方法(生砂型,消失模型)~消失模型鋳造法は2023年特許取得済み
- ・部品(素形材)の用途に合わせたシュミレーションソフト(MAGMA)解析による最適な材質・形状をご提案
- ・単品から量産までニーズに対応可能

### 写真・図(要点説明)

自動車業界での豊富な実績、QCD上の経験を活かし、「すべての業界から」、「1点ものから」、「素材から」のご相談をお受けします



MAGMA解析により硬度、引張強度と言った機械的性質を得ることが可能、また形状による最弱部、 鋳造欠陥等が予想できるので形状、材質等の提案も可能



①画像解析



②万能試験機



③ 発光分光分析機



DISA231X 世界最高峰・最高速水準の無枠高速造型機

#### 2. 企業概況

—: — VI 1 MANA							
フリガナ	モリカワサンギョウ カブシキガイシャ			フリガナ	モリカワ ジュンイチ		
会社名	森川産業 株式会社			代表者名	森川 潤一		
				フリガナ	マツザワ シンイチ		
				窓口担当	松沢 伸一		
事業内容	精密鋳造業			URL	https://www.morikawa-inc.com/		
主要製品	精密鋳造部品						
フリガナ	ナガノケン チクマシ オオアザイモジヤ						
住所	〒387-0015 長野県千曲市大字鋳物師屋150						
電話/FAX	026-272-0640 / 026-272-3010			E-mail	sh-matsuzawa@morikawa-inc.com		
資本金(百万円)	100	設立年月	1945年10月	売上(百万円)	4,270	従業員数	139

特記事項(①特許取得·各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③SDGsへの取り組み 他

- ① IATF16949認証取得 2020年2月 IS014001認証取得 2003年12月 消失模型鋳造法特許取得 2023年1月
- 消失模型鋳造法特許取得 2023年1月 ② 材質、形状提案(軽量化など)を積極的に行います
- ③ 早期に溶解炉を電炉化し、環境負荷の軽減を推進しております