

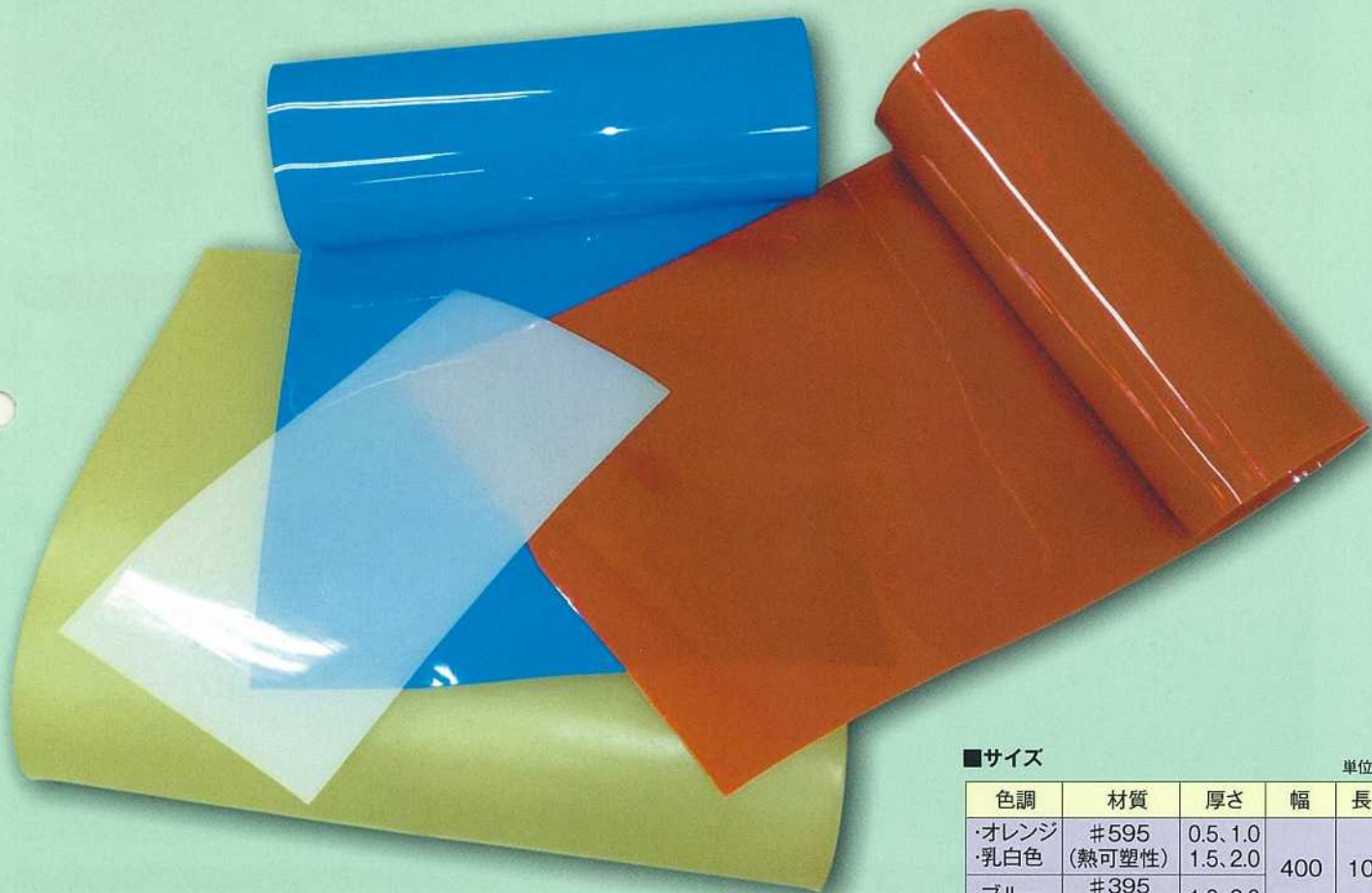
BANDO

食品業界にて幅広く活躍している

バンドー

バンコランシート (ポリウレタン)

食品衛生法 (厚生省告示第370号) に合格しています。



【特長】

●吸音性、振動吸収性、耐衝撃性に優れている。

バンコランはこれまでのゴムやプラスチックに比べ高強度で耐摩耗性、衝撃吸収性に優れていますのでクッション材、緩衝材として最適の材料です。

●耐油性に優れる。

高ニトリルゴムより優れた耐油性を持っていますので、ガソリンなどの燃料油、アルコール、食用油などにも十分使用できます。

●広い温度範囲に適用できる。

バンコランシート#595、#287Sは-10~+80℃の温度範囲で適用できます。

バンコランシート#395は-40~+80℃の温度範囲で適用できます。

注) 温度によって硬度などの物性は変化します。

●用途の広がり。

そのままの形、寸法でも使用できますが、切削、研磨、打抜き加工をすることで用途は無限に広がります。

特に耐摩性が要求される場合は、#287Sをご使用下さい。

但し、#287Sは熱硬化性のため融着の加工はできません。

■サイズ

単位 mm

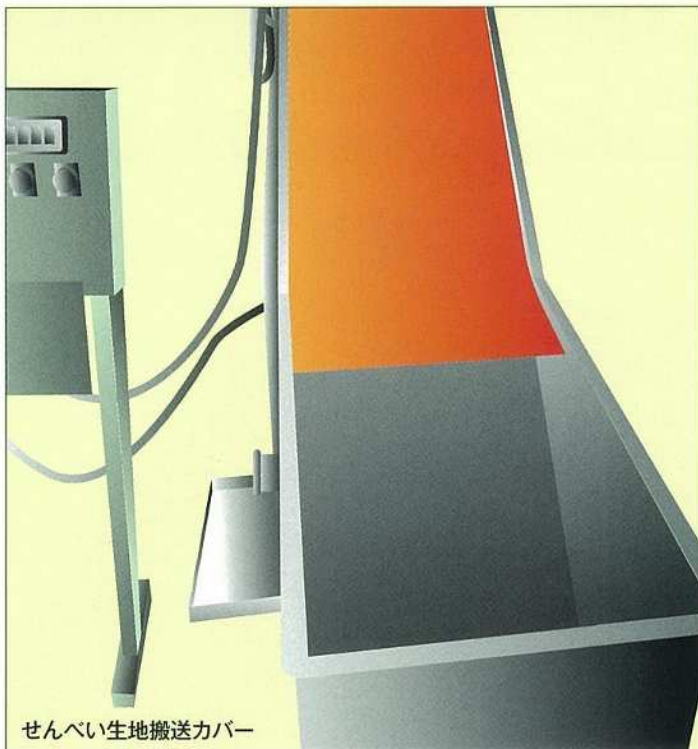
色調	材質	厚さ	幅	長さ
・オレンジ ・乳白色	#595 (熱可塑性)	0.5、1.0	400	10m
		1.5、2.0		
・ブルー	#395 (熱可塑性)	1.0、2.0		
寸法公差：厚さ		0.5(±0.10) 1.0(±0.15) 1.5(±0.20) 2.0(±0.20)	幅 (±2.5)	長さ (+100) 0

単位 mm

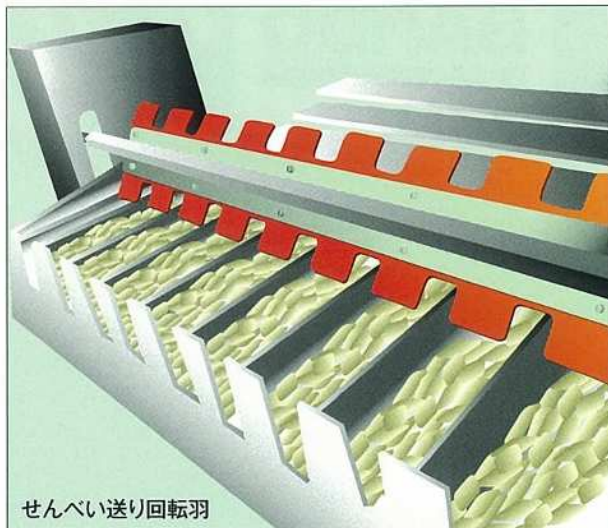
色調	材質	厚さ	幅	長さ
ナチュラル	#287S (熱硬化性)	1、1.5、 2、3、4、 5、6、7、 8、9、10	500	3200
寸法公差：厚さ		1~2(±0.3) 3~5(±0.4) 6~10(±0.5)	幅 (±4)	長さ (±25)

MA-11-005

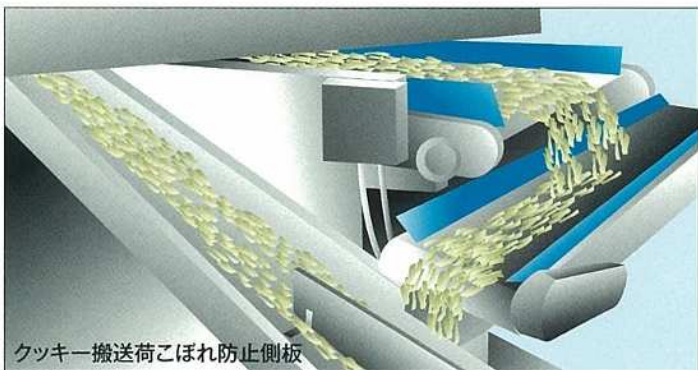
用途例



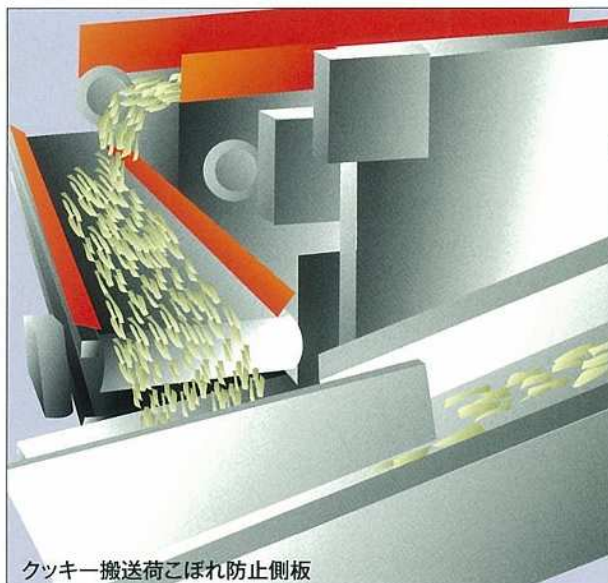
せんべい生地搬送カバー



せんべい送り回転羽



クッキー搬送荷こぼれ防止側板



クッキー搬送荷こぼれ防止側板

物理的性質

材質	硬さ JISA [®] ≡ Shore A	100% モジュラス MPa	300% モジュラス MPa	引張強さ MPa	伸び %	引裂強さ N/mm	反撥 弾性 %	圧縮永久 ひずみ %	線膨脹 係数 ×10 ⁻⁴ /°C	体積 固有抵抗 Ω-cm	摩耗減量 ×10 ⁻³ cc
#595	93	7.0	14.0	43	500	100	45	40	1.8~2.2	3×10 ¹¹	40
#395	93	6.0	13.0	40	500	90	42	40	1.8~2.2	3×10 ¹¹	50
#287S	90	7.4	14.7	24.9	600	108	50	25	1.8~2.2	3×10 ¹¹	15

注)・上記は代表値を示します。

- ・一般にポリウレタンは日光等で変色します。特に#287Sは、製品表面の色が著しく変化することがありますが製品の機能、物性には何ら影響はありません。
- ・JIS K6301 加硫ゴム物理試験方法によるものです。

- ・引裂強さは JIS K6301 のB型ダンベルを使用したものです。
- ・圧縮永久ひずみ試験条件は70°C、22時間、25%圧縮です。
- ・摩耗減量はテーバー型摩耗試験機によるものです。

キャリアプレートH-22・1000g・1000回

BANDO バンドー化学株式会社

<http://www.bando.co.jp>

チャレンジ
25
みんなで守ろう未来の地球と子供達
バンドー化学はチャレンジ25年を記念してあります。

産業資材事業部 営業部
伝動事業部 IMP営業部
MMP事業部 営業部

■ご用命は、下記代理店へ

東京 東京都港区芝4丁目1番23号
産業資材 TEL.03(5484)9100 FAX.03(5484)9106
I M P TEL.03(5484)9102 FAX.03(5484)9107
M M P TEL.03(5484)9104 FAX.03(5484)9110

名古屋 名古屋市中村区3丁目25番3号
産業資材 TEL.052(582)3257 FAX.052(586)4681
I M P TEL.052(582)3257 FAX.052(586)4681

関西 神戸市中央区港島南町4丁目6番6号
バンドー化学株式会社 本社事業所内
産業資材 TEL.078(304)2016 FAX.078(304)2018
I M P TEL.078(304)2028 FAX.078(304)2026
M M P TEL.078(304)2027 FAX.078(304)2026

発行日 2012年5月