



【当社で取り扱う各種めっき仕様】

今回は、弊社のめっき仕様を一覧にしてご紹介いたします。

めっき仕様	組成等	主な用途	装飾性	耐食性	耐摩耗性	硬度	潤滑性	寸法精度	電導性	反射防止性	ハンダ付性	ボンディング性	抗菌性	転写性
青化銅	銅	鉄 / 亜鉛系ダイカストの下地めっき												
硫酸銅	銅	光沢度を増したい												
ニッケル	ニッケル	防錆、下地めっき、電気部品												
ソフトニッケル	ニッケル	上品なつや消しの装飾めっき												
クロム	6価クロム	防錆、外装部品、装飾用途												
グレークロム	3価クロム	RoHS対応クロムフリーめっき、装飾性												
ダーククロム	3価クロム													
ユリジウム	銅 - スズ合金	高耐食性の白色系装飾めっき												
スーパーブラック	スズ合金	深い黒色の装飾めっき												
光沢銀	銀フラッシュ / 厚付け銀めっき	古美色の下地めっき、コネクター												
ロジウム	ロジウム	装飾用途、コネクター部品(プラチナ色)												
金フラッシュ	24K金めっき / 18K金めっき	一般装飾												
GM24	24K厚付け金めっき	高級装飾めっき												
無電解ニッケル	リン9%含有	防錆、RoHS対応、高い寸法精度												
ニッケルボロン	ホウ素含有率1%未満の無電解Ni	半田ヌレ性、導電性												
半田めっき	錫 6 : 鉛 4	半田付け性												
白金	白金(プラチナ)	電極												
軟質金	純度99.9%の金めっき	電極、ボンディング性												
硬質金	コバルト含有金めっき	摺動接点												
ハイフロンC	PTFE含有無電解ニッケル	摺動部品、金型、潤滑めっき												
電鍍	ニッケル	樹脂成型金型、微細パターン形成												

裏へ続く

【トピックス】

当社における今年のめっきトレンド情報

今年度は昨年に引き続き白色系のめっき色が好まれました。特にデジタルカメラ関連部品については顕著にその傾向が強く、より白くがキーワードだったように感じられました。

具体的にはクロム（3価、6価）、銅-スズ合金（ユリジウム）が主体でさらに高級感を求めるとロジウムめっきの需要もありました。また、白色系に続く形で黒色系も人気がありました。

具体的には、環境に対応した3価クロム（ダーククロム）、スズ系（スーパーブラック）等です。この流れは来年も続くものと思われま

す。弊社もお取引各社様の更なるご要望、ご期待に添えられますよう、より白いめっき、より黒いめっきの開発、そして今までとは一味違った新しい色調を表現できるめっき仕様の開発に努力していきたくと思っております。

また、機能めっきも鉛、カドミレスの無電解ニッケルをはじめ、潤滑性の高いニッケル-テフロンめっき（HiフロンC）、アルミ素材への鏡面无電解ニッケルが好評でした。

来年は新しい複合めっきにトライしていきたくと思います。

電子部品等の小物精密部品への硬質・軟質金めっき、光ファイバーへのめっきも品質の高さがお客様に喜ばれました。

技術スタッフも上記全ての生産技術を幅広く担当し品質の安定に努力いたしました。

全社全員が一丸となってお客様に喜ばれるもの作りを実践してまいりました。

来年も本年と変わらぬお引き立てを賜りますよう、ヒキフネグループ一同よろしくお願ひ申し上げます。

御社の関連部署へ是非ご回覧くださいますようお願い申し上げます。

【連絡先】

第一工場営業部	：目良・笹島	TEL：03-3696-1981	FAX：03-3696-4511
F P 部	：国井・上田	TEL：同上	FAX：03-3696-1973
技術部	：井坂・萩原	TEL：同上	FAX：03-3692-9178
ヒキフネ技研	：宇田川・中山	TEL：03-3695-5787	FAX：03-3692-6152
HP アドレス	：http://www.hikifune.com		