



MIKAMIのつり手



三上化工材株式会社



# つり手/つり革のリーディングカンパニー

混雑する通勤電車・バス・地下鉄。ほとんどの乗客は特別不安を感じることもなく、日常的につり手を利用しています。しかし、揺れる車両の中でつり手は特にその使用頻度が高く、消耗の激しい部分です。

当社のつり手は、JRIS規格適合品の指定を受け、「安全」「安心」を確保するため、ベルトおよび部材の強度試験を随時行っています。その試験データの積み重ねと技術改良の継続により、現車経歴50年以上という実績を確立しました。

## リング・手掛け

オーソドックスなリングをはじめ、五角型・T型（おむすび型）など握りやすさを追求したつり手や140型のように大きさ、太さ、色を研究し、とっさにつかみやすいよう安全性を高めたつり手の他、多彩な色を標準品としてご用意しております。

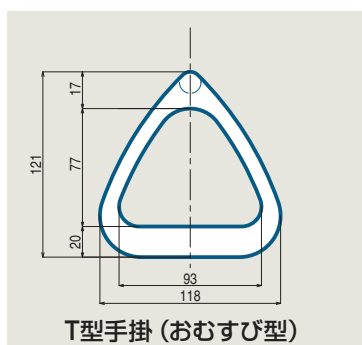
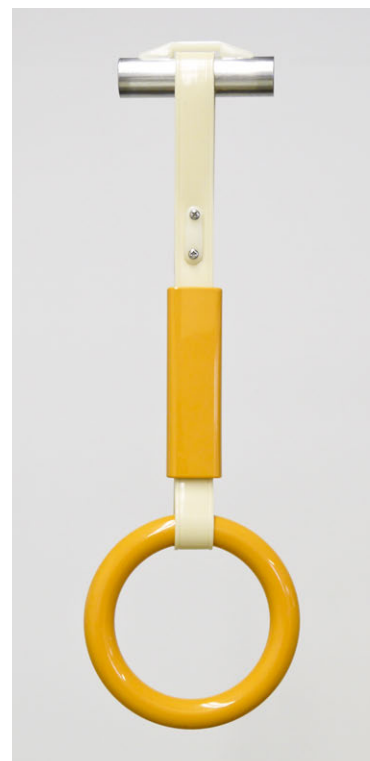
またご要望に応じて、様々な形状の試作品製作も行います。



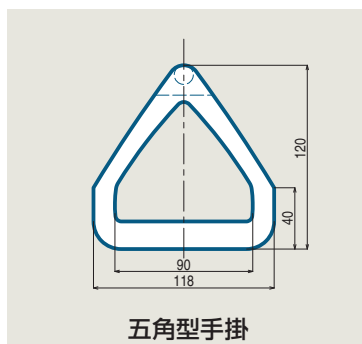
リング140型



リング115型



T型手掛（おむすび型）



五角型手掛



## 移動止め

ビスのネジ山に合成樹脂が食い込み、ビスが緩むことのない構造です。

## つり手止め

ビス緩みの事故がなく安全で、本体を回転させてもベルトの痛みはありません。

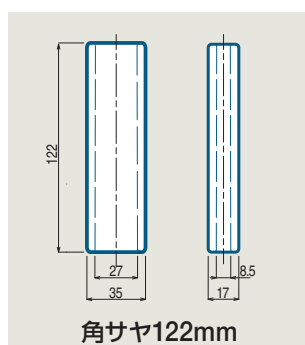
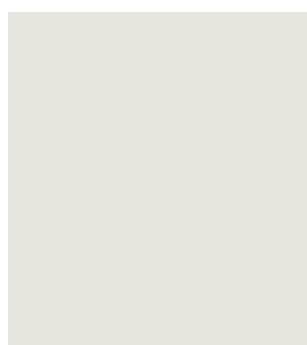
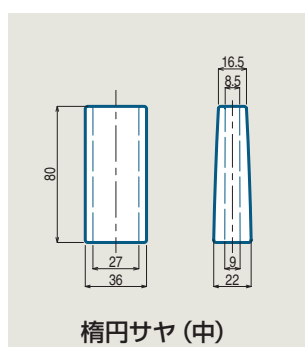
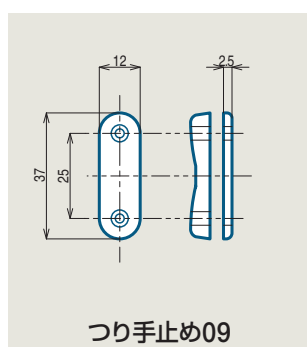
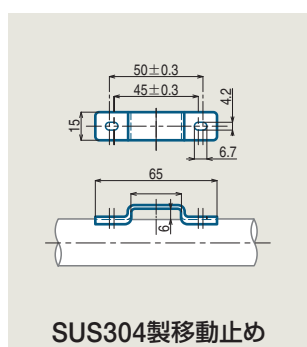
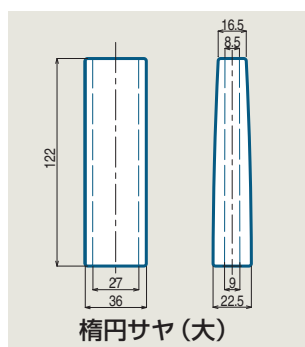
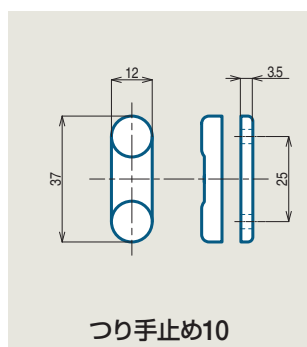
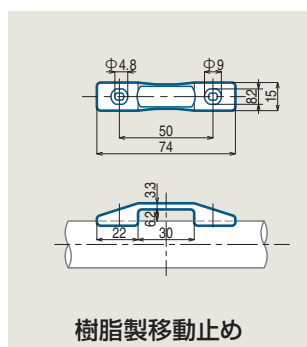
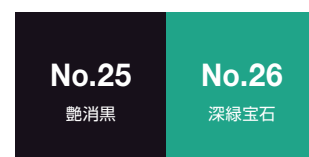
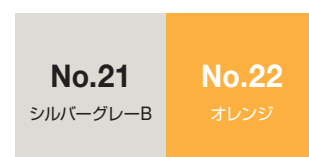
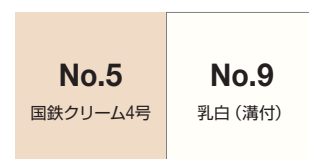
## サヤ

- ・とっさにつかめる
- ・ベルトの広がりを防止

## ベルト

独自に設計した芯地基布を用い、当社の開発した技術により熱可塑性合成樹脂で外側を被覆しています。強くて、伸びない、美しいベルトです。

## ベルト標準色



## ご挨拶

私たちは昭和30年の創業以来、お客様に喜んでいただける製品やサービスを提供することを最も大切なことと考え、その実現に向けて日々精進して参りました。

鉄道業界は社会のレベルと連動して、単なる輸送機関の役割から、「快適性」や「独自性」をも含めたサービスを求められるようになりました。さらに近年では鉄道産業のグローバル化に伴い、世界各国の規制や地域に合わせた製品・サービスなども必要になってきています。

このようにお客様から求められるニーズが多様化し、社会環境も大きく変わる中、三上化工材は、お客様に満足していただくため、全社一丸となり全社員の英知を結集してお客様の困りごとを解決し、新たな価値を創造し発展し続ける企業を目指しております。

代表取締役 三上 省吾

## 会社概要

会社名	三上化工材株式会社 (Mikamikakouzai Inc.)
代表者	三上 省吾
設立年月日	昭和30年9月1日
資本金	7,000万円
本店住所	〒578-0943 東大阪市若江南町1丁目1-28
電話番号	06-4307-6671 (代)
FAX	06-4307-6865
URL	<a href="http://mikami-kakouzai.co.jp">http://mikami-kakouzai.co.jp</a>
メールアドレス	support_mikami@mikami-kakouzai.co.jp
取引銀行	みずほ銀行 西野田支店 尼崎信用金庫 西淀支店

## 弊社製品の主な納入先

(順不同)

東日本旅客鉄道株式会社殿  
西日本旅客鉄道株式会社殿  
東海旅客鉄道株式会社殿  
四国旅客鉄道株式会社殿  
九州旅客鉄道株式会社殿  
北海道旅客鉄道株式会社殿  
阪神電気鉄道株式会社殿  
近畿日本鉄道株式会社殿  
阪急電鉄株式会社殿  
京阪電気鉄道株式会社殿  
南海電気鉄道株式会社殿  
大阪市交通局殿  
京都市交通局殿  
神戸市交通局殿  
名古屋市交通局殿  
福岡市交通局殿  
東京都交通局殿  
鹿児島市交通局殿  
東京地下鉄株式会社殿  
西武鉄道株式会社殿  
京浜急行電鉄株式会社殿  
小田急電鉄株式会社殿  
京王電鉄株式会社殿  
東京急行電鉄株式会社殿  
京成電鉄株式会社殿  
相模鉄道株式会社殿  
西日本鉄道株式会社殿  
広島電鉄株式会社殿  
山陽電気鉄道株式会社殿  
叡山電鉄株式会社殿  
近畿車輛株式会社殿  
株式会社日立製作所交通システム社殿  
川崎重工業株式会社殿  
日本車輛製造株式会社殿  
株式会社総合車両製作所殿  
アルナ車両株式会社殿  
新潟トランスシス株式会社殿  
ジェイ・バス株式会社宇都宮工場殿  
ジェイ・バス株式会社小松工場殿  
三菱ふそうバス製造株式会社殿  
アルナ輸送機用品株式会社殿



## MIKAMIのつり手●特徴

長年培ってきた技術・ノウハウをベースに安全性と使いやすさとデザイン性を追求したつり手です。

例えば、業界最大手の鉄道技術研究機関との共同研究でとっさに掴みやすいつり手の開発、自社研究による人間工学的に握りやすいつり手の開発を行い、カラーやデザイン(3Dモデル・ハート型など)も豊富にご用意しております。お客様のニーズに合わせ製品開発も承ります。

当社は創業以来、鉄道事業者様、ご乗客の皆様にもっと喜んでいただくことを念頭に、さまざまな企業や組織の方々と連携し、全社員が粹にとらわれないフレッシュな発想と技術で製品の品質を高めていきたいと考えております。

世界に認められ、お客様と共に世界で活躍できるMIKAMIとなることを目指し、製品の研究・開発に努めてまいります。

## MIKAMIのつり手●品質

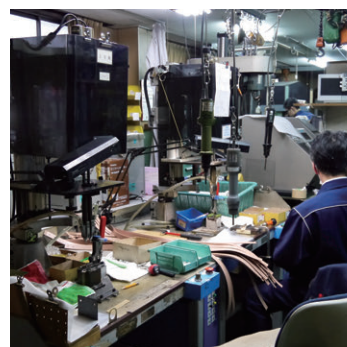
1951(昭和26)年、創業者三上豊三郎は純国産資源を活用し熱可塑性合成樹脂を主体とする車両用床仕上材を開発し、1955(昭和30)年に三上化工材株式会社を設立しました。

1953(昭和28)年、紡績用針布基布に関する研究成果を発表後、その成果を当時革製品が一般的であった車両用つり手の代替となることに着目し、熱可塑性合成樹脂と特殊織布の併用により、「トヨサンベルト」を開発しました。

現車経歴50年以上の中で、幾多の失敗、試行錯誤を重ね、お客様に満足頂ける品質・ノウハウの蓄積を続けて参りました。

また当社のつり手は随時、ベルトおよび部材の強度試験を行っています。

新たな商品の研究開発もお客様のニーズに合わせて、「安全と共に」ご提供いたします。





**MIKAMI**



## 三上化工材株式会社

〒578-0943

東大阪市若江南町1丁目1-28

TEL. 06-4307-6671(代) FAX. 06-4307-6865

URL <http://mikami-kakouzai.co.jp>

Email [support\\_mikami@mikami-kakouzai.co.jp](mailto:support_mikami@mikami-kakouzai.co.jp)