

2022 年 6 月 30 日

当社 技術情報サイト開設についてのお知らせ

田中精密工業株式会社（本社：富山県富山市、代表取締役 社長執行役員：田中 英一郎、以下「当社」）は、この度、当社の技術情報サイトを開設いたしましたことをごお知らせいたします。

【技術情報サイト】ダイカスト VA・VE ラボ

<https://aluminium-die-cast-tech.com/>



ダイカスト VA・VE ラボは、モビリティ分野を中心としたエンジニア向けに最先端のダイカスト技術をお伝えする WEB サイトです。

本サイトでは先端のダイカスト事例や、ダイカスト部品設計者の業務において参考となる VA/VE・改善情報を公開するほか、ダイカスト部品設計にとって欠かせない各種技術情報を公開して参ります。

また、ダイカストメーカーが主導する業界初の専門技術情報の提供サイトとして、日本中のエンジニアの役に立つサイトとして運営して参ります。

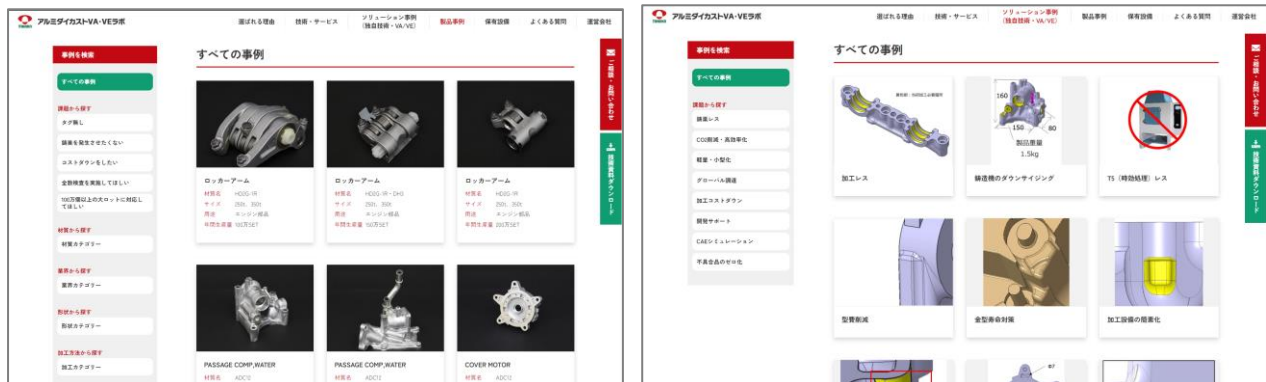
本取り組みの背景

当社が創業から関わって参りました自動車業界は、いままさに大変革の時を迎えています。気候変動対策や自動運転、より一層の安全対策など、国内外の自動車メーカー、部品サプライヤーには間断ないイノベーションの創出が求められています。ダイカストは自動車にとって欠かすことのない要素技術であり、電動化や自動運転技術が進展した際にも変わらず重要な加工方法であり続けます。

一方でダイカスト部品に求められる機能、精度や形状、素材は今後大きく変化していくと考えられます。業界のイノベーションを牽引する、ダイカスト技術のパイオニアであることが当社にとって変わらず重要な要素です。

このような環境下では、これまでの既知のお客様のみならず、世の中から広く技術課題を集め、課題を解決していく姿勢が重要であると考えております。ダイカスト VA・VE ラボは自動車部品に既に関わっているエンジニアの方はもちろん、これから新たなサービス・商品を開発される新規参入企業やスタートアップ企業のエンジニアの方にも役立つ情報発信媒体を目指して参ります。今回の取り組みが、ダイカスト業界で先駆けて「鑄巣の発生しないダイカスト」技術を確立した、技術先進の会社として、新たな社会貢献の形になると考えております。

【主な掲載内容】 巣の発生しないダイカスト事例やエンジニアの設計に役立つ VA/VE 情報を発信



ダイカスト VA・VE ラボでは実際に当社が製作している高精度ダイカスト部品を、ポイントと共にご紹介しています。従来技術では不可能であった「鑄巣の低減によるコストダウン、品質向上」や「高精度ダイカストによる後工程の簡略化」など、自動車業界に対して日々進歩した提案に触れながら掲載しています。

また、これまではダイカスト技術に習熟した熟練エンジニアの暗黙知となっていた、ダイカスト部品設計のポイントを VA/VE 事例としてご紹介しています。今回発信する情報を元に、より良いダイカスト部品の設計が世の中に広まることで業界全体のイノベーション創出が高まることを目的としております。

本サイトは当社内で営業・技術のメンバーでチームを結成し推進しており、エンジニアの方に継続的にご覧頂けるように運営して参ります。

以上 概略となりますが、詳細につきましては下記に記載の担当者までご連絡をいただければと存じます。

以上

<担当者 連絡先>

田中精密工業株式会社

〒930-0996 富山県富山市向新庄町 7-19-19

営業部 営業課 課長 小野 靖直 076-460-2530 (代表電話)