

ひとわざ(一技)名: 金型、工具の長寿命化の革新技術 ラスター処理

1. 概要

【ラスター処理】とは・・・

窒素原子を用いた革新的な処理です。

【特徴】

- ① 化合物フリー(光輝性)が可能
- ② 複合硬化処理(ラスター処理+コーティング)に最適

写真・図(要点説明)

工具・パンチに



ラスター処理

従来比の**4.5倍** 工具寿命が向上金型の摩耗量が**半分**になり、焼き付きなく2倍の寿命向上SKH材からSKD材に変わっても、寿命が変わらない事から
コスト削減に繋がった。

2. 企業概況

フリガナ	オカヤネツシヨリコウギョウ カブシキガイシャ	フリガナ	ナカザワ ノブタカ
会社名	岡谷熱処理工業株式会社	代表者名	中澤 信貴
		フリガナ	ヤマグチ ジュンペイ
		窓口担当	山口 純平
事業内容	金属熱処理・真空浸炭・PVDコーティング・表面改質	URL	http://www.okanetu.co.jp/
主要製品	真空熱処理・@syori・Onsyori・PVDコーティング		
フリガナ	ナガノケン オカヤシナングウ		
住所	〒394-0033 長野県岡谷市南宮1-5-2		
電話/FAX	0266-23-4610 / 0266-23-4652	E-mail	hama@yamaguchi.co.jp
資本金(百万円)	14	設立年月	1961年3月
		売上(百万円)	400
		従業員数	30

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・エコアクション21:2008年4月取得済み

・地域未来牽引企業:2017年12月選定

・ISO9001:2021年認証・登録

②金型製造及び関連企業への精密熱処理技術

③長野県 SDGs推進登録制度:2020年登録