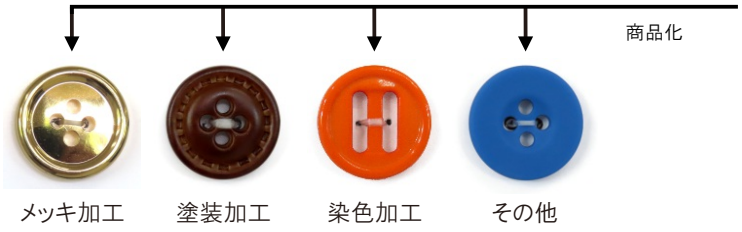
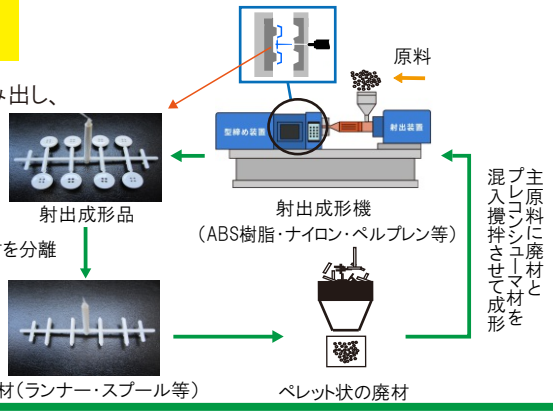
## Recycling Material
**マテリアル リサイクル**（廃材を再利用）

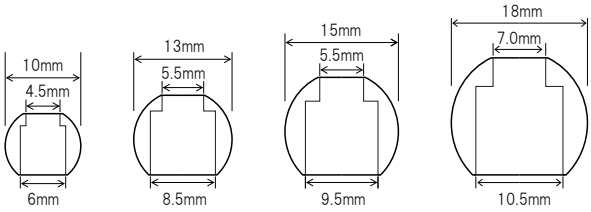
マテリアル リサイクルとは・・・・・
廃棄物を新たな製品の原料として再利用するリサイクル方法で、資源の再生循環を生み出し、
有効活用する事で、環境への配慮・資源の有効活用に取り組んでいくことに繋がります。




## TK-14 (ABS) (PA)

ABS col : QS・A/G・K/N-J
PA col : W・B
size : 10・13・15・18mm



## TK-12 (ABS) (PA)

ABS col : G・QS・A/G・K/N-J
PA col : W・B

## TK-11 (ABS) (PA)

ABS col : G・QS・A/G・K/N-J
PA col : W・B

## TK-15 (ABS) (PA)

ABS col : G・QS・A/G・K/N-J
PA col : W・B・CR

## TK-3 (ABS) (PA)

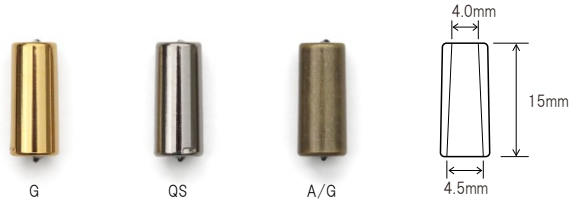
ABS col : G・QS・A/G・K/N-J
PA col : W・B・CR

## BP-3 (ABS) (PA)

ABS col : G・QS・A/G・K/N-J
PA col : W・B

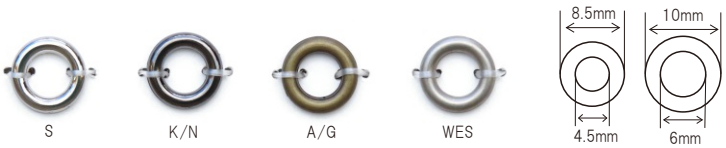
## BP-2 (ABS)

ABS col : G・QS・A/G



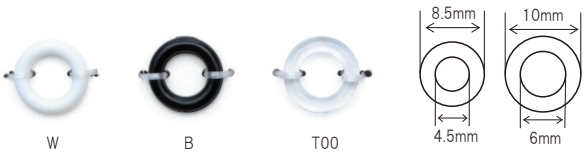

## HB-6000MR (ABS) (MR) (OEKO TEX)

col : S・A/G・K/N・WES
size : 8.5・10mm




## HB-6000 (PA)

col :W・B・T00
size : 8.5・10mm



# Recycling Material

## MIRACLE SERIES (BUTTON) - 商品特徴　　ミラクルメッキ仕様：MR マーク

① **メッキ品質・光沢の進化**
電気メッキにより発する光沢をそのまま残した上で、既存の塗装コーティング加工を施した商品と同等の耐食基準をクリアした商品を開発しました。
カケン法：発錆性テスト…塩化ナトリウム浸漬法、錆び認めず
ジャングルテスト：温度70℃、湿度90%、72時間変化なし

② **重量の変化**
既製品と比べ比重を重くし、よりリアル感・高級感の有る商品を表現しています。

③ **エコテックス取得商品**
世界的品質基準であるエコテックスにおいて、製品分類Ⅰの認証を取得しております。

④ **ニッケルフリー・検針対応商品**
欧米・日本の基準であるニッケルフリー、検針対応の検査基準をクリアしております。

OEKO TEX® STANDARD 100 N-KEN 14011 Nissenken

＊メッキカラー別注色対応可能です。
詳しくは担当者迄問い合わせ下さい。

### NEW TKS-48

col：WG・QS・A/G・K/N-J

※1
穴径
横：3.1mm
縦：3.0mm

WG　QS　A/G　K/N-J

### NEW TKS-480

col：W・B

※1
穴径
横：3.1mm
縦：3.0mm

W

### NEW TKS-49

col：WG・QS・A/G・K/N-J

※1
穴径
横：3.1mm
縦：3.0mm

WG

### NEW TKS-490

col：W・B

※1
穴径
横：3.1mm
縦：3.0mm

W

### TKS-44

col：WG・NEWcol PM-WG・G・QS・K/N-J・A/G

※1
穴径
4.0mm

WG　NEWcol PM-WG　G　QS　K/N-J　A/G

### TKS-440

col：W・B

※1
穴径
4.0mm

B

### TKS-34MR

col：S・K/N・A/G・WES　MR　OEKO TEX®

※3
穴径
4.0mm

S

### TKS-34

col：G・S・K/N-J・A/G

※2
穴径
4.0mm

G

### TKS-340

col：W・B・CR

※2
穴径
4.0mm

CR

### TKS-40

col：S・K/N-J・A/G

※2
穴径
4.0mm

K/N-J

### TKS-45

col：G・QS・K/N-J・A/G

10mm幅迄のテープで商材に止めることにより固定出来ます。

※1
穴径
3.8mm

G

### TKS-450

col：W・B

10mm幅迄のテープで商材に止めることにより固定出来ます。

※1
穴径
3.8mm

W

### TKS-35MR

col：S・K/N・A/G・WES　MR　OEKO TEX®

※3
穴径
4.0mm

WES

### TKS-35

col：WG・NEWcol PM-WG・G・S K/N-J・A/G

※2
穴径
4.0mm

WG

### TKS-10

col：W・B・CR

※2
穴径
4.0mm

W

### TKS-46

col：WG・NEWcol PM-WG・G・QS K/N-J・A/G

※1
穴径
3.2mm

NEWcol PM-WG

### TKS-460

col：W・B

※1
穴径
3.2mm

W

### TKS-43

col：QS・K/N-J・A/G

※2
穴径
横：5.5mm
縦：4.0mm

QS

### TKS-33

col：G・S・K/N-J・A/G

※2
穴径
4.0mm

A/G

### TKS-21

col：QS・K/N-J・A/G

10mm幅迄のテープで商材に止めることにより固定出来ます。

※2
穴径
横：6.0mm
縦：4.0mm

A/G

### TKS-36

col：G・S・K/N-J・A/G

※3
穴径
5.0mm

G

### TKS-42

col：S・K/N-J・A/G

※3
穴径
5.0mm

S

### TKS-47

col：QS・K/N-J・A/G

※3
穴径
4.5mm

K/N-J

### TKS-470

col：W・B

※3
穴径
4.5mm

B

※1：耐腐食性向上の為ステンレスバネを採用しています。　※2：銅バネが無くなり次第、ステンレスバネに移行いたします。　※3：銅バネを使用しています。

# Recycling Material

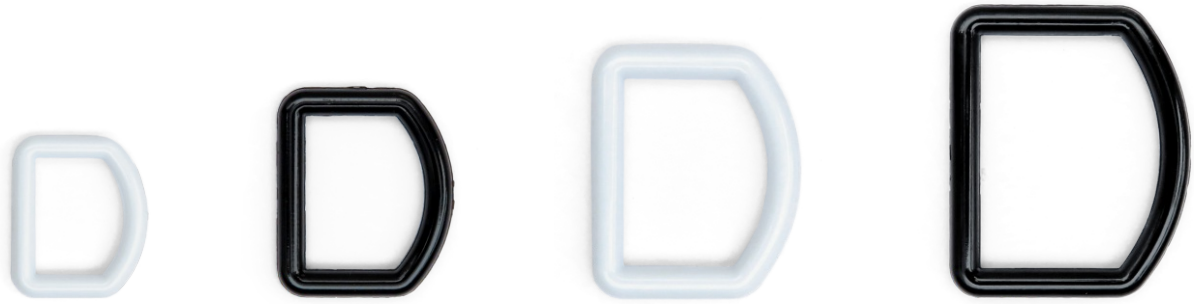
## HB-1000 PA

col : W·B
size : 15·20·25·30mm

15mm W | 20mm B | 25mm W | 30mm B

## HB-2000 PA

col : W·B
size : 15·20·25·30mm



15mm W | 20mm B | 25mm W | 30mm B

## HB-3000 PA

col : W·B
size : 15·20·25·30mm

15mm W | 30mm B

## HB-0020 PA

col : W·B
size : 25·30·40·50mm

25mm | 50mm

## SJR-0020 ABS

col : G·S·A/G·A/S·K/N
size : 25·30·40·50mm

G | S | A/G | A/S | K/N

# Recycling Material

## BTPA-1 (PA)

col : W・B
size : 13・15㎜

使用見本

13mm推奨丸ゴム紐：2mm

15mm推奨丸ゴム紐：2.5mm

15mm推奨丸ゴム紐：2.5mm

## BTPU-4 (PU)

col : 09
size : 17・19㎜

17mm推奨丸ゴム紐：2.5mm

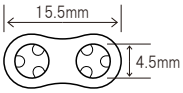
19mm推奨丸ゴム紐：3mm

こちらの商品は、FN-1カラーにて別注色対応可能。詳しくは担当者迄問合せ下さい。

## BTTP-2 (TPEE)

col : 01・09

01

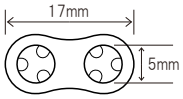



推奨丸ゴム紐：2.5mm

## BTTP-3 (TPEE)

col : 01・09

09




推奨丸ゴム紐：3mm

## BTTP-20 (TPEE)

col : 01・09・15・30・53・62

01

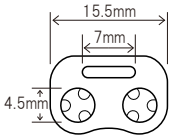
09

15

30

53

62

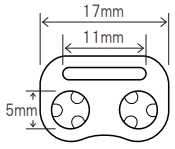



推奨丸ゴム紐：2.5mm
上記は7mm幅迄のテープで商材に
止めることにより固定出来ます。

## BTTP-30 (TPEE)

col : 01・09・15・30・53・62

09




推奨丸ゴム紐：3mm
上記は11mm幅迄のテープで商材に
止めることにより固定出来ます。

上記全商品は紐の太さ、表面の違いにより止まり方が違ってきますのでサンプル時にご確認ください。

## FN-1 (TPEE)

col : 00・01・02・04・09・14・15・26・30・36・40・401・41・43・44・46・47・51・52・53・58・59・60・601・61・62・696・90・92・93・95
size : 11.5・13・15・18・20㎜

00 01 02 04 09 14 15 26 30 36 40 401 41

43 44 46 47 51 52 53 58 59 60 601 61 62

696 90 92 93 95

FN-1は東洋紡が独自に開発した材料「ペルプレン」を使用しています。 ポリエステル系の素材で、ゴムとプラスチックの境界をなくし、
柔軟性があり、衝撃を吸収しますのでスポーツ関係・ベビー関係・作業服等に安心してお使いいただけます。
原料からの着色ですので色落ちの心配がありません。 プレス・洗濯によるボタンの割れはありません。
またドライクリーニングにも耐えられます。
※ボタンに直接、アイロンを当てることは避けてください。 アイロンの温度でボタンが溶けることがあります。（融点200℃）