

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。



メッキ加工



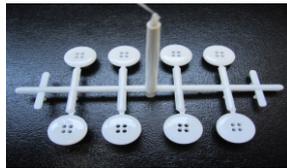
塗装加工



染色加工



その他



射出成形品

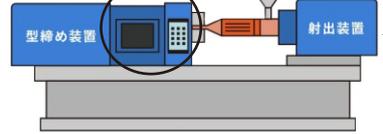
商品化

商品と廃材を分離



廃材 (ランナー・スプール等)

射出成形



射出成形機 (ABS樹脂・ナイロン・ペルpren等)



射出成形機

(ABS樹脂・ナイロン・ペルpren等)



ペレット状の廃材

原料

主原料に廃材原料を混入攪拌させて成形

NEW BTPA-1 (PA)

col: W-B size: 13-15mm



13mm推奨丸ゴム紐: 2mm



15mm推奨丸ゴム紐: 2.5mm

使用見本



15mm推奨丸ゴム紐: 2.5mm

NEW BTPU-4 (PU)

col: 09 size: 17-19mm



17mm推奨丸ゴム紐: 2.5mm



19mm推奨丸ゴム紐: 3mm

NEW BTTP-2 (TPEE)

col: 01-09

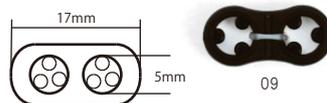


推奨丸ゴム紐: 2.5mm

01

NEW BTTP-3 (TPEE)

col: 01-09

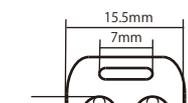


推奨丸ゴム紐: 3mm

09

NEW BTTP-20 (TPEE)

col: 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。



01

09

15

30

53

62

NEW BTTP-30 (TPEE)

col: 01-09-15-30-53-62



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。

09

FN-1 (TPEE)

size: 11.5-13-15-18-20mm

枠内は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。



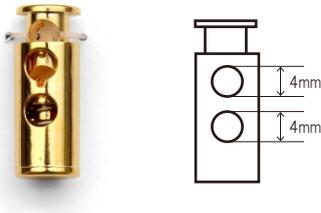
FN-1は東洋紡が独自に開発した材料「ペルpren」を使用しています。ポリエステル系の素材で、ゴムとプラスチックの境界をなくし、柔軟性があり、衝撃を吸収しますのでスポーツ関係・ベビー関係・作業服等に安心してお使いいただけます。原料からの着色ですので色落ちの心配がありません。プレス・洗濯によるボタンの割れは有りません。又 ドライクリーニングにも耐えられます。
 ※ボタンに直接、アイロンを当てることは避けてください。アイロンの温度でボタンが溶けることがあります。(融点200℃)

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。

Recycling Material



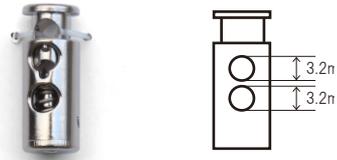
NEW TKS-44
col : G·QS·K/N·J·A/G



NEW TKS-440
col : W·B



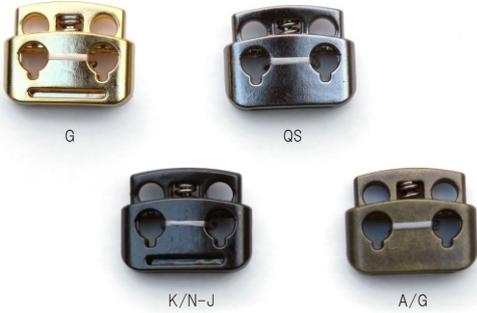
NEW TKS-46
col : G·QS·K/N·J·A/G



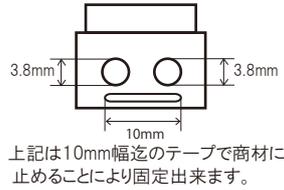
NEW TKS-460
col : W·B



NEW TKS-45
col : G·QS·K/N·J·A/G

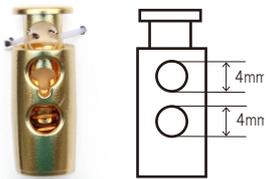


NEW TKS-450
col : W·B

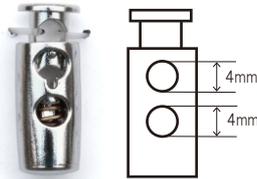


耐腐食性の向上の為ステンレスバネを採用致しました。

TKS-34
col : G·S·K/N·J·A/G



TKS-34MR
col : S·K/N·A/G·WES



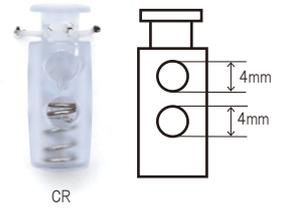
TKS-33
col : G·S·K/N·J·A/G



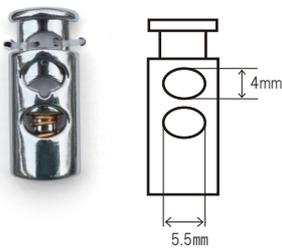
TKS-40
col : S·K/N·J·A/G



TKS-340
col : W·B·CR



NEW TKS-43
col : QS·K/N·J·A/G



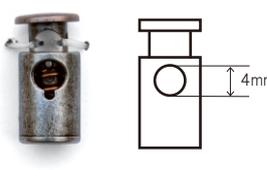
TKS-21
col : S·K/N·J·A/G



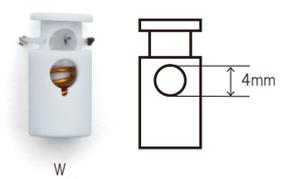
TKS-35
col : G·S·K/N·J·A/G



TKS-35MR
col : S·K/N·A/G·WES



TKS-10
col : W·B·CR



この枠内の商材は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。
耐腐食性の向上の為ステンレスバネを採用致しました。

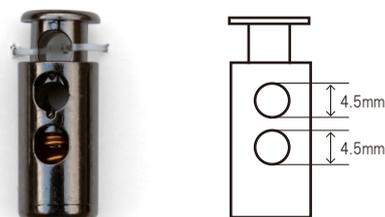
TKS-36
col : G·S·K/N·J·A/G



TKS-42
col : S·K/N·J·A/G



NEW TKS-47
col : QS·K/N·J·A/G



NEW TKS-470
col : W·B

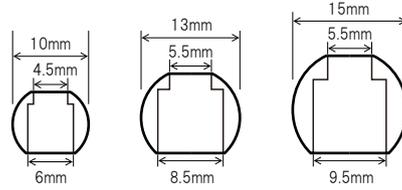


Recycling Material



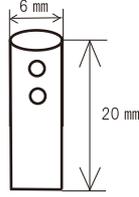
NEW
TK-14 (ABS) (PA)

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



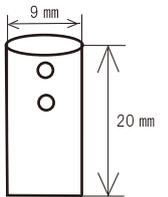
TK-12 (ABS) (PA)

ABS col : G·QS·A/G·K/N-J
PA col : W·B



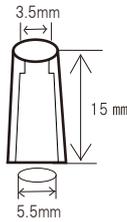
TK-11 (ABS) (PA)

ABS col : G·QS·A/G·K/N-J
PA col : W·B



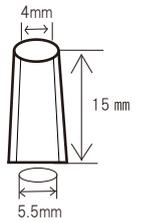
NEW
TK-15 (ABS) (PA)

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



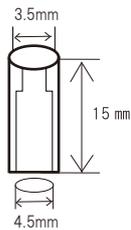
TK-3 (ABS) (PA)

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



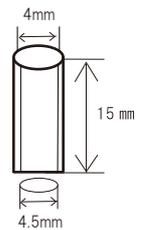
NEW
BP-3 (ABS) (PA)

ABS col : G·QS·A/G·K/N-J
PA col : W·B



BP-2 (ABS)

ABS col : G·QS·A/G



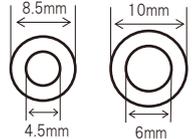
HB-6000MR (ABS) (MR)

size : 8.5·10mm
col : S·A/G·K/N-WES



HB-6000 (PA)

size : 8.5·10mm
col : W·B·T00



HB-0020 (PA)

size : 25·30·40·50 mm
col : W·B



25mm



50mm

SJR-0020 (ABS)

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



G S A/G A/S K/N