

## ニッケルフリー鍍金と検針器対応鍍金のご案内

商品の品質トラブルが頻発している昨今、商品の安全性について消費者の目も厳しくなり、製造メーカもPL法の施行と共に今まで以上に敏感にならざるを得なくなつてまいりました。

それに伴い、ニッケルフリー鍍金と検針器対応鍍金に関するお問い合わせが非常に多くなつてきましたので、改めて技術的側面と加工と商品のご案内をさせていただくことにいたしました。

### ■ニッケルフリー鍍金とは

最近では、金属アレルギーを起こしやすい人でも安全に商品を選べるように「ニッケルフリー鍍金」を施したもののがショップに多く並ぶようになりました。

ニッケルフリー鍍金は、主に金属製アクセサリーに含まれるニッケルに対するアレルギーを防ぐことを目的に、ニッケルを使わずにニッケルめっきと同等の光沢をだして耐食性を持つ鍍金のことです。

### ■検針器対応鍍金とは

服飾品などの縫製品へのミシン針の混入の問題に対し、工場出荷時に検針器を使って針の有無を検査しています。この時に磁石つくような鉄やニッケルなどがあると検針器に反応してしまうので、ボタンや金具などの付属品は磁性を持たないもので作る必要があります。

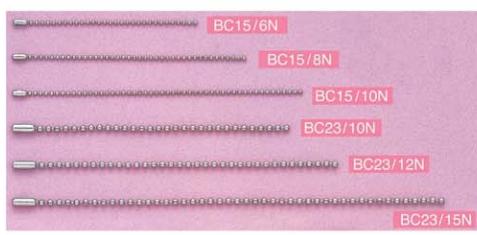
検針器対応鍍金は、検針器に反応しないように磁性を持たない無電解ニッケルめっきを施す鍍金のことです。

### ■ニッケルフリー鍍金と検針器対応鍍金の相違のまとめ

#### 相違のまとめ

鍍金の種類	目的	鍍金互換性
ニッケルフリー鍍金	ニッケルアレルギーを防ぐことを目的に、ニッケルを使わずにニッケルめっきと同等の光沢をだして耐食性を持つ鍍金のこと	◎ 磁性を持つニッケルを含まないので、検針器対応鍍金として使用可能
検針器対応鍍金	縫製物の中の折針を検出する検針器に反応しないように磁性を持たない無電解ニッケルめっきを施す鍍金のこと	✗ あくまでニッケルを含むのでニッケルフリー鍍金としては使用不可

### 定番検針器対応パーツの紹介（常時在庫品）

検針対応ボールチェーン	検針対応フック	検針対応安全ピン
<b>材質：真鍮製</b> <b>玉径：1.5mm と 2.3mm</b> <b>長さ：Φ1.5mm は 6cm, 8cm, 10cm</b> <b>Φ2.3mm は 10cm, 12cm, 15cm</b> 	<b>材質：亜鉛ダイキャスト製</b> <b>長さ：12mm</b> 	<b>材質：真鍮製</b> <b>長さ：24mm</b> 

お問合せは e-mail : [webmaster@daiomfg.co.jp](mailto:webmaster@daiomfg.co.jp)  
<http://www.daiomfg.co.jp/>



鉛に関する最新情報はホームページで公開中

Copyright © 1996-2003 by DAIO Manufacturing Co., Ltd.