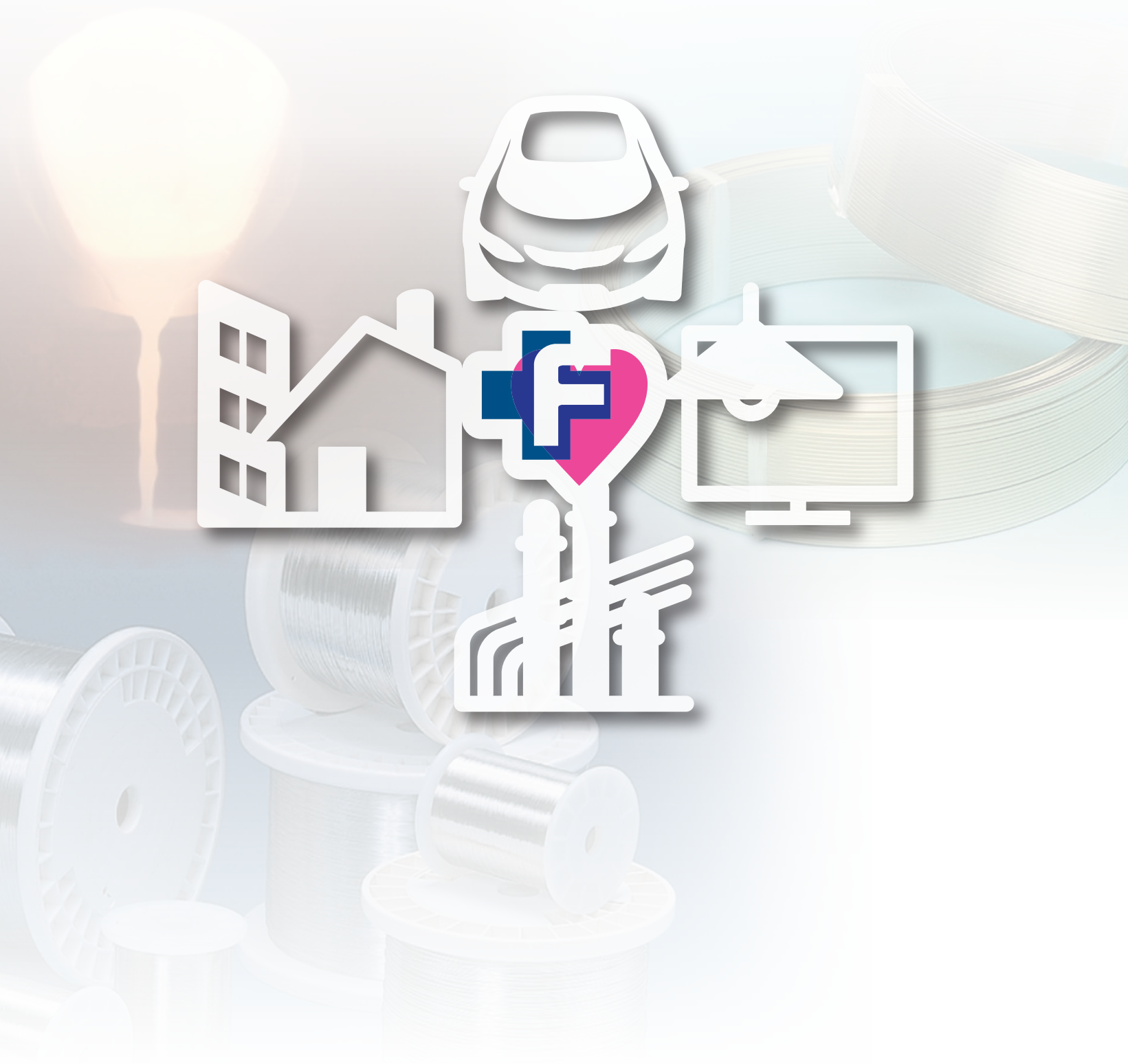


FURUKAWA TECHNO MATERIAL

Cu-Ni Alloy / Ni Alloy



プラント・産業

- ・ 熱電対
- ・ 補償導線
- ・ 熱電対コネクター
- ・ 半導体ウェハーセンサー
- ・ 燃料電池
- ・ 精密測定器
- ・ 耐熱電線



温度制御は、あらゆる産業界の生産プロセス全般で、重要な要素となっています。古河は一貫した品質管理体制を活かし、精度と信頼性の高い測温材料を安定供給しています。

自動車



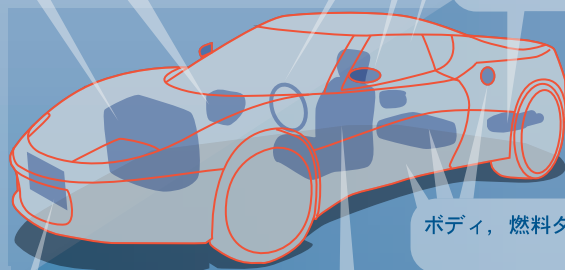
モータリゼーションを取り巻く環境は、自動車の利便性だけでなく、地球環境に対する配慮も必要となっています。古河は一貫生産の強みを活かし、お客様と一体となって地球環境にやさしい新材料の開発に取り組んでいます。

プラグ電極材料（耐熱・耐食材料）
エンジン制御用レジスタ材料（抵抗材料）
エンジン制御回路用ボンディングワイヤ（耐熱・耐食材料）
耐熱電線材料（耐熱・耐食材料）

パワーウィンドウ、パワーステアリング、電動ドアミラー用レジスタ材料（抵抗材料）

エアコン用レジスタ材料（抵抗材料）

排ガス温度センサー用シース熱電対材料（測温材料）



ボディ、燃料タンク、給油口溶接・肉盛用材料（溶接材料）

シート内蔵ヒーター材料（抵抗材料）

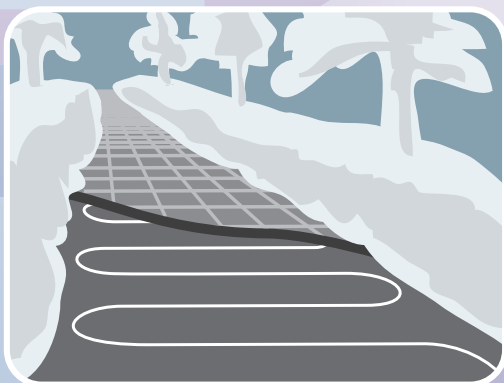
ラジエーターファンモーター制御用レジスタ材料（抵抗材料）

車載用リレースイッチの接点材料（接点材料）
センサー材料（電子部品材料）
照明、ライト、ランプ用リード材料（耐熱・耐食材料）



住設・建設

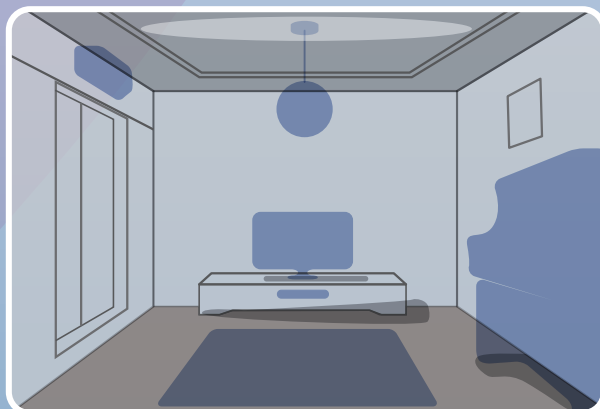
- ・ロードヒーター
- ・床暖房
- ・EF(Electro Fusion) 継手



電気抵抗材料は、その発熱特性を活用し、融雪用のロードヒーターやガス管等の接合に使用されています。古河は、豊富なラインナップにより、お客様のニーズに合った各種抵抗材料を提供しています。

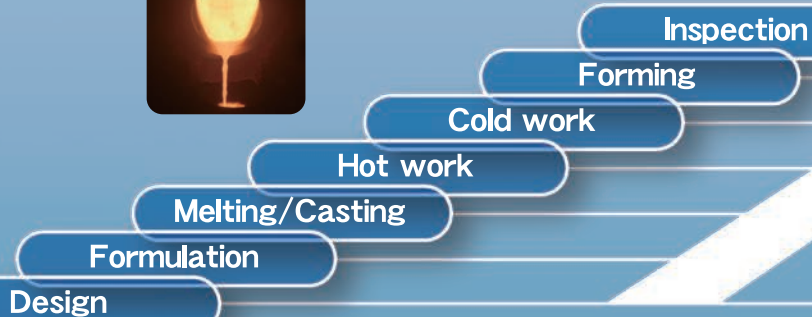
家電

- ・電気カーペット
- ・電気毛布
- ・照明
- ・楽器



古河が提供する材料は、電気的あるいは熱起電力特性、耐食性を活かし、各種家電製品の部品として用いられており、私たちの生活と密接なつながりがあります。

古河は、溶解から、成形・部品加工などの2次加工まで、一貫した製造体制を取っています。そのため、きめ細やかな品質保証、スピーディーな開発・製造を行うことができます。



一貫した製造体制

古河テクノマテリアル

製造：株式会社古河テクノマテリアル

〒254-0016

神奈川県平塚市東八幡 5-1-8

TEL (0463) 21-7316

FAX (0463) 21-7385

<http://www.furukawa-ftm.com/>



ISO 9001
ISO 14001

販売：古河電気工業株式会社

輸出管理規制について

本書に記載されている製品・技術情報は、我が国の「外国為替及び外国貿易法並びにその関連法令」の適用を受ける場合があります。
また、米国再輸出規制 (EAR Export Administration Regulations) の適用を受ける場合があります。
本書に記載されている製品・技術情報を輸出および再輸出する場合は、お客様の責任および費用負担において、必要となる手続きをお取りください。
詳しい手続きについては、経済産業省 または 米国商務省へお問い合わせください。