

ひとわざ(一技)名: ロストワックス鑄造品で金属部品の大幅コストダウン

1. 概要

ロストワックス精密鑄造は

①複雑形状が得意

②材質自由(炭素鋼、焼入れ鋼、ステンレス、アルミ、銅等)

捨て加工が多い難削材、複数部品を組付けする等の切削加工品に大きなコストダウン効果

10ヶからの小Lotからでも鑄造、機械加工から熱処理、表面処理まで実施し、完成品でお届けいたします

写真・図(要点説明)

The image shows two comparisons of cost reduction. On the left, a machined part (切削加工品) is compared to a lost wax casting part (ロストワックス), showing a 70% cost reduction (70% コストダウン). On the right, a machined part with assembly (切削加工品+組立) is compared to a lost wax casting part (ロストワックス), showing a 58% cost reduction (58% コストダウン). Below these, there are three icons: a VE proposal (VE提案) icon, a real machine (実機から) icon, and a parts library (部品庫から) icon. The text '図面ファイルから' (from drawing files) is also present.

2. 企業概況

フリガナ	キングパーツ カブシキカイシャ	フリガナ	タカハシ ダイジ
会社名	キングパーツ株式会社	代表者名	高橋 大治
		フリガナ	セキト イクオ
		窓口担当	関戸 郁夫
事業内容	ロストワックス精密鑄造品製造	URL	https://www.kingparts.co.jp
主要製品	医療機器、工作機械、ロボット、半導体製造装置、光学機器、分析機器、航空機部品		
フリガナ	アイチケン ナゴヤシ メイトウク ホンゴウ		
住所	〒465-0024 愛知県名古屋市名東区本郷3-135 本郷インタービル8F		
電話/FAX	052-775-3351 / 052-769-1566	E-mail	sekito.ikuo@kingparts.co.jp
資本金(百万円)	140	設立年月	1964年10月
		売上(百万円)	4,786
		従業員数	319

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地域未来牽引企業(2018年選定)、はばたく中小企業・小規模事業者300社(2017年選定)

②小Lotから一貫生産

金型→鑄造→加工→熱処理→表面処理→完成品としてご提供

③医療分析機器(検体装置、超音波診断装置、MRI、CT等)、医療手術工具も多数製作しております

・取引先1,000社

・本社工場: 広島県福山市 営業所: 全国7カ所