

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



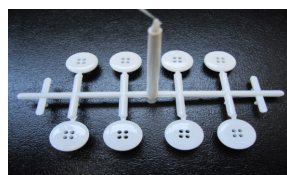
塗装加工



染色加工



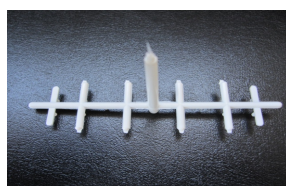
その他



射出成形品

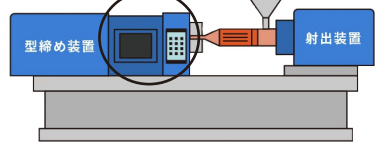
商品化

商品と廃材を分離



廃材 (ランナー・スプール等)

射出成形

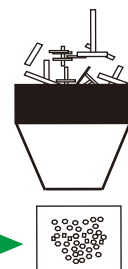


射出成形機
(ABS 樹脂・ナイロン・ペルブレン等)

原料

主原料に廃材とブレコンシユーマ材を
混入攪拌させて成形

廃材を粉碎



ペレット状の廃材

* 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。

SMC-837 (ABS)

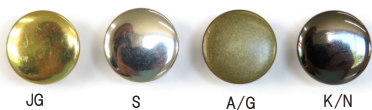
col : JG・S・A/G・K/N
size : 10・11.5・13mm



JG S A/G K/N

SMB-882 (ABS)

col : JG・S・A/G・K/N
size : 10・11.5・13mm



JG S A/G K/N

SMB-37 (ABS)

col : JG・S・A/G・K/N
size : 8・10・11.5・13mm



JG S A/G K/N

SMB-4 (ABS)

col : JG・S・A/G・K/N
size : 8・10・11.5・13mm



JG S A/G K/N

SMB-35 (ABS)

col : JG・S・A/G・K/N
size : 8・10・11.5mm



JG S A/G K/N

SMB-01 (ABS)

col : JG・S・A/G・K/N
size : 8・10・11.5mm



JG S A/G K/N

SMB-32 (ABS)

col : JG・S・A/G・K/N
size : 11.5・13mm



JG S A/G K/N

SMB-834 (ABS)

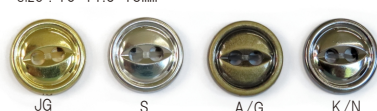
col : JG・S・A/G・K/N
size : 11.5・13mm



JG S A/G K/N

SMB-34 (ABS)

col : JG・S・A/G・K/N
size : 10・11.5・13mm



JG S A/G K/N

SMB-76 (ABS)

col : JG・S・A/G・K/N
size : 10・11.5・13mm



JG S A/G K/N

SMC-700 (ABS)

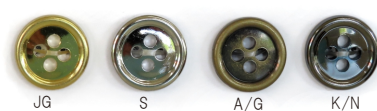
col : JG・S・A/G・K/N
size : 10・11.5・13mm



JG S A/G K/N

SMB-108 (ABS)

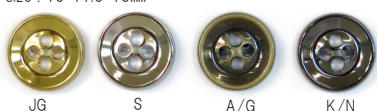
col : JG・S・A/G・K/N
size : 10・11.5・13mm



JG S A/G K/N

SMC-513 (ABS)

col : JG・S・A/G・K/N
size : 10・11.5・13mm



JG S A/G K/N

SMB-510 (ABS)

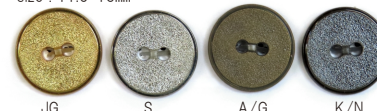
col : JG・S・A/G・K/N
size : 11.5・13mm



JG S A/G K/N

SMB-331 (ABS)

col : JG・S・A/G・K/N
size : 11.5・13mm

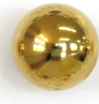


JG S A/G K/N

Recycling Material



* メッキカラー別注色対応可能です。
詳しくは担当者迄お問い合わせ下さい。

NEW B-513 ABS col : WG・S・A/G・K/N-J size : 10・11.5・13・15 18・20mm  WG NEW WG:11.5~21mm	B-510 ABS col : WG・G・S・A/G・A/S GM・AL-2・M-A/S size : 11.5・13・15・18 21・23・25・30mm  WG NEW WG:11.5~21mm	B-123 ABS col : WG・G・S・A/G A/S-T・AL-2 size : 11.5・13・15・18 21・23・25mm  WG NEW WG:11.5~21mm	B-108 ABS col : WG・G・S・A/G A/S・A/S-T size : 10・11.5・13・15 18・21・23・25  WG NEW WG:10~21mm	AB-101 ABS col : G・S・A/G A/S・A/S-T size : 11.5・13・15 18・21mm  G	B-331 ABS col : G・S・A/G A/S・WES size : 11.5・13・15 18・20・24mm  G	B-335 ABS col : A/G・A/S size : 11.5・13・15 18・20・23mm  A/S
B-340 ABS col : A/G・M-A/G・AL-2 QS・M-QS size : 11.5・13・15 18・20・25mm  QS	B-52 ABS col : GM・GM-1・AL-2 size : 11.5・13・15 18・21・23・25mm  GM	SP-201 ABS col : A/G・A/S・AL-2 size : 11.5・13・15 18・20mm  A/S	SP-202 ABS col : A/G・A/S・AL-2 M-A/G・M-A/S・WES size : 11.5・13・15 18・20mm  A/S	SP-204 ABS col : A/G・A/S・AL-2 WES size : 13・15・18 20・23・25mm  A/S	AB-85 ABS col : G・S・A/G・A/S size : 10・11.5・13 15・18・21mm  G	GM-100 ABS col : G・S・A/G A/S・WES size : 11.5・13・18・21 23・25・30mm  G
B-127 ABS col : Gs・Ss・A/G size : 13・15・18 21・23mm  GS	B-179 ABS col : A/G・A/S size : 11.5・13・15 18・21mm  A/S	SP-206 ABS col : AL-2・M-A/G M-A/S size : 13・15・18・21mm  M/AS	NEW AB-837 ABS col : WG・S・A/G・K/N-J size : 10・11.5・13・15 18・21・23mm  WG NEW WG:10~21mm	AB-882 ABS col : WG・G・S・A/G・A/S G-1・AL-2・A/S-T size : 10・11.5・13・15 18・21・23・25・28mm  WG NEW WG:10~21mm	AB-31 ABS col : WG・G・S・A/G・A/S G-1・AL-2・A/S-T size : 10・11.5・13・15・18・21mm  WG NEW :WG	AB-4 ABS col : 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  WG G-1・AL-2・A/S-T: 10mm以上 NEW WG: 10~21mm
AB-37 ABS col : WG・G・S・A/G A/S・A/S-T size : 6・8・10・11.5・13 15・18・21・23・25mm  WG A/S-T: 10mm以上 NEW WG: 10~21mm	AB-29 ABS col : G・S・A/G・A/S G-1・AL-2 size : 10・11.5・13・15 18・21mm  G	BB-01 ABS col : G・QS・A/G・A/S size : 6・8・10・11.5mm  G	BM-334 ABS col : G・S・A/G・A/S・AL-2 size : 11.5・13・15・18・21mm  G	AB-35 ABS col : S・A/G・A/S・GM size : 8・10・11.5mm  S	B-32 ABS col : G・S・A/G A/S・A/S-T size : 11.5・13・15mm 18・21・25mm  G	SUP-834 ABS col : WG・S・A/G M-WG・GM size : 11.5・13・15・18 21・23・25mm  WG
BM-119 ABS col : G・S・AG・A/S G-1・AL-2 size : 12・15・18 21・23・25mm  G	BM-120 ABS col : G・S・A/G・A/S G-1・AL-2 size : 12・15・18・21・25mm  G	BM-177 ABS col : G・S・Gs・Ss size : 11.5・13・15 18・21・23mm  G	BB-B1 ABS col : G・QS・A/G・A/S size : 5・6・8・16・20mm  G	BB-D ABS col : G・QS・A/G・A/S size : 6・8・10・13・15mm  G	BB-R ABS col : G・QS・A/G・A/S size : 8・10・15・20mm  G	
NEW PPA-01 IP1 col : WP・KP・GP size : 6・8・10・11.5・13・15mm  WP KP GP	NEW PPA-29 IP1 col : WP・KP・GP size : 10・11.5・13・15・18・21mm  WP KP GP	NEW MP-01 IP1 ABS col : WG・QS size : 10・11.5・13・15mm  WG	NEW MP-02 IP1 ABS col : WG・QS size : 10・11.5・13・15mm  WG	NEW MP-30 IP1 ABS col : WG・QS size : 10・12・15・18・21mm  WG		
NEW MP-100 IP1 ABS col : G・S size : 10・11.5・13・15・18mm  WG	NEW MP-07 IP1 ABS col : JG・QS size : 13mm  JG	NEW MP-08 IP1 ABS col : JG・QS size : 13mm  JG	NEW MP-09 IP1 ABS col : JG・QS size : 13mm  JG	NEW PMP-5 IP1 ABS col : WG・QS size : 10・11.5・13mm  WG	NEW PMP-6 IP1 ABS col : WG・QS size : 10・11.5・13mm  WG	NEW PMP-7 IP1 ABS col : WG・QS size : 10・11.5・13mm  WG

(IP) UF(パール塗装)

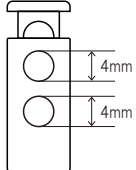
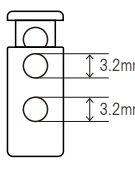
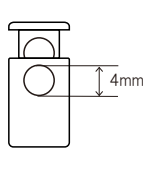
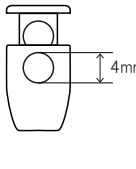
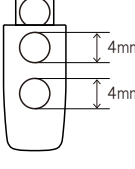
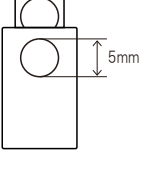
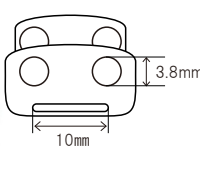
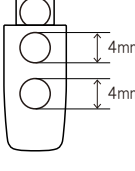
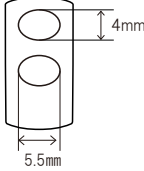
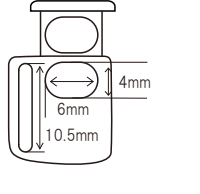
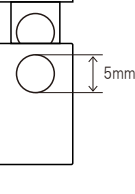
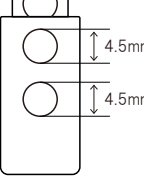
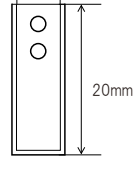
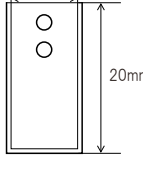
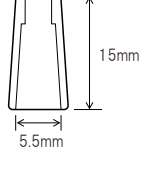
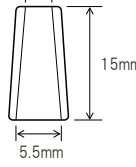
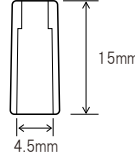
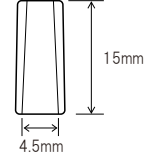
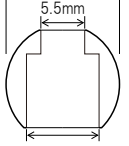
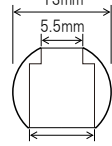
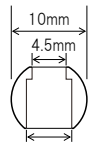
(IP1) PC-ABS(パール塗装)
※ノーホルマリン仕様
※無鉛パール使用

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。

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。

TKS-44 col : WG・G・QS・K/N-J・A/G  NEW : WG	TKS-46 col : WG・G・QS・K/N-J・A/G  NEW : WG	※TKS-35 col : WG・G・QS・K/N-J・A/G  NEW : WG
※TKS-33 col : G・S・K/N-J・A/G  G	※TKS-34 col : G・S・K/N-J・A/G  G	TKS-36 col : G・S・K/N-J・A/G  G
TKS-45 col : G・QS・K/N-J・A/G  G	※TKS-40 col : S・K/N-J・A/G  S	※TKS-43 col : QS・K/N-J・A/G  QS
※TKS-21 col : S・K/N-J・A/G  S	TKS-42 col : S・K/N-J・A/G  S	TKS-47 col : QS・K/N-J・A/G  QS
TK-12 ABS col : G・QS・A/G・K/N-J PA col : W・B  G	TK-11 ABS col : G・QS・A/G・K/N-J PA col : W・B  G	TK-15 ABS col : G・QS・A/G・K/N-J PA col : W・B・CR  G
TK-3 ABS col : G・QS・A/G・K/N-J PA col : W・B・CR  G	BP-3 ABS col : G・QS・A/G・K/N-J PA col : W・B  G	BP-2 ABS col : G・QS・A/G  G
TK-14 size : 10・13・15mm ABS col : QS・A/G・K/N-J PA col : W・B  QS		SJR-0020 size : 25・30・40・50 mm col : G・S・A/G・A/S・K/N  G

※ この商材は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。

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



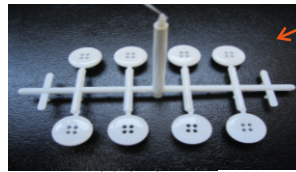
塗装加工



染色加工



その他



射出成形品

射出成形

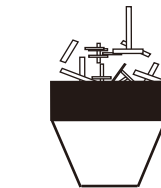
商品化

商品と廃材を分離

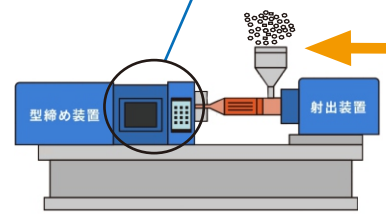
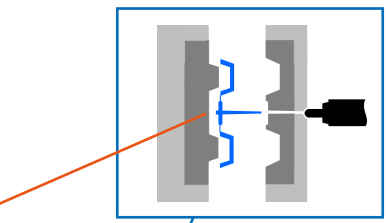


廃材 (ランナー・スプール等)

廃材を粉砕



ペレット状の廃材



射出成形機
(ABS 樹脂・ナイロン・ペルブレン等)

原料

主原料に廃材原料を混入攪拌させて成形

SMC-837 (ABS)

size : 10・11.5・13mm
col : JG・S・A/G・K/N



JG S A/G K/N

SMB-882 (ABS)

size : 10・11.5・13mm
col : JG・S・A/G・K/N



JG S A/G K/N

SMB-37 (ABS)

size : 8・10・11.5・13mm
col : JG・S・A/G・K/N



JG S A/G K/N

SMB-4 (ABS)

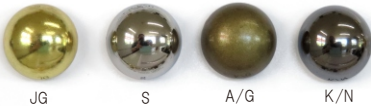
size : 8・10・11.5・13mm
col : JG・S・A/G・K/N



JG S A/G K/N

SMB-35 (ABS)

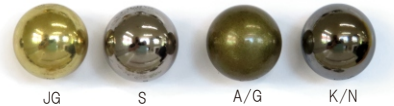
size : 8・10・11.5mm
col : JG・S・A/G・K/N



JG S A/G K/N

SMB-01 (ABS)

size : 8・10・11.5mm
col : JG・S・A/G・K/N



JG S A/G K/N

SMB-32 (ABS)

size : 11.5・13mm
col : JG・S・A/G・K/N



JG S A/G K/N

SMB-834 (ABS)

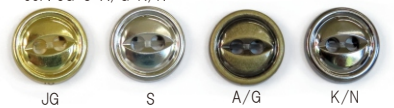
size : 11.5・13mm
col : JG・S・A/G・K/N



JG S A/G K/N

SMB-34 (ABS)

size : 10・11.5・13mm
col : JG・S・A/G・K/N



JG S A/G K/N

SMB-76 (ABS)

size : 10・11.5・13mm
col : JG・S・A/G・K/N



JG S A/G K/N

SMC-700 (ABS)

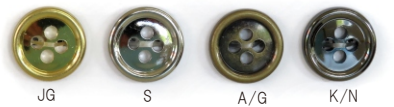
size : 10・11.5・13mm
col : JG・S・A/G・K/N



JG S A/G K/N

SMB-108 (ABS)

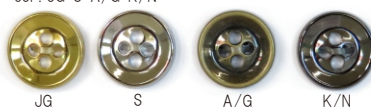
size : 10・11.5・13mm
col : JG・S・A/G・K/N



JG S A/G K/N

SMC-513 (ABS)

size : 10・11.5・13mm
col : JG・S・A/G・K/N



JG S A/G K/N

SMB-510 (ABS)

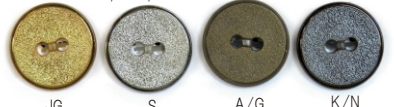
size : 11.5・13mm
col : JG・S・A/G・K/N



JG S A/G K/N

SMB-331 (ABS)

size : 11.5・13mm
col : JG・S・A/G・K/N



JG S A/G K/N

DI-10 (PMMA/ABS)

size : 6・8・10mm
col : WG・S・A/G



WG

DI-20 (PMMA/ABS)

size : 6・8・10mm
col : WG・S・A/G



S

MP-3 (IP/ABS)

size : 10・12・15・18・21mm
col : G・S



G

MP-10 (IP/ABS)

size : 10・11.5・13・15・18mm
col : G・S



S

CM-0101 (PA/ABS)

size : 13・15・18・21mm
col : G・S



G

CM-2101 (PA/ABS)

size : 13・15・18・21mm
col : G・S



G

Recycling Material



MRC-510 (ABS) size : 11.5·13·15 18·20·23mm col : S·A/G·K/N 	MRC-513 (ABS) size : 10·11.5·13 15·18·20mm col : S·A/G·K/N 	MRC-700 (ABS) size : 11.5·13·15 18·21mm col : S·A/G·K/N 	B-108 (ABS) size : 10·11.5·13·15 18·21·23·25mm col : G·S·A/G·A/S·A/S-T 	B-123 (ABS) size : 11.5·13·15·18 21·23·25mm col : G·S·A/G·A/S·A/S-T-AL-2 	B-127 (ABS) size : 13·15·18·21·23mm col : Gs·Ss·A/G 	B-179 (ABS) size : 11.5·13·15·18·21mm col : A/G·A/S
B-331 (ABS) size : 11.5·13·15 18·20·24mm col : G·S·A/G A/S·WES 	B-335 (ABS) size : 11.5·13·15 18·20·23mm col : A/G·A/S 	B-340 (ABS) size : 11.5·13·15 18·20·25mm col : A/G·M-A/G·AL-2 GS·M-GS 	B-510 (ABS) size : 11.5·13·15·18 20·23·25·30mm col : G·S·A/G·A/S GM·AL-2·M-A/S 	AB-101 (ABS) size : 11.5·13·15·18·21mm col : G·S·A/G·A/S·A/S-T 	B-52 (ABS) size : 11.5·13·15 18·21·23·25mm col : GM·GM-1·AL-2 	AB-85 (ABS) size : 10·11.5·13 15·18·21mm col : G·S·A/G·A/S
GM-100 (ABS) size : 13·15·18·21 23·25·30mm col : G·S·A/G·A/S·WES 	SP-201 (ABS) size : 11.5·13·15·18·20mm col : A/G·A/S·AL-2 	SP-202 (ABS) size : 11.5·13·15·18·20mm col : A/G·M-A/G·AL-2 M-A/G·M-A/S·WES 	SP-204 (ABS) size : 13·15·18·20·23·25mm col : A/G·A/S·AL-2 	SP-206 (ABS) size : 13·15·18·21mm col : AL-2·M-A/G·A/S-T 	AB-35 (ABS) size : 8·10·11.5mm col : S·A/G·A/S·GM 	AB-37 (ABS) size : 6·8·10·11.5·13 15·18·21·23·25mm col : G·S·A/G·A/S·A/S-T
MRC-29 (ABS) size : 11.5·13·15·18mm col : G·S·A/G·K/N 	MRC-336 (ABS) size : 11.5·13·15·18·21mm col : S·A/G·K/N 	AB-4 (ABS) size : 6·8·10·11.5·13 15·18·21·23·25mm col : G·S·A/G·A/S G-1·AL-2·A/S-T G-1·AL-2·A/S-Tは10mm以上 	AB-31 (ABS) size : 10·11.5·13·15·18·21mm col : G·S·A/G·A/S G-1·AL-2·A/S-T 	BM-334 (ABS) size : 11.5·13·15·18·21mm col : G·S·A/G·A/S·AL-2 	BB-01 (ABS) size : 6·8·10·11.5mm col : G·QS·A/G·A/S 	B-32 (ABS) size : 11.5·13·15·18·21·25mm col : G·S·A/G·A/S·A/S-T
AB-29 (ABS) size : 10·11.5·13·15 18·21mm col : G·S·A/G·A/S G-1·AL-2 	AB-882 (ABS) size : 10·11.5·13·15 18·21·23·25·28mm col : G·S·A/G·A/S G-1·AL-2·A/S-T 	MRC-833 (ABS) size : 13·15·18·21·23mm col : S·A/G·K/N·WES 	SUP-834 (ABS) size : 11.5·13·15·18 21·23·25mm col : WG·S·A/G M-WG·GM 	BM-119 (ABS) size : 12·15·18 21·23·25mm col : G·S·AG·A/S G-1·AL-2 	BM-120 (ABS) size : 12·15·18·21·25mm col : G·S·A/G·A/S G-1·AL-2 	BM-177 (ABS) size : 11.5·13·15·18·21·23mm col : G·S·Gs·Ss
NN-500 (ABS PA) size : 11.5·13·15 18·21·25mm col : G 	NN-605 (ABS PA) size : 11.5·13·15·18 20·23·25mm col : G·S·K/N 	NN-606 (ABS PA) size : 11.5·13·15·18 20·23·25mm col : G·S·K/N 	NN-607 (ABS PA) size : 11.5·13·15·18 20·23·25mm col : G·S·K/N 	NN-608 (ABS PA) size : 11.5·13·15·18 20·23·25mm col : G·S·K/N 	NN-609 (ABS PA) size : 11.5·13·15·18 20·23·25mm col : G·S·K/N 	NN-610 (ABS PA) size : 11.5·13·15·18 20·23·25mm col : G·S·K/N
NP-605 (ABS PA) size : 11.5·13·15·18 20·23·25mm col : G·S·K/N 	NP-606 (ABS PA) size : 11.5·13·15·18 20·23·25mm col : G·S·K/N 	NP-607 (ABS PA) size : 11.5·13·15·18 20·23·25mm col : G·S·K/N 	NP-608 (ABS PA) size : 11.5·13·15·18 20·23·25mm col : G·S·K/N 	NP-609 (ABS PA) size : 11.5·13·15·18 20·23·25mm col : G·S·K/N 	NP-610 (ABS PA) size : 11.5·13·15·18 20·23·25mm col : G·S·K/N 	NUA-32 (PA) size : 11.5·13·15·18 21·23·25mm col : W
BB-B1 (ABS) size : 5·6·8·16·20mm col : G·QS·A/G·A/S 	BB-D (ABS) size : 6·8·10·13·15mm col : G·QS·A/G·A/S 	BB-R (ABS) size : 8·10·15·20mm col : G·QS·A/G·A/S 	NN-B1 (PA) size : 5·6·8·16·20mm col : W·NP·T00 	NN-D (PA) size : 6·8·10·13·15mm col : W·NP·T00 	NN-R (PA) size : 8·10·15·20mm col : W·NP·T00 	NUA-86 (PA) size : 10·11.5·13·15mm col : W

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



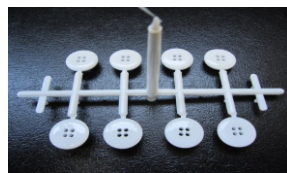
塗装加工



染色加工



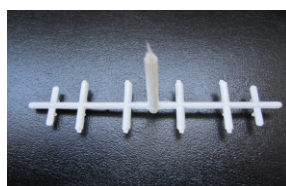
その他



射出成形品

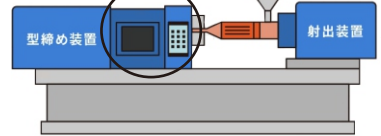
商品化

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・ペルブレン等)



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

使用見本

NEW BTPU-4 (PU)

col: 09 size: 17・19mm

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

17mm推奨丸ゴム紐:2.5mm

19mm推奨丸ゴム紐:3mm

NEW BTTP-2 (TPEE)

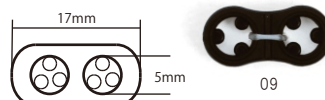
col: 01・09



推奨丸ゴム紐:2.5mm

NEW BTTP-3 (TPEE)

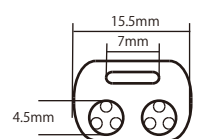
col: 01・09



推奨丸ゴム紐:3mm

NEW BTTP-20 (TPEE)

col: 01・09・15・30・53・62

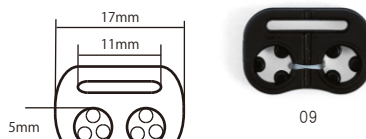


推奨丸ゴム紐:2.5mm

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。

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。

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。



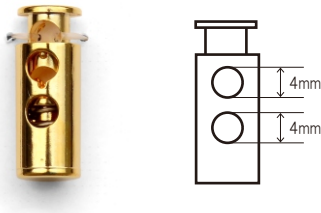
FN-1は東洋紡が独自に開発した材料「ペルブレン」を使用しています。ポリエステル系の素材で、ゴムとプラスチックの境界をなくし、柔軟性があり、衝撃を吸収しますのでスポーツ関係・ベビー関係・作業服等に安心してお使いいただけます。原料からの着色ですので色落ちの心配がありません。プレス・洗濯によるボタンの割れは有りません。又 ドライクリーニングにも耐えられます。※ボタンに直接、アイロンを当てることは避けてください。アイロンの温度でボタンが溶けることがあります。(融点200℃)

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くるのでサンプル時にご確認ください。

Recycling Material



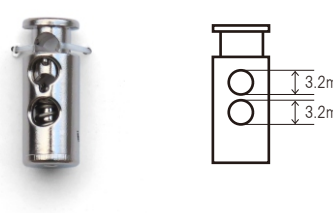
NEW TKS-44
col : G・QS・K/N・J・A/G



NEW TKS-440
col : W・B



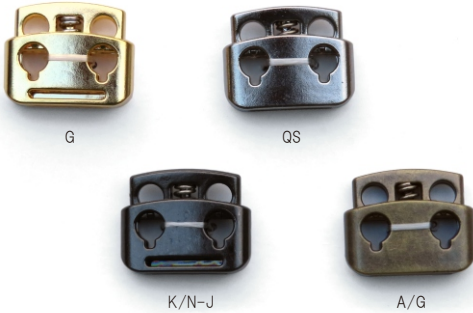
NEW TKS-46
col : G・QS・K/N・J・A/G



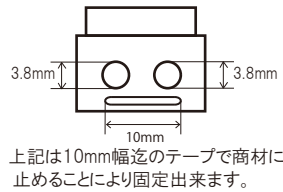
NEW TKS-460
col : W・B



NEW TKS-45
col : G・QS・K/N・J・A/G

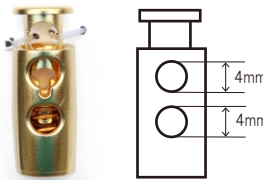


NEW TKS-450
col : W・B

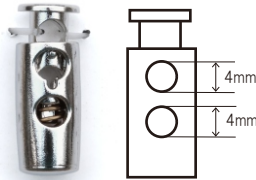


耐腐食性の向上の為ステンレスバネを採用致しました。

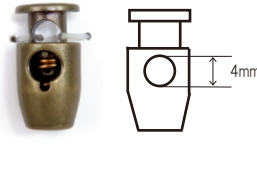
TKS-34
col : G・S・K/N・J・A/G



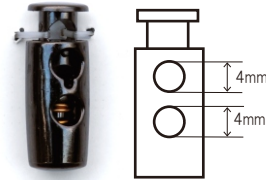
TKS-34MR
col : S・K/N・A/G・WES



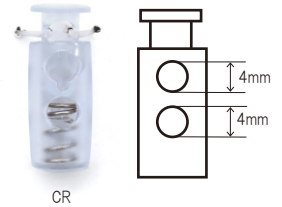
TKS-33
col : G・S・K/N・J・A/G



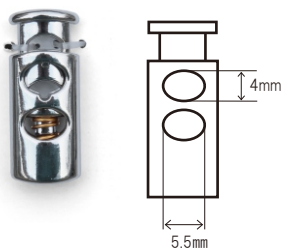
TKS-40
col : S・K/N・J・A/G



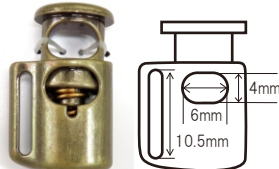
TKS-340
col : W・B・CR



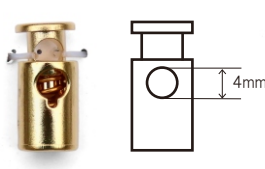
NEW TKS-43
col : QS・K/N・J・A/G



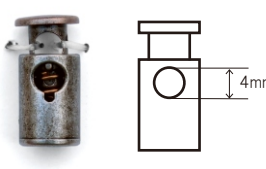
TKS-21
col : S・K/N・J・A/G



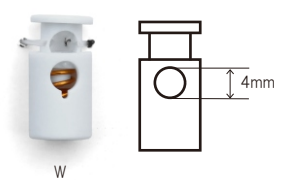
TKS-35
col : G・S・K/N・J・A/G



TKS-35MR
col : S・K/N・A/G・WES

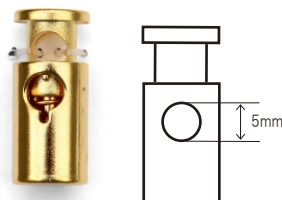


TKS-10
col : W・B・CR

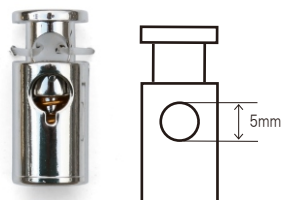


この枠内の商材は銅バネが無くなり次第、ステンレスバネに移行いたします。
耐腐食性の向上の為ステンレスバネを採用致しました。

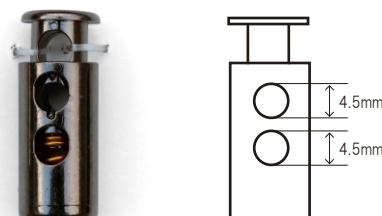
TKS-36
col : G・S・K/N・J・A/G



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



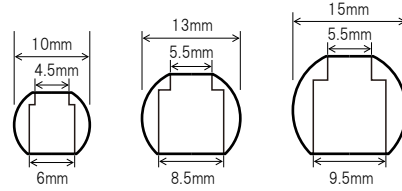
Recycling Material



NEW

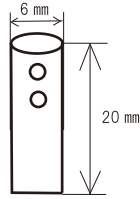
TK-14 (ABS) (PA)

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



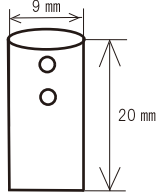
TK-12 (ABS) (PA)

ABS col : G·QS·A/G·K/N-J
PA col : W·B



TK-11 (ABS) (PA)

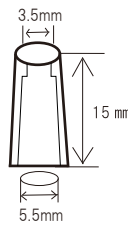
ABS col : G·QS·A/G·K/N-J
PA col : W·B



NEW

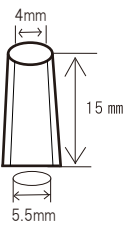
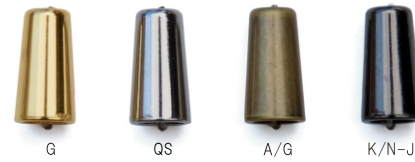
TK-15 (ABS) (PA)

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



TK-3 (ABS) (PA)

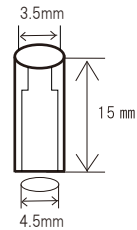
ABS col : G·QS·A/G·K/N-J
PA col : W·B·CR



NEW

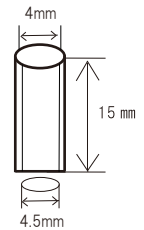
BP-3 (ABS) (PA)

ABS col : G·QS·A/G·K/N-J
PA col : W·B



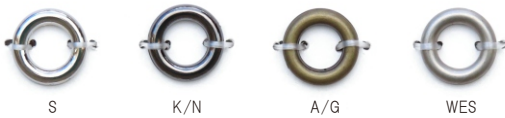
BP-2 (ABS)

ABS col : G·QS·A/G



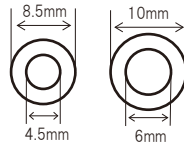
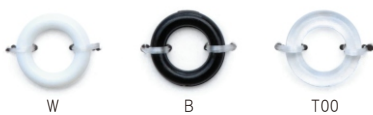
HB-6000MR (ABS) (MR)

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

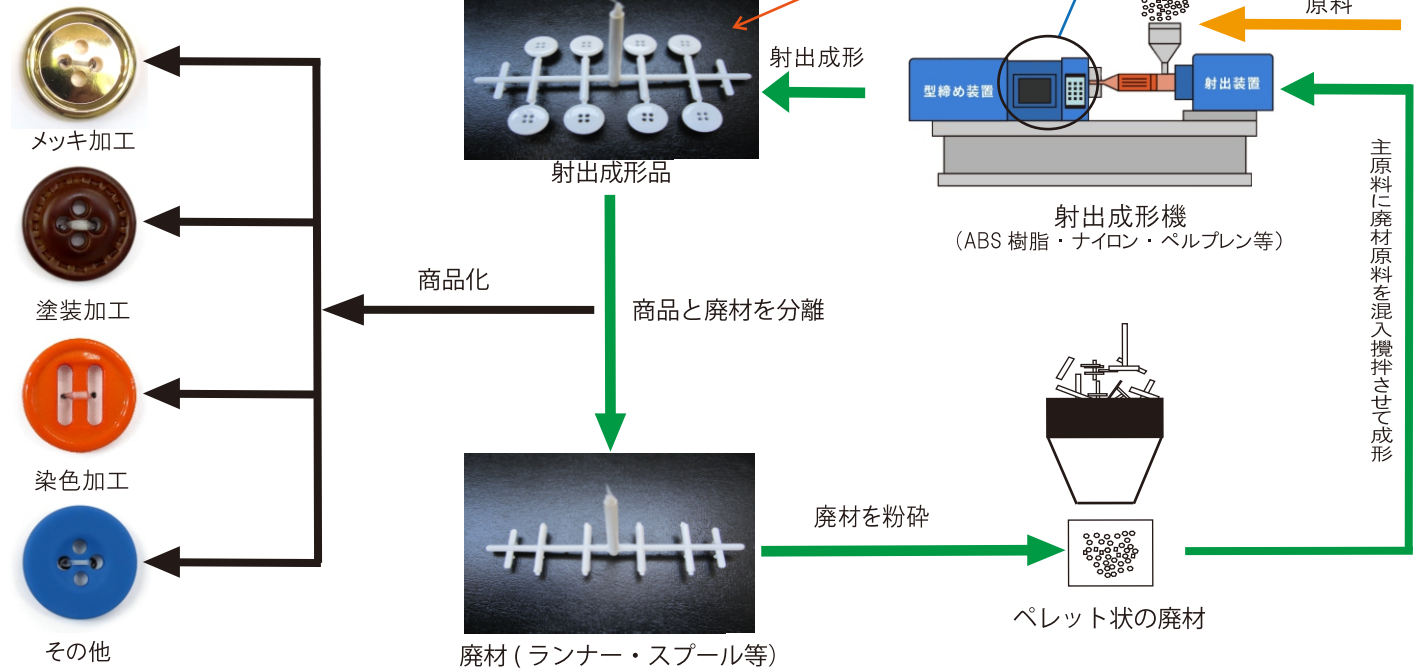
Recycling Material

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。



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うえで、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

既存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・検針器対応商品

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



MIRACLE COLOR SAMPLE



別注品として・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、担当者に御相談ください。

METAL COLOR SAMPLE

* 品番・COL 欄に記入の無い色は、別注色扱いとなりロットが必要となります。詳しくは担当者に問合せ下さい。

○印・クリア未加工

□印・クリア塗装済み

△印・ジャブクリア済み

■印・着色塗装済み (クリア済み)



Recycling Material



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



KMK-714



size : 13·15·18·21·23·25mm
col : G·S·A/G·K/N



染A/G

KMK-716



size : 13·15·18·21·23·25mm
col : G·S·A/G·K/N



染S

KMK-717



size : 13·15·18·21·23·25mm
col : G·S·A/G·K/N



染G

KMK-721



size : 11.5·13·15·18·20·23·25mm
col : G·S·A/G·K/N



染K/N

KMK-722



size : 11.5·13·15·18·20·23·25mm
col : G·S·A/G·K/N



染S

KMK-723



size : 15·18·20·23·25mm
col : G·S·A/G·K/N



染K/N

KMK-724



size : 15·18·20·23·25mm
col : G·S·A/G·K/N

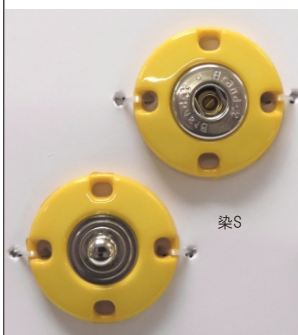


染G

DN-2406



size : 20·25·30mm
PAcol : W·B
MBcol : S·A/G·K/N

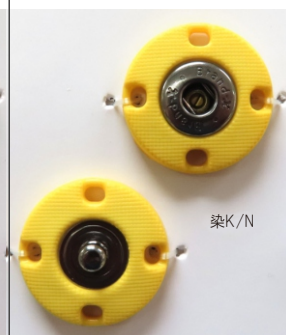


染S

DN-2408



size : 20·25·30mm
PAcol : W·B
MBcol : S·A/G·K/N



染K/N

DA-2407



size : 20·25·30mm
ABScol : S·A/G·K/N
MBcol : S·A/G·K/N



KR-51



size : 11.5·13·15·18·21·23·25mm
col : W



染

KR-52



size : 11.5·13·15·18·21·23·25mm
col : W



染

KR-53



size : 15·18·21·23·25·30mm
col : W



染

KR-54



size : 15·18·21·25·30mm
col : W



染

NU-56



size : 15·18·21·25·30·35mm
col : W



染

NU-57



size : 15·18·21·23·25·30mm
col : W



染

NU-100



size : 15·18·21·23·25·30mm
col : W



染

NU-501



size : 15·18·21·25·30mm
col : W



染

NU-515



size : 18·21·25·28·30mm
col : W



染

Recycling Material



NP-600



size : 15・18・21・23・25mm
col : G・S・A/G・K/N



染G

NP-611



size : 15・18・21・23・25・28mm
col : G・S・K/N



染S

NP-612



size : 15・18・21・23・25・28mm
col : G・S・K/N



染K/N

NP-613



size : 15・18・21・23・25・28mm
col : WG・S・K/N



染WG

KMK-720



size : 15・18・21・23・25mm
col : G・S・A/G・K/N

※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。



染G

CM-0101



size : 13・15・18・20・23mm
col : G・S



染G

CM-2101



size : 13・15・18・20・23mm
col : G・S



染S

NN-500



size : 11.5・13・15・18・21・25mm
col : G



染G

NN-605



size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm
col : G・S・K/N



染G

NN-606



size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm
col : G・S・K/N



染S

NN-607



size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm
col : G・S・K/N



染K/N

NN-608



size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm
col : G・S・K/N



染G

NN-609



size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm
col : G・S・K/N



染S

NN-610



size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm
col : G・S・K/N



染K/N

NP-605



size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm
col : G・S・K/N



染S

NP-606



size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm
col : G・S・K/N



染K/N

NP-607



size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm
col : G・S・K/N



染G

NP-608



size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm
col : G・S・K/N



染S

NP-609



size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm
col : G・S・K/N



染K/N

NP-610



size : 11.5・13・15・18・20・23・25mm
col : G・S・K/N



染G

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



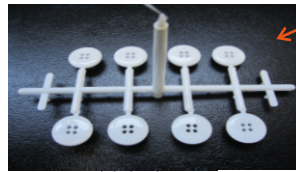
塗装加工



染色加工



その他



射出成形品

射出成形

商品化

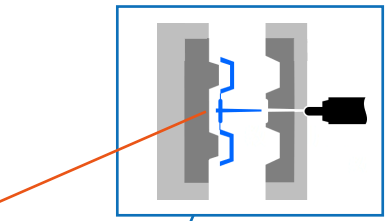
商品と廃材を分離



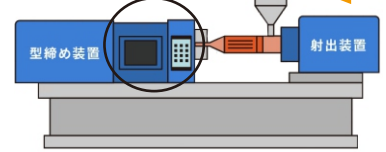
廃材 (ランナー・スプール等)

廃材を粉砕

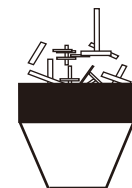
ペレット状の廃材



原料



射出成形機
(ABS 樹脂・ナイロン・ペルブレン等)



主原料に廃材原料を混入攪拌させて成形

DF-19 (PA) GENO-TEX® STANDARD 100

size : 60mm
col : BK

DF-20 (PA) GENO-TEX® STANDARD 100

size : 60mm
col : 08-K08

DF-12 (PA/ABS) GENO-TEX® STANDARD 100

size : 55mm
PAcol : 02-09
ABScol : WG-S-A/G-K/N

DF-13 (PA/ABS) GENO-TEX® STANDARD 100

size : 55mm
PAcol : 02-09
ABScol : WG-S-A/G-K/N



BK



08



08K



02/WG



09/KN

DF-8 (PA) GENO-TEX® STANDARD 100

size : 40-55mm
col : 02-48-09

DF-10 (PA/ABS) GENO-TEX® STANDARD 100

size : 55mm
PAcol : 02-09
ABScol : WG-S-A/G-K/N



40mm/02



48



09



02/S



09/AG

Recycling Material



DF-9   
size : 45-55mm
PAcol : 09
ABScol : WG・S・A/G・K/N



45mm/WG

WG

S

AG

KN

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



40mm

WES

WES/GM

A/G

D/B

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



S/30mm

AG/45mm

G/55mm

DF-5  
size : 50mm
col : A/G・A/S・D/B



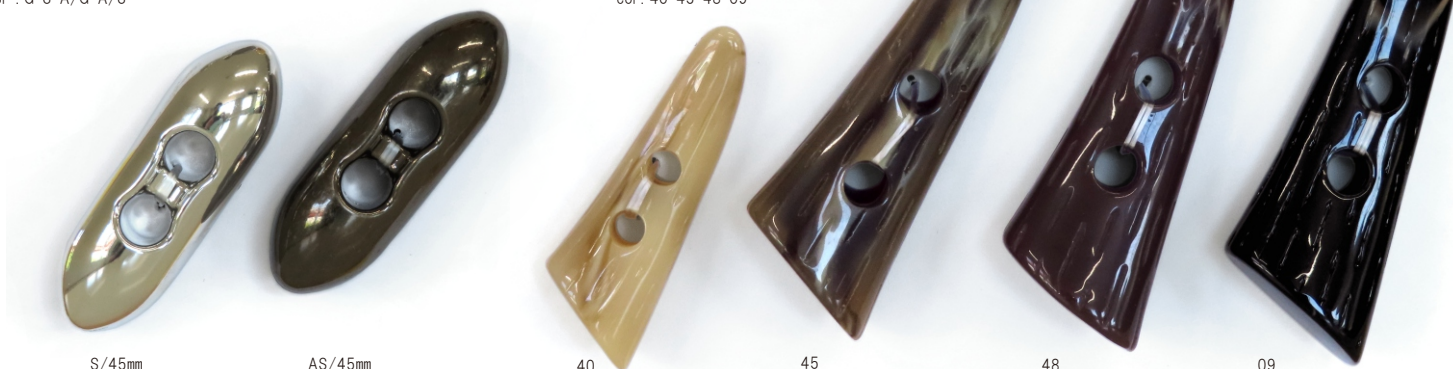
A/G

A/S

D/B

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

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



S/45mm

AS/45mm

40

45

48

09

Recycling Material



DF-160



size : 50・60mm

col : W40N・W48N・W09N・W40NS



50mm



W40N



W48N



W09N



W40NS

DF-140



size : 50・60mm

col : W40N・W48N・W09N・W40NS



50mm



W40N



W48N



W09N



W40NS

DF-150



size : 50・60mm

col : W40N・W48N・W09N・W40NS



50mm



60mm



50mm



W40



W48



W09

DF-166



size : 50・60mm

col : W40・W48・W09



Recycling Material



DF-15 (ABS) (ドライ石油)

size : 50・60mm
col : 40・45・48・09



60mm

DF-14 (ABS) (ドライ石油)

size : 50・60mm
col : 40・45・48・09



40

DF-16 (ABS) (ドライ石油)

size : 50・60mm
col : 40・45・48・09



48

DF-18 (ABS) (ABS) (ドライ石油)

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



09/KN

DF-17 (ABS) (ABS) (ドライ石油)

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



40/WG



45/S



48/AG



09/KN

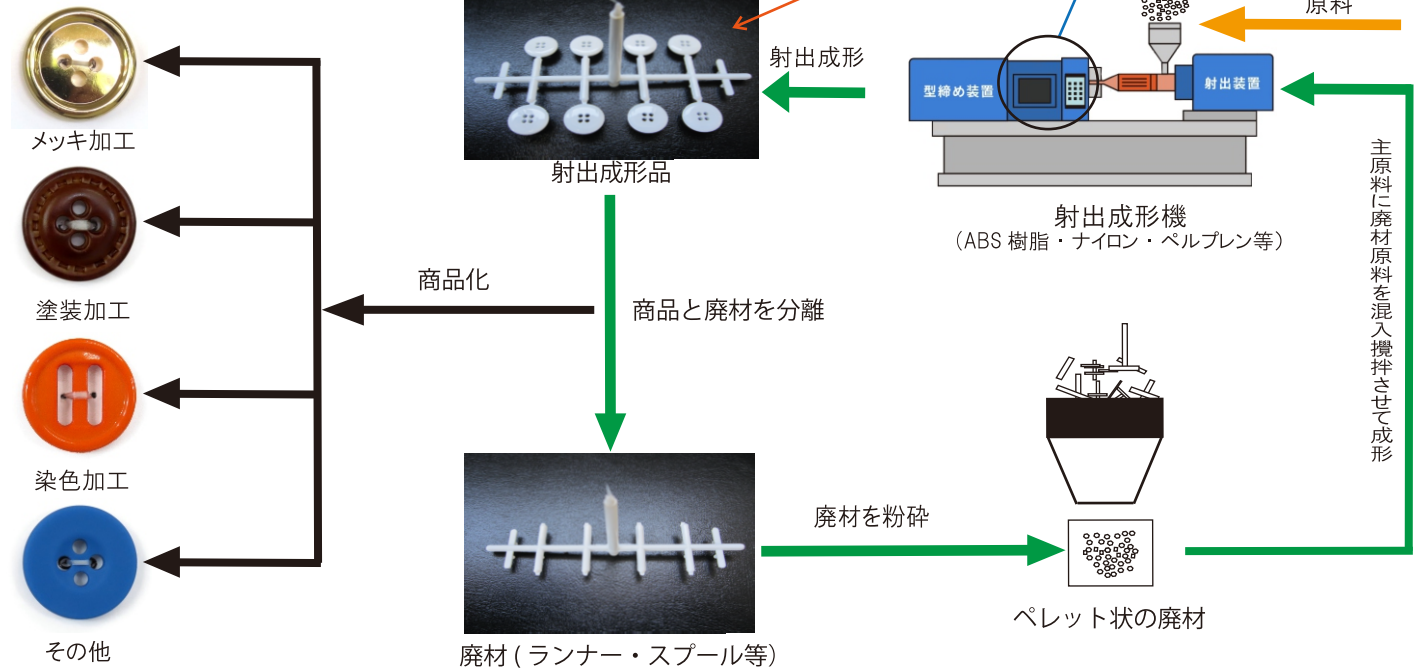
Recycling Material

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。



NC-940 (PA)

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



NC-941 (PA MC)

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



NC-942 (PA MC)

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



BC-400 (PA)

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

*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)



NC-932



size : 13 · 15 · 19 · 21 · 23 · 25 · 28 mm

col : 01 · 09 · 28 · 40 · 41 · 42 · 45 · 46 · 48 · 58 · 64 · 95

Recycling Material



NC-1030



size : 11.5 · 13 · 15 · 18

20 · 23 · 25 · 28 mm
col : 01 · 09 · 28 · 40 · 41 · 42 · 45 · 46 · 48 · 58 · 64 · 95



NC-35



size : 15 · 18 · 20

23 · 25 · 28 mm
col : 46 · 48 · 09



NC-1005



size : 15 · 18 · 20

23 · 25 mm
col : 46 · 48 · 09



NC-1010



size : 15 · 18 · 20

23 · 25 mm
col : 46 · 48 · 09



NC-1040



size : 15 · 18 · 20

23 · 25 mm
col : 46 · 48 · 09



CK-306



size : 15 · 18 · 20

23 · 25 mm
PA col : 42 · 46 · 48 · 09
ABS col : WG/AG



CK-401



size : 13 · 15 · 18

21 · 23 mm
PA col : 42 · 46 · 48 · 09
ABS col : WG/AG



CK-700



size : 15 · 18 · 20 · 23 mm

col : 42 · 46 · 48 · 09



NC-933



size : 15 · 19 · 21

23 · 25 mm
col : 46 · 48 · 09



NC-934



size : 15 · 19 · 21

23 · 25 mm
col : 46 · 48 · 09



CK-800



size : 12 · 15 · 18 · 21 · 23 mm

PA col : 42 · 46 · 48 · 09
ABS col : WG/AG



CK-904



size : 15 · 18 · 21 · 23 mm

PA col : 46 · 48 · 09
ABS col : AG/AS



DNC-2410



size : 20 · 25 · 30 mm

PA col : 41 · 46 · 48 · 64 · 09
MC col : S · AG · KN



BC-100



size : 20 · 25 · 30 · 40 · 45 · 50 mm

col : 01 · 09 · 28 · 40 · 41 · 42 · 45 · 46 · 48 · 58 · 64 · 95



*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)

※エコテックス取得商品

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。



NC-935



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

Recycling Material



15 mm 18 mm 20 mm 22 mm 24 mm



COL

042

044

049

009

BC-300



size : 25 · 50 mm
col : 042 · 044 · 049 · 009



25 mm



50 mm

* 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)

NC-936



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

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



size : 11.5 · 13 · 15 · 18
20 · 23 · 25 · 29 mm
col : M041 · M046 · M048 · M064 · M009



M041



M046



M048



M064



M009

M-2014



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



M041



M046



M048



M064



M009

M-2012



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



25 mm



50 mm

* 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)

※エコテックス取得商品

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。

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
N-KEN 12133 Nissenken
Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100



Cecile-1 ^{UP} ※染色不可



10mm



11.5mm



13mm



15mm



18mm



21mm

セシル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



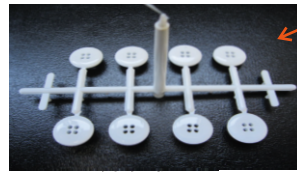
塗装加工



染色加工



その他



射出成形品

射出成形

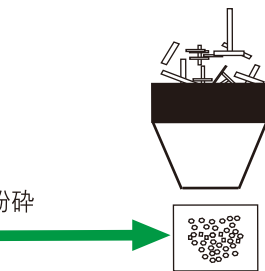
商品化

商品と廃材を分離



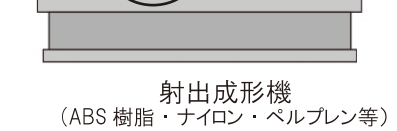
廃材 (ランナー・スプール等)

廃材を粉砕



ペレット状の廃材

原料



射出成形機
(ABS 樹脂・ナイロン・ペルブレン等)

主原料に廃材原料を混入攪拌させて成形

BOTH (PA)

size : 10・11.5・13・15・18・21・23・25 mm



01



02



09



104



16



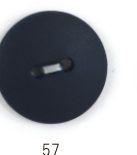
302



47



541



57



70

NUA-37 (PA)

size : 10・11.5・13・15・18・21 mm



01



06



09



104



112



16



30



47



501



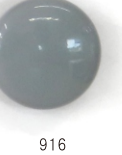
541



603



70



916

KR-37 (PA)

size : 10・11.5・13・15・18・21 mm



01



06



09



104



112



16



30



47



501



541



603



70



916



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℃)

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	△	NaSC 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	○	o-クロレフェノール	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	×
o-o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	×

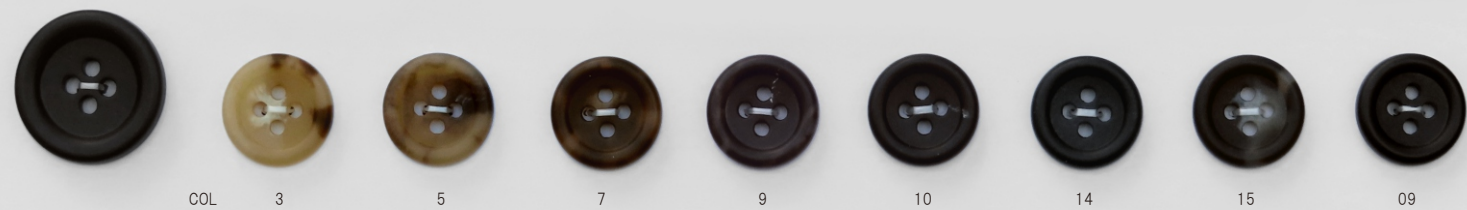
◎ほとんど変化なし
×膨潤

○やや体積増加(30%以上)
××劣化

△かなり体積増加
S溶解

KSB-91 (UF)

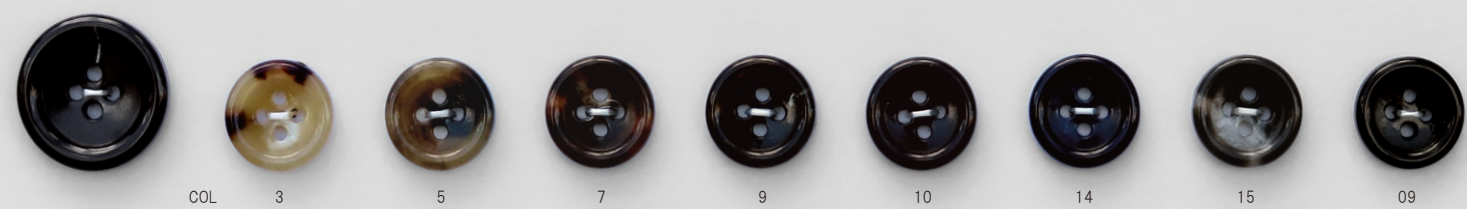
size : 13・15・18・20・23・25mm



COL 3 5 7 9 10 14 15 09

KSB-92 (UF)

size : 13・15・18・20・23・25mm



COL 3 5 7 9 10 14 15 09

WGT-110 (UF)

size : 15・18・20・23・25mm



COL 10 45 46 47 48 49

WGT-114 (UF)

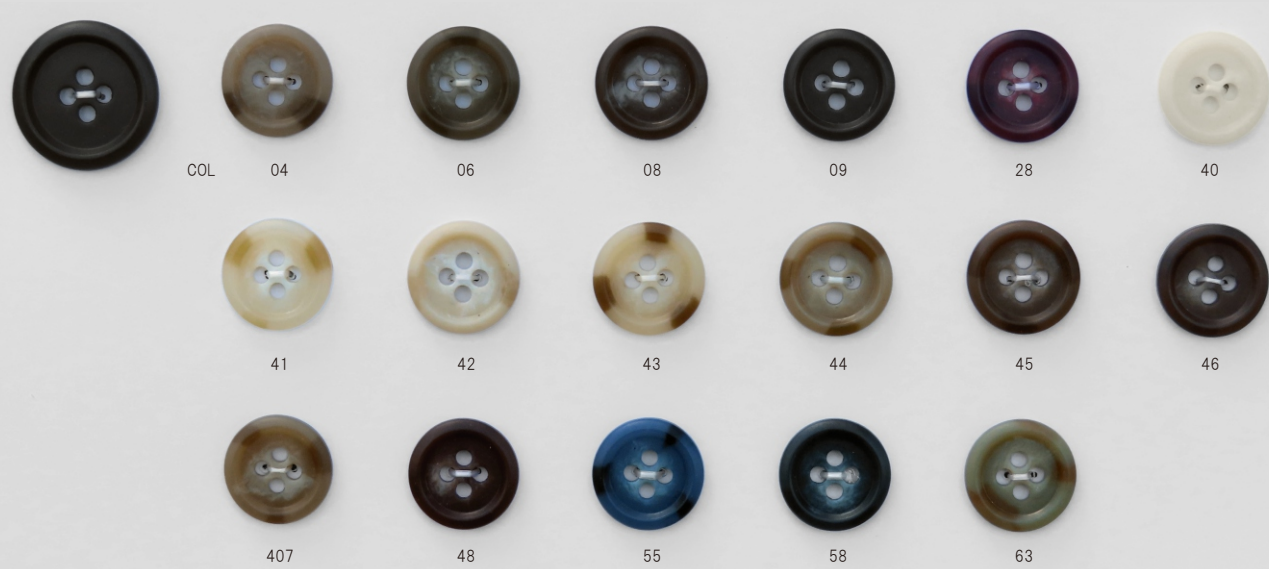
size : 15・18・20・23・25mm



COL 10 45 46 47 48 49

KSB-80 (UF)

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

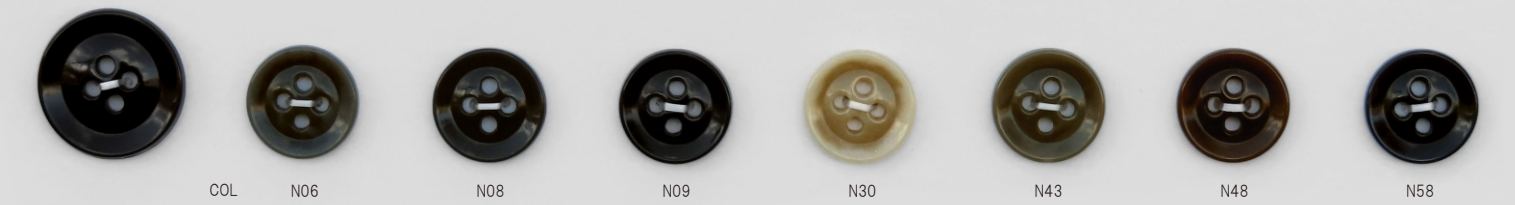
WNT-100 (UF)

size : 11.5・13・15・18・20・23mm



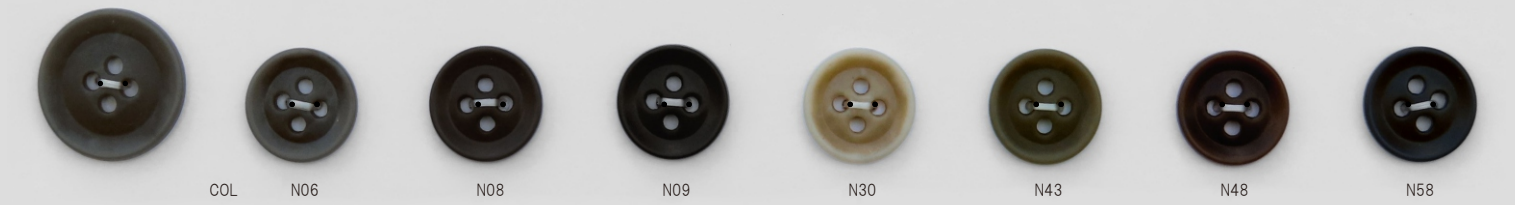
WNT-108 (UF)

size : 15・18・20・23mm



WNT-109 (UF)

size : 15・18・20・23mm



KSB-90 (UF)

size : 9・11.5・13・15・18・20mm

