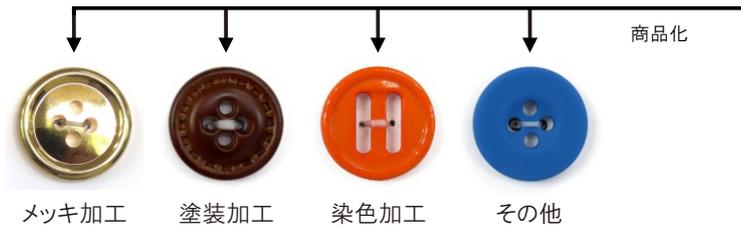


Recycling Material

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。



METAL COLOR SAMPLE

G	Gs	WG	JG	S	QS	Ss	A/G	A/G-T
A/S	A/S-T	GM	K/N	K/N-J	K/N-T	G-1	M-G	M-WG
PM-WG	S-1	AL-2	M-QS	WES	M-A/G	M-A/S	GM-1	M-K/N

表記	名称(仕様)	塗装 クリア 加工	ジャブ クリア 加工	エコテックス 対応	表記	名称(仕様)	塗装 クリア 加工	ジャブ クリア 加工	エコテックス 対応
G	ゴールド				G-1	ゴールド消	○		
Gs	ゴールド墨入		○		M-G	ゴールド消	○		
WG	ホワイトゴールド				M-WG	ホワイトゴールド消	○		
JG	ゴールド(金未使用)		※3		PM-WG	ホワイトゴールド消	※2		
S	シルバー			※1 MR	S-1	シルバー消	○		
QS	シルバー				AL-2	シルバー消	○		
Ss	シルバー墨入		○		M-QS	シルバー消	○		
A/G	アンティークゴールド		○	※1 MR	WES	ウェスタン		○	※1 MR
A/G-T	アンティークゴールド	○			M-A/G	アンティークゴールド消	○		
A/S	アンティークシルバー		○		M-A/S	アンティークシルバー消	○		
A/S-T	アンティークシルバー	○			GM-1	ガンメタリック消	○		
GM	ガンメタリック				M-K/N	黒ニッケル消	○		
K/N	黒ニッケル			※1 MR					
K/N-J	黒ニッケル		○						
K/N-T	黒ニッケル	○							

※1:ミラクル仕様MRのみエコテックスに対応しております。
 ※2:着色塗装
 ※3:13mm以下のサイズに限られます。

別注品として、クリア加工や消しクリア加工、ミラクルメッキ仕様・ニッケルフリー仕様等対応できる商品もございますので、詳しくは担当者にご相談下さい。

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。



Recycling Material



<p>MRC-700 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : S·A/G·K/N size : 11.5·13·15·18·21mm</p>  <p>A/G</p>	<p>MRC-19913 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : S·A/G·K/N size : 15·18·21mm</p>  <p>K/N</p>	<p>B-513 (ABS) (PC-ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : WG·PM-WG·S·A/G·K/N-J size : 10·11.5·13·15·18·20mm</p>  <p>NEWool PM-WG</p>	<p>B-108 (ABS) (PC-ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : WG·PM-WG·G·S·A/G·A/S A/S-T size : 10·11.5·13·15·18·21·23·25mm</p>  <p>WG PM-WG 10~21mm</p> <p>NEWool PM-WG</p>	<p>B-123 (ABS) (PC-ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : WG·PM-WG·G·S·A/G·A/S A/S-T·AL-2 size : 11.5·13·15·18·21·23·25mm</p>  <p>WG PM-WG 11.5~21mm</p> <p>NEWool PM-WG</p>	<p>B-510 (ABS) (PC-ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : WG·PM-WG·G·S·A/G·A/S GM·AL-2·M-A/S size : 11.5·13·15·18·20·23·25·30mm</p>  <p>WG PM-WG 11.5~20mm</p> <p>NEWool PM-WG</p>	
<p>B-340 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : QS·A/G·AL-2·M-QS·M-A/G size : 11.5·13·15·18·20·25mm</p>  <p>A/G</p>	<p>B-53 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : S·GM·GM-1·AL-2 size : 15·18·21·25·30mm</p>  <p>GM-1</p>	<p>B-335 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : A/G·A/S size : 11.5·13·15·18·20·23mm</p>  <p>A/S</p>	<p>B-514 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : A/G·T·K/N·T size : 15·18·20·23·25mm</p>  <p>A/G-T</p>	<p>AB-101 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : G·S·A/G·A/S·A/S-T size : 11.5·13·15·18·21mm</p>  <p>S</p>	<p>B-52 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : GM·GM-1·AL-2 size : 11.5·13·15·18·21·23·25mm</p>  <p>GM-1</p>	
<p>B-331 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : G·S·A/G·A/S·WES size : 11.5·13·15·18·20·24mm</p>  <p>A/S</p>	<p>SP-201 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : A/G·A/S·AL-2 size : 11.5·13·15·18·20mm</p>  <p>AL-2</p>	<p>SP-202 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : A/G·A/S·AL-2·M-A/G M-A/S·WES size : 11.5·13·15·18·20mm</p>  <p>M-A/G</p>	<p>SP-204 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : A/G·A/S·AL-2·WES size : 13·15·18·20·23·25mm</p>  <p>WES</p>	<p>SP-206 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : AL-2·M-A/G·M-A/S size : 13·15·18·21mm</p>  <p>M-A/S</p>	<p>AB-85 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : G·S·A/G·A/S size : 10·11.5·13·15·18·21mm</p>  <p>A/S</p>	
<p>GM-100 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : G·S·A/G·A/S·WES size : 13·15·18·21·23·25·30mm</p>  <p>WES</p>	<p>B-127 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : Gs·Ss·A/G size : 13·15·18·21·23mm</p>  <p>Gs</p>	<p>B-179 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : A/G·A/S size : 11.5·13·15·18·21mm</p>  <p>A/G</p>	<p>B-501 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : S·GM·A/G size : 15·18·21·25·30mm</p>  <p>S</p>	<p>MRC-336 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : S·A/G·K/N size : 11.5·13·15·18·21mm</p>  <p>S</p>	<p>MRC-837 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : S·A/G·K/N size : 15·18·21·23mm</p>  <p>S</p>	
<p>AB-837 (ABS) (PC-ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : WG·PM-WG·S·A/G·K/N-J size : 10·11.5·13·15·18·21·23mm</p>  <p>WG·PM-WG\neq10mm~21mm</p> <p>NEWool PM-WG</p>		<p>AB-882 (ABS) (PC-ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : WG·PM-WG·G·S·A/G·A/S·G-1·AL-2·A/S-T size : 10·11.5·13·15·18·21·23·25·29mm</p>  <p>WG·PM-WG\neq10mm~21mm</p> <p>NEWool PM-WG</p>		<p>AB-4 (ABS) (PC-ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : WG·PM-WG·G·S·A/G·A/S·G-1·AL-2·A/S-T size : 6·8·10·11.5·13·15·18·21·23·25mm</p>  <p>G-1·AL-2·A/S-T\neq10mm以上 WG·PM-WG\neq10mm~21mm</p> <p>NEWool PM-WG</p>		
<p>AB-37 (ABS) (PC-ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : WG·PM-WG·G·S·A/G·A/S·A/S-T size : 6·8·10·11.5·13·15·18·21·23·25mm</p>  <p>A/S-T\neq10mm以上 WG·PM-WG\neq10mm~21mm</p> <p>NEWool PM-WG</p>		<p>AB-31 (ABS) (PC-ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : WG·PM-WG·G·S·A/G·A/S G-1·AL-2·A/S-T size : 10·11.5·13·15·18·21mm</p>  <p>NEWool PM-WG</p>		<p>AB-29 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : G·S·A/G·A/S·G-1·AL-2 size : 10·11.5·13·15·18·21mm</p>  <p>G</p>	<p>BM-334 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : G·S·A/G·A/S·AL-2 size : 11.5·13·15·18·20mm</p>  <p>AL-2</p>	<p>SUP-174 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : WG·S·A/G·GM·AL-2·M-WG size : 15·18·21·23·25mm</p>  <p>GM</p>
<p>MRC-831 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : S·A/G·K/N·WES size : 15·18·21·23mm</p>  <p>A/G</p>	<p>MRC-833 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : S·A/G·K/N·WES size : 13·15·18·21·23mm</p>  <p>S</p>	<p>SUP-834 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : WG·S·M-WG·GM·A/G size : 11.5·13·15·18·21·23·25mm</p>  <p>GM</p>	<p>BM-119 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : G·S·A/G·A/S·G-1·AL-2 size : 12·15·18·21·23·25mm</p>  <p>G</p>	<p>BM-120 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : G·S·A/G·A/S·G-1·AL-2 size : 12·15·18·21·25mm</p>  <p>A/G</p>	<p>BM-130 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : G·S·G-1·AL-2 size : 15·18·21·23·25mm</p>  <p>G-1</p>	
<p>CB-0011 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : G-1 size : 13·15·18·21·23mm</p>  <p>G-1</p>	<p>CB-0012 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : S-1 size : 13·15·18·21·23mm</p>  <p>S-1</p>	<p>CB-0081 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : G-1 size : 13·15·18·21·23mm</p>  <p>G-1</p>	<p>CB-0082 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : S-1 size : 13·15·18·21·23mm</p>  <p>S-1</p>	<p>CB-1021 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : G-1 size : 13·15·18·21·23·25mm</p>  <p>G-1</p>	<p>CB-1022 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : S-1 size : 13·15·18·21·23·25mm</p>  <p>S-1</p>	
<p>BM-167 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : Gs·Ss size : 15·18·20·23·25·30mm</p>  <p>Gs</p>	<p>BM-177 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : G·S·Gs·Ss size : 11.5·13·15·18·21·23mm</p>  <p>Ss</p>	<p>B-32 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : G·S·A/G·A/S·WES size : 11.5·13·15·18·21·25mm</p>  <p>WES</p>	<p>BM-155 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : G·A/G·A/S·Gs size : 15·18·21mm</p>  <p>G</p>	<p>SP-19 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : G·S·G-1·AL-2·M-A/G M-A/S·WES size : 15·18·21·23mm</p>  <p>AL-2</p>	<p>7500 (ABS) (MR) (OEKO TEX)</p> <p>col : G-1·S-1 size : 15·18·21·23mm</p>  <p>G-1</p>	

Recycling Material

<p>KMK-714  </p> <p>col : G·S·A/G·K/N size : 13·15·18·21·23·25mm</p>  <p>染A/G</p>	<p>KMK-716  </p> <p>col : G·S·A/G·K/N size : 13·15·18·21·23·25mm</p>  <p>染S</p>	<p>KMK-717  </p> <p>col : G·S·A/G·K/N size : 13·15·18·21·23·25mm</p>  <p>染G</p>	<p>KMK-721  </p> <p>col : G·S·A/G·K/N size : 11.5·13·15·18·20·23·25mm</p>  <p>染K/N</p>	<p>KMK-722  </p> <p>col : G·S·A/G·K/N size : 11.5·13·15·18·20·23·25mm</p>  <p>染S</p>
<p>KMK-723  </p> <p>col : G·S·A/G·K/N size : 15·18·20·23·25mm</p>  <p>染K/N</p>	<p>KMK-724  </p> <p>col : G·S·A/G·K/N size : 15·18·20·23·25mm</p>  <p>染G</p>	<p>DN-2406  </p> <p>PAcol : W·B MBcol : S·A/G·K/N size : 20·25·30mm</p>  <p>染S</p>	<p>DN-2408  </p> <p>PAcol : W·B MBcol : S·A/G·K/N size : 20·25·30mm</p>  <p>染K/N</p>	<p>DA-2407  </p> <p>ABScol : S·A/G·K/N MBcol : S·A/G·K/N size : 20·25·30mm</p>  <p>S</p>
<p>KR-51   </p> <p>col : W size : 11.5·13·15·18·21·23·25mm</p>  <p>染</p>	<p>KR-52   </p> <p>col : W size : 11.5·13·15·18·21·23·25mm</p>  <p>染</p>	<p>KR-53   </p> <p>col : W size : 15·18·21·23·25·30mm</p>  <p>染</p>	<p>KR-54   </p> <p>col : W size : 15·18·21·25·30mm</p>  <p>染</p>	
<p>NU-56   </p> <p>col : W size : 15·18·21·25·30·35mm</p>  <p>染</p>	<p>NU-57   </p> <p>col : W size : 15·18·21·23·25·30mm</p>  <p>染</p>	<p>NU-100   </p> <p>col : W size : 15·18·21·23·25·30mm</p>  <p>染</p>	<p>NU-501   </p> <p>col : W size : 15·18·21·25·30mm</p>  <p>染</p>	<p>NU-515   </p> <p>col : W size : 18·21·25·28·35mm</p>  <p>染</p>

Recycling Material



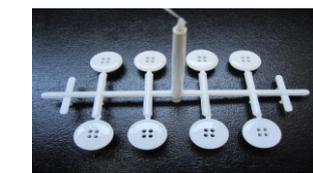
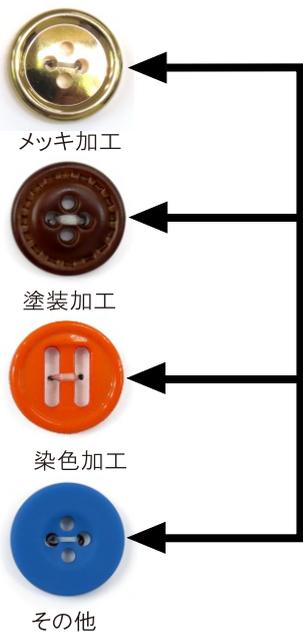
<p>NP-600  </p> <p>col : G・S・A/G・K/N size : 15・18・21・23・25mm</p>  <p>染G</p>	<p>NP-611  </p> <p>col : WG・S・K/N size : 15・18・21・23・25・28mm</p>  <p>染S</p>	<p>NP-612  </p> <p>col : WG・S・K/N size : 15・18・21・23・25・28mm</p>  <p>染K/N</p>	<p>NP-613  </p> <p>col : WG・S・K/N size : 15・18・21・23・25・28mm</p>  <p>染WG</p>	<p>KMK-720  </p> <p>col : G・S・A/G・K/N size : 15・18・21・23・25mm ※染色後加工には専用治具が必要 ですので、担当者にご相談下さい。</p>  <p>染G</p>
<p>CM-0101  </p> <p>col : G・S size : 13・15・18・21・23mm</p>  <p>染G</p>	<p>CM-2101  </p> <p>col : G・S size : 13・15・18・21・23mm</p>  <p>染S</p>	<p>NN-500  </p> <p>col : G size : 11.5・13・15・18・21・25mm</p>  <p>染G</p>	<p>NN-605  </p> <p>col : G・S・K/N size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm</p>  <p>染G</p>	<p>NN-606  </p> <p>col : G・S・K/N size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm</p>  <p>染S</p>
<p>NN-607  </p> <p>col : G・S・K/N size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm</p>  <p>染K/N</p>	<p>NN-608  </p> <p>col : G・S・K/N size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm</p>  <p>染G</p>	<p>NN-609  </p> <p>col : G・S・K/N size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm</p>  <p>染S</p>	<p>NN-610  </p> <p>col : G・S・K/N size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm</p>  <p>染K/N</p>	<p>NP-605  </p> <p>col : G・S・K/N size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm</p>  <p>染S</p>
<p>NP-606  </p> <p>col : G・S・K/N size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm</p>  <p>染K/N</p>	<p>NP-607  </p> <p>col : G・S・K/N size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm</p>  <p>染G</p>	<p>NP-608  </p> <p>col : G・S・K/N size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm</p>  <p>染S</p>	<p>NP-609  </p> <p>col : G・S・K/N size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm</p>  <p>染K/N</p>	<p>NP-610  </p> <p>col : G・S・K/N size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm</p>  <p>染G</p>

Recycling Material

マテリアル リサイクル (廃材を再利用)



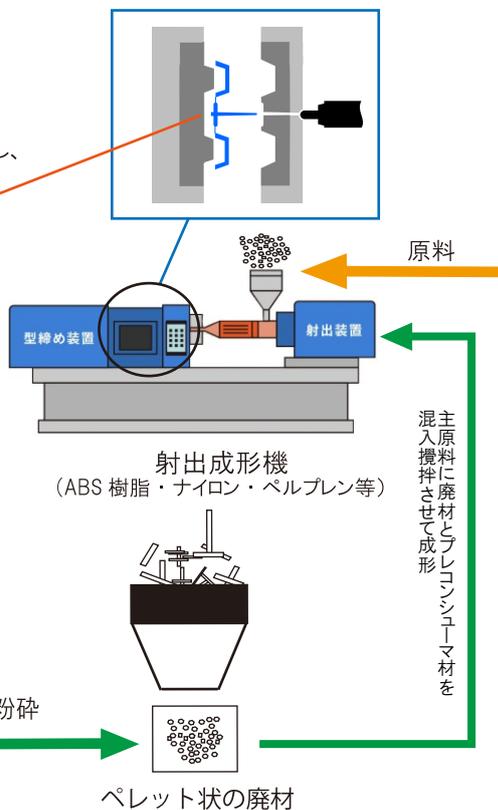
マテリアル リサイクルとは・・・
 廃棄物を新たな製品の原料として再利用するリサイクル方法で、資源の再生循環を生み出し、有効活用する事で、環境への配慮・資源の有効活用に取り組んでいくことに繋がります。



射出成形品



廃材 (ランナー・スプール等)



商品化

商品と廃材を分離

射出成形

廃材を粉砕

ペレット状の廃材

主原料に廃材とペレコンシューマ材を混入攪拌させて成形

* 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。

<p>SMC-837 (ABS) </p> <p>col: JG・S・A/G・K/N size: 10・11.5・13mm</p> <p>JG S A/G K/N</p>	<p>SMB-882 (ABS) </p> <p>col: JG・S・A/G・K/N size: 10・11.5・13mm</p> <p>JG S A/G K/N</p>	<p>SMB-37 (ABS) </p> <p>col: JG・S・A/G・K/N size: 8・10・11.5・13mm</p> <p>JG S A/G K/N</p>
<p>SMB-4 (ABS) </p> <p>col: JG・S・A/G・K/N size: 8・10・11.5・13mm</p> <p>JG S A/G K/N</p>	<p>SMB-35 (ABS) </p> <p>col: JG・S・A/G・K/N size: 8・10・11.5mm</p> <p>JG S A/G K/N</p>	<p>SMB-01 (ABS) </p> <p>col: JG・S・A/G・K/N size: 8・10・11.5mm</p> <p>JG S A/G K/N</p>
<p>SMB-32 (ABS) </p> <p>col: JG・S・A/G・K/N size: 11.5・13mm</p> <p>JG S A/G K/N</p>	<p>SMB-834 (ABS) </p> <p>col: JG・S・A/G・K/N size: 11.5・13mm</p> <p>JG S A/G K/N</p>	<p>SMB-34 (ABS) </p> <p>col: JG・S・A/G・K/N size: 10・11.5・13mm</p> <p>JG S A/G K/N</p>
<p>SMB-76 (ABS) </p> <p>col: JG・S・A/G・K/N size: 10・11.5・13mm</p> <p>JG S A/G K/N</p>	<p>SMC-700 (ABS) </p> <p>col: JG・S・A/G・K/N size: 10・11.5・13mm</p> <p>JG S A/G K/N</p>	<p>SMB-108 (ABS) </p> <p>col: JG・S・A/G・K/N size: 10・11.5・13mm</p> <p>JG S A/G K/N</p>
<p>SMC-513 (ABS) </p> <p>col: JG・S・A/G・K/N size: 10・11.5・13mm</p> <p>JG S A/G K/N</p>	<p>SMB-510 (ABS) </p> <p>col: JG・S・A/G・K/N size: 11.5・13mm</p> <p>JG S A/G K/N</p>	<p>SMB-331 (ABS) </p> <p>col: JG・S・A/G・K/N size: 11.5・13mm</p> <p>JG S A/G K/N</p>

Recycling Material



* 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。

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示しています。

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。



MRC-510 (ABS) (PC-ABS) (MR) (OEKO TEX) col: S・A/G・K/N size: 11.5・13・15・18・20・23mm	MRC-513 (ABS) (PC-ABS) (MR) (OEKO TEX) col: S・A/G・K/N size: 10・11.5・13・15・18・20mm	MRC-700 (ABS) (PC-ABS) (MR) (OEKO TEX) col: S・A/G・K/N size: 11.5・13・15・18・21mm
		
S	A/G	K/N

B-513 (ABS) (PC-ABS) (MR) (OEKO TEX) col: WG・NEWcol PM-WG・S A/G・K/N・J size: 10・11.5・13・15・18・20mm	B-108 (ABS) (PC-ABS) (MR) (OEKO TEX) col: WG・NEWcol PM-WG・G S・A/G・A/S・A/S-T size: 10・11.5・13・15・18・21・23・25mm	B-123 (ABS) (PC-ABS) (MR) (OEKO TEX) col: WG・NEWcol PM-WG・G S・A/G・A/S・A/S-T・AL-2 size: 11.5・13・15・18・21・23・25mm	B-127 (ABS) (MR) (OEKO TEX) col: Gs・Ss・A/G size: 13・15・18・21・23mm	B-179 (ABS) (MR) (OEKO TEX) col: A/G・A/S size: 11.5・13・15・18・21mm	B-331 (ABS) (MR) (OEKO TEX) col: G・S・A/G・A/S・WES size: 11.5・13・15・18・20・24mm	B-335 (ABS) (MR) (OEKO TEX) col: A/G・A/S size: 11.5・13・15・18・20・23mm
						
WG	WG	A/S	GS	A/S	G	A/S
WG-PM-WG: 10~21mm	WG-PM-WG: 10~21mm	WG-PM-WG: 11.5~21mm				
B-340 (ABS) (MR) (OEKO TEX) col: QS・A/G・AL-2・M-QS M-A/G size: 11.5・13・15・18・20・25mm	B-510 (ABS) (PC-ABS) (MR) (OEKO TEX) col: WG・NEWcol PM-WG・G S A/G・A/S・GM・AL-2・M-A/S size: 11.5・13・15・18・20・23・25・30mm	AB-101 (ABS) (PC-ABS) (MR) (OEKO TEX) col: G・S・A/G・A/S・A/S-T size: 11.5・13・15・18・21mm	B-52 (ABS) (MR) (OEKO TEX) col: GM・GM-1・AL-2 size: 11.5・13・15・18・21・23・25mm	AB-85 (ABS) (MR) (OEKO TEX) col: G・S・A/G・A/S size: 10・11.5・13・15・18・21mm	GM-100 (ABS) (MR) (OEKO TEX) col: G・S・A/G・A/S・WES size: 13・15・18・21・23・25・30mm	SP-201 (ABS) (MR) (OEKO TEX) col: A/G・A/S・AL-2 size: 11.5・13・15・18・20mm
						
QS	G	S	AL-2	A/S	A/S	A/S
	WG-PM-WG: 11.5~20mm					
SP-202 (ABS) (MR) (OEKO TEX) col: A/G・A/S・AL-2 M-A/G・M-A/S・WES size: 11.5・13・15・18・20mm	SP-204 (ABS) (MR) (OEKO TEX) col: A/G・A/S・AL-2・WES size: 13・15・18・20・23・25mm	SP-206 (ABS) (MR) (OEKO TEX) col: AL-2・M-A/G・M-A/S size: 13・15・18・21mm	AB-837 (ABS) (PC-ABS) (MR) (OEKO TEX) col: WG・PM-WG・S・A/G K/N・J size: 10・11.5・13・15・18・21・23mm	AB-35 (ABS) (MR) (OEKO TEX) col: S・A/G・A/S・GM size: 8・10・11.5mm	AB-37 (ABS) (PC-ABS) (MR) (OEKO TEX) col: WG・NEWcol PM-WG・G S A/G・A/S・A/S-T size: 6・8・10・11.5・13・15・18・21・23・25mm	MRC-29 (ABS) (MR) (OEKO TEX) col: S・A/G・K/N size: 11.5・13・15・18mm
						
AL-2	A/G	A/G	NEWcol PM-WG WG-PM-WG: 10~21mm	S	WG A/S-T: 10mm以上 WG-PM-WG: 10~21mm	S
MRC-336 (ABS) (MR) (OEKO TEX) col: S・A/G・K/N size: 11.5・13・15・18・21mm	AB-4 (ABS) (PC-ABS) (MR) (OEKO TEX) col: WG・NEWcol PM-WG・G S A/G・A/S・G-1・AL-2・A/S-T size: 6・8・10・11.5・13・15・18・21・23・25mm	AB-31 (ABS) (PC-ABS) (MR) (OEKO TEX) col: WG・NEWcol PM-WG・G S A/G・A/S・G-1・AL-2・A/S-T size: 10・11.5・13・15・18・21mm	BM-334 (ABS) (MR) (OEKO TEX) col: G・S・A/G・A/S・AL-2 size: 11.5・13・15・18・20mm	BB-01 (ABS) (MR) (OEKO TEX) col: G・QS・A/G・A/S size: 6・8・10・11.5mm	B-32 (ABS) (MR) (OEKO TEX) col: G・S・A/G・A/S・A/S-T size: 11.5・13・15・18・21・25mm	AB-29 (ABS) (MR) (OEKO TEX) col: G・S・A/G・A/S・G-1・AL-2 size: 10・11.5・13・15・18・21mm
						
S	WG G-1・AL-2・A/S-T: 10mm以上 WG-PM-WG: 10~21mm	WG	AL-2	G	A/G	A/G
AB-882 (ABS) (PC-ABS) (MR) (OEKO TEX) col: WG・NEWcol PM-WG・G S A/G・A/S・G-1・AL-2・A/S-T size: 10・11.5・13・15・18・21・23・25・29mm	MRC-833 (ABS) (MR) (OEKO TEX) col: S・A/G・K/N・WES size: 13・15・18・21・23mm	SUP-834 (ABS) (MR) (OEKO TEX) col: WG・S・A/G・M-WG・GM size: 11.5・13・15・18・21・23・25mm	BM-119 (ABS) (MR) (OEKO TEX) col: G・S・A/G・A/S・G-1・AL-2 size: 12・15・18・21・23・25mm	BM-120 (ABS) (MR) (OEKO TEX) col: G・S・A/G・A/S・G-1・AL-2 size: 12・15・18・21・25mm	BM-177 (ABS) (MR) (OEKO TEX) col: G・S・Gs・Ss size: 11.5・13・15・18・21・23mm	BB-B1 (ABS) (MR) (OEKO TEX) col: G・QS・A/G・A/S size: 5・6・8・16・20mm
						
A/S WG-PM-WG: 10~21mm	S	WG	A/S	A/G	S	S
BB-D (ABS) (MR) (OEKO TEX) col: G・QS・A/G・A/S size: 6・8・10・13・15mm	BB-R (ABS) (MR) (OEKO TEX) col: G・QS・A/G・A/S size: 8・10・15・20mm	NN-B1 (PA) (MR) (OEKO TEX) col: W・NP・T00 size: 5・6・8・16・20mm	NN-D (PA) (MR) (OEKO TEX) col: W・NP・T00 size: 6・8・10・13・15mm	NN-R (PA) (MR) (OEKO TEX) col: W・NP・T00 size: 8・10・15・20mm	NUA-86 (PA) (MR) (OEKO TEX) col: W size: 10・11.5・13・15mm	NUA-32 (PA) (MR) (OEKO TEX) col: W size: 11.5・13・15・18・21・23・25mm
						
G	A/G	W	NP	T00	W	W

Recycling Material

※ノーホルマリン仕様

※無鉛パール仕様

※ブラウス等にも使用しやすい軽い素材で仕上げました。

PPA-01   col : WP・KP・GP size : 6・8・10・11.5・13・15mm  6mm 8mm 10mm 11.5mm 13mm 15mm WP KP GP			PPA-29   col : WP・KP・GP size : 10・11.5・13・15・18・21mm  WP KP GP		
MP-01   col : WG・QS size : 10・11.5・13・15mm  QS WG	MP-02   col : WG・QS size : 10・11.5・13・15mm  QS WG	MP-30   col : WG・QS size : 10・12・15・18・21mm  QS WG	MP-100   col : WG・QS size : 10・11.5・13・15・18mm  QS WG		
MP-07   col : JG・QS size : 13mm  JG	MP-08   col : JG・QS size : 13mm  JG	MP-09   col : JG・QS size : 13mm  JG	PMP-5   col : WG・QS size : 10・11.5・13mm  WG	PMP-6   col : WG・QS size : 10・11.5・13mm  WG	PMP-7   col : WG・QS size : 10・11.5・13mm  WG
DI-10   col : WG・S・A/G size : 6・8・10mm  WG	DI-20   col : WG・S・A/G size : 6・8・10mm  S	CM-0101   col : G・S size : 13・15・18・21mm  S G		CM-2101   col : G・S size : 13・15・18・21mm  G	NN-500   col : G size : 11.5・13・15・18・21・25mm  G
NN-605   col : G・S・K/N size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm  G	NN-606   col : G・S・K/N size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm  G	NN-607   col : G・S・K/N size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm  G	NN-608   col : G・S・K/N size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm  G	NN-609   col : G・S・K/N size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm  G	NN-610   col : G・S・K/N size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm  G
NP-605   col : G・S・K/N size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm  G	NP-606   col : G・S・K/N size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm  G	NP-607   col : G・S・K/N size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm  G	NP-608   col : G・S・K/N size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm  G	NP-609   col : G・S・K/N size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm  G	NP-610   col : G・S・K/N size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm  G

IP1 PC-ABS(パール塗装)
 ※ノーホルマリン仕様
 ※無鉛パール仕様

IP1について: ノーホルマリン・無鉛パール仕様により人体への影響を考慮。
 ボタンの耐腐食性(変色、腐食等)に対しても向上しております。
 詳しくは担当者迄お問い合わせください。

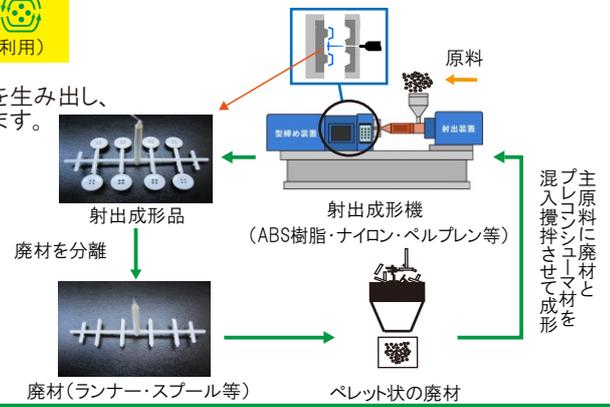
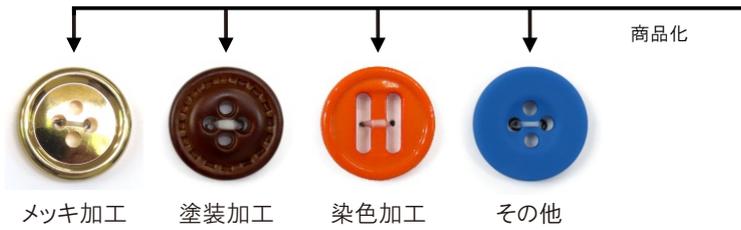
* メッキカラー別注色対応可能です。
 詳しくは担当者迄お問い合わせ下さい。

Recycling Material

マテリアル リサイクル (廃材を再利用)

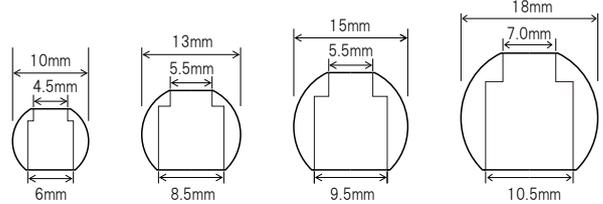
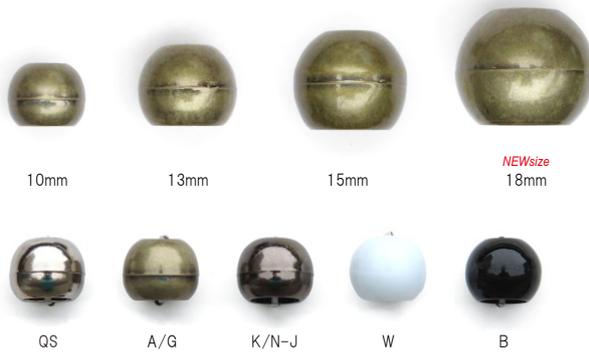
マテリアル リサイクルとは……

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



TK-12

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



TK-11

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



TK-15

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



TK-3

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



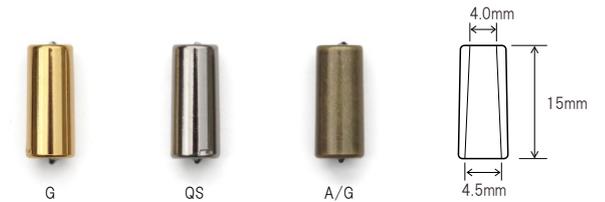
BP-3

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



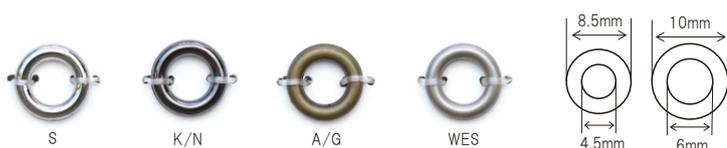
BP-2

ABS col : G-QS-A/G



HB-6000MR

col : S-A/G-K/N-WES
size : 8.5-10mm



HB-6000

col : W-B-T00
size : 8.5-10mm





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
 ジャンゲルテスト: 温度70℃、湿度90%、72時間変化なし

② 重量の変化

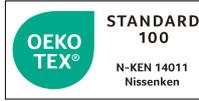
既製品と比べ比重を重くし、よりリアル感・高級感の有る商品を表現しています。

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。



* メッキカラー別注色対応可能です。
 詳しくは担当者迄お問い合わせ下さい。

<p>NEW TKS-48 </p> <p>col : WG・QS・A/G・K/N-J</p> <p>※1 穴径 横:3.1mm 縦:3.0mm</p> <p>WG QS A/G K/N-J</p>	<p>NEW TKS-480 </p> <p>col : W・B</p> <p>※1 穴径 横:3.1mm 縦:3.0mm</p> <p>W</p>	<p>NEW TKS-49 </p> <p>col : WG・QS・A/G・K/N-J</p> <p>※1 穴径 横:3.1mm 縦:3.0mm</p> <p>WG</p>	<p>NEW TKS-490 </p> <p>col : W・B</p> <p>※1 穴径 横:3.1mm 縦:3.0mm</p> <p>W</p>		
<p>TKS-44 </p> <p>col : WG・NEWcol PM-WG・G・QS・K/N-J・A/G</p> <p>※1 穴径 4.0mm</p> <p>WG NEWcol PM-WG G QS K/N-J A/G</p>				<p>TKS-440 </p> <p>col : W・B</p> <p>※1 穴径 4.0mm</p> <p>B</p>	
<p>TKS-34MR </p> <p>col : S・K/N・A/G・WES MR</p> <p>※3 穴径 4.0mm</p> <p>S</p>	<p>TKS-34 </p> <p>col : G・S・K/N・J・A/G</p> <p>※2 穴径 4.0mm</p> <p>G</p>	<p>TKS-340 </p> <p>col : W・B・CR</p> <p>※2 穴径 4.0mm</p> <p>CR</p>	<p>TKS-40 </p> <p>col : S・K/N・J・A/G</p> <p>※2 穴径 4.0mm</p> <p>K/N-J</p>	<p>TKS-45 </p> <p>col : G・QS・K/N・J・A/G</p> <p>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。</p> <p>※1 穴径 3.8mm</p> <p>G</p>	<p>TKS-450 </p> <p>col : W・B</p> <p>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。</p> <p>※1 穴径 3.8mm</p> <p>W</p>
<p>TKS-35MR </p> <p>col : S・K/N・A/G・WES MR</p> <p>※3 穴径 4.0mm</p> <p>WES</p>	<p>TKS-35 </p> <p>col : WG・NEWcol PM-WG・G・S K/N・J・A/G</p> <p>※2 穴径 4.0mm</p> <p>WG</p>	<p>TKS-10 </p> <p>col : W・B・CR</p> <p>※2 穴径 4.0mm</p> <p>W</p>	<p>TKS-46 </p> <p>col : WG・NEWcol PM-WG・G・QS K/N・J・A/G</p> <p>※1 穴径 3.2mm</p> <p>NEWcol PM-WG</p>	<p>TKS-460 </p> <p>col : W・B</p> <p>※1 穴径 3.2mm</p> <p>W</p>	<p>TKS-43 </p> <p>col : QS・K/N・J・A/G</p> <p>※2 穴径 横:5.5mm 縦:4.0mm</p> <p>QS</p>
<p>TKS-33 </p> <p>col : G・S・K/N・J・A/G</p> <p>※2 穴径 4.0mm</p> <p>A/G</p>	<p>TKS-21 </p> <p>col : QS・K/N・J・A/G</p> <p>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。</p> <p>※2 穴径 横:6.0mm 縦:4.0mm</p> <p>A/G</p>	<p>TKS-36 </p> <p>col : G・S・K/N・J・A/G</p> <p>※3 穴径 5.0mm</p> <p>G</p>	<p>TKS-42 </p> <p>col : S・K/N・J・A/G</p> <p>※3 穴径 5.0mm</p> <p>S</p>	<p>TKS-47 </p> <p>col : QS・K/N・J・A/G</p> <p>※3 穴径 4.5mm</p> <p>K/N-J</p>	<p>TKS-470 </p> <p>col : W・B</p> <p>※3 穴径 4.5mm</p> <p>B</p>

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

Recycling Material



HB-1000



col : W·B
size : 15·20·25·30mm



15mm
W



20mm
B



25mm
W



30mm
B

HB-2000



col : W·B
size : 15·20·25·30mm



15mm
W



20mm
B



25mm
W



30mm
B

HB-3000



col : W·B
size : 15·20·25·30mm



15mm
W



30mm
B

HB-0020



col : W·B
size : 25·30·40·50mm



25mm



50mm

SJR-0020



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



G



S



A/G



A/S



K/N

Recycling Material



<p>BTPA-1 (PA) (GEKO TEX)</p> <p>col: W・B size: 13・15mm</p> <p>使用見本</p> <p>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</p>	<p>BTPU-4 (PU)</p> <p>col: 09 size: 17・19mm</p> <p>17mm推奨丸ゴム紐: 2.5mm 19mm推奨丸ゴム紐: 3mm</p>
---	---

これらの商品は、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。

<p>BTTP-2 (TPEE)</p> <p>col: 01・09</p> <p>01 09</p> <p>推奨丸ゴム紐: 2.5mm</p>	<p>BTTP-3 (TPEE)</p> <p>col: 01・09</p> <p>09</p> <p>推奨丸ゴム紐: 3mm</p>
---	--

<p>BTTP-20 (TPEE)</p> <p>col: 01・09・15・30・53・62</p> <p>01 09 15 30 53 62</p> <p>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。</p>	<p>BTTP-30 (TPEE)</p> <p>col: 01・09・15・30・53・62</p> <p>09</p> <p>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。</p>
--	--

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。

<p>FN-1 (TPEE)</p> <p>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</p> <p>size: 11.5・13・15・18・20mm</p> <p>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</p> <p>FN-1は東洋紡が独自に開発した材料「ペルブレン」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℃)</p>

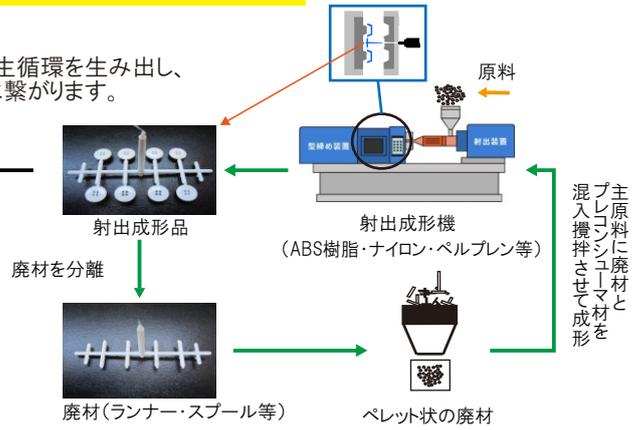
Recycling Material

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。



DF-19 (PA) (OEKO TEX) col: BK size: 60mm

BK

エコテックス取得商品

スタンダード100
世界トップレベルの安全な繊維製品の証
最も厳しい品質基準である製品分類 I の認証を取得しております。

STANDARD 100
N-KEN 12133
Nissenken

DF-20 (PA) (OEKO TEX) col: 08・K08 size: 60mm

08 08K

DF-12 (PA/ABS) (OEKO TEX) PAcol: 02・09 ABScol: WG・S・AG・KN size: 55mm

02/WG

DF-13 (PA/ABS) (OEKO TEX) PAcol: 02・09 ABScol: WG・S・AG・KN size: 55mm

09/KN

DF-8 (PA) (OEKO TEX) col: 02・48・09 size: 40・55mm

40mm/02 48 09

DF-10 (PA/ABS) (OEKO TEX) PAcol: 02・09 ABScol: WG・S・AG・KN size: 55mm

02/S 09/AG

Recycling Material

DF-9    PAcol : 09
 ABScol : WG·S·AG·KN
 size : 45·55mm



45mm/WG WG S AG KN

DF-80   col : WES·WE/GM·A/G·D/B
 size : 40·55mm



40mm WES WE/GM A/G D/B

DF-6   col : G·S·A/G·A/S
 size : 30·45·55mm



S/30mm AG/45mm G/55mm

DF-5   col : A/G·A/S·D/B
 size : 50mm



A/G A/S D/B

DF-7   col : G·S·A/G·A/S
 size : 45·55mm



S/45mm AS/45mm

DF-4   col : 40·45·48·09
 size : 40·55mm



40 45 48 09

Recycling Material

DF-160



col : W40N·W48N·W09N·W40NS
size : 50·60mm



50mm

W40N

W48N

W09N

W40NS

DF-140



col : W40N·W48N·W09N·W40NS
size : 50·60mm



50mm

W40N

W48N

W09N

W40NS

DF-150



col : W40N·W48N·W09N·W40NS
size : 50·60mm



50mm/W09N

60mm/W09N

DF-166



col : W40·W48·W09
size : 50·60mm



50mm

W40

W48

W09

Recycling Material

DF-15



col : 40・45・48・09
size : 50・60mm



40



45



48



09



60mm

DF-14



col : 40・45・48・09
size : 50・60mm



60mm/40

DF-16



col : 40・45・48・09
size : 50・60mm



60mm/48

DF-18



本体 col : 40・45・48・09
メッキ col : WG・S・A/G・K/N
size : 60mm



09/KN

DF-17



本体 col : 40・45・48・09
メッキ col : WG・S・A/G・K/N
size : 60mm



40/WG



45/S



48/AG



09/KN

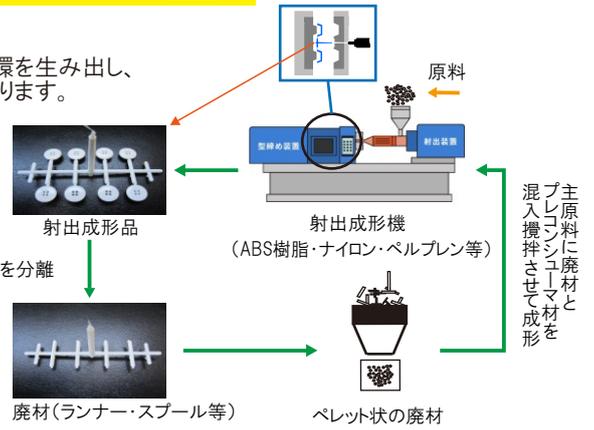
Recycling Material

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。



エコテックス取得商品

スタンダード100

世界トップレベルの安全な繊維製品の証
最も厳しい品質基準である製品分類 I の認証を
取得しております。



NC-940 (PA) (OEKO TEX)

col : 040-043-045-047-009
size : 15-18-20-22-24mm



NC-941 (PA MC) (OEKO TEX)

col : 040-043-045-047-009
size : 15-18-20-22-24mm



NC-942 (PA MC) (OEKO TEX)

col : 040-043-045-047-009
size : 15-18-20-24mm



BC-400 (PA) (OEKO TEX)

col : 040-043-045-047-009
size : 25-30-45-50-60mm

※ ピン付きでの販売もしております。
ご希望される場合は指示してください。

PIN col : S・A/G・K/N (MB)
(検針器対応)



Recycling Material



NC-932 (PA) (OEKO TEX)

col : 01·09·28·40·41·42·45·46·48·58·64·95
size : 13·15·19·21·23·25·28mm



01

09

28

40

41

42

45

46

48

58

64

95

NC-1030 (PA) (OEKO TEX)

col : 01·09·28·40·41·42
45·46·48·58·64·95
size : 11.5·13·15·18·20·23
25·28mm



46

NC-35 (PA) (OEKO TEX)

col : 46·48·09
size : 15·18·20·23·25·28mm



46

NC-1005 (PA) (OEKO TEX)

col : 46·48·09
size : 15·18·20·23·25mm



46

NC-1010 (PA) (OEKO TEX)

col : 46·48·09
size : 15·18·20·23·25mm



46

NC-1040 (PA) (OEKO TEX)

col : 46·48·09
size : 15·18·20·23·25mm



46

CK-306 (ABS) (PA) (OEKO TEX)

PA col : 42·46·48·09
ABS col : WG·AG
size : 15·18·21·23·25mm



AG/46

CK-401 (PA) (ABS) (OEKO TEX)

PA col : 42·46·48·09
ABS col : WG·AG
size : 13·15·18·21·23mm



AG/48

CK-700 (ABS) (PA) (OEKO TEX)

col : 42·46·48·09
size : 15·18·20·23mm



48

NC-933 (PA) (OEKO TEX)

col : 46·48·09
size : 15·19·21·23·25mm



48

NC-934 (PA) (OEKO TEX)

col : 46·48·09
size : 15·19·21·23·25mm



48

CK-800 (PA) (ABS) (OEKO TEX)

PA col : 42·46·48·09
ABS col : WG·AG
size : 12·15·18·20·23mm



AG/48

CK-904 (ABS) (PA) (OEKO TEX)

PA col : 46·48·09
ABS col : AG·AS
size : 15·18·21·23mm



AS/48

DNC-2410 (PA) (MC) (OEKO TEX)

PA col : 41·46·48·64·09
MC col : S·AG·KN
size : 20·25·30mm



41/S

46/AG

64/KN

48/S

09/KN

BC-100 (PA) (OEKO TEX) (MB)

col : 01·09·28·40·41·42·45·46·48·58·64·95
size : 20·25·30·40·45·50mm

※ ピン付きでの販売もしております。
ご希望される場合は指示してください。
PIN col : S·A·G·K·N (MB)
(検針器対応)



25mm

50mm

46

46

NC-935  

col : 042・044・049・009
size : 15・18・20・22・24mm




15 mm 18 mm 20 mm 22 mm 24 mm



COL 042 044
049 009

BC-300   

col : 042・044・049・009
size : 25・50mm

※ ピン付きでの販売しております。
ご希望される場合は指示してください。
PIN col : S・A/G・K/N 
(検針器対応)



049 049
25 mm 50 mm

NC-936  

col : 042・044・049・009
size : 15・18・20・24mm




COL 042 044
049 009

心地よい感触の表現(しっとり感)(ぬめり感)の追及

M-2013   

col : M041・M046・M048・M064・M009
size : 11.5・13・15・18・20・23・25・28mm



M041 M046
M048 M064 M009

M-2012   

col : M041・M046・M048・M064・M009
size : 25・30・50mm

※ ピン付きでの販売しております。
ご希望される場合は指示してください。
PIN col : S・A/G・K/N 
(検針器対応)



M041 M041
25 mm 50 mm

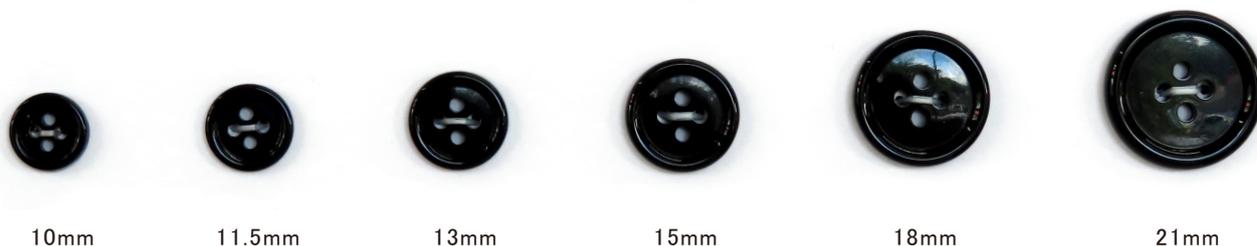
M-2014   

col : M041・M046・M048・M064・M009
size : 13・15・19・21・23・25・28mm



M041 M046
M048 M064 M009

Cecile-1 ^{UP} ※染色不可



10mm

11.5mm

13mm

15mm

18mm

21mm

セシール1はTOP染めの為、ドライクリーニング・ホットプレスに対する堅牢度はJISL試験方法で優秀である事が認められています。耐熱性に対しても乾熱試験器により処理温度240℃、処理時間15秒、プレス圧1190g/cm²でテストした結果、変色・変質等の変化は一切認められません。又、厚生省令第34号規制によるホルムアルデヒド検出測定(日本紡績検査協会 試験番号6385)の結果、ホルムアルデヒド含有量が10PPM以下、吸光度A-A₀=0.05以下でありますので乳幼児用に使用いただいても問題はありません。

金型を一新し、品質を安定させました。
在庫が無くなった商品より新金型を使用し生産しております。新旧を区別する為に箱を変えておりますが、形にブレはありませんので共通でご使用頂けます。

COLOR SAMPLE

染色用 								
P01	00	01	011	02	021	022	04	
								
053	06	08	083	09	101	103	104	105
								
112	13	14	16	20	21	22	225	23
								
30	301	302	303	33	34	35	36	365
								
38	381	39	40	401	403	404	406	41

COLOR SAMPLE

								
42	427	435	437	438	44	443	447	45
								
453	47	50	501	502	52	523	53	54
								
541	55	57	60	602	603	614	616	618
								
619	62	64	641	642	643	644	65	653
								
655	68	70	702	704	706	71	712	714
								
716	718	73	733	74	75	76	77	78
								
79	80	813	90	902	904	906	91	916
								
92	925	94	944	95	97			

CM-5

UP ※染色不可

10・11.5・13・15・18・21mm

COLOR SAMPLE

	染色用							
								
	P01		00	01	02	04	06	08
								
09	101	112	13	14	16	20	21	22
								
23	30	301	302	303	33	34	35	36
								
365	38	381	39	40	401	403	41	42
								
435	44	45	47	50	501	502	52	53
								
54	541	55	57	60	602	603	62	64
								
641	642	643	65	68	70	71	73	74
								
75	76	77	78	79	80	90	902	91
								
92	94	95	97					

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



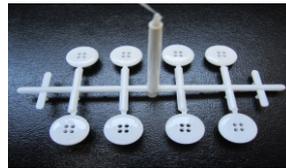
塗装加工



染色加工



その他



射出成形品

商品化

商品と廃材を分離

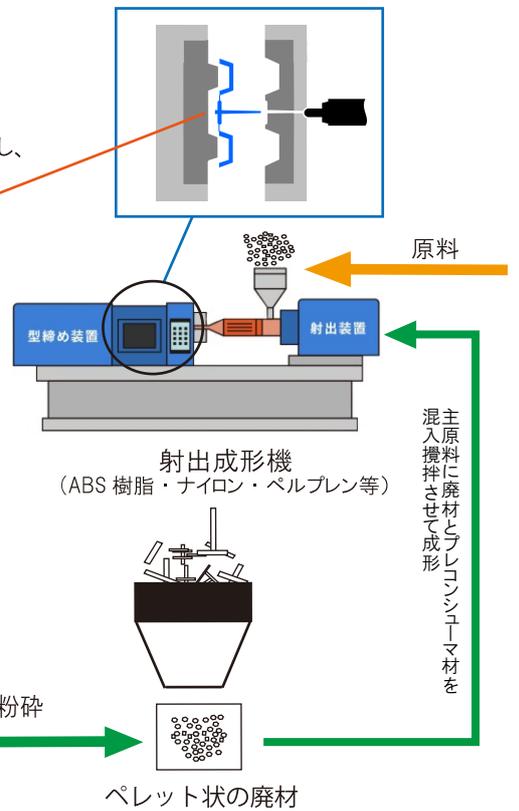


廃材 (ランナー・スプール等)

射出成形

廃材を粉砕

ペレット状の廃材



BOTH



col: 01・02・09・104・16・302・47・541・57・70
 size: 10・11.5・13・15・18・21・23・25mm



NUA-37



col: 01・06・09・104・112・16・30・47・501・541・603・70・916
 size: 10・11.5・13・15・18mm



KR-37



col: 01・06・09・104・112・16・30・47・501・541・603・70・916
 size: 10・11.5・13・15・18mm



FN-1



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・20mm



FN-1は東洋紡が独自に開発した材料「ペルブレン」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℃)

FANEX耐薬品性(40℃)

薬品		薬品		薬品		薬品	
潤滑油 No1	◎	キシレン	△	エチレングリコール	◎	NaCl 飽和水	◎
潤滑油 No3	◎	テトラリン	△	四塩化炭素	△	CaCl ₂ 飽和水	◎
燃料油 A	◎	スチレン	△	パークレン	△	Na ₂ SO ₄ 飽和水	◎
燃料油 B	○	酢酸エチル	○	トリクレン	×	5% 亜硫酸水	◎
マシン油	◎	DOP	◎	クロロホルム	×	28% アンモニア水	◎
絶縁油	◎	テトラヒドロフラン	△	塩化メチレン	×	37% ホルマリン	◎
ブレーキ油	◎	メチルエチルケトン	△	四塩化エタン	S	30% 硫酸	◎
ガソリン	○	アセトン	○	フェノール	S	10% 塩酸	◎
石油エーテル	◎	DMF	○	0-クロルフェノール	S	5% 苛性ソーダ	◎
イソオクタン	◎	アニリン	△	m-クレゾール	S	濃硫酸	××
0-0ブタン	◎	トリクレシルホスヘート	◎	氷酢酸	△	濃塩酸	××
ベンゼン	△	メタノール	◎	オレイン酸	◎	10% 硝酸	△
トルエン	△	n-ブタノール	◎	水	◎	85% リン酸	××

◎:ほとんど変化なし ○:やや体積増加(30%以下) △:かなり体積増加 ×:膨潤 ××:劣化 S:溶解

KSB-91 (UF)

col: 3·5·7·9·10·14·15·09
size: 13·15·18·20·23·25mm



COL 3 5 7 9 10 14 15 09

KSB-92 (UF)

col: 3·5·7·9·10·14·15·09
size: 13·15·18·20·23·25mm



COL 3 5 7 9 10 14 15 09

WGT-110 (UF)

col: 10·45·46·47·48·49
size: 15·18·20·23·25mm



COL 10 45 46 47 48 49

WGT-114 (UF)

col: 10·45·46·47·48·49
size: 15·18·20·23·25mm



COL 10 45 46 47 48 49

KSB-80 (UF)

col: 04·06·08·09·28·40·41·42·43·44·45·46·407·48·55·58·63
size: 10·11.5·13·15·18·20·23·25mm



COL 04 06 08 09 28 40
41 42 43 44 45 46
407 48 55 58 63

WNT-100 (UF)

col: 001·003·004·006·008·009·028·030·040·041·043·044·046·048·049·053·056·058·063·066
 size: 11.5·13·15·18·20·23mm



COL



001



003



004



006



008



009



028



030



040



041



043



044



046



048



049



053



056



058



063



066

WNT-108 (UF)

col: N06·N08·N09·N30·N43·N48·N58
 size: 15·18·20·23mm



COL



N06



N08



N09



N30



N43



N48



N58

WNT-109 (UF)

col: N06·N08·N09·N30·N43·N48·N58
 size: 15·18·20·23mm



COL



N06



N08



N09



N30



N43



N48



N58

KSB-90 (UF)

col: 01·08·09·48·55·88
 size: 9·11.5·13·15·18·20mm



COL



01



08



09



40



48



55



88

素材別ボタンの取扱い上のご注意

※ ご使用になる前に必ずお読み下さい

- ボタンは服飾付属品として作られたものですので、高温、高圧を避け、長時間皮膚に触れるようなご使用はお避け下さい。

1. ポリエステルボタン〔熱硬化性樹脂〕〔記号:UP〕

ポリエステルボタンには原色と後染めがあり、パール的光沢、貝、ナット、水牛等自然調の様々な模様が作れ、耐薬品性がよいという優れた特徴があります。
* 染色品は必ず色止め(還元洗浄)を行なって下さい。

2. ユリアボタン〔熱硬化性樹脂〕〔ユリア記号:UF〕

ユリア系ボタンには尿素樹脂をベースにしたもので耐光性、耐熱性に優れた原色ボタンで、天然自然調の風合いがあり、幅広く使用して頂いております。
* ホルマリンを含んでいますので、2才以下の乳幼児の衣類には使用しないでください。
* 染色は出来ません。

3. ナイロンボタン〔熱可塑性樹脂〕〔記号:PA〕

ナイロンボタンは染色性が良い等の優れた特徴をもっていて、弾力性がありメッキパーツに嵌め込んだ商品もあります。
* 染色品は必ず後処理して下さい。

4. ABSメッキボタン〔熱可塑性樹脂〕〔記号:ABS〕

ABSメッキボタンはABS樹脂にメッキした商品で重さの軽いメッキボタンとして幅広く使用して頂いております。
* ニッケルメッキボタンは長時間皮膚に直かに触れるとかぶれる恐れがあります。
(ニッケルアレルギー対策用メッキもご用意できますので担当者にご相談ください。)
* 海外縫製の商品や毛製品(特に生成りのもの)に使用されると錆びる恐れがありますので、クリアー加工の指定を行なって下さい。
(ジャブクリアーと塗装クリアーの2種類ご用意しております)
* 漂白剤(特に塩素系漂白剤)が入った水に漬けるとメッキが錆びます。
表示は塩素サラン不可(×)にして下さい。

5. メタリック塗装〔熱可塑性樹脂〕〔記号:PC-ABS〕

- * ボタンの耐食性(変色、腐食等)に対して向上しております。

6. 金属ボタン〔真鍮記号:MB〕〔ラバーキャスト記号:MC〕

金属ボタンの素材は真鍮、ラバーキャスト等がありますが、主としてメッキが施されています。
使用にあたって以下の事にご注意ください。
* ニッケルメッキボタンは長期間皮膚に直かに触れるとかぶれる恐れがあります。
(ニッケルアレルギー対策用メッキもご用意出来ますので、担当者にご相談下さい。)
* 海外縫製の商品や皮膚、毛製品(特に晒しのもの)に使用されると錆びる恐れがありますので、クリアー加工の指定を行なって下さい。
* ご家庭で漂白剤(特に塩素系漂白剤)が入った水に漬けられるとメッキが錆びます。
表示は塩素サラン不可(×)にしてください。

7. パール塗装ボタン〔記号:IP1〕

- * ノーホルマリン・無鉛パール仕様により人体への影響を考慮。(PC-ABSを使用)
- * ボタンの耐食性(変色、腐食等)に対しても向上しております。

8. イミテーションレザー ボタン・バックル

- * 塗装が剥がれますので染色は出来ません。

※ その他、特殊な生地、加工に使用される場合は担当者にご相談下さい。