

お得意様各位

平成 19 年 7 月 2 日
丸菱金属工業株式会社



拝啓、

貴社益々のご清栄の段、お慶び申し上げます。

平素は“マックワイヤー”をご愛用頂き誠に有難うございます。

今後共、未長くお付き合い頂きますようお願い申し上げます。

マックワイヤーめっき被膜の仕様変更に関するお知らせ

既にご承知の通り、昨今の地球環境及び健康意識の高まりと共に使用禁止物質の種類も年毎に追加されてきています。中長期的にはニッケル金属も使用禁止物質の一つに加えられる可能性有りとの情報が複数筋から寄せられているのが現状です。

従来、マックワイヤーのめっき被膜にはバネ成形時のコイリング性能を向上させる目的で亜鉛を主成分とし、そこにニッケルを微量合金化しためっき被膜を採用しています。故に将来的な状況を鑑みて非常に大きな危機意識を感じ、マックワイヤーのめっき被膜をニッケルフリーにすべく約3年位前より準備に着手し鋭意研究を進めてまいりました。その結果、今ではめっき被膜にニッケルを微量合金化しなくても耐食性、コイリング性能を含め全ての性能面で従来品に比べて同等もしくは同等以上の品質域に達しているとの評価を得るに至っています。

予てよりの計画通り、マックワイヤーのめっき被膜から微量のニッケルを取り除いたニッケルフリーのめっき被膜に今年7月21日出荷分より全面的に仕様変更させて頂きたくお願い申し上げますと共に、お知らせ申し上げます次第です。

したがって今後のマックワイヤーのめっき被膜は純亜鉛めっき被膜に仕様変更となりますのでご了承の程、宜しくお願い申し上げます。尚、六価クロム等の使用禁止有害物質は従来品と同様に一切使用しておりませんのでご認識の程、宜しく申し上げます。

また、このお知らせを持ちまして、今年7月4日より当社ホームページの内容を全面更新させて頂きます。仕様変更後の規格、技術資料、及び環境関連資料(MSDS、ICPデータ、SGSテストデータ)等については、更新後のホームページ上に公開しますので、ご利用頂ければ幸いです。

以上

当社ホームページアドレス

[http:// www.mac-wire.com](http://www.mac-wire.com)

e-mail: marubishi@mac-wire.com