

ひとわざ(一技)名: ダイカスト一貫体制のメックだからできる、最適な工程設計

1. 概要(200字目安)

ダイカスト製品製造の全工程を担うメックでは、最適な工程設計を検討するための人材、ノウハウ、実績を保有しています。

お客様から提供いただいた設計図を元に、金型、成形、加工の各担当者が製品の仕様(形状、特性)をどの工程でどう実現するか検討し、低コストかつ高品位で安定供給するための工程を組み上げます。

写真・図(要点説明)



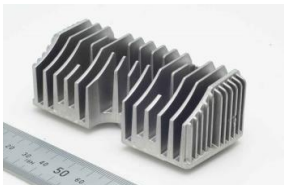
真空ポンプ用部品
(インサート鑄造)

複雑形状は金型を単純化し、切削加工で対応

金型で実現しようとしていた形状の作り込みを加工工程でま
とめて行い、金型の設計を単純化することでコストを削減

薄肉を金型で実現し、加工コストを削減

切削加工で薄肉化を行うのではなく、金型の段階から厚みを
抑えた設計にすることで加工コストを削減



複雑な形状も金型
技術で実現



±1/100mmの高精度

工場・工程・製品の詳細は下記URLへ

https://www.youtube.com/watch?v=74W6eZ_s6i0&t=5s

SEIMITSU FUJIMI

<https://seimitsu.site/kikou/mec/>

2. 企業概況

フリガナ	カブシキガイシャ メック			フリガナ	ナトリ マサカタ		
会社名	株式会社 メック			代表者名	名取 正象		
				フリガナ	モリヤ マサオ		
				窓口担当	守屋 匡雄		
事業内容	アルミダイカスト製品設計・製造			URL	http://www.kkmec.co.jp		
主要製品	自動車部品、情報機器、産業用機器のアルミダイカスト製品の製造、金型および治工具の設計・製作						
フリガナ	ナガノケン スワゲン フジマチ フジミ						
住所	〒399-0211 長野県諏訪郡富士見町富士見248-34						
電話/FAX	0266-62-4855 / 0266-62-5571			E-mail	meg2@kkmec.co.jp		
資本金(百万円)	99.7	設立年月	1982年	売上(百万円)	—	従業員数	103

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

①ISO9001取得済, ISO14001取得済