

# QUICK SHIP 8

2010年7月発行

## 特集「デザイン開発」

TOPICS 那須工場拡張

### 巻頭言 『感謝』を極める

2010年は『感謝』を極めるがテーマです。今年は感謝で行く！  
弊社オリジナリティーを出したイベントを紹介します。

○社員本人と家族全員にメッセージ付きのお祝いカードとプレゼントをして  
くれた会長と会長夫人へ『ありがとうございます』セレモニー。

**社員一同感謝。**

○手術が必要になった社員へ千羽鶴&入魂式で回復祈願。子供の心臓  
手術義捐金。集まったお金は約150万円。これを機に基金発足。

**みんなの気持ちに感謝。**

○両親への思い出の感想文の語り読み。涙涙の灯火の会。今ある自分、

**生んでくれた親に感謝。**

○2泊3日 地獄の意識改善特訓研修。自分の欠点分からない人を困んで輪になり、みんなでズバツと指摘。

**本音で言える仲間、兄弟に感謝。**

会社も家族も同じ、全員一丸となれる環境があり、社員の団結力は弊社独特の理念から生まれます。  
このような企業風土や教育システムを見たいという依頼が絶えず、2009年は約100社が会社見学に来られ、  
2010年も好評をいただいております、多くのご来社を予定しております。



社訓（武田双雲氏による）

トップリーダー不在の日本、私たち自ら常に危機意識をもって  
行動していかなければなりません。

『先ずはやってみる、難しくてもその後どうすればよいか  
を考える。まず、動かなければ、何も始まらない』

弊社は社員を成長させ、家族を見守りながら、日本復活の  
使命感を持って進んでいきます。

取締役社長 浅野 高志



新製品

# デザイン開発に挑む

開発品の形状確認を行うにあたり、光造形は欠かせません。3Dデータさえあれば、どんな形状でも形にすることが可能です。設計から造形まで、デザインの幅が広がります。



上:ペットボトル  
オープナー

左:光造形品で  
缶プルタブの  
機能確認をする  
様子

## ■ペットボトル・プルタブオープナー(Pat.Pend.)

相模螺子株式会社様との共同開発の、ペットボトルフタと缶プルタブのオープナーです。力の弱い人が使えるようにするには、どのような大きさがいいか？ ボトルを噛みこむ形状は？ プルタブを引っ掛ける角度は？ 等々、先方様との打ち合わせを綿密に行い、光造形試作を繰り返し、使い勝手の良い形状までたどりつきました。

現在も独自に開発中で、中にループを入れるなど幅広いニーズにマッチする製品へと変貌を遂げつつあります。

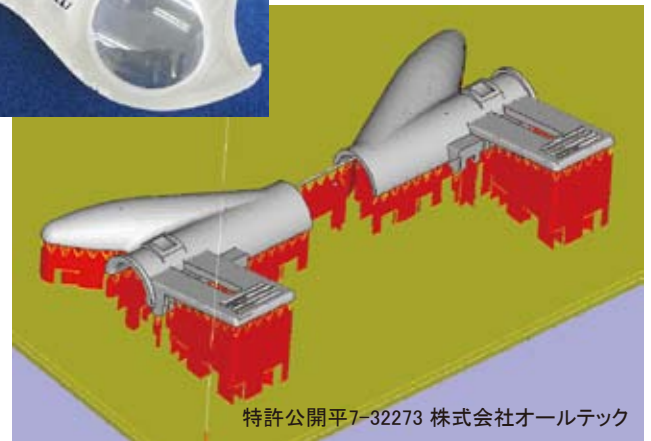


左:ループ付きオープナー  
(弊社デザイン仕様)

下:スリットチューブ挿入ジグの  
光造形データ画像

## ■スリットチューブ挿入ジグ

株式会社オールテック様の指導のもとに開発中の、スリットチューブにケーブルを挿入するジグです。呼び径φ10mm用ジグを元に、まずはφ5mm用を皮切りに、他の規格寸法への展開を図っています。



特許公開平7-32273 株式会社オールテック

## ■楕円コルゲート

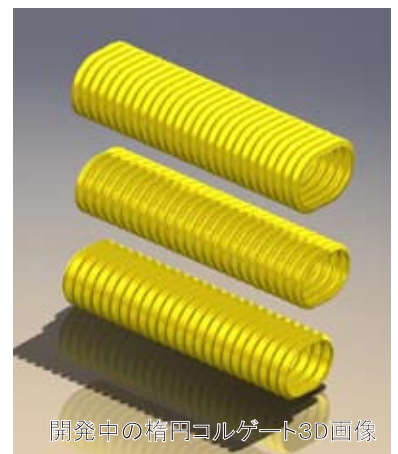
車の床下配線の隙間ムダをなくすために開発中です。



チューブを開きながら  
進みます

進行方向

スリットチューブ挿入ジグ



開発中の楕円コルゲート3D画像

# 悲願の新工場完成！

2010年6月、那須工場のチューブ製造ラインを拡充する目的で、新工場エリアが完成しました。



左：広々とした新工場内

上：清潔感漂う新工場外観  
敷地5000㎡、建物2900㎡

新工場はチューブ製造を行っており、PVCチューブ・ノンハロゲンチューブ・スリットチューブと現在は4ラインでの製造をおこなっております。工場内のスペースはあと5ライン増設可能であり、将来的には計9ラインで稼働させ、現在、那須工場主流製品コルゲートチューブの生産能力を2倍にし、お取引先からの受注増に応えます。今までチューブ製造は狭いスペースでの作業をしており、効率の良い作業が困難でしたが、チューブ部門が新工場に移設してからは、十分なスペースが確保でき、出荷や作業にも効率の良い作業が可能となりました。又、新工場と第一工場の間念願であったプラットホームも完成し、那須工場従業員全員がやる気で満ち溢れています。新しい工場が出来たことにより、従業員達の5Sに

対する意識も変わり、第一工場のコルゲート部門では、新工場に劣らないように努力する日々が続いており、チューブ部門の作業者は常に綺麗な状態で、日々の作業をおこなっております。

現在のシェアとしては車、建機、農機関係が主流で、販売・使用していただいております。今後、家電業界のシェアを今後取り入れられるように動いており、ニッセイエコ独自の製品がより多く出回るように、ニッセイエコグループ一丸となって頑張っております。



表情も自然と明るくなります 那須工場・宇田氏

## 目指せ日本一の チューブ製造！

## 「感謝」Photography

社長の巻頭言から、「感謝」に関する写真をピックアップして紹介いたします。



灯火(ともしび)の会/ロウソクの灯火だけで行う「語る会」です



中国工場スタッフの心臓病のお子さんに宛てたメッセージ

ガン克服祈願の千羽鶴。  
社員全員で折った甲斐あって  
見事克服、復帰しました！



## 地域クリーンキャンペーン



伐採する手にも力が入ります

今年もクリーン作業が楽しい季節到来！  
梅雨なんてふきとばせ〜！と、6月5日に  
地域クリーンキャンペーンを実施しました。  
例年よりも肌寒い日が続いたにも関わらず、  
雑草や木は元気に枝葉を伸ばすんですね。  
不安定な気温で体調を崩す人間が多い中、  
それに負けない植物の生命力には本当に  
関心させられます。

さて、見習うことの多い植物達、少しばかり  
人間の通る道をあけておくれ..失礼しま〜す  
とバツサリ。このようなキャンペーンを通して、  
地域との交流を深めております。

### 編集後記

梅雨ですね。ジメジメムシムシ、今年も湿気到来してます。人間にとっては気が重い時期ですが、植物にとってはとてもHAPPYな季節なんです。この時期にいっぱい土から養分を吸った彼らは、上昇した気温と薄く射す太陽光を受けて、ジワジワ大きくなるんです。そして、梅雨が明けたとき、爆発的な成長を遂げます。ニッセイエコ社員も、成長を忘れない植物を見習って、いつの日か爆発的なヒット製品を飛ばしましょう！

企画委員会

### ◆本誌に関するお問い合わせ先

株式会社ニッセイエコ本社  
神奈川県藤沢市用田475  
TEL 0466-48-7572(代)  
FAX 0466-48-8177

### ◆チューブ製品に関するお問い合わせ先

株式会社ニッセイエコ那須工場  
栃木県那須塩原市四区町1540-1  
TEL 0287-36-9811(代)  
FAX 0287-36-9818

ホームページURL <http://www.nisseieco.co.jp>