

優秀賞

tama blue green prize

多摩ブルー賞【技術・製品部門】

## 千代田第一工業株式会社

# 世界で唯一の特殊メッキ技術 「ダイクロン」「ブラストロン」

弊社の「ダイクロン処理」は通常の工業用クロムメッキとは全く違った触媒を使用した技術で、炭化物を含有させることによって、硬さを向上させながら、密着性の向上も実現した製品です。優れた耐摩耗性、耐食性、滑り性も有し、高温・高圧・高速などの使用条件でも焼付きが生じにくく、苛酷状況での使用が可能です。

次に特許技術である「ブラストロン処理」は、表面に泡状の凹凸をつくる事によって、接触面積を減らし、滑り性と絶大な耐摩耗を兼ね備えた表面処理法です。ペットボトルやフィルム等の樹脂製品を搬送する場合に、大きな効果を発揮します。

これら二つの製品の特徴としては、機械部品の寿命を延ばし、工場ラインの生産性の向上に役立つこと。そして、それらを剥離後、再度コーティングを施すことによって、再生できることです。つまり、母材料の延命化と再利用を繰り返すことが出来るという「環境に優しい技術」であることが特徴です。



また、キヤノン(株)殿、東洋製罐(株)殿、(株)ブリヂストン殿、東レ(株)殿、等といった日本を代表する企業の皆様にご愛顧いただき、安定した収益を確保しており、工場敷地を公園として開放し、設置自販機の収益を地域に還元する等、企業市民としての活動も行っています。

### 会社概要

#### 千代田第一工業株式会社

代表取締役会長	鈴木 達雄		
本社所在地	〒201-0004 東京都狛江市岩戸北3-11-9		
業務内容	電気鍍金		
資本金	1,200万円	沿革	創業 昭和27年
主な販売・受注先	東洋製罐(株)、東レ(株)、キヤノン(株)、(株)ブリヂストン、(株)リコー 等		
従業員数	正社員:18名(パート・アルバイト:2名) 平均年齢:40歳		

### 連絡先

#### 原 ふみ子【業務部】

U R L	<a href="http://www.daikuron.com">http://www.daikuron.com</a>		
E - m a i l	fumiko_hara@daikuron.com		
T E L	03-3488-4211	F A X	03-3430-2651