金型補修の特殊溶接材料

東海溶業株式会社

トウカイ溶接材料



当社では、金型・設備の耐久性を向上させる
「肉盛溶接」に特化した特殊溶接材料の開発・製造・販売を行なっています。
金型補修でお困りの際は、
技術アドバイザーとハンドブックをぜひご活用ください。



金型補修の技術アドバイザー

ダイカスト・低圧鋳造用の溶接材料

項目	アーク	TIG	ワイヤ
金型補修用	MA-1 MA-2	DCT-1G DCT-1G(M) MA-1G MA-2G DS-61G TIC-625G	M-MA-1G
主型補修用	TC-3 TC-3A TC-3F	T-3N T-3H	TC-3N TC-3H
プラテン用	TC-1 TC-3 TC-3A TC-3F	T-Ni T-3N T-3H	TC-3N TC-3H

※溶損対策の溶射施工も承ります。

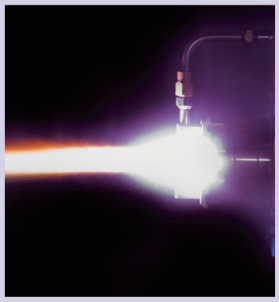
施工も承ります



特殊溶接施工

腐食や摩耗により損傷した部材の形状復元や、耐摩耗性や耐食性を付加することで耐久性の向上を目的とした表面改質を行うことが可能です。

主な実績　金型補修 / 主型補修 / プラテン面補修等



溶射施工

溶射とは、溶射材料を熱源で溶かして吹き付け、皮膜をつくる表面処理技術のひとつです。母材への熱影響が少なく歪みが少ないため、母材を選ばず、用途に応じた皮膜を形成できます。

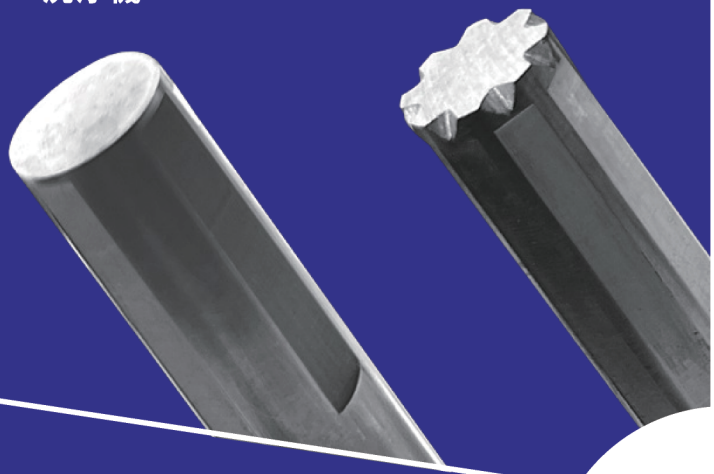
期待できる効果　耐食摩耗 / 耐酸化硫化 / 耐摺動摩耗
耐高温腐食 / 耐衝撃 / 電気絶縁

取扱商品

金型、加工、溶接周辺の機器・設備等も取り扱っております。

金型周辺商品

- エンボスステンレス
- ベントピン
- 洗浄機



加工工具

- 砥石
- ロータリーバー
- 軸付きラビン



肉盛り溶接の
TOKAI

溶接関連機器

- 溶接機
- ガウジング棒
- プラズマ溶断機



検査機器商品

- 3D測定器
- 硬度計
- 探傷剤



熱管理設備

- 電気炉
- 予熱設備
- 金型温調器



東海溶業株式会社

〒470-0334 愛知県豊田市花本町井前 1 番地 29

TEL｜0565-43-2311（代）　**FAX**｜0565-43-2355　**WEB**｜https://www.tokai-yogyo.co.jp/