
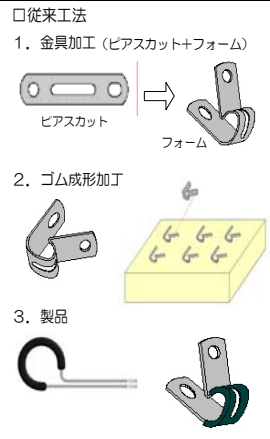
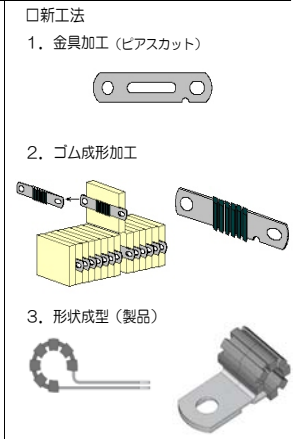
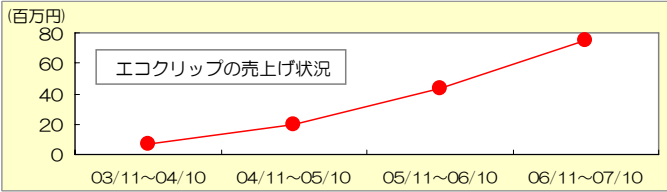


特別賞

東京ガスケット工業株式会社

<p>名 称</p>	<p>ECO CLIP</p>												
<p>概 要</p>	 <p>エコクリップは、環境に有害な物質を含まない、優れたグリップ力を有するクリップです。</p> <p>従来のPVCクリップでは、6価クロムやPVC（塩化ビニル）を含有している為、各々の規制だけでなくダイオキシン規制にも対応できません。しかし、従来のゴムクリップに変更しただけではコストが高いのが問題でした。</p> <p>エコクリップは、これらの問題を解決するために開発したものです。被覆をPVCからゴムに変更し、金具材をめっき鋼から耐蝕鋼に変更することで、6価クロム規制、PVC規制、ダイオキシン規制等に対応できるようになりました。</p>	<p>■工法の比較</p> <p>□従来工法 1. 金具加工（ピアスカット+フォーム）</p>  <p>2. ゴム成形加工</p> <p>3. 製品</p> <p>□新工法 1. 金具加工（ピアスカット）</p>  <p>2. ゴム成形加工</p> <p>3. 形状成型（製品）</p>	<p>従来のゴムクリップでは、</p> <p>①芯金を加工してからゴムを成形する為、歩留りが悪く生産性があがらない</p> <p>②製品毎に金具型やゴム成形型が必要このことから、非常にコストが高いのが問題でした。</p> <p>新工法を開発したことで、</p> <p>①歩留り、生産性が大幅に向上</p> <p>②金具型・ゴム成形型の共通化が可能従来のゴムクリップに比べ、約半分の価格に抑えることができました。</p> <p>従来のクリップでは片あたりが多くみられましたが、エコクリップは被クリップ面に面あたりすることで均等に接触し優れたグリップ力を発揮します。また、従来のクリップでは困難だった電気配線のように柔らかく細い配線等の束の結束も可能になりました。</p> <p>製品は、多様な管径（φ4～36）・ピッチへの対応が可能で、ゴムの材質も耐熱性・耐油性・耐候性・コストなどに合わせ、5種類以上の中から選択することができます。また被クリップ材も選ばないので設計の自由度が広がります。</p>										
<p>用途 (利用・使用実績等)</p>	<p>エコクリップの使用実績</p> <ul style="list-style-type: none"> ○トラック・建機等の配線・配管 ○センサー類の配線固定 <p>あらゆる分野の各種配線・配管の結束</p>  <table border="1"> <caption>エコクリップの売上げ状況</caption> <thead> <tr> <th>期間</th> <th>売上げ状況 (百万円)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>03/11~04/10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>04/11~05/10</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>05/11~06/10</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>06/11~07/10</td> <td>75</td> </tr> </tbody> </table>			期間	売上げ状況 (百万円)	03/11~04/10	10	04/11~05/10	20	05/11~06/10	45	06/11~07/10	75
期間	売上げ状況 (百万円)												
03/11~04/10	10												
04/11~05/10	20												
05/11~06/10	45												
06/11~07/10	75												

<p>所在地</p>	<p>埼玉県比企郡川島町八幡6-12</p>		
<p>電 話</p>	<p>049-297-3211</p>	<p>F A X</p>	<p>049-297-9007</p>
<p>U R L</p>	<p>http://www.tgk-j.co.jp</p>		