



ゴム製品

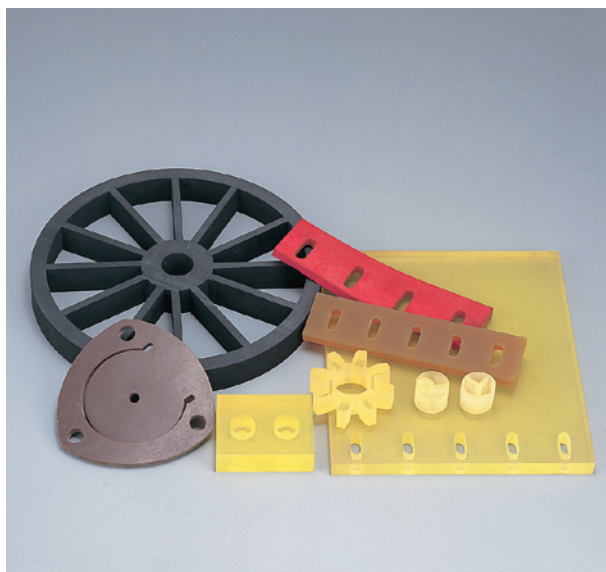
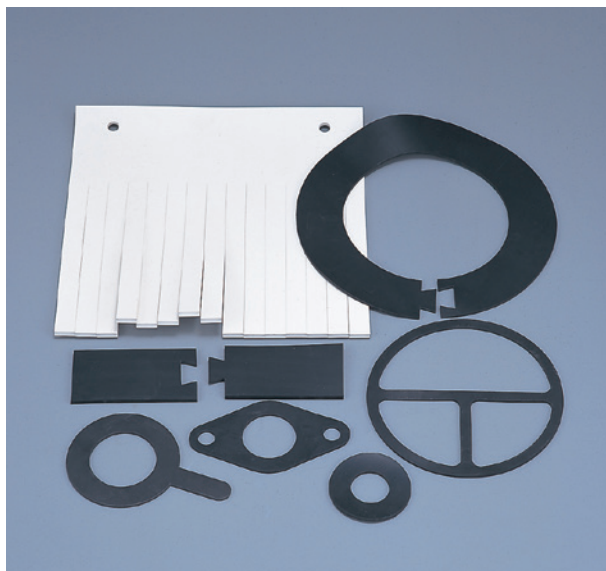


ゴム板

■ゴム板のご注文に際して

- ①使用条件に適合した材質をご選定ください。
材質に関してご不明の点は、お気軽にご相談ください。
- ②管フランジ用ガスケットに関しては、別途まとめました。ご参照ください。
ゴムの耐薬品性については、巻末の「資料」をご覧ください。
- ③各種形状の打抜品は、図面を添えてご注文ください。
複雑な平面形状の場合には、詳細な図面の添付が必要です。
- ④テープ状に切断する場合、種類・数量によって1本もの（継ぎ目なし）で製作できる長さに制限がありますのでご相談ください。
- ⑤比重の数値にkgの単位をつけると、厚さ1mm・大きさ1m角のゴム板の重量となります。

■ゴムの加工品





■いろいろなゴムの名称（JIS K6200参照）

●ゴム略号については、巻末の資料「ゴム略号—常用
ゴム名称—対応英語表」をご覧ください。

ISO略号	品 名	通 称
NR	natural rubber（天然ゴム）	
CR	chloroprene-rubber（クロロプレンラバー）	neoprene（ネオプレン）
IIR	isobutylene-isoprene rubber（イソブチレン・イソプレン・ラバー）	butyl rubber（ブチルゴム）
NBR	acrylonitrile-butadiene rubber（ニトリル・ブタジエン・ラバー）	Hycar（ハイカー）、ニトリルゴム ブタジエンアクリロニトリルゴム、ブナN
EPM EPDM	ethylene-propylene rubber（エチレン・プロピレンラバー） エチレンとプロピレンのゴム状共重合体をEPMといい、重合体と側鎖に不飽和基を持たせたものをEPDMという。これらを総称してエチレンプロピレンゴム（EPR）という。	ethylene-propylene rubber（EPゴム・エチレンプロピレンゴム） ethylene-propylene terpolymer（EPT・エチレンプロピレンターポリマー） EPDM（Ethylene propylene Diene Polymethylenelinkage） エチレンゴム
CSM	chlorosulfonated polyethylene（クロロスルホン化ポリエチレン）	hypalone（ハイパロン）
U	urethane rubber（ウレタンゴム）	polyurethane rubber（ポリウレタンゴム）、UR
AU	polyester urethane（ポリエステルウレタン）	ウレタン#100、エステル系ウレタン
EU	polyether urethane（ポリエーテルウレタン）	ウレタン#200、エーテル系ウレタン
Q	silicone rubber（シリコンゴム）*	Siと略されることが多い。SR、VMQ（ビニルメチルシリコン）
FKM	fluoro rubber（フッ素ゴム） fluorine-contained rubber	viton（バイトン）、FR、FPM 旧ISO、旧ASTMは「FPM」でしたが更新され、現在ではISOもASTMも「FKM」です。
FEPM	Tetrafluoroethylene and propylene（四フッ化エチレンとプロピレンとのゴム状共重合体ゴム） （テトラフルオロエチレン-プロピレン系フッ素ゴム）	AFLAS（アフラス 旭硝子の商品名）
FFKM	Perfluoroelastomer（パーフロオエラストマー）	Kalrez（カルレッツ デュポンの商品名）、パーフロ

*シリコンとシリコン

日本語でも英語でもたった一字の違いであるこの言葉は内容的には大きな違いがあります。

〔シリコン〕（Silicone）はケイ素と酸素を含む有機樹脂（オルガノポリシロキサンと同義）であり、オイル、ゴム、ワニスの形でシーリング材や電気絶縁材料として広く使用されており、無機物による耐熱、耐寒性と有機物による可塑性を兼備した高分子材料です。

〔シリコン〕（Silicon）は元素記号Siで表されるケイ素を意味し、物質としては、グレー色をした金属状のものです。不純物を含む時の半導体特性を活かして電子材料に使われます。半導体用のシリコンウェハー、合金のフェロシリコンなどが、このシリコンの応用製品の例です。

■ゴム板原板の寸法公差

厚さ

種類 厚さ	一般ゴム板	天然ゴム板	布入ゴム板
1mm	±0.2	±0.2	—
1.5mm	±0.2	±0.2	±0.2
2mm	±0.25	±0.25	±0.3
3mm	±0.3	±0.3	±0.4
4mm	±0.3	±0.3	±0.4
5mm	±0.4	±0.4	±0.5
6mm	±0.45	±0.45	±0.5
8mm	±0.5	±0.5	±0.5
10mm	±0.55	±0.55	±0.6
12mm	±0.6	+0.9 -0.5	±0.7
15mm	±0.7	+0.9 -0.5	±0.8

種類 厚さ	一般ゴム板	天然ゴム板	布入ゴム板
20mm	±0.8	+1.1 -0.5	±1.0
25mm	±1.0	+1.5 -0.5	±1.25
30mm	±1.2	+2.0 -0.5	±1.5
40mm以上	±4%	+5% -3%	±5%

幅

1000mm	+20 -0（長尺の場合）
長さ	
長さ	許容差 cm
20m	+15 -0
10m	+12 -0
5m	+8 -0
1m	+2 -0

※上記は標準品における社内規格の一部です。



■ゴムの硬さ

●ゴムの硬さのイメージ

数値が大きいものほど硬さが硬いものとなります。
A100はカチカチの状態を表しています。

A90	野球の硬球	硬い
A70	野球の軟球、自動車のタイヤ	↓
A50～40	プラスチック消ゴム	柔らかい

アスカー 型式	特 徴	準拠規格	スプリング荷重		写 真
			0度	100度	
A	国内外の規格に広く採用されている「タイプA デュロメータ」。ISO規格やJIS K 6253準拠の中硬さ用デュロメータとして、各種ゴム製品の硬さ測定の主流となっています。国際的な取引では、ISO(国際標準化機構)に準拠したタイプAデュロメータ(DUROMETER)が使用されます。	JIS K 6253 JIS K 7215 ASTM D 2240 ISO 7619 ISO 868 DIN 53 505	550mN 56g	8050mN 821g	

●デュロメータによる硬さ測定について

- ①手押しの場合は、平らな面に置いた試料の平面に、両手で保持したデュロメータの加圧面を真上から一定速度で垂直に押し付け、密着後、各規格に規定された経過時間の値を「硬さ」としてください。
- ②デュロメータをスタンドに取り付けて硬さ測定をする場合、測定速度（3.2mm/sec以下）や加圧荷重（タイプA、Eは1 kgf、タイプDは5 kgf）及びタイプA、Dデュロメータの加圧面直径（φ18mm）が公差も含め規定されています。
- ③試料の測定位置は試料の端から12mm以上内側、間隔は6 mm以上。厚みは通常6 mm以上、タイプEは10mm以上。
- ④試験環境は温度23±2度、湿度50±5%。5ヶ所の中央値あるいは平均値を測定値に採用し、タイプAで50を示した場合、「A50」と表記、などと各規格に規定されています。

硬度計の型式としてはタイプAが最も一般的です。
タイプDは、タイプAによる測定値が90以上の硬質ゴム用
タイプEは、タイプAによる測定値が20以下の軟質ゴム用

●各規格にみる硬さ試験の名称・種類と表記方法

規格	規定されているタイプ	測定値読み取りの タイミング	タイプAによる 測定値50の表記	測定結果の まとめ方
JIS K 6253 ⁻²⁰¹² 加硫ゴム及び熱可塑性ゴム 硬さの求め方	タイプA、D、Eデュロメータ	加硫ゴム3秒 熱可塑性ゴム15秒 または一定時間後	A50	5点中央値
JIS K 7215 ⁻¹⁹⁸⁶ プラスチックのデュロメータ 硬さ試験方法	タイプA及びDデュロメータ	原則として1秒以内	HDA50	少なくとも5点の 平均値
JIS K 7312 ⁻¹⁹⁹⁶ 熱硬化性ポリウレタンエラストマー 成形物の物理試験方法	タイプA（ショアA） タイプD（ショアD） タイプC（アスカーC）	密着後直ちに	HsA50	5点中央値
ISO 7619 ⁻²⁰¹⁰ ゴム・ポケット硬度計による 硬さ試験方法	タイプA、E（AO）、 Dデュロメータ	加硫ゴム3秒 熱可塑性 ゴム15秒 または一定時間後	A50	5点中央値
ISO 868 ⁻²⁰⁰³ プラスチック・デュロメータ 硬さ試験方法	タイプA及びDデュロメータ	密着させて1秒以内。 または15±1秒	A/50/1	5点平均値
ASTM D 2240 ⁻⁰⁵ ゴム特性・デュロメータ 硬さ試験方法	タイプA、B、C、D、E、 DO、O、OO デュロメータ	密着させて1秒以内 （最大値）。 または取り決めた一定時 間後。	A/50/1	5点中央値
DIN 53 505 ⁻²⁰⁰⁰ ゴム及びプラスチックの ショアA、D硬さ試験	タイプA及びDデュロメータ	3秒後 または 15秒後	50A （経過時間を明記）	最低3点の中央値



■各種原料ゴムの性能一覧表

耐薬品性については巻末の資料をご覧ください。

この性能表は、各種原料のゴムの大きな特性について記したもので、

ゴム製品の性質を完全にあらわしたものではありません。

ゴムは配合によってちがった特性もあらわれます。

適用温度範囲は目安として、ご使用ください。

ご使用に際しては事前にご確認ください。

◎すぐれている ○よい △あまりよくない ×わるい

ゴムの種類 (ISO略号)		天然ゴム アメゴム (NR)	クロロブレン ゴム (CR) ネオプレン	ブチルゴム (IIR)	ニトリル ゴム (NBR) ハイカー	エチレン・ プロピレン ゴム (EPM) (EPDM)	クロロスル フォン化ポ リエチレン ゴム (CSM) ハイパロン	ウレタン ゴム (U)	シリコーン ゴム (Q)	フッ素 ゴム (FKM)
主な特長		いわゆるも っともゴム らしい弾性 をもったも の	耐候性 耐熱性 耐薬品性 耐油性	耐化学薬品性 気体不透過性 耐熱性	耐油性 耐摩耗性	耐老化性 耐溶剤性 耐候性	耐老化性 耐薬品性 耐熱性	耐摩耗性 耐候性 耐油性	高度の耐熱 性と耐寒性 耐油性	最高の耐熱 性と耐薬品 性
ゴムの物理 的性質および耐 性	反ばつ弾性	◎	◎	△	○	○	○	◎	◎	△
	引裂強さ	◎	○	○	○	△	○	◎	×～△	○
	耐摩耗性	◎	○～◎	○	◎	○	◎	◎	×～△	◎
	耐屈曲亀裂性	◎	○	◎	○	○	○	◎	×～○	○
	耐熱性 (最高使用温度℃)	120	130	150	130	150	150	80	230	280
	耐寒性(脆化温度℃)	-50～-70	-35～-55	-30～-55	-10～-20	-40～-60	-20～-60	-30～-60	-70～-120	-10～-50
	耐老化性	○	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎
	耐候性	○	○	◎	△	◎	◎	◎	◎	◎
	耐オゾン性	×	◎	◎	×	◎	◎	◎	◎	◎
	耐炎性	×	○	×	×～△	×	○	×～△	×～○	◎
耐耐 油 溶 剤 性 性	耐ガス透過性	○	○	◎	○	○	◎	○	△	◎
	耐放射線性	△～○	△～○	×	△～○	×～△	△～○	○	△～◎	△～○
	ガソリン・軽油	×	○	×	◎	×	○	◎エステル	×～△	◎
	ベンゼン・トルエン	×	×	△～○	×～△	△	×～○	×～△	×～△	◎
	トリクロロエチレン	×	×	×	×	×	×～△	×～△	×～○	○
	アルコール	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	◎	◎
	エーテル	×	×～△	△～○	×～△	○	×	×	×～△	×～△
耐耐 酸 力 性 性	ケトン(MEK)	△～○	△～○	◎	×	◎	△～○	×	○	×
	酢酸エチル	×～△	×	◎	×～△	◎	×	△～○	△	×
	水	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	○	◎
	有機酸*	×	×～△	△～○	×～△	×	△	×	○	×
	高濃度無機酸	×	○	◎	△	○	◎	×	△	◎
	低濃度無機酸	○	◎	◎	○	◎	◎	△	○	◎
	高濃度アルカリ	○	◎	◎	○	◎	◎	×	◎	×
耐耐 酸 力 性 性	低濃度アルカリ	○	◎	◎	○	◎	◎	×	◎	△

*有機酸とは、ギ酸、酢酸、クエン酸、ショウ酸など



■各種ゴムの一般特性順位

機械的強度	弱	Q	FKM	CSM	IIR	BR EPDM	SBR NBR	CR	NR	U	強
反発弾性	弱	IIR	FKM	CSM	EPDM NBR	SBR	CR Q	NR U	BR		強
耐摩耗性	弱	Q			FKM IIR NBR	CSM	SBR CR	EPDM	NR	BR U	強
耐熱性	弱	NR U	BR	SBR		NBR CR	IIR CSM	EPDM	Q	FKM	強
耐油性	弱	NR BR EPDM SBR IIR			CSM	CR	Q	NBR U	FKM		強
耐オゾン性	弱	NR SBR	NBR BR			CR	IIR	CSM EPDM	Q	U FKM	強

※あくまでも一般的物性です。ご使用に際しては事前にご確認ください。

■用語の説明

硬さ (hardness)	ゴムの表面に押付けられた押針や球などの圧入に対するゴムの抵抗を表す数値をいう。
引張強さ (tensile strength at break)	試験片が引張りを受け破断するまでの最大応力をいい、通常最大荷重を試験片の元の断面積で割った値で示す。
切断時伸び (elongation at break)	試験片が引張りを受けて生ずる引張り方向の変形をいい、元の長さに対する伸びた長さの比を百分率として表す。 JISでは「切断時伸び」を単に「伸び」という。
圧縮永久ひずみ (compression set)	ゴムの圧縮方向の永久ひずみをいい、試験片を一定の圧縮割合で圧縮し、規定温度に規定時間保持した後荷重を除き、規定時間放置し、減少した厚さの圧縮変形の厚さに対する百分率で表す。
永久伸び (tension set)	ゴムにある変形を与え、次いで負荷を取り去り放置しても、完全には原形にもどらないで残る伸びをいう。
引裂強さ (tear resistance)	試験片が引張りを受けたときの引裂に対する強さをいい、引張ったときに試験片が引裂かれる最大応力を試験片の厚さで割った値で示す。
耐油性 (oil resistance)	油との接触による体積の変化あるいは物理的性質の低下に対するゴムの抵抗をいう。
難燃性 (flame resistance)	炎に触れても燃えにくく、また着火した場合も炎をあげて燃焼を続けにくい性質をいう。

■ゴムの老化現象

ゴム弾性体の欠点の一つに老化現象があげられます。これは日光、紫外線、酸素、オゾン、熱などによって材質が変化し機械的な特性を失う現象をいいます。
ゴムの老化現象を防ぐため、配合する場合に老化防止剤が用いられます。
しかしながら、ゴム自体は直射日光、紫外線、酸素、オゾン、熱をできるだけ避けて使用することが、ゴム本来の性能を持続させるに有効な対策であるといえます。また、劣化要因の大部分が、熱によって促進されることにもご注意ください。

原因	ゴム表面の状態
酸素による老化	表面の硬化・フレ (SBR・NBR) 表面の軟化 (NR)
オゾンによる老化*	表面の平行状キレツ (オゾンクラック) 応力がかかった方向の垂直方向にキレツ
紫外線による老化	表面の亀甲状キレツ (クレージング) ランダム方向にキレツ
熱による老化	ゴム全体の硬化 (SBR・NBR) ゴム表面の軟化・粘着 (NR)
変形(二次的)による老化	屈曲キレツ (酸化+応力)

*湿度が高い環境ではオゾンの吸収量が大きくなり、オゾン劣化の進行速度は早くなります。



■ ゴムパッキン材料 JIS K 6380-2014より抜粋・要約

● 適応範囲

この規格は、ゴム製のパッキン材料・ガスケット材料及びこれに類するゴム製品に使用する加硫ゴム材料（以下、ゴムパッキン材料という。）の性能に基づく区分について規定する。

● 区 分

ゴムパッキン材料を規定するためには図1に示す七つの性能項目による区分が含まれていなければならない。それぞれのゴムパッキン材料を基本性能及び物理特性によって区分する。

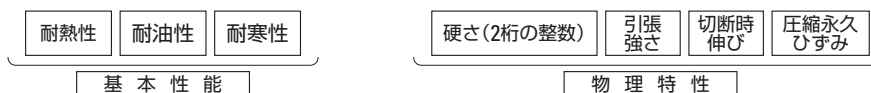


図1－区分の体系

● 基本性能

ゴムパッキン材料の基本性能の表示方法及び区分方法は、次による。

a) 表示方法 ゴムパッキン材料の基本性能（耐熱性、耐油性及び耐寒性）は、図2に示す3文字の英文字で表示する。

例えば、ゴムパッキン材料の基本性能がBCDの場合は、耐熱性が“B”、耐油性が“C”、耐寒性が“D”であるゴムパッキン材料であることを示す。

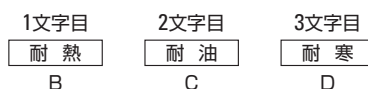


図2－基本性能の表示方法

b) 区分方法 ゴムパッキン材料の基本性能（耐熱性、耐油性及び耐寒性）の区分方法は、次による。

表1－耐熱性の区分

①耐熱性 ゴムパッキン材料の耐熱性の区分は、表1による。A～Kの耐熱性の区分は、JIS K 6257の促進老化試験A法A A-2強制循環形熱老化試験機（横風式）（ギヤー式老化試験機ともいう。）を用いて、連続72時間熱老化させたとき、表1に示す規定を満足する上限の試験温度を耐熱性の区分とする。

耐熱性	試験温度 ^{a)} ℃	耐熱性		
		引張強さ 変化率	切断時伸び 変化率	硬さ変化
A	70	±30%以内 試験方法 JIS K 6251	-50%以内 試験方法 JIS K 6251	±15以内 試験方法 JIS K 6253-2,-3
B	100			
C	125			
D	150			
E	175			
F	200			
G	225			
H	250			
J	275			
K	300			

注^{a)} 試験温度は、促進老化試験時の温度であるので、必ずしも実使用時に耐える温度の意味ではない。
実使用時のゴムパッキン材料選定には、用途、使用環境、使用設備などを考慮した総合的な判断が必要である。

表2－耐油性の区分

②耐油性 ゴムパッキン材料の耐油性の区分は、表2による。A～G耐油性の区分は、JIS K 6258に規定する方法によって、試験用潤滑油No.3油を用い、試験温度100±1℃で連続72時間浸せきしたときの体積変化率から規定する。

耐油性	体積変化率の範囲 ^{a)} %
A	140を超えるもの（又は規定せず）
B	121～140
C	81～120
D	41～80
E	21～40
F	0～20
G	0を超えないもの（体積変化率が負のもの）

注^{a)} 体積変化率の範囲には、油の吸収による膨潤又は油の抽出による収縮を含む。

表3－耐寒性の区分

③耐寒性 ゴムパッキン材料の耐寒性の区分は、表3による。A～Hの耐寒性の区分は、JIS K 6261に規定する50%衝撃ぜい化温度による。

耐寒性	50%の衝撃ぜい化温度 ^{a)} ℃
A	0
B	-10
C	-25
D	-40
E	-55
F	-70
G	-85
H	規定せず

注^{a)} 衝撃ぜい化限界温度については、受渡当事者間の合意によって、※表A.2の追加記号“F”の追加性能で規定することができる。

※表A.2については、JIS K 6380-2014の本文を参照願います。



●物理特性

ゴムパッキン材料の物理特性の表示方法及び区分方法は、次による。

a) 表示方法 ギュパッキン材料の物理特性は、次の5桁の表示数字で表す（図3参照）。またその例を図4に示す。

- ① 1桁目及び2桁目は、硬さ〔タイプAデュロメータ又はIRHD（N法）〕の設計値（2桁の整数）を示す。
- ② 3桁目は、引張強さ（MPa）の最小値を示す。
- ③ 4桁目は、切断時伸び（%）の最小値を示す。
- ④ 5桁目は、基本性能**b)**①（耐熱性）で規定する試験温度での圧縮永久ひずみ（%）の最大値を示す。

なお、硬さの試験方法は、タイプAデュロメータを用いる。ただし、IRHD（N法）を用いたときには、末尾に〔IRHD（N法）〕と追記する。

硬さ（2桁の整数）	引張強さ	切断時伸び	圧縮永久ひずみ
-----------	------	-------	---------

図3－物理特性の表示方法

b) 区分方法 物理特性に対する表示区分を、表4に示す。

表4－物理特性の表示区分

硬さ		引張強さ		切断時伸び		圧縮永久ひずみ ^{a)}	
表示 数字	タイプAデュロメータ 又は IRHD(N法)の許容差	表示 数字	(最小) MPa	表示 数字	(最小) %	表示 数字	(最大) %
設計値 (2桁の整数)	±5以内	0	規定せず	0	規定せず	0	規定せず
		1	3	1	50	1	80
		2	5	2	100	2	60
		3	7	3	150	3	50
		4	10	4	200	4	40
		5	14	5	250	5	30
		6	17	6	300	6	25
		7	20	7	400	7	20
		8	25	8	500	8	10
		9	35	9	600	9	5
試験方法 JIS K 6253-2,-3		試験方法 JIS K 6251		試験方法 JIS K 6251		試験方法 JIS K 6262	
注 ^{a)} 圧縮永久ひずみ試験の試験条件は、基本性能b) ①(耐熱性)で規定する試験温度で24時間経過後の測定とする。							

注^{a)} 圧縮永久ひずみ試験の試験条件は、基本性能**b)**①（耐熱性）で規定する試験温度で24時間経過後の測定とする。

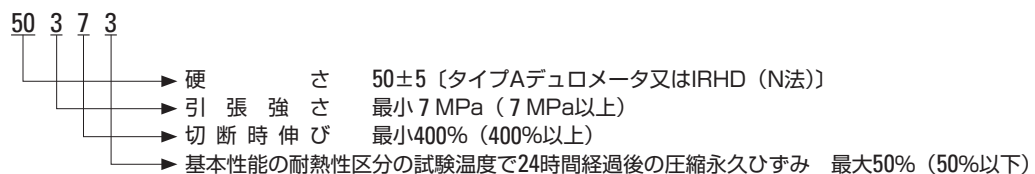


図4－物理特性の表示例

●ゴムパッキン材料の性能区分の表示例

ゴムパッキン材料の性能区分の表示例を、図5に示す。

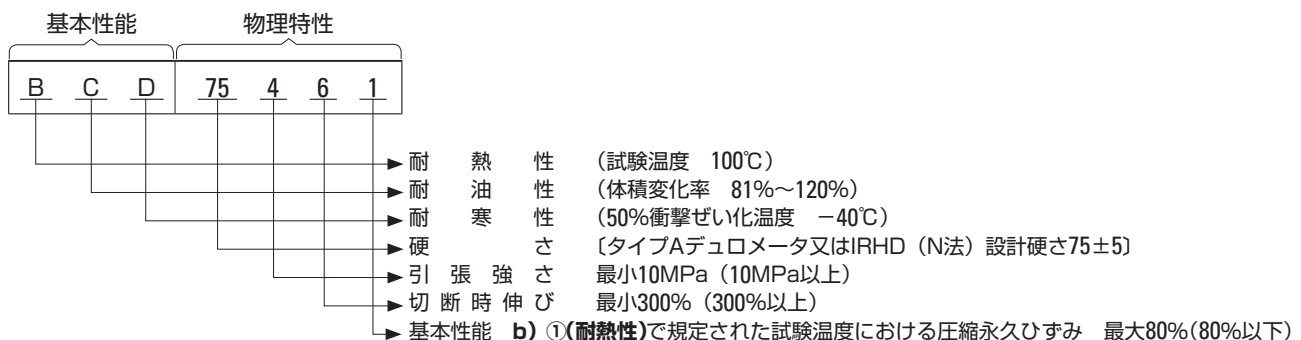


図5－ゴムパッキン材料の性能区分の表示例

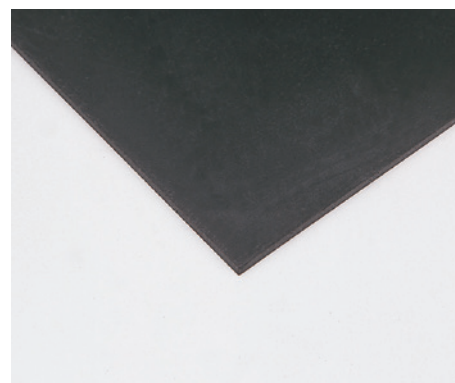


■天然黒ゴム板

厚さmm	幅mm	長さm
0.5	1000	20
1	1000	20
1.5	1000	20
2	1000	10, 20
3	1000	10, 20
4	1000	10
5	1000	5, 10
6	1000	10
8	1000	10
9	1000	10
10	1000	5, 10
12	1000	5
15	1000	5
20	1000	5
25	1000	2
30	1000	2
35	1000	2
40	1000	1
45	1000	1
50	1000	1
60	1000	1
70	1000	1
80	1000	1
90	1000	1
100	1000	1

■幅広天然黒ゴム板

厚さmm	幅mm	長さm
1	1300	20
1.5	1300	20
2	1200	20
2	1300	20
3	1200	20
3	1300	20
4	1300	10
5	1200	10
5	1300	10
6	1300	10
8	1300	10
10	1200	10
10	1300	10
12	1300	5
15	1300	5
20	1300	5
3	1500	10
5	1500	10



- 天然ゴムを主成分としたゴム板です。ガスケット、緩衝用、敷物用、その他一般的用途に適しています。耐油性を必要としないものに用います。

(JIS K 6380該当番号AAH65032) (比重1.5) (硬さ A65±5)

- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。

■天然白ゴム板

厚さmm	幅mm	長さm
1	1000	20
1.5	1000	20
2	1000	20
3	1000	20
4	1000	10
5	1000	10
6	1000	10
8	1000	10

厚さmm	幅mm	長さm
10	1000	10
12	1000	2
15	1000	2
20	1000	2
25	1000	2
30	1000	2
40	1000	2

(JIS K 6380該当番号AAH65273) (比重1.5) (硬さ A65±5)

- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。



■天然白ゴム板 A40 (弾機^{だんき}ゴム)

厚さmm	幅mm	長さm
3	1000	10
5	1000	10
10	1000	10

- 硬度 A40の軟質白天然ゴム板。弾機^{だんき}ゴムと呼ばれます。
- (JIS K 6380該当番号AAH40595) (比重1.25) (硬さ A40±5)
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。





■布入天然ゴム板

厚さmm	プライ数	幅mm	長さm	厚さmm	プライ数	幅mm	長さm
1.5	1p	1000	20	8	1p	1000	10
2	1p	1000	20	9	1p	1000	10
3	1p	1000	20	10	1p	1000	10
4	1p	1000	10	12	1p	1000	5
5	1p	1000	10	15	1p	1000	5
6	1p	1000	10				

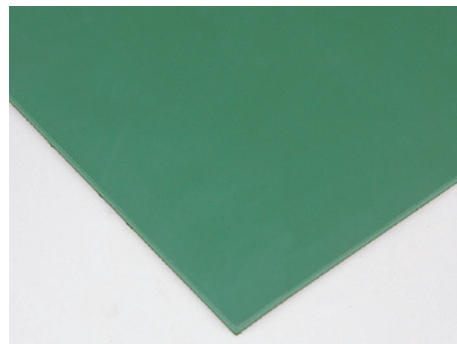
- 天然黒ゴム板に補強のため織布を挿入したもので、プレス加硫によって製造された表面平滑な布入ゴム板です。(比重1.5)(硬さ A65±5)
- 布はテトロン0.15mm
ゴムの中間に布を入れることにより伸びを抑えることができます。
ただし、止水パッキンに使用すると、布から浸透漏れが発生する可能性があります。
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。



■天然グリーンゴム板

厚さmm	幅mm	長さm
1.5	1000	20
2	1000	20
3	1000	20
5	1000	10

- 天然ゴムを主成分としたグリーンゴム板です。敷物用、ガスケット用に使用されます。(JIS K 6380該当番号AAH65173)(比重1.7)(硬さ A65±5)
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。



■天然アメゴム板

(生ゴム60%・A40)

厚さmm	幅mm	長さm	厚さmm	幅mm	長さm
1	1000	20	6	1000	10
1.5	1000	20	8	1000	10
2	1000	20	10	1000	10
3	1000	20	12	1000	2
4	1000	10	15	1000	2
5	1000	10	20	1000	2

- 鉛色をした天然ゴムです。
引張強さ15.7MPa、切断時伸び600%
生ゴムが60%含まれていますので耐候性は望めません。
(JIS K 6380該当番号AAH60463)(比重1.1)(硬さ A40±5)
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。

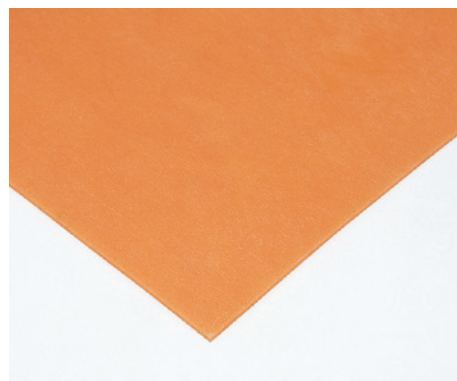


■上質アメゴム板

(生ゴム90%・A35)

厚さmm	幅mm
1	800
1.5	800
2	800

- 伸縮性があります。
引張強さ18MPa
切断時伸び800%
- 生ゴムが90%含まれていますので耐候性は望めません。(比重1.42)
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。





■両面布目付きゴム板

厚さmm	幅mm	長さm
1.5	1000	20
2	1000	20
3	1000	20

- インサーションゴム板が製造中止されるに伴い、切換えるために製作されたゴム板です。

織布の挿入されていない、両面に布目のついた天然ゴム板です。

- フランジパッキンとしての性能は従来のインサーションゴムと同等の性能を有しています。

(比重1.52) (硬さ A65±5)

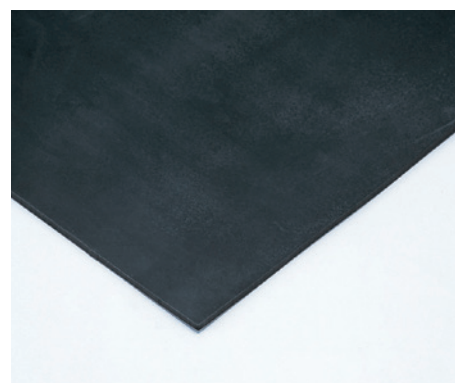
- 両面に布目がついていますので、滑り止めマットとしてもご利用できます。
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。



■水道用ゴム板

厚さmm	幅mm	長さm
3	1000	20
3	1200	20

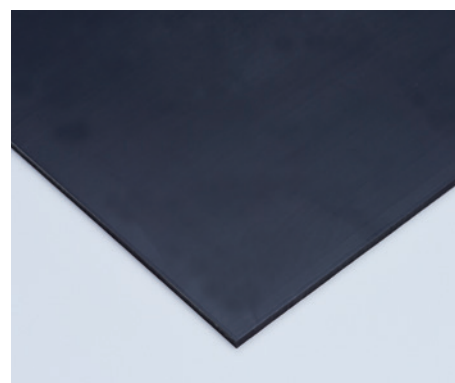
- 十川ゴムSA-106 A60材質SBR
JIS K 6353 水道用ゴム 浸出試験適合品
JIS K 6353 水道用ゴム Ⅲ類 JIS A60適合品
- 水道用パッキング材料として適しています。
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。



■SBR板

厚さmm	幅mm	長さm
3	1000	20
5	1000	10
6	1000	10
8	1000	10
10	1000	10
15	1000	5
20	1000	2
30	1000	2
40	1000	2

- スチレンブタジエンゴム (比重1.4) (硬さ A65±5)
- 天然ゴムとほぼ同じ性質ですが、化学合成で生産され品質が安定しています。
- 天然ゴムBL-100と比べると引張強さ3倍、切断時伸び1.7倍。
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。





■CR板

厚さmm	幅mm	長さm
0.5	1000	20
1	1000	20
1.5	1000	20
2	1000	20
3	1000	20
4	1000	10
5	1000	10
6	1000	10
7	1000	10
8	1000	10
9	1000	10
10	1000	10
12	1000	5
15	1000	5
20	1000	5
25	1000	2
30	1000	2
35	1000	2
40	1000	1
45	1000	1
50	1000	1
60	1000	1
70	1000	1
80	1000	1
90	1000	1
100	1000	1

■幅広CR板

厚さmm	幅mm	長さm
1	1300	20
1.5	1300	20
2	1300	20
3	1200	20
3	1300	20
4	1300	10
5	1200	20
5	1300	10
6	1300	10
8	1300	10
10	1200	10
10	1300	10
12	1300	5
15	1300	5

3	1500	10
3	1600	20
3	2000	10
5	1500	10
5	2000	10
6	1600	10
10	1500	10
10	1600	10
10	2000	10

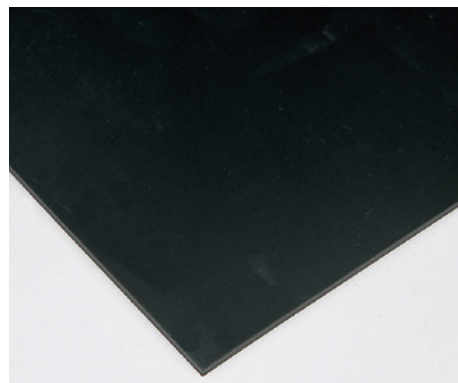
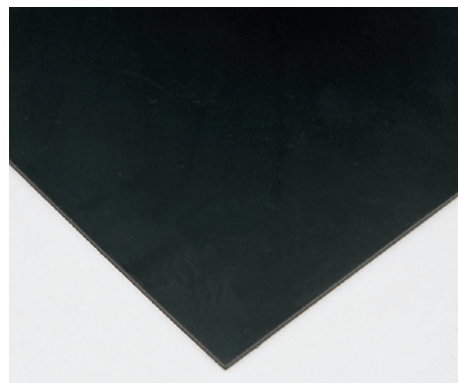
- CR（クロロプレンラバー）は汎用性の高い合成ゴムです。
耐候性・耐熱性・耐薬品性・耐油性・難燃性などにすぐれた合成ゴム板です。
一般工業用として多方面に使用されています。
(JIS K 6380該当番号BFH65243) (比重1.5) (硬さ A65±5)
- 開発したデュボン社の商標名である「ネオプレン」と呼ばれることがありますが、
「CR」がISO略号であり国際的に通用します。
- CR板の線膨張率は、 $1 \times 10^{-4}/^{\circ}\text{C}$
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。

■軟質CR板 A45

厚さmm	幅mm	長さm
1	1000	10
1.5	1000	10
2	1000	10
3	1000	20
4	1000	10
5	1000	10
6	1000	10
8	1000	10

厚さmm	幅mm	長さm
10	1000	10
12	1000	5
15	1000	5
20	1000	5
25	1000	2
30	1000	2
40	1000	2
50	1000	1
60	1000	1

- 硬度 A45の軟質CR板です。
- (JIS K 6380該当番号BEH45171) (比重1.4) (硬さ A45±5)
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。





■硬質CR板 A90

厚さmm	幅mm	長さm	厚さmm	幅mm	長さm
1	1000	20	20	1000	2
1.5	1000	20	25	1000	2
2	1000	20	30	1000	2
3	1000	20	40	1000	2
4	1000	10	50	1000	1
5	1000	10	60	1000	1
6	1000	10	70	1000	1
8	1000	10	80	1000	1
10	1000	10	90	1000	1
12	1000	2	100	1000	1
15	1000	2			

- 硬度 A90の硬質CR板です。
- (JIS K 6380該当番号BDH90322) (比重1.46) (硬さ A90±5)
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。

■白CR板

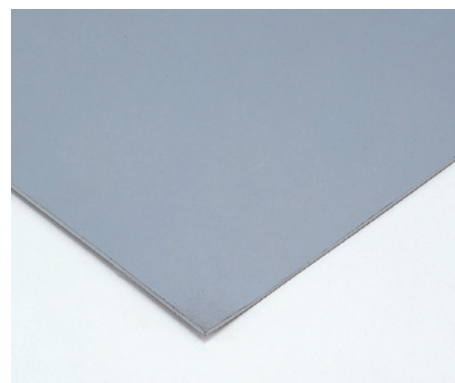
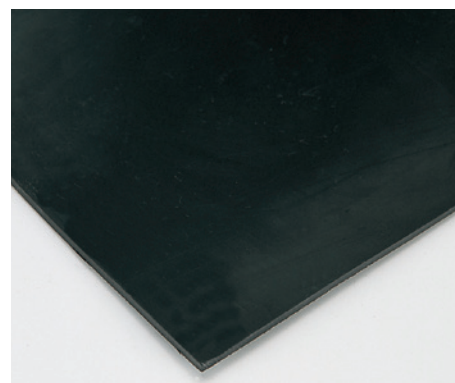
厚さmm	幅mm	長さm
1	1000	20
1.5	1000	20
2	1000	20
3	1000	20
3	1200	20
4	1000	10
5	1000	10
6	1000	10
8	1000	10
10	1000	10
12	1000	2
15	1000	2
20	1000	2
40	1000	2

- 物性・用途は黒CR板と同じです。
多方面に使用できる白色の合成ゴム板です。
- (JIS K 6380該当番号BEH60362) (比重1.6) (硬さ A65±5)
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。

■グレーCR板

厚さmm	幅mm	長さm
1	1000	10
2	1000	10
3	1000	10

- (JIS K 6380該当番号BCH60260) (比重1.6) (硬さ A60±5)
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。

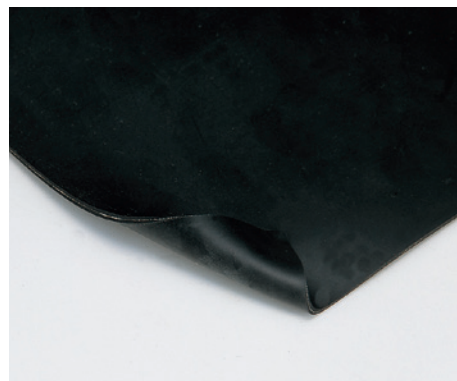




■布入CR板

厚さmm	プライ数	幅mm	長さm
1	1p	1000	20
1.5	1p	1000	20
2	1p	1000	20
3	1p	1000	20
3	1p	1500	10
3	1p	2000	10
4	1p	1000	10
5	1p	1000	10
6	1p	1000	10
8	1p	1000	10
10	1p	1000	10

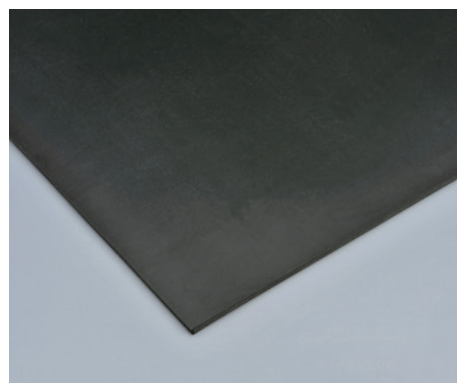
- CR板に補強のために織布を挿入したもので、強度が望まれる場合に適しています。(比重1.5)(硬さ A65±5)
- 布は綿布0.4mm
ゴムの中間に布を入れることにより伸びを抑えることができます。
ただし、止水パッキンに使用すると、布から浸透漏れが発生する可能性があります。
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。



■難燃性CR

厚さmm	幅mm	長さm
1	1000	10
2	1000	10
3	1000	10

- 難燃性UL規格品
- UL94V-0合格(CR)(硬さA60±5)
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。



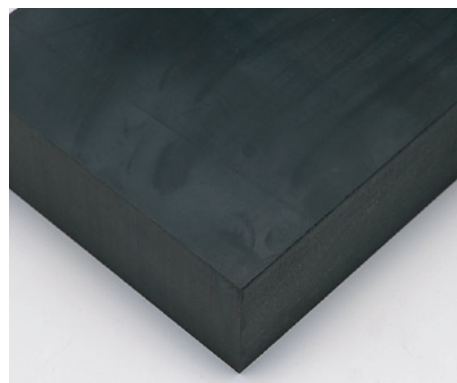
■落橋防止用緩衝ゴム

落橋防止用緩衝ゴムシート(十川ゴムCR3055, クレハエラストマーCB255N)

厚さmm	幅mm	長さm
50	1000	1
50	1000	2

- 落橋防止構造の衝撃緩衝材としては下記の通りゴム材質が基本設計として示されており、これに適合するゴム板です。衝撃吸収性・耐候性・強度に優れています。ネオプレン硬度55と呼ばれています。
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。

項目	内容(日本道路協会参考資料)
材質	ネオプレンゴム相当
硬度	55±5(JIS A)程度
許容支圧応力	11.8MPa(120kgf/cm ²)以上を目安とする (12MPa=12N/mm ²)



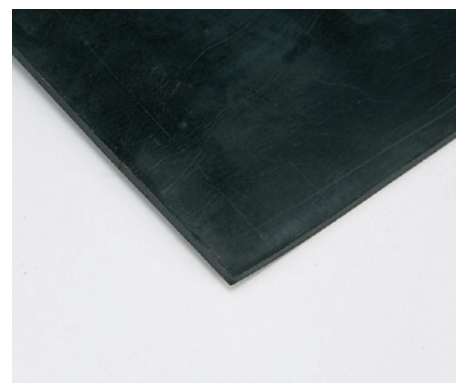


■NBR板

厚さmm	幅mm	長さm
0.5	1000	20
1	1000	20
1.5	1000	20
2	1000	20
3	1000	20
4	1000	10
5	1000	10
6	1000	10
7	1000	10
8	1000	10
9	1000	10
10	1000	10
12	1000	5
15	1000	5
20	1000	5
25	1000	2
30	1000	2
35	1000	1
40	1000	1
45	1000	1
50	1000	1
60	1000	1
70	1000	1
80	1000	1
90	1000	1
100	1000	1

■幅広NBR板

厚さmm	幅mm	長さm
1	1300	20
1.5	1300	20
2	1300	20
3	1200	20
3	1300	20
4	1300	10
5	1200	10
5	1300	10
6	1300	10
8	1300	10
10	1200	10
10	1300	10
12	1300	5
15	1300	5
20	1300	5
3	1500	10
3	1600	20
3	2000	10
5	1500	10
5	2000	10
6	1600	10
10	1500	5
10	1600	5
10	2000	5

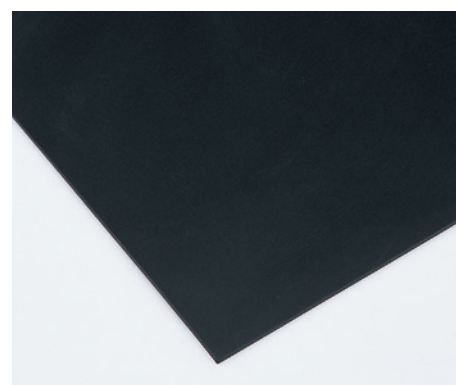


- NBRはニトリルゴムのことです。ハイカーともよばれます。
耐油性が特にすぐれています。
- NBRは耐候性が悪いという欠点がありましたが、現在ではその欠点が改良され、「耐候性NBR」として多方面に使用されています。
耐油性・耐熱性・耐候性・耐薬品性・電気絶縁性を兼ね備えています。
- (JIS K 6380該当番号BFH65353) (比重1.5) (硬さ A65±5)
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。

■軟質NBR板 A45

厚さmm	幅mm	長さm	厚さmm	幅mm	長さm
1	1000	10	10	1000	10
1.5	1000	10	12	1000	5
2	1000	10	15	1000	5
3	1000	20	20	1000	5
4	1000	10	25	1000	2
5	1000	10	30	1000	2
6	1000	10	40	1000	2
8	1000	10	50	1000	1
			60	1000	1

- 硬度 A45の軟質NBR板です。
(JIS K 6380該当番号BEH45171) (比重1.4) (硬さ A45±5)
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。





■硬質NBR板 A90

厚さmm	幅mm	長さm	厚さmm	幅mm	長さm
1	1000	20	20	1000	2
1.5	1000	20	25	1000	2
2	1000	20	30	1000	2
3	1000	20	40	1000	2
4	1000	10	50	1000	1
5	1000	10	60	1000	1
6	1000	10	70	1000	1
8	1000	10	80	1000	1
10	1000	10	90	1000	1
12	1000	2	100	1000	1
15	1000	2			

- 硬度 A90の硬質NBR板です。
- (JIS K 6380該当番号BDH90322) (比重1.46) (硬さ A90±5)
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。

■白NBR板

厚さmm	幅mm	長さm
1	1000	20
1.5	1000	20
2	1000	20
3	1000	20
3	1200	20
4	1000	10
5	1000	10
6	1000	10
8	1000	10
10	1000	10
12	1000	2
15	1000	2
20	1000	2
40	1000	2

- 耐油性が優れています。
- (JIS K 6380該当番号BEH60362) (比重1.6) (硬さ A65±5)
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。

■布入NBR板

厚さmm	プライ数	幅mm	長さm
1	1p	1000	20
1.5	1p	1000	20
2	1p	1000	20
3	1p	1000	20
3	1p	1500	10
3	1p	2000	10
4	1p	1000	10
5	1p	1000	10
6	1p	1000	10
8	1p	1000	10
10	1p	1000	10

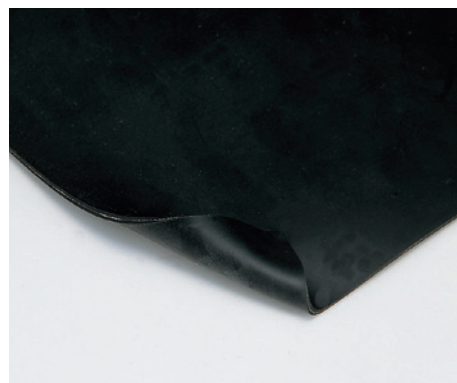
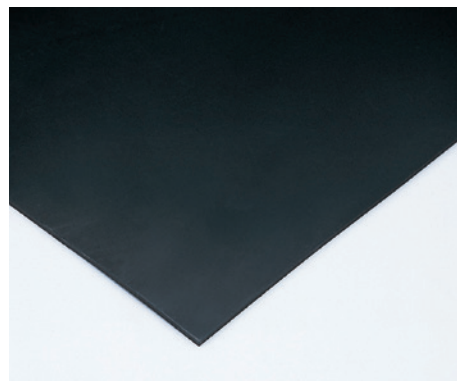
- NBR板に補強のため織布を挿入したもので、強度が望まれる場合に適しています。
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。

■白NBR食品用板

食品
衛生法

厚さmm	幅mm	長さm
1.5	1000	2
2	1000	2
3	1000	2
5	1000	2
10	1000	2

- 白NBR食品用板は食品衛生試験に、適合しています。
- 耐油性が優れています。

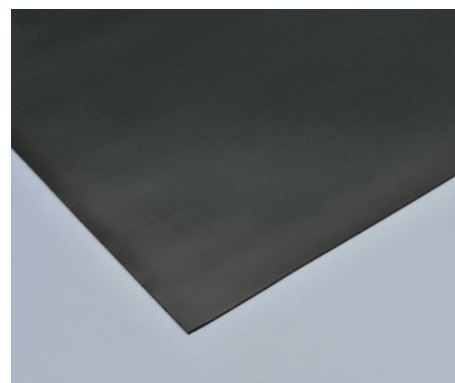




■耐ガソリン用ゴム板

厚さmm	幅mm	長さm
1	1000	10
1.5	1000	10
2	1000	10
3	1000	10

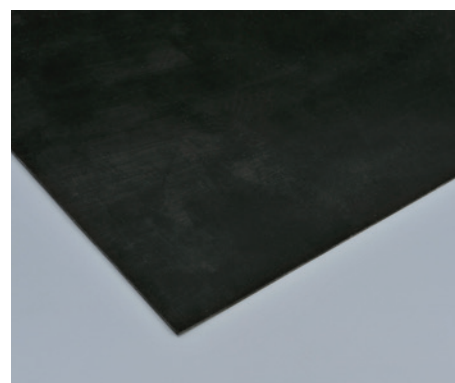
- ガソリンに対する耐油性が特に優れているゴム板です。
- フッ素ゴム（FKM）もご検討ください。
- （JIS K 6380該当番号BGH70566）（比重1.27）（硬さA70±5）
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。



■ダイヤフラムシート

品番	厚さmm	幅mm	長さmm	ゴム	基布	引張り強さ (kN/m)	伸び (%)	破裂圧 (Mpa)
NN030	0.3	900	1000	NBR	ナイロン	15	30~40	2
NN050	0.5	900	1000	NBR	ナイロン	29	30~40	3
NN100	1	900	1000	NBR	ナイロン	44	30~40	4
NN125	1.25	900	1000	NBR	ナイロン	44	30~40	4

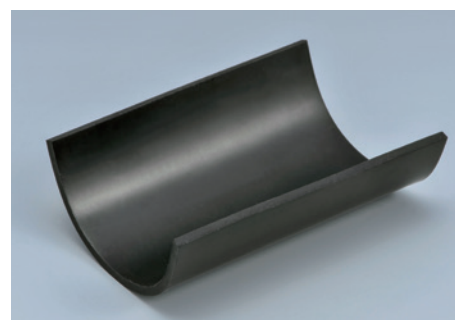
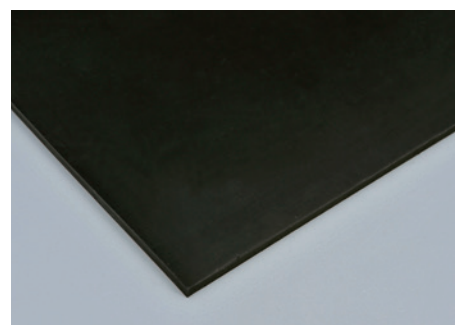
- NBRとナイロンの組合せのダイヤフラムシートです。
耐油の一般的な用途向。
- 使用温度範囲、-40℃～100℃
- 劣化防止のためNBRの表面に白くワックス処理されています。
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。



■^{しゃへい}放射線遮蔽ゴム板

厚さmm	幅mm	長さm
3	1000	2
5	1000	2
10	1000	2

- 柔軟性のある放射線遮蔽材
- 放射線遮蔽効果のある硫酸バリウムを、ゴムの中に70%以上（重量比）配合しました。柔軟性を保持していますので、折り曲げても割れません。カット加工も容易です。
鉛フリー・ハロゲンフリーのため、環境にもやさしいゴムです。
（比重2.16）（硬さ70±5）
- 用途 鉛に代わるX線、ガンマ線遮蔽材用途
原子力関連設備
被災地・復興作業の作業現場の放射線遮蔽材
放射性廃棄物・汚染処理関連
放射線医療関連機器の遮蔽用途
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。





■ ブチルゴム板 (IIR)

厚さmm	幅mm	長さm
1	1000	10
1.5	1000	10
2	1000	20
3	1000	20
3	1200	20
3	1500	20
4	1000	10
5	1000	10

厚さmm	幅mm	長さm
5	1500	10
6	1000	10
8	1000	10
10	1000	10
12	1000	5
15	1000	2
20	1000	2

- 耐化学薬品性・耐候性・耐熱老化性にすぐれています。特に気体不透過性が優秀なゴム板です。ただし、鉱物油中で膨潤をするので、一般の油圧機器用シールには使えません。耐油性の用途には適しません。
(JIS K 6380該当番号BAH60271) (比重1.45) (硬さ A60±5)
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。

■ 白ブチルゴム板 (白IIR)



厚さmm	幅mm	長さm
2	1000	10
3	1000	10

- 食品用、特に酢酸に耐えます。
- 白ブチルゴムは食品衛生試験（厚生省告示第85号）に適合しています。気体不透過性があるので酢酸の臭気を通しません。（シリコーンは気体透過性が大きく、臭気が漏れます。）
(JIS K 6380該当番号AAH65253) (比重1.5) (硬さ A65±5)

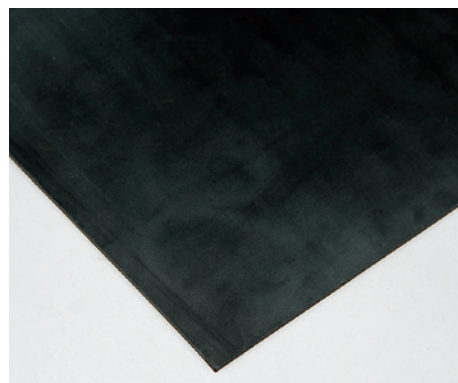
■ EPDM板

厚さmm	幅mm	長さm
0.5	1000	10
1	1000	20
1.5	1000	20
2	1000	20
3	1000	20
3	1200	20
4	1000	10
5	1000	10
5	1200	10
6	1000	10
8	1000	10
10	1000	10
12	1000	5
15	1000	2
20	1000	2
25	1000	2
40	1000	2

■ 軟質EPDM板A50

厚さmm	幅mm	長さm
0.5	1000	10
1	1000	10
1.5	1000	10
2	1000	10
3	1000	10
5	1000	10
6	1000	10
10	1000	5
30	1000	2

- EPDM（エチレンプロピレンゴム）は耐化学薬品性・耐熱性・耐候性・耐老化性にすぐれています。ただし、鉱油中では膨潤を示します。EPTは、三井石油化学の商品名です。
(JIS K 6380該当番号BAH65473) (比重1.20) (硬さ A65±5)
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。





■白EPDM板



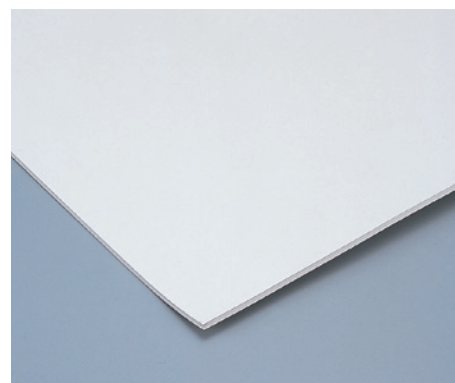
厚さmm	幅mm	長さm	厚さmm	幅mm	長さm
1	1000	20	5	1000	10
2	1000	20	8	1000	10
3	1000	20	10	1000	10
4	1000	10			

- EPDM（エチレンプロピレンゴム）は耐化学薬品性・耐熱性・耐候性・耐老化性にすぐれています。

（JIS K 6380該当番号BAH65350）（比重1.20）（硬さ A65±5）

- 白EPDMは食品衛生試験（厚生省告示第85号）に適合しています。

- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。



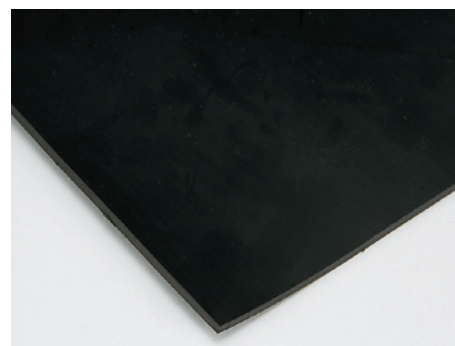
■CSM板

厚さmm	幅mm	長さm	厚さmm	幅mm	長さm
2	1000	10	6	1000	10
3	1000	10	8	1000	5
5	1000	10	10	1000	5

- 耐薬品性・耐熱性・耐候性がよく、特に濃硫酸・硝酸によく耐えるという長所を持ちます。CSM（クロロスルホン化ポリエチレン）は旧商品名の「ハイパロン」と呼ばれることがあります。

（JIS K 6380該当番号BCH60341）（比重1.90）（硬さ A60±5）

- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。



■フッ素ゴム板（FKM A80）

厚さmm	幅mm	長さm
0.5	1000	3
1	1000	10
1.5	1000	3
2	1000	10
2	1200	3
3	1000	10
3	1200	3
4	1000	3
5	1000	3
5	1200	3
6	1000	3
8	1000	3
10	1000	3
12	1000	2
15	1000	2
20	1000	1
30	1000	1

■軟質フッ素ゴム板 A65（FKM A65）

厚さmm	幅mm	長さm
0.5	1000	3
1	1000	3
2	1000	3
3	1000	3
5	1000	3

■最軟質フッ素ゴム板 A50（FKM A50）

厚さmm	幅mm	長さm
1	1000	3
2	1000	3
3	1000	3
5	1000	3

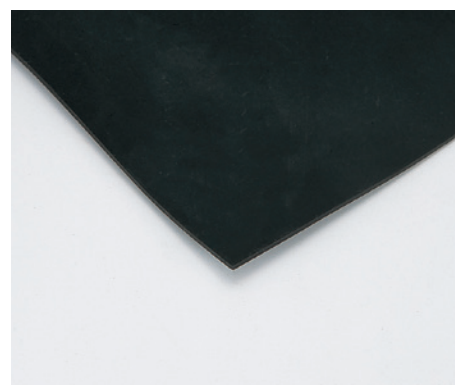
- フッ素ゴム（FKM）は、ゴムの中で最高レベルの耐熱性をもち、耐油性・耐薬品性・耐炎性・耐オゾン性・耐候性・耐スチーム性などあらゆる面ですぐれています。特に高温での耐薬品性・耐油性にすぐれています。高価なのが欠点といえます。

フッ素ゴムはガス透過性の非常に小さいゴムです。したがって高真空度保持のシールに使われます。

バイトン®は、フッ素ゴムの商品名です。（比重1.90）（硬さ A80±5）

- 耐アルカリ、ケトン類の用途には適しません。

- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。



使用温度と連続使用時間の目安

温度（℃）	連続使用時間の目安（h）
200	25,000
230	3,000
260	1,000
290	240
320	48



■ アフラス (FEPM)

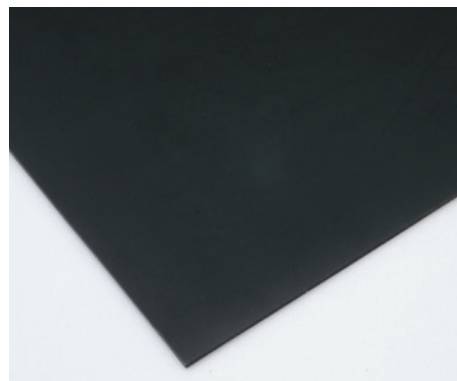
厚さmm	幅mm	長さm
1	1000	3
2	1000	3
3	1000	3

- 「アフラス」は旭硝子㈱の商品名です。(比重1.58) (硬さ A70±5)
- ISO記号FEPM (普通のフッ素ゴムはFKM)
- 耐薬品性が特に良いです。
高温・高濃度の酸・アルカリにほとんど侵されません。
普通のフッ素ゴムに比べて、耐塩基性に優れます。

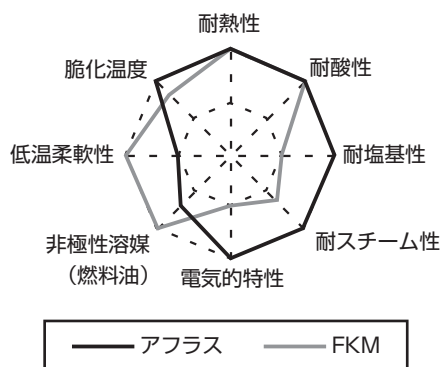
●^{しんせき}浸漬テスト

試料	アフラス	FKM
条件	28%アンモニア水浸漬 (25℃、1000時間)	
結果	体積変化小 (使用可)	体積変化大 (使用不可)

- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。



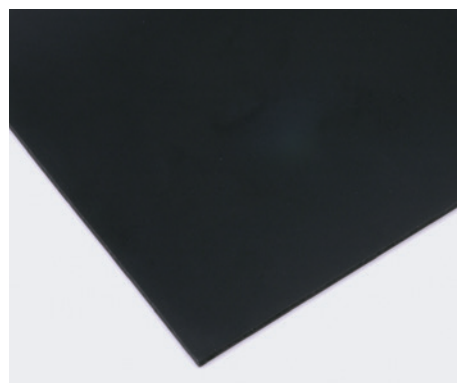
● アフラス (FEPM) とFKMとの比較



■ パーフロロエラストマー (FFKM)

厚さmm	幅mm	長さmm
1.02	152.4	304.8
1.52	152.4	304.8
2.03	152.4	304.8
3.18	152.4	304.8

- カルレッツ4079 (比重1.95) (硬さ A75±5)
- カルレッツは米国デュボン社が開発したパーフロロエラストマーです。
- フッ素樹脂のもつ優れた耐薬品性、従来のフッ素ゴムを上回る耐熱性を有し、さらにゴムの持つ弾力性を兼ね備えたものです。
- 耐薬品性は、従来のフッ素ゴムでは使用が難しかったエーテル類、アミン類、ケトン類、酸化剤、有機溶剤、燃料、酸、アルカリなど、ほとんどの薬品に対して安全性を示します。
- 耐熱性は、300℃近くの高温においてもゴムとしての物性を比較的保ちます。
- 耐熱目安316℃。熱サイクルでの使用は280℃。
- 半導体製造装置用シール材等に用いられます。
- ただし、大変に高価です。
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。
- このサイズは廃番予定です。大変高価ですのでカット販売いたします。必要なサイズをご指示ください。





導電性ゴム板

材質	厚さmm	幅mm	長さm	体積固有抵抗Ω-cm
導電性天然ゴム	1	1000	10	1.0×10^2
導電性天然ゴム	2	1000	10	
導電性天然ゴム	3	1000	10	
導電性CR	1	1000	10	1.2×10^2
導電性CR	1.5	1000	10	
導電性CR	2	1000	10	
導電性CR	3	1000	10	
導電性EPDM	1	1000	10	1.2×10^2
導電性EPDM	2	1000	10	

- 導電性ゴムに天然ゴム、CR、EPDMがあります。(比重1.2)(硬さ A65±5)
- 導電性ゴムは、静電気をきらうエレクトロニクス産業で広く活用されています。アースは必ずとってください。
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。

静電気防止ゴム板

厚さmm	幅mm	長さm	色	体積固有抵抗(Ω-cm)	電気抵抗(Ω)	電気抵抗: 静電気安全指針(労働省) による。 体積固有抵抗: JIS K 6271-2015
2	1000	10	グリーン	5×10^8	1.0×10^6	
			クロ	5×10^3		

- 表グリーン、裏黒(硬さ A75±5)
- 表NBR/PVC
裏NBR
- 静電気をきらうエレクトロニクス産業で広く活用されています。アースは必ずとってください。
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。

耐電性ゴム板

厚さmm	幅mm	長さm
3	1000	20
5	1000	10
6	1000	10
10	1000	10

- 厚さ寸法による推奨使用電圧一覧表

厚さmm	1	1.5	3	6	10
推奨使用電圧(V)	1100~ 1650	2200~ 3300	3300~ 5000	※7000	

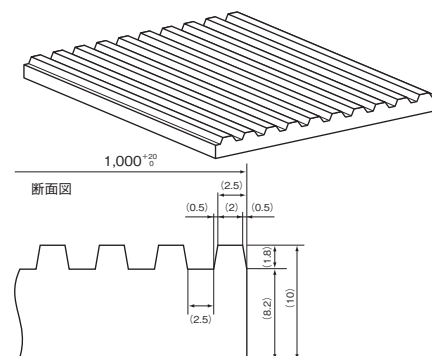
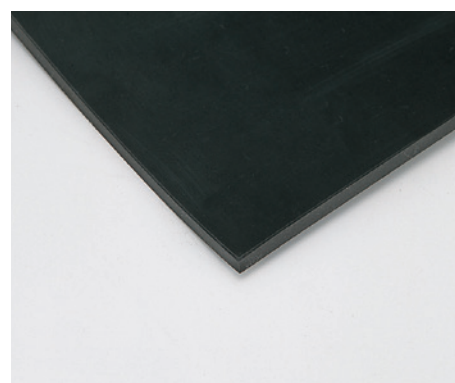
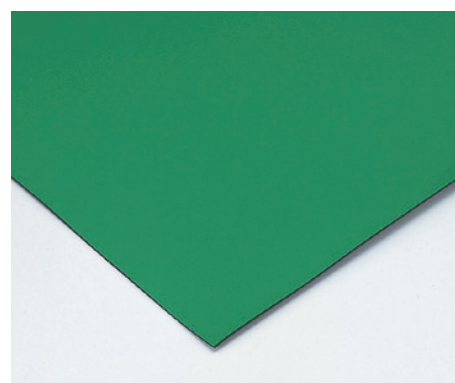
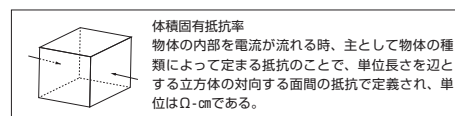
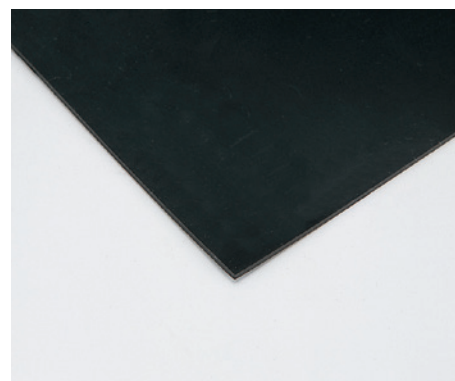
※「絶縁用保護具の規格」で定められた、耐電圧性能による。

- 耐電用に適したゴム板です。(比重1.5)(硬さ A60±5)
- 耐電性とは、耐電圧の高いことで、絶縁耐力の強いことを意味します。
素材は天然ゴムです。体積固有抵抗 $10^{14} \sim 10^{15}$ (Ω-cm)。
- 配電室、電気工事現場などの電気絶縁用ゴム板として広汎な用途に使用できます。
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。

耐電性B山ゴム板

厚さmm	幅mm	長さm
10	1000	10

- 耐電性を有したB山ゴム板 黒色
- B山マットは表面が筋入りのため滑りにくく、弾性があり、感触もよくフロアマット、通路マットとして音の吸収性もあります。
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。



■シリコンゴム板 A50 食品衛生法

厚さmm	幅mm	長さm			厚さmm	幅mm	長さm		
0.3	1000	2			6	1200		3	
0.5	1000	2	3		8	1000	2	3	
1	1000	2	3	10	10	1000	2	3	
1.5	1000	2	3	10	10	1200		3	
2	1000	2	3	10	12	1000	2	3	
3	1000	2	3	10	15	1000	2		
3	1200		3		20	1000	2		
4	1000	2	3		25	1000	2		
5	1000	2	3		30	1000	2		
5	1200		3		50	1000	1		
6	1000	2	3						

- 食品衛生法厚生省告示第85号適合品で、厳しい衛生管理が要求される食品産業用に最適です。
- 無味無臭の安定した素材性能をもちます。
- 各種薬品にも強い耐性があります。
- 耐寒性・耐熱性に優れ、 $-60^{\circ}\text{C}\sim 230^{\circ}\text{C}$ にわたる広い領域での熱安定性があります。耐候性・耐オゾン性・電気絶縁性にも優れています。しかし強度的には劣り引裂強さはよくありません。また、ガス透過性が大きいです。
(JIS K 6380該当番号FAH50250) (比重1.20) (硬さ A50 $\pm$ 5)
- シリコンゴムはA50が標準硬度です。
- 廃棄は法律により認可された廃棄物焼却炉などの安全な施設での焼却が可能です。
- フタル酸エステル、ノニルフェノール、ビスフェノールA、スチレンモノマー・ダイマー・トリマーなどの環境ホルモンの疑いのある物質を含みません。
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。

■シリコンゴム板A70 食品衛生法

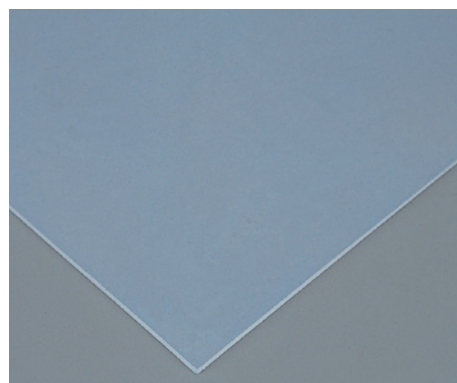
厚さmm	幅mm	長さm		厚さmm	幅mm	長さm
0.5	1000	2		8	1000	2
1	1000	2	10	10	1000	2
1.5	1000	2	10	12	1000	2
2	1000	2	10	15	1000	2
3	1000	2	10	20	1000	2
4	1000	2		25	1000	2
5	1000	2		35	1000	1
6	1000		2	50	1000	1

- (JIS K 6380該当番号FAH70230) (比重1.20) (硬さ A70 $\pm$ 5)
- ライトグレー色、食品衛生法厚生省告示第85号適合品
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。

■軟質シリコンゴム板A30 食品衛生法

厚さmm	幅mm	長さm
1	1000	2
1.5	1000	2
2	1000	2
3	1000	2
5	1000	2

- (JIS K 6580 該当番号 GDC 30390) (比重1.20) (硬さ A30 $\pm$ 5)
- 白半透明、食品衛生法厚生省告示第85号適合品。
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。

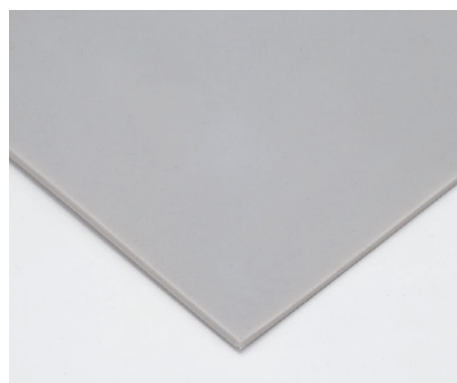


(白半透明)

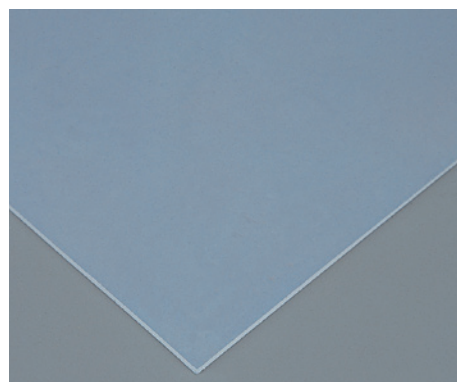
●使用温度と連続使用時間の目安

温度 (°C)	連続使用時間の目安 (h)
150	15,000
200	7,500
260	2,000
315	100~300

※ただし、密封状態で加熱されると解重合が起こるため予想以上に激しい劣化が生じます。そのためシリコンゴムが少なくとも1ヶ所外部に露出するように設計をする必要があります。



(ライトグレー)



(白半透明)



■耐引裂性シリコンゴム板



厚さmm	幅mm	長さm
1	1000	2
2	1000	2
3	1000	2

- 高引裂シリコンゴムとも呼ばれます。
- シリコンゴムの弱点である耐引裂性を従来の3~4倍に改良したゴムシートです。
- (比重1.10) (硬さ A45±5) 食品衛生法厚生省告示第85号適合品
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。



(白半透明)

■赤シリコンゴム板A50



厚さmm	幅mm	長さm
1	1000	2
1.5	1000	2
2	1000	2
3	1000	2
4	1000	2
5	1000	2
6	1000	2
8	1000	2
10	1000	2
15	1000	2

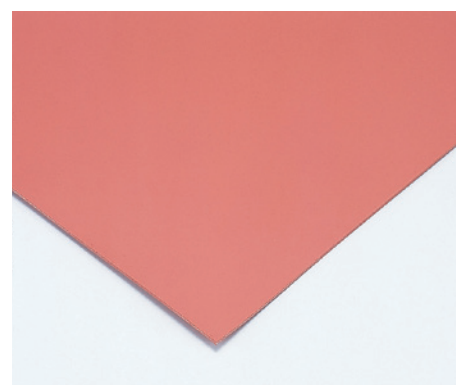
- (比重1.20) (硬さ A50±5) 食品衛生法厚生省告示第85号適合品
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。



■ガラスクロス入り シリコンゴム板

厚さmm	幅mm	長さm	カラー
1.5	1000	2	赤

- タイガースポリマー（株）SGシートNタイプ
- ガラスクロスがシリコンゴムにはさまれています。
- 引張り強さ、引裂強さに優れています。
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。

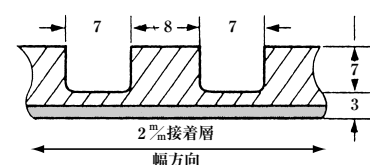


■ブリーラッキング用ゴム板

厚さmm	幅mm	長さm	重量/巻
10	1000	10	86kg

- コンベヤーブリーのラッキング用のゴム板です。溝は長さ方向に並んでいます。
- 耐摩耗ゴム、表面溝7×7付き
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。

試験項目	単位	ブリーラッキング用ゴム板
硬さ	JISA	55±5
引張り強さ	MPa	10以上
伸び	%	400以上
耐摩耗性	6Lb15° (cm ³ /1000回)	0.40以下





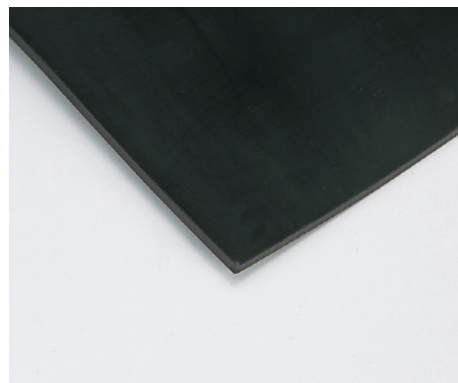
■耐摩耗性ゴム板

厚さmm	幅mm	長さm	厚さmm	幅mm	長さm
3	1000	10	12	1000	5
4	1000	10	15	1000	5
5	1000	10	20	1000	2
6	1000	10	25	1000	2
8	1000	10	30	1000	2
10	1000	10			

- 耐摩耗性にすぐれた天然ゴム系耐摩耗ゴムSBRブレンド品です。(BRブレンド品も使用されています。)ただし、耐熱、耐油、耐候、難燃性能などを要求される用途には適しません。

(JIS K 6380該当番号AAH65475) (比重1.26) (硬さ A65±5)

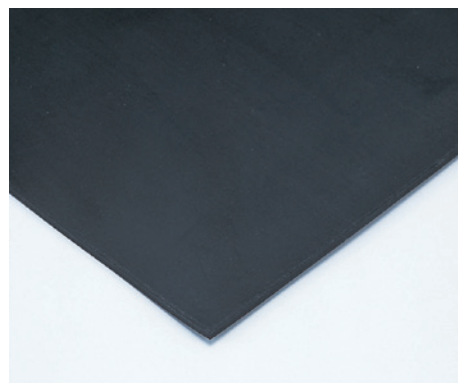
- 一般耐摩耗性ゴム板が通常品です。
アクロン摩耗試験での摩耗量 0.24cm^3 ($15^\circ \times 44.1\text{N} \times 1000$ 回)
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。



■超耐摩耗性ゴム板

厚さmm	幅mm	長さm
2	1000	10
3	1000	10
5	1000	10
10	1000	10

- (JIS K 6380該当番号AAH60677) (硬さA60±5)
- アクロン摩耗試験での摩耗量 0.10cm^3 ($15^\circ \times 44.1\text{N} \times 1000$ 回)
- 配合中にゴム原料としてSBRのみを使用しており、特に耐摩耗性に優れます。耐熱、耐油、耐候、難燃性能などを要求される用途には適しません。
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。



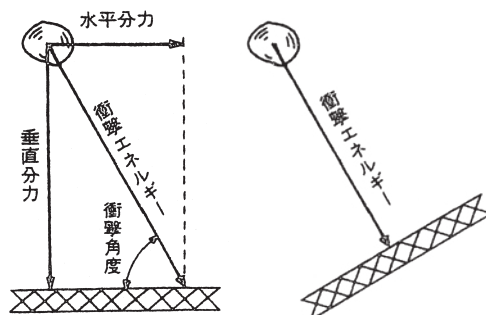
■ゴムの耐摩耗性

- ゴムの摩耗試験はアクロン摩耗試験 (JIS K 6264) によります。
円盤状試験片の円周側面を、一定の荷重で摩耗輪の円周側面に押し付け、両者の回転軸に一定の角度を与え、試験片を回転させて摩耗輪との摩擦で試験片を摩耗させ、その結果から、摩耗輪1000回転当たりの摩耗容積を求めます。
- よく使用される方法として、試験片と摩耗輪との傾角 15° 、摩耗輪にかけた荷重 44.1N { 4.55kgf , 10LB } が行なわれ、摩耗輪1000回転当たりの摩耗容積 (cm^3) で表示されます。これを略して $\text{cm}^3/15^\circ \times 44.1\text{N} \times 1000$ 回と表わします。

ゴムの種類	硬さ	$\text{cm}^3/15^\circ \times 44.1\text{N} \times 1000$ 回
天然ゴム	A65	2.60
CR	A65	1.65
NBR	A65	1.65
ブルーライナーGD935A	A32	0.36
一般耐摩耗性ゴム	A65	0.24
超耐摩耗性ゴム	A65	0.04~0.1
ウレタン#100	A50	0.057
ウレタン#100	A60	0.057
ウレタン#100	A70	0.055
ウレタン#200	A90	0.050
ウレタン#100	A90	0.034

■衝撃と摩耗

- 運搬物がゴムライナーに衝突するとき、角度が垂直に近いほど押し込み傷を、水平に近いほど引っ掻き傷を受けます。つまり、衝撃角度が鋭角であるほど摩耗度が大きく、直角に近くなるに従って摩耗度が低下します。
物がゴムに垂直に衝突するように設計するのがコツです。





■ウレタンゴム板

- 耐摩耗性・耐候性に優れています。連続使用温度70℃（最高80℃）
大きな荷重負荷能力があり、また優れた反発弾性をもっています。

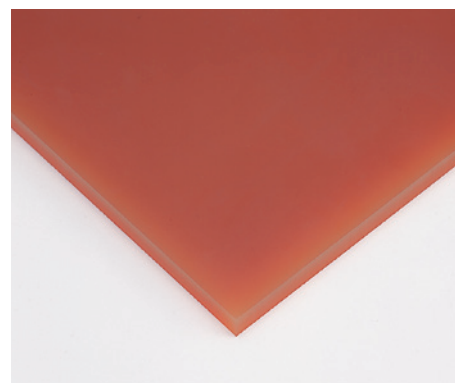
- 衝撃による破壊を受けにくいゴムです。

耐寒性に優れ、-25℃においてもゴム弾性および機械的強度を有します。
ウレタンゴムには大きく分けて2種類あります。耐油性と耐水性とがありますのでご注意ください。

#100 ポリエステル系—耐油性・耐熱性・耐摩耗性

#200 ポリエーテル系—耐水性・耐寒性

- ウレタンゴムはA90が標準硬度です。
- ポリエステル系は、耐油性に優れます。特に鉱物油（軽油、重油、ガソリン）に対して優れています。ただし常温での使用に限ります。また、加水分解されやすいため、高温多湿環境での使用は避けてください。



ウレタンゴム#100 ポリエステル系

#100	A90標準硬度	
厚さmm	幅mm	長さm
1	1000	2
1.5	1000	2
2	1000	2
3	1000	2
4	1000	2
5	1000	2
6	1000	2
7	1000	2
8	1000	2
9	1000	2
10	1000	2
12	1000	2
15	1000	2
20	1000	2
25	1000	2
30	1000	1
35	1000	1
40	1000	1
50	1000	1

（比重1.23）

- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。

#200	A90標準硬度	
厚さmm	幅mm	長さm
0.5	1000	20
1	1000	2
1.5	1000	2
2	1000	2
3	1000	2
4	1000	2
5	1000	2
6	1000	2
7	1000	2
8	1000	2
9	1000	2
10	1000	2
12	1000	2
15	1000	2
20	1000	2
25	1000	2
30	1000	2
35	1000	2
40	1000	2
45	1000	2
50	1000	2
60	1000	1
70	1000	1
80	1000	1
100	1000	1

（比重1.14）

- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。

#100	A70軟質	
厚さmm	幅mm	長さm
1	1000	2
1.5	1000	2
2	1000	2
3	1000	2
4	1000	2
5	1000	2
6	1000	2
7	1000	2
8	1000	2
10	1000	2
12	1000	2
15	1000	2
20	1000	2
25	1000	2
30	1000	2
50	1000	2
70	1000	1
80	1000	1
90	1000	1
100	1000	1

（比重1.20）

- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。

#100	A60軟質	
厚さmm	幅mm	長さm
1	1000	2
2	1000	2
3	1000	2
5	1000	2
8	1000	2
10	1000	2
12	1000	2
15	1000	2
20	1000	2
30	1000	2

（比重1.20）

- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。

#200	A80軟質	
厚さmm	幅mm	長さmm
3	300	300
5	300	300
10	300	300
15	300	300
20	300	300

（比重1.40）

- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。

#100	A50軟質	
厚さmm	幅mm	長さm
1	1000	2
1.5	1000	2
2	1000	2
3	1000	2
4	1000	2
5	1000	2
6	1000	2
7	1000	2
8	1000	2
10	1000	2
12	1000	2
15	1000	2
20	1000	2
25	1000	2
30	1000	2
50	1000	2

（比重1.24）

- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。



ウレタンゴム#200 ポリエーテル系



■ウレタンゴム板 A95最硬質

#200 A95最硬質		
厚さmm	幅mm	長さmm
1	300	300
2	300	300
3	300	300
4	300	300
5	300	300
6	300	300
7	300	300
8	300	300
10	300	300
15	300	300
20	300	300
25	300	300
30	300	300
40	300	300
50	300	300
60	300	300
70	300	300

(比重1.20)

●ご希望の形状・寸法に裁断いたします。



■ウレタンゴム板 A30最軟質

#100 A30最軟質		
厚さmm	幅mm	長さmm
1	300	300
2	300	300
3	300	300
4	300	300
5	300	300
6	300	300
8	300	300
10	300	300
12	300	300
15	300	300
20	300	300
25	300	300
30	300	300

(比重1.40)

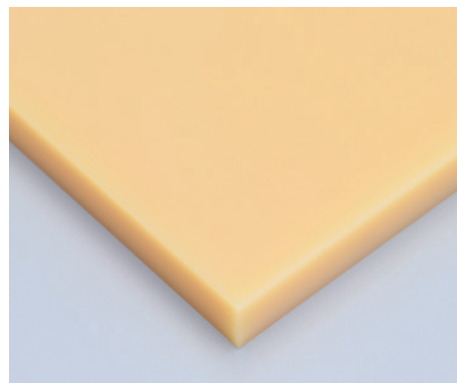
●ご希望の形状・寸法に裁断いたします。



■ブルコラン A92

厚さmm	幅mm	長さmm
10	300	600
15	300	600
20	300	600
25	300	600
30	300	600
40	300	600
50	300	600
60	300	600

- ブルコランはドイツ・バイエル社の登録商標
- 超高耐摩耗性ウレタン（比重1.26）（硬さ A92±3）
- 標準ウレタンの6倍の耐摩耗性、1.4倍の引裂強度。
- 連続使用温度80℃（短時間120℃）
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。





■バンコラン #595



厚さmm	幅mm	長さm
0.5	400	10
1	400	10
1.5	400	10
2	400	10

- ウレタンA90 オレンジ色
- 食品衛生法（厚生省告示第370号）合格
- 耐油性に優れています。食用油、アルコール、燃料油などにも使用できます。
- 吸音性、振動吸収性、耐衝撃性に優れています。
- 使用温度範囲、-10℃～80℃
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。



ゴム製品

■制電性ウレタン

硬さ	厚さmm	幅mm	長さmm
A90エーテル系	1	300	300
	2	300	300
	3	300	300
	4	300	300
	5	300	300
A70エステル系	6	300	300
	8	300	300
	10	300	300
A50エステル系	15	300	300
	20	300	300
	25	300	300
	30	300	300

- ウレタンは電気を通さない絶縁体ですが、これは電気を通すタイプの制電性ウレタンです。通常、ウレタンでは、静電気が発生するとそのまま表面にとどまってしまうので、ゴミやホコリが付着しやすくなってしまいます。その点、制電性ウレタンは、電気を逃がしますので、静電気を防いでゴミやホコリの付着を抑えることができます。

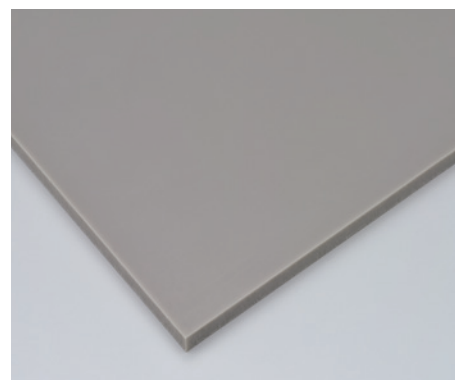
●制電性ウレタン特性値

体積固有抵抗率	$2.1 \times 10^8 \Omega \cdot \text{cm}$
表面抵抗率	$4.0 \times 10^9 \Omega$

(試験条件：温度30℃湿度60%)

上記以外の特性は同じ硬度のウレタンと同等です。

- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。





■コンベヤベルト

厚さmm	ベルト強力 N/mm	プライ数	カバーゴム 上ゴム×下ゴムmm	幅mm	長さm
4.3	100	1P	1.5×1.5	400	30
4.3	100	1P	1.5×1.5	500	30
5	100	1P	3×2	1000	30
8	100	2P	3.5×3.5	1000	30
10	100	2P	4.5×4.5	1000	30
10	100	2P	4.5×4.5	1200	30
10	100	2P	4.5×4.5	1800	30
12	160	3P	5×5	1000	30
16	315	4P	6.5×6.5	1000	30

- 普通タイプの布層コンベヤベルトです。帆布材質はポリエステル帆布。
- このコンベヤベルトは部品加工用として製作され、布層が厚さのほぼ中間にあります。コンベヤベルトとしての使用はできません。
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。



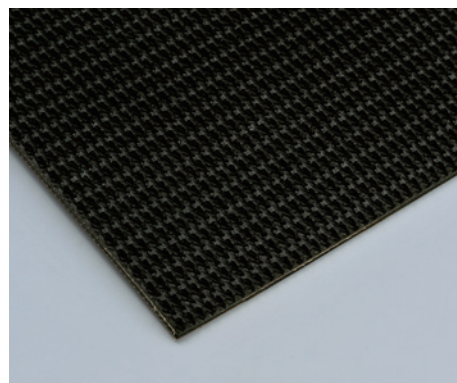
■ラフトップベルト

厚さmm	幅mm	ベルト強力 N/mm	プライ数
6.2	600	160	2

断面構造



- ベルト表面の凸凹により、クッションおよびすべり止め効果をもたせたベルトです。もともとは、傾斜搬送用ベルトとして使用されますが、小さくカットして、表面の凸凹を利用してクッションや、すべり止めのゴムとして利用されます。
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。



■衝撃吸収ゴム

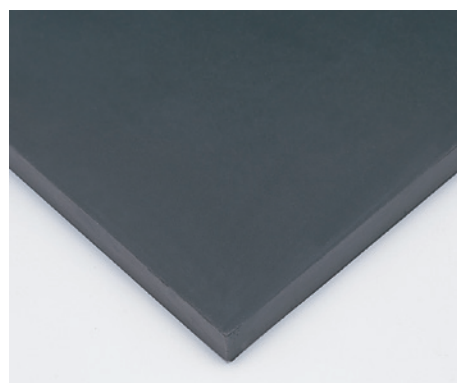
ハネナイト GP35LE (硬度A33)

厚さmm	幅mm	長さmm
0.5	350	500
1	350	500
2	350	500
3	350	500
5	350	500
10	350	500
15	250	250
20	250	250
30	250	250

ハネナイト GP60LE (硬度A49)

厚さmm	幅mm	長さmm
1	350	500
2	350	500
3	350	500
5	350	500
10	350	500
15	250	250
20	250	250
30	250	250

- 衝撃吸収・振動吸収に優れた制振ゴムです。RoHS指令適合品。
- 外力を受けてもほとんど反発せずにエネルギーを吸収します。
反発弾性率 GP35LEで2%、GP60LEで4%。
- 材質 NBR。耐油性に優れます。
- GP35LE比重1.26. GP60LE比重1.27
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。





■マグネットラバー

- ゴムと酸化金属粉末（バリウムフェライト粉末）を練り合わせて、押し出し、加硫後、着磁加工を施した永久磁石です。
柔軟性に富み、曲げることができ、また、刃物で切断することができます。
- 磁石には等方性と異方性があります。
等方性磁石は、吸着ガasketとして一般に使用されています。
等方性磁石を標準在庫品とします。
異方性磁石は磁場成形を行うので、磁気特性が優れています。
異方性磁石については別途お問合せください。
- 濃茶色、耐熱80℃ 比重3.6～3.7
- 片面着磁品

	厚さmm	幅mm	長さm	重量kg/本	着磁
等方性磁石	0.4	520	20	17	片面多極
	0.6	1020	10	26	
	0.8	1020	10	36	
	1	1020	10	43	
	1	100	10	4	
	1.6	520	10	35	
	2	520	10	42	
	3	520	5	33	

- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。

■マグネットシート（カラー）

カラー	タイプ	厚さmm	大きさmm
白	ツヤ消し	0.8	200×300
赤	ツヤ消し	0.8	200×300
青	ツヤ消し	0.8	200×300
黄	ツヤ消し	0.8	200×300
緑	ツヤ消し	0.8	200×300
橙	ツヤ消し	0.8	200×300
水	ツヤ消し	0.8	200×300
黒	ツヤ消し	0.8	200×300

- 文字書用のツヤ消しタイプと、書消し可能なツヤ有りタイプとがあります
がツヤ消しタイプを標準とします。適当な大きさにカットしてお使いください。
- 各色とも大判規格として幅1000mm長さ10mがあり、大量でのご使用に対応いたします。ご相談ください。
- 1枚単位の販売です。

カラー	タイプ	厚さmm	幅mm	長さm	重量kg/本
白	ツヤ消し	0.8	1020	10	29
白	ツヤ有り	0.8	1020	10	29
緑	ツヤ有り	0.8	1020	10	29
黒	ツヤ消し	0.8	1020	10	29

- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。

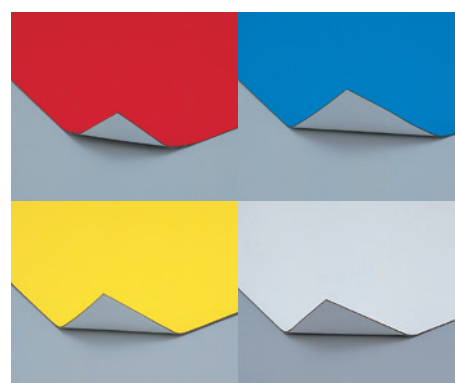
■マグネットシート（ダブルカラー）

カラー	タイプ	厚さmm	幅mm	長さmm	重量kg/枚
赤×白	ツヤ消し	1	520	930	2
青×白	ツヤ消し	1	520	930	2
黄×白	ツヤ消し	1	520	930	2
白×白	ツヤ消し	1	520	930	2

- 両面カラー、両面着磁になっています。
- ひっくり返せるので、アイデアによっていろいろな使用方法が考えられます。
- 出欠札、管理用シグナル（運転中、故障中、欠品中などの表示）、チャートなどに使用できます。
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。



等方性＝通常タイプ
異方性＝強力タイプ

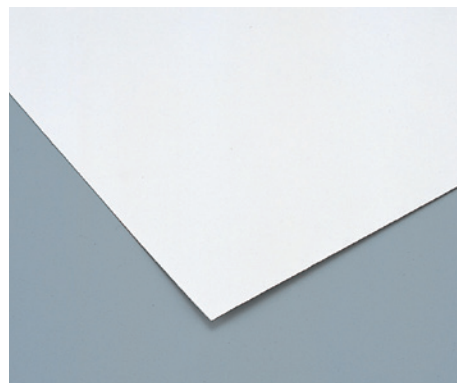




■スチールペーパー

呼び	厚さmm	幅mm	長さm	構造	重量kg/本
白のりなし	0.2	900	10	コート紙+スチール	6
白のり付き	0.2	900	10	コート紙+スチール+粘着剤	6
白ツヤのり付き	0.2	900	10	ホワイトボード用マーカーで書き消し可能 ハードコートフィルム+スチール+粘着剤	7.5

- 磁石の相手側のスチールペーパーです。
- ハサミやカッターで切断可能です。
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。



■カラーゴム板

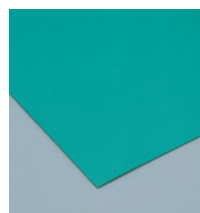
カラー	厚さmm	幅mm	長さm
レッド	2	1000	10
レッド	3	1000	10
イエロー	2	1000	10
イエロー	3	1000	10
グリーン	2	1000	10
グリーン	3	1000	10
ブルー	2	1000	10
ブルー	3	1000	10

- 美しい鮮明な色調をもっています。
- オーサカゴムEVR（特殊SBR系ゴム板）厚さ1mm～5mmですが、2mmと3mmを標準在庫品とします。
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。

レッド



イエロー



グリーン



ブルー

■荷台用ゴムマット

厚さmm	幅mm	長さmm
5	1410	2000

- 走行中の振動による衝撃から、荷物と荷台を保護し傷をつけません。
- トラクター・コンバイン等重量物の滑り止めに効果があり、積荷の安全を確保します。
- 材質は、衝撃性に強いゴム製ですから丈夫で、水や農薬などの薬品により侵されることはありません。
- 寸法は、軽トラックの最大荷台寸法になっています。小さい荷台の場合は、カッター等で、簡単に切断できます。それぞれの荷台寸法に合わせて切断して、ご使用ください。
- 表と裏の両面に布目がついています。
表と裏の布目形状を変えております。有効にご利用ください。
- 1枚単位での販売です。

- 安価品としては、天然幅広ゴム板5mm×1300幅、5mm×1500幅があります。もっと幅広が必要な場合、価格が高くなりますがCR幅広ゴム板5mm×2000幅、10mm×2000幅など。また、天然ゴムの幅を接着する方法もあります。布層がたくさん入った丈夫なものが必要なならコンベヤベルトをお勧めします。



【参考寸法】

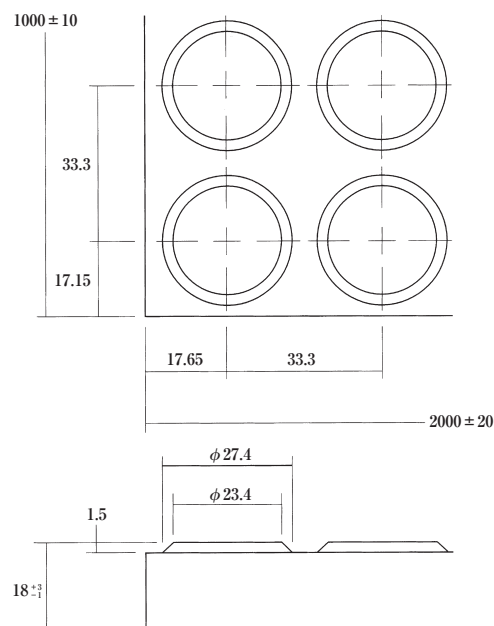
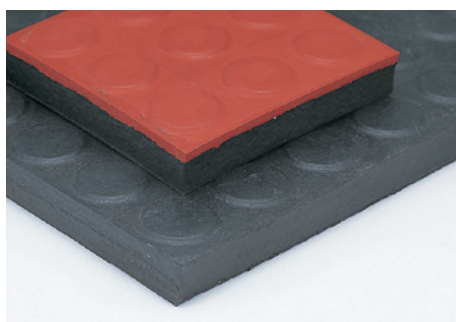
軽バン	1300幅
軽トラック	1400幅
1BOX（ボンゴ型）	1500幅
普通トラック	1600幅



■スパイクマット

カラー	厚さmm	幅mm	長さmm	重量
ブラック	18	1000	2000	約47kg/枚
グリーン	18	1000	2000	約47kg/枚
レンガ	18	1000	2000	約47kg/枚

- 天然ゴム系のスパイクマットです。ゴルフ場の歩道や野球場によく使用されています。(硬さA60±5)
- 1枚単位での販売です。メーカー在庫品。



■クッションマット

厚さmm	幅mm	長さm
5	1000	5
7	1000	5
10	1000	5
15	1000	5

●特長

① 長尺ゴムマット

クッションマットは、長尺シートタイプ。細長いスロープや階段、ベランダ等の歩経路など、複雑な形状やシートの長さが求められる時にも、無駄なく対応します。

② 表面の凹凸で滑りにくい

ゴムチップで形成されているので、表面に細かい凹凸があり、滑りにくい形状。歩行に気をを使う老人ホームや病院に適しています。

③ 優れたクッション性

衝撃吸収性に優れ、その適度な弾力は足を痛めず、転倒時の安全性も高く、スポーツ広場やジョギングロードなどに適しています。

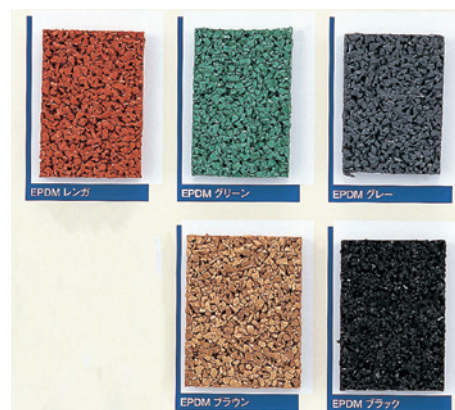
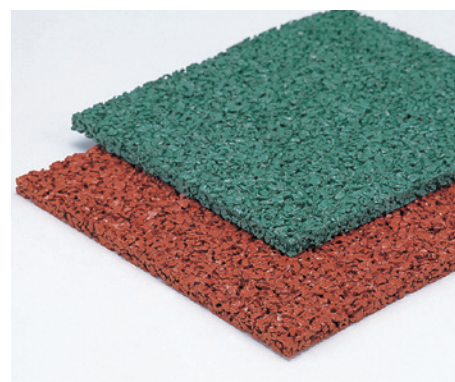
④ 優れた透水性能

透水性に優れ、マットの表面に水が残らないので雨の日でも滑らず安全。通気性も優れ、すばやく乾燥。カビの発生を抑え、建物も痛めません。

- 屋内・屋外を問わず施工できます。接着剤を路面に塗布し、クッションマットを被せるだけの簡単施工。数時間で完成します。

- 専用接着剤：クッションボンドUR-1 5kg缶にて8～10m²施工可能。
○適応可能下地…モルタル、コンクリート、アスコン、塗床、ウレタン防水、コンパネ等。(モルタル、コンクリートは施工後3～4週間、含水率で10%以下になるまで十分に乾燥させてください。)

×適応不可能下地…アルミ板、磁器タイル等。





■グリーンゴムマット

カラー	材質	表面	厚さmm	幅mm	長さm	重量／巻
グリーン	ゴム	平板	1.5	1000	20	48.9kg
			2	1000	20	65.2kg
			3	1000	20	97.8kg
			5	1000	10	81.5kg

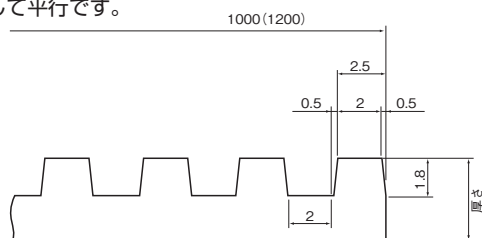
- カット販売いたします。

■B山ゴムマット

カラー	材質	表面	厚さmm	幅mm	長さm	重量／巻
グリーン	ゴム	B山	3	1000	20	70kg
			3	1200	20	84kg
			6	1000	10	92kg
			6	1200	10	110kg
グレー	ゴム	B山	3	1000	20	70kg
			3	1200	20	84kg
			6	1000	10	92kg
			6	1200	10	110kg
黒	ゴム	B山	3	1000	20	70kg
黒	耐電ゴム	B山	10	1000	10	146kg

- 筋模様は長さ方向に対して平行です。

- カット販売いたします。



■ビニール平（タイヤ）マット

カラー	材質	表面	厚さmm	幅mm	長さm	重量／巻
グリーン	ビニール	平板	1.5	920	20	40kg

- カット販売いたします。

■ビニールB山マット

カラー	材質	表面	厚さmm	幅mm	長さm	重量／巻
グリーン	ビニール	B山	1.5	920	20	32kg

- 筋模様は長さ方向に対して平行です。

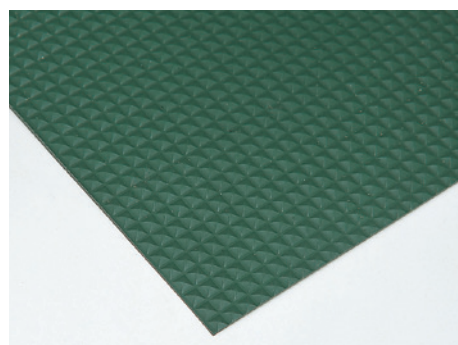
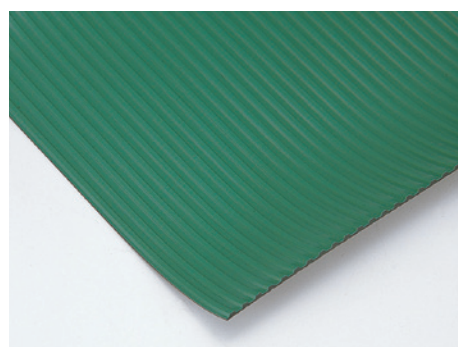
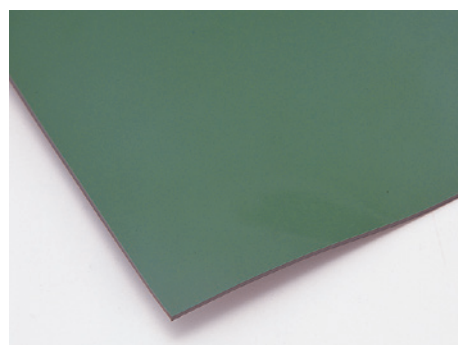
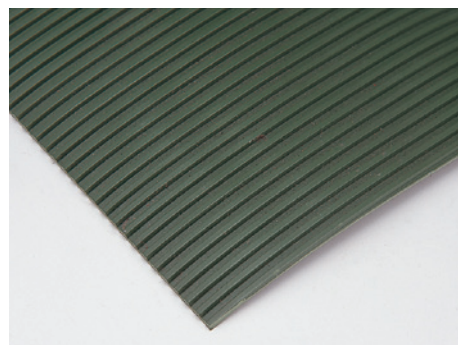
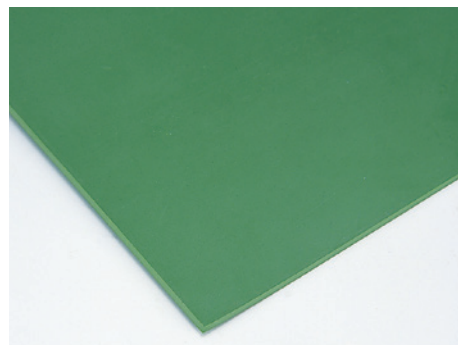
- カット販売いたします。

■ビニールピラミッドマット

カラー	材質	表面	厚さmm	幅mm	長さm	重量／巻
グリーン	ビニール	ピラミッド	1.5	920	20	30kg
白	ビニール	ピラミッド	1.5	910	20	27.3kg
グレー	ビニール	ピラミッド	1.8	910	20	26.4kg
黒	ビニール	ピラミッド	1.8	910	20	26.4kg

- カラーはグリーンがよく使用されています。ほかのカラーをご希望の際はお問い合わせください。

- カット販売いたします。





ビニル床シート

■ ロンリウム・プレーン

● 2.0mm×1820mm×9m

2.5mm×1820mm×9m

●「ロンリウム」は一般オフィスはもとより、官庁・病院・学校・産業施設、その他あらゆる分野に採用され、プラスチック長尺床材の代名詞ともなりました。

耐久性・施工性・歩行性・居住性・メンテナンス性など、床材に要求されるすべての条件を満たしています。

● ロンシール工業(株)

● メーカー在庫品

(色は印刷上、多少差異が生じることがあります。)



■ 特殊機能性ビニル床シート

マーク	品 名	機 能
SRG	ロンリウムSRG	耐動荷重性・抗菌性
	ロンリウムSRG-UV	耐動荷重性・超防汚性・抗菌性
PSG	耐動荷重シートパワーSRG	超耐動荷重性・抗菌性
FA	FAスタック	耐動荷重性・帯電防止性・抗菌性
FAR	FAスタックR	耐動荷重性・帯電防止性・抗菌性・RoHS
PFA	耐動荷重シートパワーFA	超耐動荷重性・帯電防止性・抗菌性
LS	ロンスタック	帯電防止性・抗菌性
NLS	難燃ロンスタック	帯電防止性・抗菌性・難燃性

● メーカー在庫品

● ロンシール工業(株)

マーク	品 名	機 能
LSR	ロンスタックR	帯電防止性・抗菌性・RoHS
CD	CDリウム	導電性・抗菌性
	難燃CDリウム	導電性・抗菌性・難燃性
	CDリウムR	導電性・抗菌性・RoHS
	耐動荷重CDリウム	耐動荷重性・導電性・抗菌性
	耐動荷重CDリウムR	耐動荷重性・導電性・抗菌性・RoHS
TS	耐薬スーパーリウム	耐薬品性・帯電防止性・抗菌性
	難燃耐薬スーパーリウム	耐薬品性・帯電防止性・抗菌性・難燃性



■ウレタン丸棒

●硬度 A90 #200
ポリエーテル系

外径mm	長さmm	重量kg/本
8	1000	0.06
10	1000	0.1
12	1000	0.14
14	1000	0.19
15	1000	0.21
16	1000	0.24
18	1000	0.3
20	1000	0.37
22	1000	0.45
23	1000	0.49
24	1000	0.54
25	1000	0.58
26	1000	0.63
28	1000	0.73
30	1000	0.84
32	1000	0.95
34	1000	1.1
35	1000	1.2
36	1000	1.3
40	1000	1.5
45	1000	1.9
50	1000	2.3
55	1000	2.9
60	1000	3.4
65	1000	3.9
70	1000	4.6
80	1000	6.0
90	1000	7.5
100	1000	9.3
110	1000	11.3
120	1000	13.4
130	1000	15.7
140	1000	18.2
150	1000	20.9

●硬度 A70 #200
ポリエーテル系

外径mm	長さmm	重量kg/本
15	500	0.10
20	500	0.17
25	500	0.27
30	500	0.38
35	500	0.52
40	500	0.68
45	500	0.86
50	500	1.1
60	500	1.6
70	500	2.1
80	500	2.7
90	500	3.5
100	500	4.3

●硬度 A70 #100
ポリエステル系

外径mm	長さmm	重量kg/本
10	1000	0.10
15	1000	0.22
20	1000	0.40
25	1000	0.62
30	1000	0.89
35	1000	1.2
40	1000	1.6
45	1000	2.0
50	1000	2.5
55	1000	3.0
60	1000	3.6
65	1000	4.2
70	1000	4.9
80	1000	6.3
90	1000	8.0
100	1000	9.9



ウレタンゴム #200 ポリエーテル系



ウレタンゴム #100 ポリエステル系

- ご希望の長さにカットいたします。
- 上記以外のサイズ・硬度でも製作可能です。お問合せください。

■ウレタンパイプ

●硬度 A90 #200 ポリエーテル系

外径mm	内径mm	長さmm	重量kg/本
15	6	500	0.08
15	6.5	500	0.08
20	8	500	0.14
20	8.5	500	0.14
20	10	500	0.14
25	10	500	0.26
25	12	500	0.24
30	10	500	0.36
30	12	500	0.34
30	13	500	0.34
30	14	500	0.32

外径mm	内径mm	長さmm	重量kg/本
40	12	500	0.66
40	13	500	0.66
40	14	500	0.64
40	15	500	0.62
40	18	500	0.58
40	20	500	0.56
50	12	500	1.08
50	13	500	1.06
50	14	500	1.04
50	16	500	1.02

- ご希望の長さにカットいたします。
- 上記以外のサイズ・硬度でも製作可能です。お問合せください。





型物ゴム

- 複雑な形状のばあい、詳細な図面の添付が必要です。
- ゴム材質については、ゴム板の項をご参照ください。
- 初回は金型代がかかりますが、製品単価は安くなります。
型物ゴムとしてコストメリットをだすには、ある程度の個数をまとめて製作する必要があります。
- ゴムの材質が変わると金型を新しく製作しなければ所定の寸法ができません。
- 金型自体にノウハウがあるので、金型のお引渡しはできません。
- 金型の保管期間は3年間です。
- ガスケット ダストカバー
- ベロー ボール
- パイプ プッシュ
- ストッパーゴム 脚ゴム丸型
- 脚ゴム角型など



CR丸棒素材

- CR A65型物素材

直径mm	長さmm	重量kg/本
20	300	0.14
25	300	0.21
30	300	0.30
35	300	0.41
40	300	0.53
45	300	0.67
50	300	0.83
55	300	1.0
60	300	1.2
65	300	1.4
70	300	1.6
80	300	2.1
90	300	2.7
100	300	3.3

- 型物素材として、仕上げはされていません。
- カット販売いたします。



ゴム球

直径mm	材質
20	天然ゴム
25	白天然ゴム
30	CR
32	白CR
35	NBR
38	シリコーン
40	フッ素ゴム
50	ウレタン
60	

- 攪拌、粉砕用ミルボールとして使用されます。
- 研磨加工なしのゴム単体ボールです。材質により製作できる直径に制限がありますので、お問合せください。
- 型物ゴムとしてコストメリットをだすには、ある程度の個数をまとめて製作する必要があります。
- ボールの反発弾性について規定したい場合には「高さ1mからコンクリート面に自然落下させての初回反発の高さcm」を規定するのが簡便です。
- 受注製作品（型物）です。





■ゴム栓

- ゴム栓はその用途により、材質が異なります。
 - ①赤ゴム栓 一般的用途に適します。各サイズ用意しております。
 - ②シリコンゴム栓（耐熱性・-60℃から200℃・食品安全性）
 - ③フッ素ゴム栓（耐熱性・耐薬品性・耐油性・耐溶剤性）
- 規格にないサイズをゴム板から製作することができます。寸法をご指示ください。呼称：上径mm×下径mm×高さmm

■赤ゴム栓

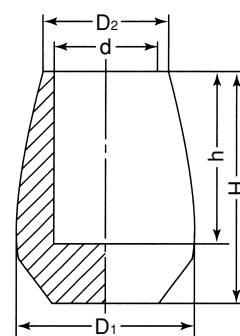
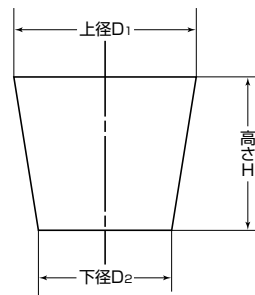
型番	上径mm	下径mm	高さmm	重量g/個	型番	上径mm	下径mm	高さmm	重量g/個
1	16	13	20	5	21	61	54	44.5	160
2	17.5	14	20	6	22	64.5	57	44.5	190
3	19	15	22	7	23	67.5	60.5	45	210
4	19.5	16	22	8	24	71	64	45	230
5	22	19	23	11	25	74	67	45	250
6	23	19.5	26	13	26	77.5	71	42	255
7	25	21	29	18	27	80	74	45	290
8	27.5	23	29	21	28	82	77	45	320
9	30	25	30	26	29	86	81	45	340
10	32	27.5	30.5	31	30	90	84	43	367
11	35	29	31	36	31	93.5	87	45	400
12	37	32	35	48	32	96	90	45	425
13	38.5	34	35	54	33	100	93	45	450
14	41	36.5	39	63	34	104	96	45	500
15	42.5	37	37	68	35	106.5	99	45	525
16	46	40.5	36	78	36	113	102.5	50	650
17	49	43	38	93	37	114	105.5	50	670
18	51.5	45.5	43	115	38	117.5	108.5	50	715
19	56	48	44	135	39	120	111.5	50	740
20	58	51.5	43	148	40	125	115	50	800

- 硬度 A40 型番30まで標準在庫品です。
- 赤ゴム栓が標準ですが、黒ゴム栓も取扱可能です。
- 赤ゴム栓と、シリコンゴム栓、フッ素ゴム栓とは寸法が若干異なります。
- 1個単位の販売です。

■パイプ用ゴム脚

呼び	d	D ₁	D ₂	h	H	重量g/個
2.8 ^φ ×12.5 ^H	2.8	9.5	6.4	9.5	12.5	0.5
3.2 ^φ ×12.5 ^H	3.2	9.5	6.4	9.5	12.5	0.5
3.8 ^φ ×12.5 ^H	3.8	9.5	6.4	10.5	12.5	0.4
4.4 ^φ ×12.5 ^H	4.4	9.5	6.4	9.5	12.5	0.4
5.5 ^φ ×14.5 ^H	5.5	10.5	8	10.5	14.5	0.9
5.5 ^φ ×20 ^H	5.5	14	7	17	20	1.5
6.5 ^φ ×26 ^H	6.5	18	7	19.5	26	4.6
7.9 ^φ ×20 ^H	7.9	14.5	10.4	13	20	2.2
9 ^φ ×20.5 ^H	9	14.5	12.5	14.5	20.5	2.0
11.5 ^φ ×29.5 ^H	11.5	21	14.5	22.5	29.5	6.7
12 ^φ ×13.2 ^H	12	16.5	14.2	10	13.2	1.6
12 ^φ ×17.5 ^H	12	18.5	15.8	12.5	17.5	2.8
14 ^φ ×30 ^H	14	25	17	22	30	7.8
16 ^φ ×25.5 ^H	16	22	19.5	18.2	25.5	6.1
17 ^φ ×34 ^H	17	29	21.5	23	34	14.5
18.5 ^φ ×26 ^H	18.5	25.5	21.5	16.5	26	7.6
20.8 ^φ ×34 ^H	20.8	31	24.5	25	34	14.1
23.5 ^φ ×38 ^H	23.5	34	27.5	30	38	18.8
30 ^φ ×27 ^H	30	40	35.5	20	27	15.3

- 天然ゴム A60±5黒
- サイズにより形状が異なります。詳しくはお問合せください。
- 1個単位の販売です。





押出ゴム

CR丸紐

直径mm	長さm	重量g/m	直径mm	長さm	重量g/m	直径mm	長さm	重量g/m
1.5	100	4	6	100	45	13	50	222
2	100	7	7	50	68	15	40	285
2.5	100	9	7.5	50	72	16	40	345
3	100	12	8	50	76	18	30	467
3.5	100	17	8.4	50	86	20	30	550
4	100	20	9	50	96	25	20	838
4.5	100	24	10	50	116	30	20	1157
5	100	31	11	50	146			
5.7	100	35	12	50	210			

- カット販売いたします。(硬さ A65±5)
- 上記以外のサイズも製作可能です。お問合せください。

NBR丸紐

直径mm	長さm	重量g/m	直径mm	長さm	重量g/m	直径mm	長さm	重量g/m
1.5	100	4	6	100	45	13	50	222
2	100	7	7	50	68	15	40	285
2.5	100	9	7.5	50	72	16	40	345
3	100	12	8	50	76	18	30	467
3.5	100	17	8.4	50	86	20	30	550
4	100	20	9	50	96	25	20	838
4.5	100	24	10	50	116	30	20	1157
5	100	31	11	50	146			
5.7	100	35	12	50	210			

- カット販売いたします。(硬さ A65±5)
- 上記以外のサイズも製作可能です。お問合せください。

CR角紐

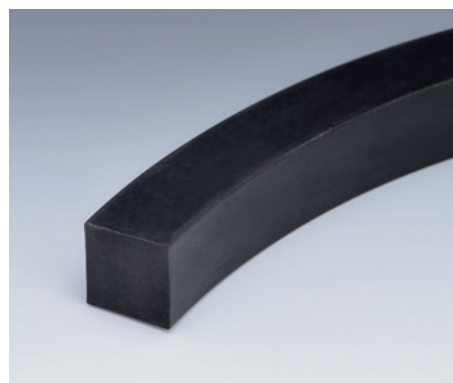
サイズmm	長さm	重量g/m	硬さ
4×4	100	31	A65
5×5	100	45	A65
6×6	100	62	A65
7×7	50	90	A65
8×8	50	120	A65
10×10	50	186	A65
12×12	50	208	A65
15×15	40	370	A65
20×20	30	663	A65
25×25	20	1035	A65
15×35×(2-C5)	30	630	A50

- カット販売いたします。(硬さ A65±5)
- 上記以外のサイズも製作可能です。お問合せください。

NBR角紐

サイズmm	長さm	重量g/m	硬さ
4×4	100	31	A65
5×5	100	45	A65
6×6	100	62	A65
7×7	50	90	A65
8×8	50	120	A65
10×10	50	186	A65
12×12	50	208	A65
15×15	40	370	A65
20×20	30	663	A65
25×25	20	1035	A65

- カット販売いたします。(硬さ A65±5)
- 上記以外のサイズも製作可能です。お問合せください。





■白色CR丸紐^{ひも}

直径mm	長さm	重量g/m
3	100	10
4	100	18
5	100	28
6	100	40
7	50	54
8	50	72
9	50	90
10	50	110
12	50	160
15	40	248
18	30	357
20	30	440

- カット販売いたします。(硬さ A60±5)
色が変色しやすいため在庫少量です。
- 上記以外のサイズも製作可能です。お問合せください。

■白色CR角紐^{ひも}

サイズmm	長さm	重量g/m
6×6	100	160
8×8	50	280
10×10	50	440
12×12	50	640
15×15	40	988

- カット販売いたします。(硬さ A60±5)
色が変色しやすいため在庫少量です。
- 上記以外のサイズも製作可能です。お問合せください。

■EPDM丸紐^{ひも}

直径mm	長さm	重量g/m
3	100	12
4	100	18
5	100	27
6	100	40
8	50	70
10	50	100

- カット販売いたします。(硬さ A60±5)

■フッ素ゴム丸紐 (FKM丸紐)^{ひも}

直径mm	長さm	重量g/m
2	100	5.9
2.5	100	9.3
3	100	13.4
3.5	100	18.2
4	100	23.7
5	100	37.1
5.7	100	48.2
6	100	53.4
7	100	72.7
8	100	95.0
8.4	100	104.7
9	50	120.2
10	50	148.4
12	50	213.6

- カット販売いたします。(硬さ A80±5)
- 上記以外のサイズも製作可能です。お問合せください。

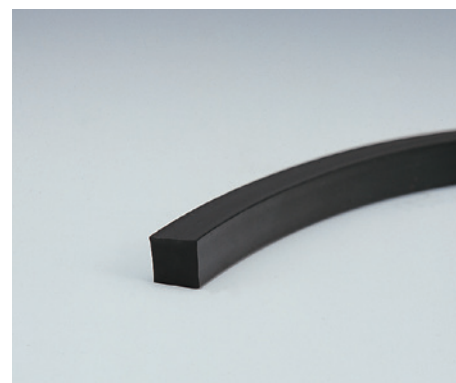




■フッ素ゴム角紐 (FKM角紐)

サイズmm	長さm	重量 g/m
5×5	100	47.3
6×6	50	68.0
8×8	50	121.0
10×10	50	189.0
12×12	30	272.2
15×15	30	425.3
20×20	20	756.0

- カット販売いたします。(硬さ A80±5)
- 上記以外のサイズも製作可能です。お問合せください。

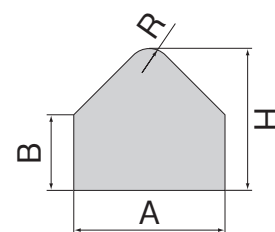
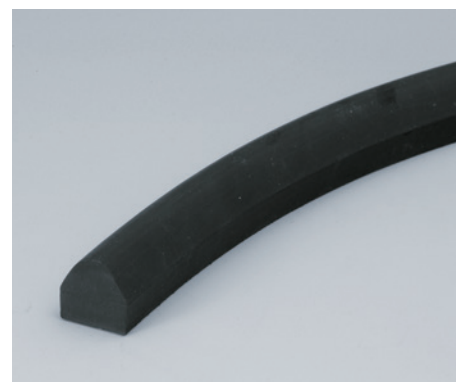


■NBR甲山ゴム紐

単位mm

呼び番号	A	H	B	R	長さm	重量 g/m
6×6	6	6	3	1.6	100	40
8×8	8	8	4	2	50	75
10×10	10	10	5	2.5	50	110
12×12	12	12	6	3	50	175
16×16	16	16	8	4	50	290
18×18	18	18	9	4.5	30	415
20×20	20	20	10	5	30	480
25×25	25	25	13	7	20	795
30×30	30	30	15	8	20	1170

- NBR A70±5 黒
- カット販売いたします。

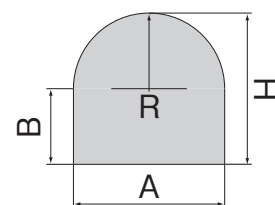


■NBR甲丸ゴム紐

単位mm

呼び番号	A	H	B	R	長さm	重量 g/m
5×5	5	5	2.5	2.5	100	40
6×6	6	6	3	3	100	45
8×8	8	8	4	4	50	85
10×10	10	10	5	5	50	130
12×12	12	12	6	6	50	192
15×15	15	15	7.5	7.5	50	307
16×16	16	16	8	8	50	350

- NBR A70±5 黒
- カット販売いたします。





■シリコンゴム丸紐 食品衛生法

直径mm	長さm	重量 g/m
2	100	3.6
3	100	8.2
4	100	14.6
5	100	22.8
6	100	32.8
7	100	44.6
8	100	58.3
9	100	73.8
10	100	91.1
12	50	131.1
15	50	204.9

- カット販売いたします。(硬さ A55±5)
- エンドレス接着加工いたします。線径×内径をご指示下さい。
- 上記以外のサイズも製作可能です。お問合せください。

■シリコンゴム角紐 食品衛生法

サイズmm	長さm	重量 g/m
3×25	20	87.0
5×20	50	116.0
8×8	100	74.2
10×10	50	116.0
12×12	50	167.0
15×15	50	261.0
20×20	50	464.0

- カット販売いたします。(硬さ A55±5)
- エンドレス接着加工いたします。サイズ×内径をご指示下さい。
- 上記以外のサイズも製作可能です。お問合せください。

■ウレタンゴム丸紐 (スターロープ) 食品衛生法

色	直径mm	長さm	重量 g/m
オレンジ	2	200	3.8
	3	200	8.6
	4	200	15.2
	5	200	23.8
	6	100	34.3
	7	100	46.7
	8	100	60.9
	9	100	77.1
	10	100	95.2
	12	50	138.4

色	直径mm	長さm	重量 g/m
グリーン	2	200	3.8
	3	200	8.6
	4	200	15.2
	5	200	23.8
	6	100	34.8
	8	100	60.9
	10	100	95.2

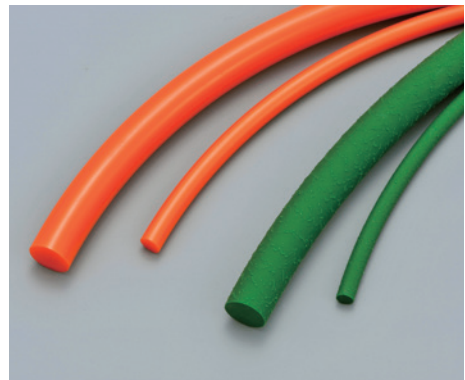
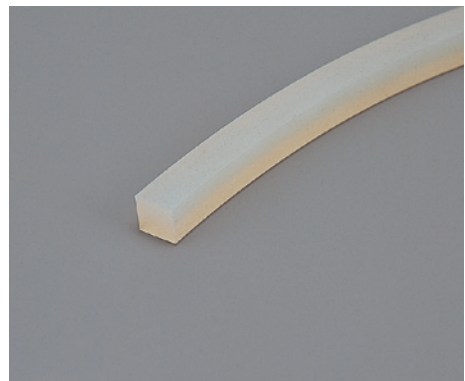
- スーパースターロープ 硬度 A92
スターロープに比べて引張応力1.5倍

- スターロープ 硬度 A88
- 耐摩耗性・耐油性に優れる。 エステル系ウレタンゴム
- 熱融着 (230℃) により簡単にエンドレス加工できる丸ベルトです。
- 熱融着加工いたします。線径×内径をご指示ください。
- カット販売いたします。

■ホロタイト

厚さmm	幅mm	長さm	カラー
2	20	100	黒
2.5	30	60	黒

- トラックの幌張りや、大きな荷物、商品の固定に、ロープとバンドの2つの役割をこなします。
- 伸縮性のある丈夫なゴムベルトです。リングにする場合には、プラスチック製バックル (黒色、別売) をご利用ください。
- カット販売いたします。

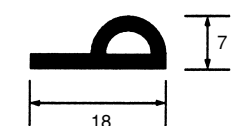




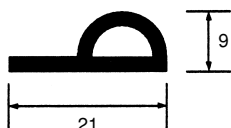
■押出ゴム（異型）

- ここに断面形状を記載しているものは、カット販売いたします。
- 押出口金を製作することにより、特殊な断面形状の押出ゴムを製作できます。ただし、口金代、ロットを必要とします。断面形状の図面をご用意ください。
- 材質は天然ゴム、CR、NBR、シリコーン半透明、シリコーン赤、フッ素ゴムなど。

■P型ビニール



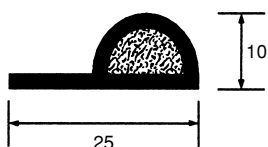
P 型 ビニール 白（小） 7×18 100m カット販売します。
重量62 g/m



P 型 ビニール 白（中） 9×21 100m カット販売します。
重量74 g/m



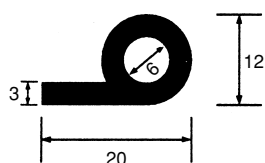
■P型黒ゴム



P 型 CR 黒（天然ゴムスポンジ入） 10×25 25m
およそ1100mmごとに接着部があります。
重量180 g/m カット販売します。



■P型白ゴム



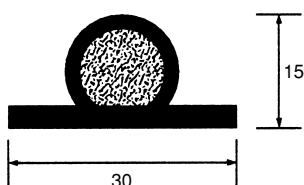
P 型 天然ゴム 白 12×20 30m カット販売します。
重量170 g/m



P 型 天然ゴム 白 12×30 20m カット販売します。
重量230 g/m



■帽子型ゴム

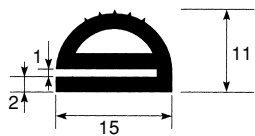


帽子型 CR 黒（天然ゴムスポンジ入） 15×30 50m
およそ1900mmごとに接着部があります。
重量280 g/m カット販売します。

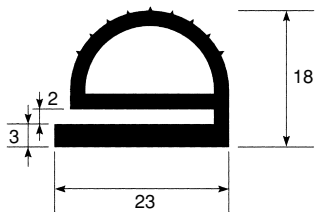




■a型ゴム



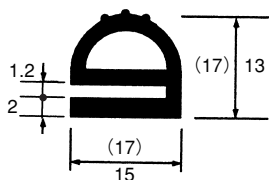
a 型 天然ゴム 白 (小) 11×15 25m
重量168g/m カット販売します。



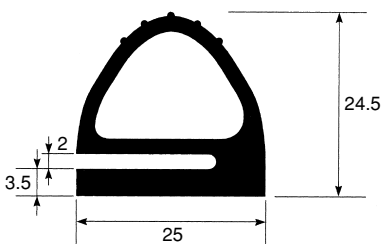
a 型 天然ゴム 白 (中) 18×23 20m
重量250g/m カット販売します。



■a型ビニール



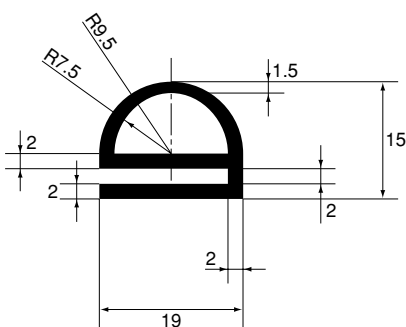
a 型 ビニール 白 13×15 50m 重量130g/m
a 型 ビニール 白 17×17 50m 重量144g/m
a 型 ビニール 黒 17×17 50m 重量144g/m
カット販売します。



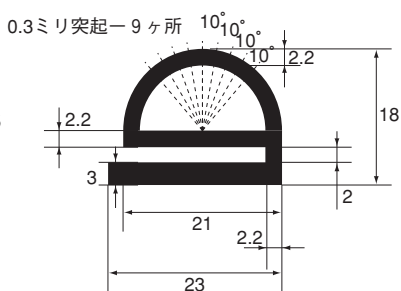
a 型 ビニール 白 24.5×25 50m 重量304g/m
カット販売します。



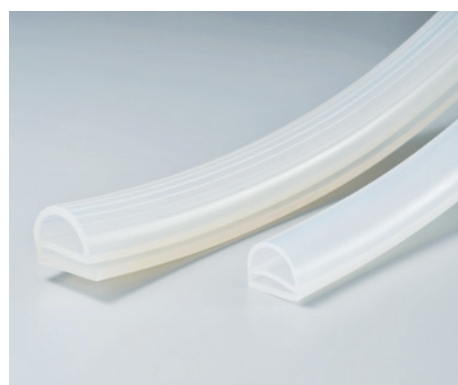
■a型シリコンゴム



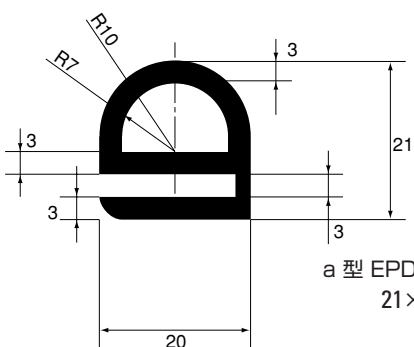
a 型 シリコン 白半透明
15×19 50m 重量150g/m
カット販売します。



a 型 シリコン 白半透明
18×23 25m 重量200g/m
カット販売します。



■a型スポンジ

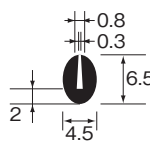


a 型 EPDM スポンジ黒
21×20 100m 重量115g/m
カット販売します。

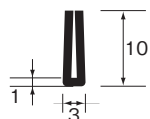




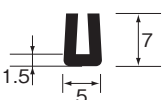
溝ゴム



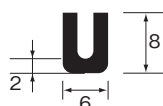
溝ゴムCR 0.8ミリ用×4.5×6.5 100m カット販売します。
重量29g/m



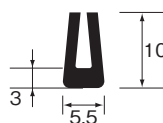
溝ゴム CR 黒 1ミリ用×3×10 100m カット販売します。
重量36g/m



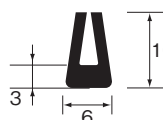
溝ゴム CR 黒 1.5ミリ用×5×7 100m カット販売します。
重量45g/m



溝ゴム CR 黒 2ミリ用×6×8 100m カット販売します。
重量63g/m



溝ゴム CR 黒 2～2.5ミリ用×5.5×10 100m カット販売します。
重量57g/m



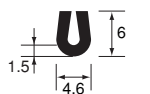
溝ゴム CR 黒 3ミリ用×6×10 100m カット販売します。
重量60g/m



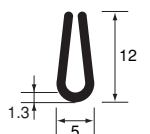
溝ゴム CR 黒 3ミリ用×10×10 50m カット販売します。
重量123g/m



溝ゴム CR 黒 6ミリ用×10×10 50m カット販売します。
重量95g/m



溝ゴム CR 黒 1.6ミリ用×4.6×6 100m カット販売します。
重量28g/m

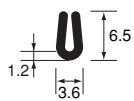


溝ゴム CR 黒 2.4ミリ用×5×12 100m カット販売します。
重量49g/m

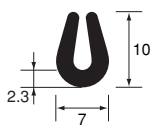




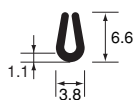
■溝ビニール



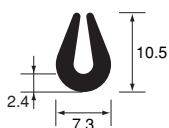
溝ビニール PVC 白 1.2ミリ用×3.6×6.5 200m
重量20.5g/m カット販売します。



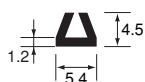
溝ビニール PVC 白 2.4ミリ用×7×10 100m
重量61g/m カット販売します。



溝ビニール PVC 透明 1.6ミリ用×3.8×6.6 200m
重量19g/m カット販売します。



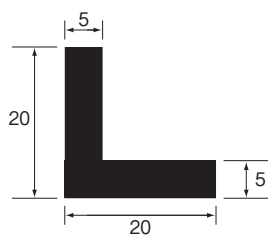
溝ビニール PVC 透明 2.6ミリ用×7.3×10.5 100m
重量58g/m カット販売します。



溝ビニール PVC 透明 3.1ミリ用×5.4×4.5 200m
重量18.5g/m カット販売します。



■L型スポンジ

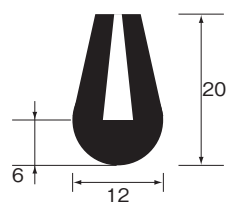


L型スポンジ CRスポンジ 黒 5×20×20 50m
重量52g/m カット販売します。

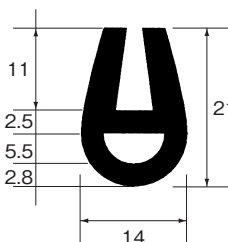




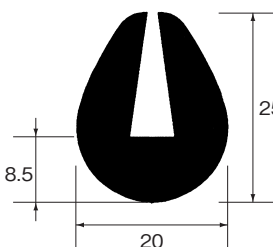
あみうけ 網受ゴム



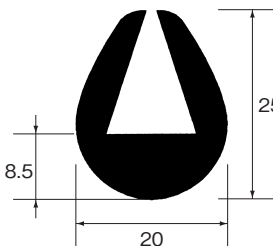
網受ゴム CR 黒 4ミリ用×12×20 50m
重量240g/m カット販売します。



網受ゴム EPDM 黒 5ミリ用×14×21 50m
重量183g/m カット販売します。



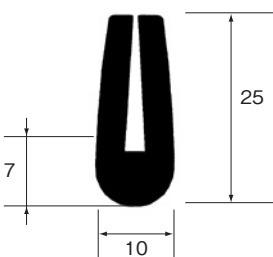
網受ゴム CR 黒 6ミリ用×20×25 30m
重量542.5g/m カット販売します。



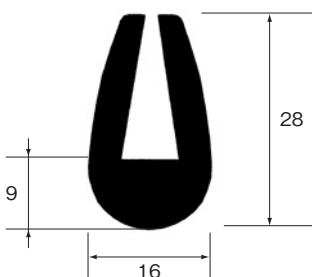
網受ゴム CR 黒 12ミリ用×20×25 30m
重量489.5g/m カット販売します。



溝スポンジ



溝スポンジ EPDMスポンジ スポンジ黒
3ミリ用×10×25 100m
重量72g/m カット販売します。

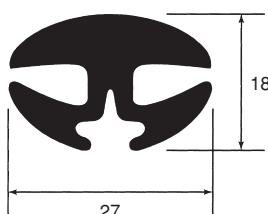


溝スポンジ EPDMスポンジ スポンジ黒
8ミリ用×16×28 50m
重量110g/m カット販売します。

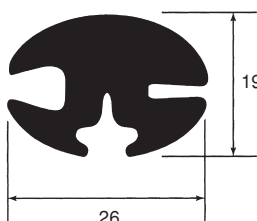


■H型ゴム（クサビゴム付）

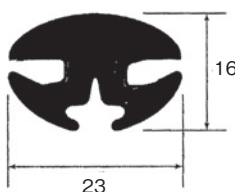
- 一般工業用です。
- 機械ののぞき窓の取付けなどに使用します。
- 建築用ジッパーガasketについては別途お問合せください。
- クサビゴムをはめこむ工具もあります。



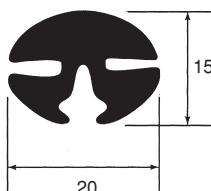
Hゴム EPDM A50 黒 5×5×18×27×7
定尺30m、カット販売します。
重量420 g/m



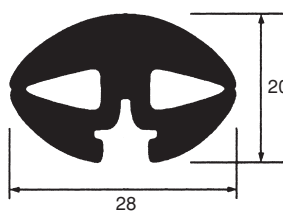
Hゴム EPDM A50 黒 2.5×5×19×26×11
定尺25m、カット販売します。
重量420 g/m



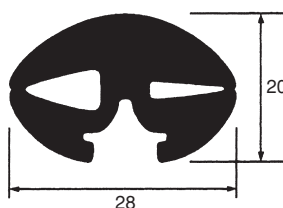
Hゴム EPDM A50 黒 3×3×16×23×8
定尺30m、カット販売します。
重量280 g/m



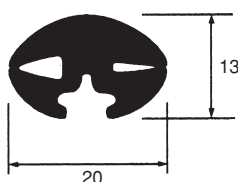
Hゴム EPDM A50 黒 1.5×3×15×20×7.5
定尺35m、カット販売します。
重量230 g/m



Hゴム 天然ゴム A70 黒 5×5×20×28×6.5
定尺20m、カット販売します。
重量375 g/m



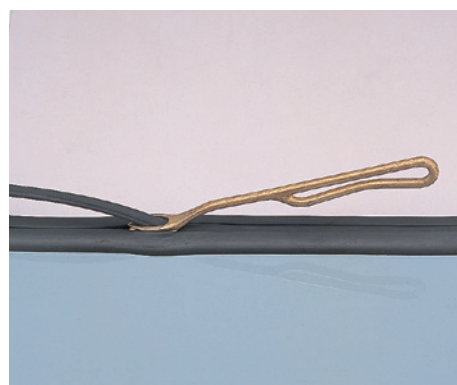
Hゴム 天然ゴム A70 黒 3×5×20×28×6.5
定尺20m、カット販売します。
重量375 g/m



Hゴム 天然ゴム A70 黒 2×3×13×20×4
定尺20m、カット販売します。
重量275 g/m



■クサビ通し工具



●クサビ通し工具の使い方

この写真のクサビ通し工具は簡易型です。1個単位で販売します。（建築専門業者はプロ仕様の立派な工具を使います）
ゴムのクサビを工具の前のあなから入れながら、工具を押します。水をつけたほうが滑りがよいです。



■押出ゴム（受注製作品・参考図）

- 押出口金を製作することにより、特殊な断面形状の押出ゴムを製作できます。ただし、口金代、ロットを必要とします。断面形状の図面をご用意ください。
- 材質は天然ゴム、CR、NBR、シリコーン半透明、シリコーン赤、フッ素ゴム、透明ビニール、CRスポンジなど。



戸当りゴム 戸の開閉の緩衝用。
受注製作品・参考図



ピン型ゴム 金属どうしの接触部分の緩衝用。
受注製作品・参考図



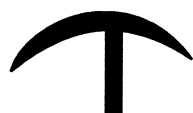
溝ゴム外玉付 ガラス、鉄板などの抑え、緩衝用。
受注製作品・参考図



溝ゴム内玉付 ガラス、鉄板などの抑え、緩衝用。
受注製作品・参考図

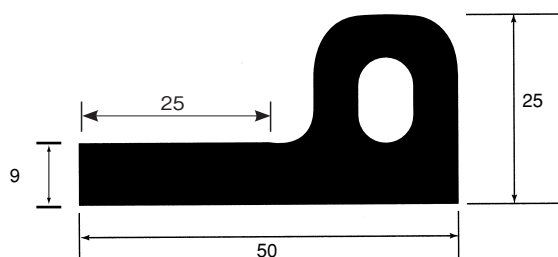


フ型ゴム 外部からの雨水防護用。
受注製作品・参考図

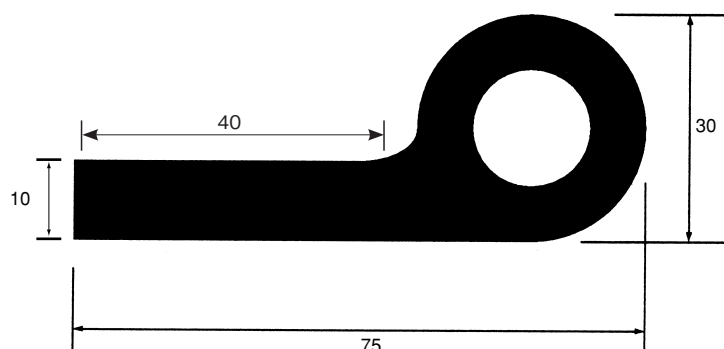


T型ゴム 金属どうしの合せ目の溝に使用し、
振動防止、雨水防止用。
受注製作品・参考図

■水密ゴム P型



水密ゴム P 型 CR 25×50
(硬度 A50) 重量905 g/m
10m カット販売します。



水密ゴム P 型 CR 30×75 (硬度 A50) 10m
重量1450 g/m カット販売します。





■防舷材・車輛の緩衝材

●防舷材

ゴムの弾性を利用して、船舶の接岸、他船との接触などのショックを吸収して、船体を保護します。

●車輛の緩衝材

ゴムの弾性を利用して、トラックと荷役設備との接触と被害を最小限にいとめます。

●防舷材は受注生産品です。

ご希望のサイズで製作可能ですが、別表のメーカー標準サイズを参考にしてください。

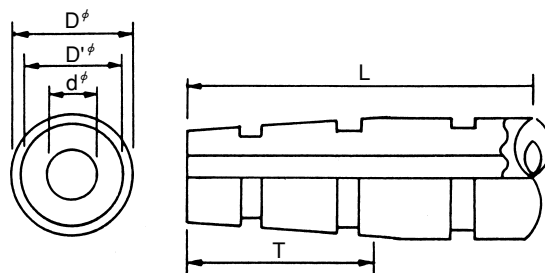
■大型船舶用防舷材

●受注生産品です



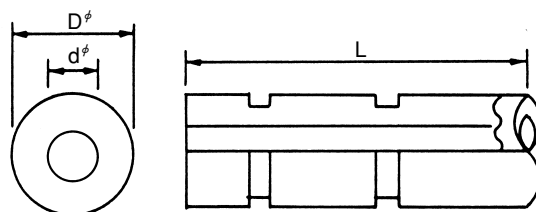
●船首、船尾用標準サイズ

D	D'	d	T
200	170	100	500
250	220	114	500
300	270	140	600
350	310	165	650
400	350	216	700



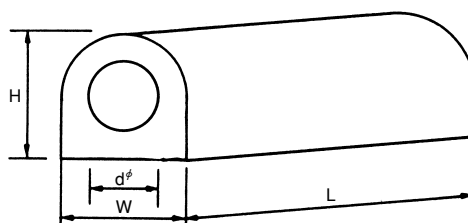
●けんそく舷側用標準サイズ

D	d
200	100
250	114
300	140
350	165
400	216



●D型防舷材標準サイズ

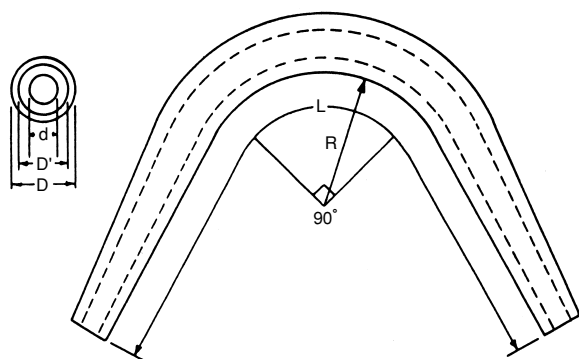
W	H	d
100	100	50
150	150	75
200	200	100
250	250	114
300	300	165
350	350	216





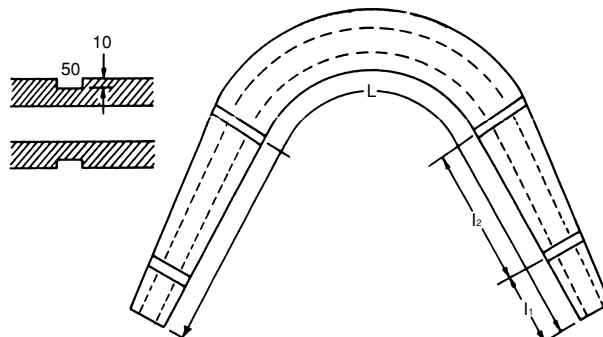
■小型船舶用防舷材

●受注生産品です

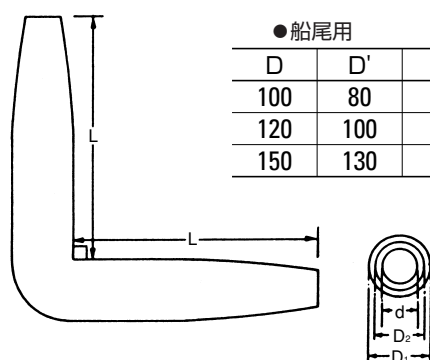


●船首用

D	D'	d	L	R
100	80	50	1,300	200
120	100	60	1,500	300
150	130	75	1,800	400
180	150	90	2,000	500

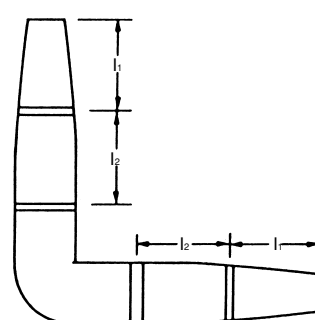


l ₁	l ₂
100	350
100	400
150	500
150	550

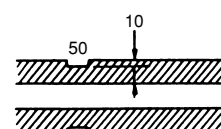


●船尾用

D	D'	d	L
100	80	50	500
120	100	60	500
150	130	75	800



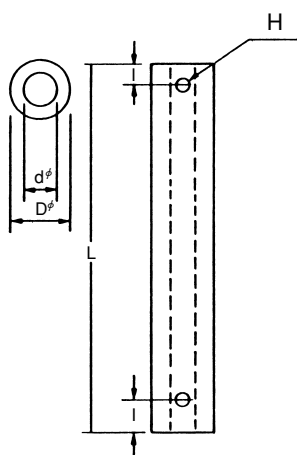
l ₁	l ₂
100	300
700	300
150	400



■つり下げ式防舷材

●受注生産品です

Dφ	dφ	L	l	H
100	50	1,000	100	20φ
100	50	1,500	150	25φ
150	75	1,000	100	30φ
150	75	1,500	150	35φ
200	100	1,000	100	40φ
200	100	1,500	150	
200	100	2,000	150	



■カーストッパー（軟質合成樹脂製）

- 商品名「ネオストッパー」
- 材質：TPE（熱可塑性エラストマー）、底面固定部はPP
- D形中空形状は柔軟性があり衝撃をソフトに吸収します。
- 底面固定部の一体成形により当板不要で取付けが簡単、より強固に固定できます。
- 軽量（ゴムの1/2）で車輛取付け時、負荷の軽減が可能です。
- カラフルな着色が可能、従来の黒色ではありません。
- 耐候性、退色性、耐水性及び耐久性に優れています。
- ハロゲン元素を含まず環境に優しい素材を使用しています。
- 用途：カーストッパー、フェンダー、小型船舶用防舷材等

●標準色

タイプ	本体－ライン
BB	本体黒－ラインなし
BY	本体黒－ライン黄
WB	本体白－ライン青
GY	本体灰－ライン黄

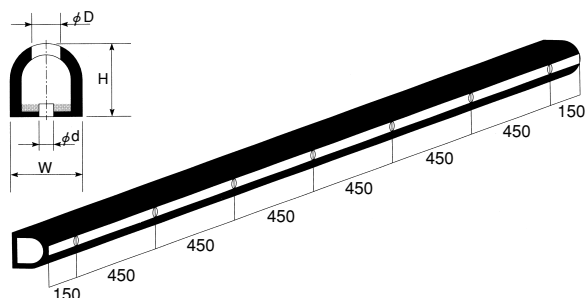
●寸法

型式	幅 (W)	高さ (H)	標準長さ (L)	上穴 (ϕD)	下穴 (N- ϕd)	ボルト穴ピッチ	重量 (kg/m)
NS-055D	50	50	3000	25	7-10×18長穴	150・450P×6・150	1.2
NS-077D	70	70	3000	30	7-12×20長穴	150・450P×6・150	2.5
NS-110D	100	100	3000	40	7-20×38長穴	150・450P×6・150	4.4
NS-135D	150	135	3000	40	7-20×38長穴	150・450P×6・150	7.2

●上記標準以外に、ご希望の長さ、穴寸法、穴位置にて製作可能です。ご指示ください。

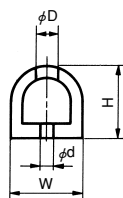
●オプション部品

部 品 名	適用型式	部品番号	標準色
穴 キャップ	NS-110D	HC-40	黒・黄・青
	NS-135D		
直線ジョイント	NS-110D	SJ-100	黒・白・グレー
	NS-135D	SJ-150	
エンドキャップ	NS-110D	EC-100	黒・白・グレー
	NS-135D	EC-150	

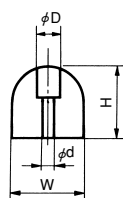


■カーストッパー（黒ゴム製）

- カーストッパーはメーカー在庫品です。型式・長さをご指示ください。
- 付属の専用当板にて取付けてください。ボルト・ナットはご用意ください。



CSD型一般



CSD-0110(M)



型式	W	H	ϕD	ϕd	ボルト穴ピッチ	標準長さ	重量（当板含む）kg/m
CSD 0055	50	50	25	20	150・450P×6・150	3000	2.7
CSD 0077	70	70	30	20	150・450P×6・150	3000	4.7
CSD 0110	100	100	38	25	150・450P×6・150	3000	9.0
CSD 0110 (L)	100	100	38	25	150・450P×6・150	3000	9.0
CSD 0110 (M)	100	100	40	22	100・400P×2・100	1000	12.0
CSD 0135	150	130	38	30	100・450P×4・100	2000	14.0
CSD 0135 (L)	150	130	38	30	100・450P×4・100	2000	14.0

（注）（L）表示はライン入りを示す

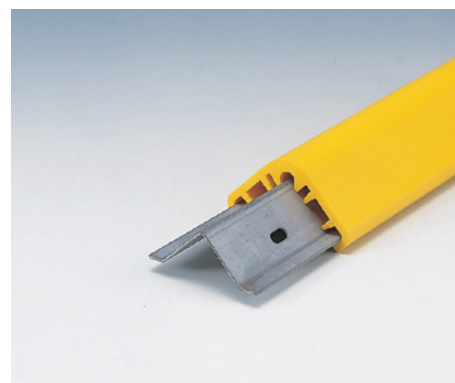
（M）表示はムクを示す

●上記標準以外に、ご希望の長さ、穴寸法、穴位置にて製作可能です。ご指示ください。



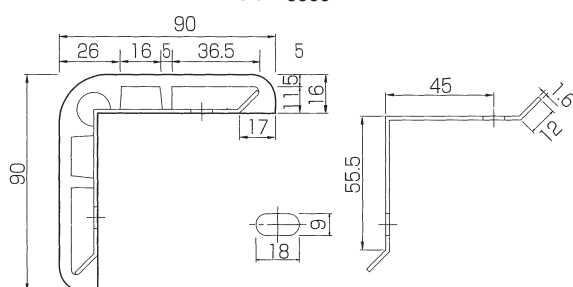
■コーナーガード SCL型

- 本体：軟質PVC 当て板：スチール
- 品番・長さ・色をご指定ください。
専用当て板は製品に含みますが、アンカーボルト、ナットは別途ご用意ください。
- エンドキャップはオプションです。(各サイズ・各色ご用意できます。)
- メーカー在庫品

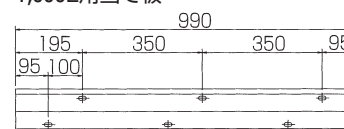


品番	長さ					色					本体材質
SCL-0035V	1000	1200	1500	1800	2000	黄	アイボリー	グレー	茶	黒	軟質PVC
SCL-0065V	1000	1200	1500	1800	2000	黄	アイボリー	グレー	茶	黒	軟質PVC
SCL-0090V	1000	1200	1500	1800	2000	黄	アイボリー	グレー	茶	黒	軟質PVC

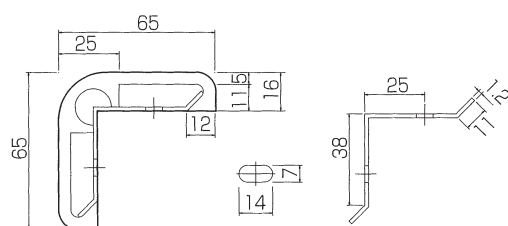
SCL-0090V



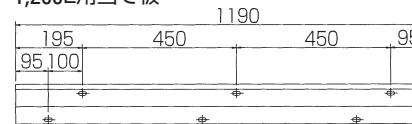
1,000L用当て板



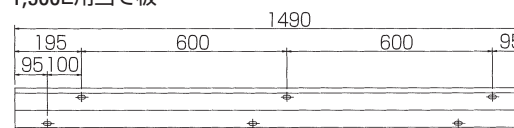
SCL-0065V



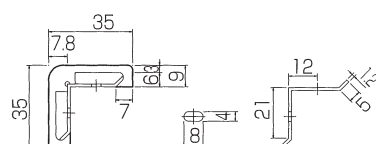
1,200L用当て板



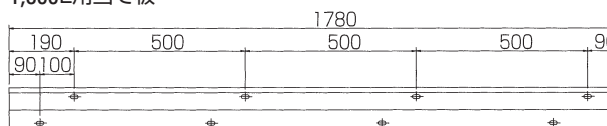
1,500L用当て板



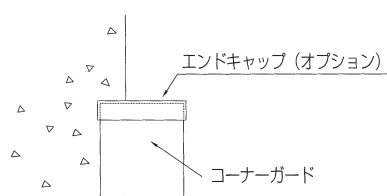
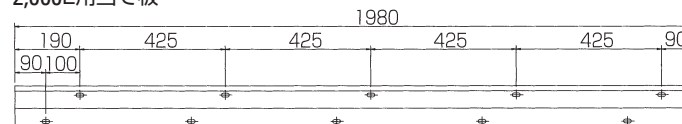
SCL-0035V



1,800L用当て板



2,000L用当て板



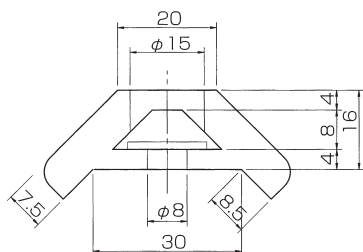


■コーナーガード SCO型

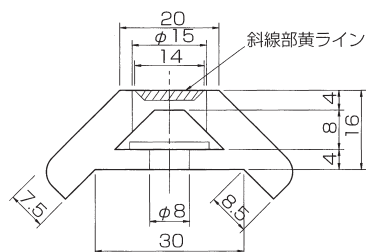
品番	長さ		色		本体材質
SCO-3021V	1000	2000	黄	黒	PVC
SCO-5021V	1000	2000	黄	黒	PVC
SCO-0032(L)	1000	2000	黒 (黄ライン入り)		合成ゴム
SCO-0052(L)	1000	2000	黒 (黄ライン入り)		合成ゴム

- 品番・長さ・色をご指定ください。
専用当て板は製品に含みますが、アンカーボルト、ナットは別途ご用意ください。
- エンドキャップはオプションです。(各サイズ・各色ご用意できます。)
- メーカー在庫品

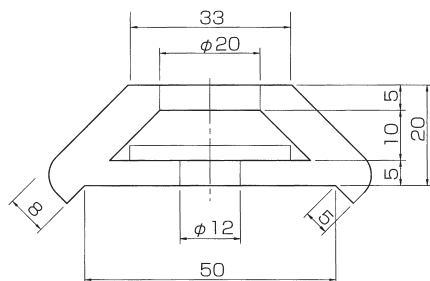
SCO-3021V



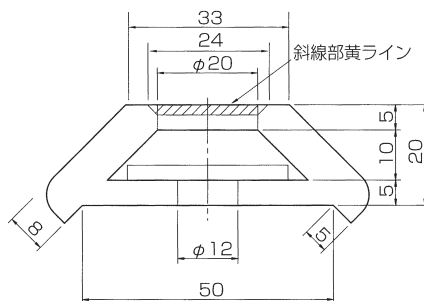
SCO-3021(L)



SCO-5021V



SCO-5021(L)



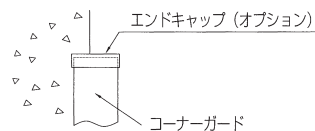
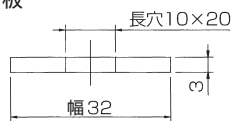
SCO-3021V, SCO-0032(L)

当て板

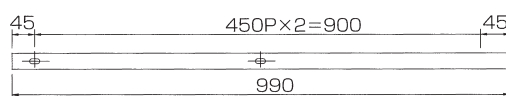


SCO-5021V, SCO-0052(L)

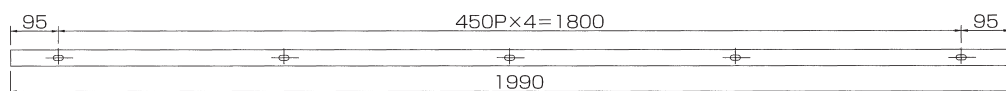
当て板



1,000L用当て板



2,000L用当て板

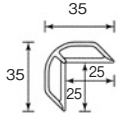
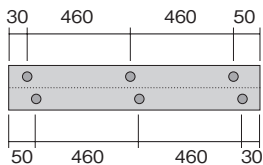
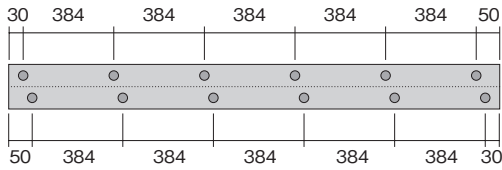
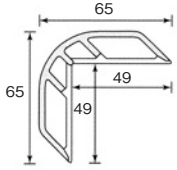
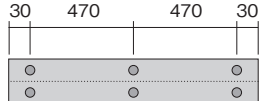
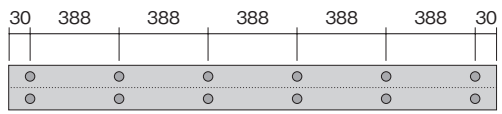




■コーナーガード（ネオコーナー）

- 王子ゴム化成「ネオコーナー」
- 環境に優しい熱可塑性樹脂。
リサイクルと焼却が可能。
- カラフルな色調。
- ビス、ビスキャップ、エンドキャップのそろったアッセンブリー梱包
- 角度調節がラクで、取り付け作業をスピードアップ
角度をひろげたり、とじたりすることができるので、取り付け作業が大変
楽です。
- 型式・色・長さをご指定ください。
- メーカー在庫品



形 式	長さmm	ビス穴位置
NCL35 カラー イエロー、ベージュ、 ナチュラルホワイト 	1000	
	2000	
NCL65 カラー イエロー、ベージュ、 ナチュラルホワイト 	1000	
	2000	

■両面テープ付コーナーガード

- 王子ゴム化成「両面テープ付ネオコーナー」

品番	長さmm		色		
NCL35 両面テープ付	1000	2000	黄	白	ベージュ
NCL65 両面テープ付	1000	2000	黄	白	ベージュ

- 製品 1 本につきエンドキャップが 2 個ついています。
- 両面テープは屋外仕様・厚さ1mm白色です。
- 品番・長さ・色をご指定ください。
- メーカー在庫品

■H鋼セーフティガード

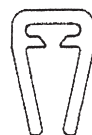
品番	適用H形鋼厚みmm	サイズmm	長さmm	重量/m	色	
HSG-09	9 10	18×33	1000	450g	黄	グレー
HSG-12	11 12	23×34	1000	540g	黄	グレー
HSG-15	14 15 16	26×38	1000	640g	黄	グレー
HSG-18	17 18 19 20	28×39	1000	680g	黄	
HSG-21	21 22 24	32×41	1000	740g	黄	
HSG-26	26 28	38×51	1000	1000g	黄	

- 現在、建築物について、大地震を想定した耐震性能を検討し、耐震補強の工事が行われています。補強工事のひとつとして、建築物の柱・梁にH形鋼を取り付ける方法があります。既存の建物に耐震用のH形鋼を増設工事することにより、建築物に強固な耐震構造を施す方法で、小中学校等の公共設備でも多く採用されています。

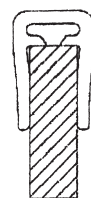
しかし、工事の際に取り付けられたH形鋼がむき出しになる場合があり、万が一人がぶつくと非常に危険です。H形鋼のエッジは非常に硬くて鋭利なため、安全対策が必要不可欠です。

H鋼セーフティガードは軟質樹脂製でソフトな感触であり最適です。

- 軟質塩化ビニール樹脂
- 接着するには速乾タイプの合成ゴム系接着剤を使用してください。
- 1本単位での販売です。



【納入製品断面図】

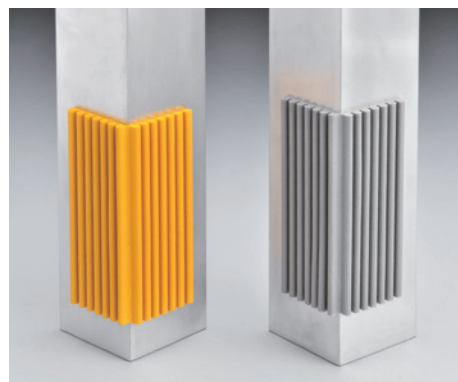
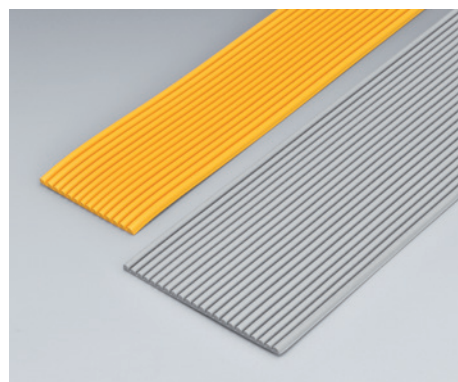


【施工後断面図】

■波形スポンジ緩衝材

寸法mm	長さmm	色	
5×74	1000	黄	グレー
5×110	1000	黄	グレー
10×110	1000	黄	×

- 王子ゴム化成「なみすぼ」。
- EPDMスポンジ。裏面両面テープ付。
- EPDMスポンジなので屋外使用も可能です。
軽量でクッション性がよく、凹凸面にもよく密着します。
- 建物の柱、H形鋼、室内コーナー部分、その他危険な凹凸箇所に取り付け、接触時の衝撃を吸収します。
- 耐震補強工事のH鋼にも最適です。
- カッターで簡単にカットが可能。またつなぎ合わせて取付けができます。
- 1枚単位での販売です。



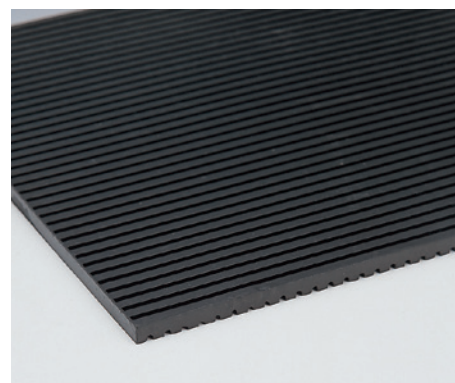


防振ゴム

■防振パッド（クラシキKH）

品番	厚さmm	幅mm	長さmm	材質	硬さ	許容面圧(kgf/cm ²)
KH-8	8	300	300	天然ゴム	A60	11.5
KH-8CR	8	300	300	CR	A60	11.5
KH-10	10	300	300	天然ゴム	A60	11.5
KH-10CR	10	300	300	CR	A60	11.5
KH-20	20	300	300	天然ゴム	A75	10
KH-20CR	20	300	300	CR	A75	10

- 両面に特殊な模様をほどこしたもので、使用荷重の範囲が広く、荷重の大小にかかわらず、安定した防振効果が得られます。
- 現場で必要に応じてカッターで切断してご使用ください。また、ご希望の形状・寸法に裁断いたします。



■防振パッド（クラシキKHL）

品番	厚さmm	幅mm	長さmm	材質	硬さ	許容面圧(kgf/cm ²)
KHL-10-100	10	100	1000	天然ゴム	A50	6
KHL-10-150	10	150	1000	天然ゴム	A50	6
KHL-15-100	15	100	1000	天然ゴム	A50	3
KHL-15-150	15	150	1000	天然ゴム	A50	3

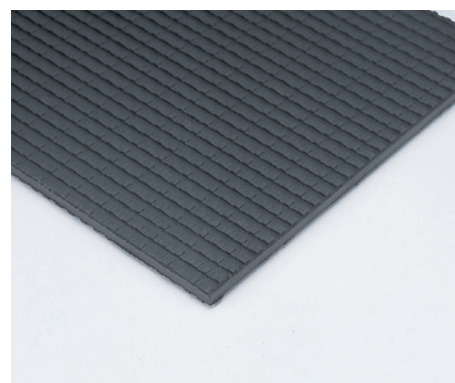
- 両面に特殊な模様をほどこしたもので、使用荷重の範囲が広く、荷重の大小にかかわらず、安定した防振効果が得られます。
- 現場で必要に応じてカッターで切断してご使用ください。また、ご希望の形状・寸法に裁断いたします。



■防振パッド（クラシキKHS）

品番	厚さmm	幅mm	長さmm	材質	硬さ	許容面圧(kgf/cm ²)
KHS-40	12	240	480	CR	A40	5
KHS-60	12	240	480	CR	A60	10
KHS-90	12	240	480	CR	A90	15

- 両面に特殊な模様をほどこしたもので、使用荷重の範囲が広く、荷重の大小にかかわらず、安定した防振効果が得られます。
- 軽荷重に対してはたわみやすく、大荷重に対してはたわみにくい形状をしています。
- 支持荷重の大きさに差があっても、機械のレベルはほとんど変わりません。
- 現場で必要に応じてカッターで切断してご使用ください。また、ご希望の形状・寸法に裁断いたします。

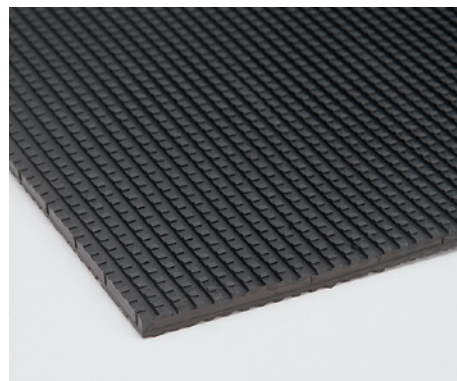




■防振パッド（マクセルクレハ）

品番	寸法 mm	材質	硬さ	許容面圧 (kgf/cm ²)
KP-1011	10×300×600	NBR	A75	15

- 両面に特殊な模様をほどこしたもので、安定した防振効果が得られます。
- 現場で必要に応じてカッターで切断してご使用ください。
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。



■防振パッド（ニッタ化工品）

品番	厚さmm	幅mm	長さmm	材質	硬さ
P1012	12.5	500	500	天然ゴム	A60
P1020	20	500	500	天然ゴム	A60
P1030	30	500	500	天然ゴム	A60

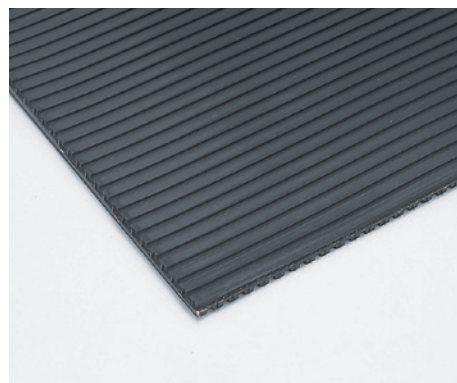
- 両面に特殊な模様をほどこしたものです。
- 1枚の大きさが500mm×500mmで、広い床面積を持つものに適しています。厚さも30mmまであります。
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。



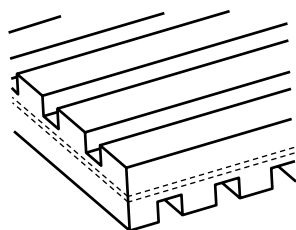
■防振パッド（ブリヂストン）

品番	厚さmm	幅mm	長さmm	材質	硬さ	許容面圧(kgf/cm ²)
IP1002	8	300	300	CR	A60	10
IP1003	8	300	300	CR	A60	8

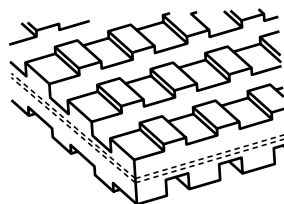
- IP1002、1003は中間にキャンバスを入れてあるので、衝撃荷重に対しても拡がることはありません。
- さらにIP1003は重ねて使用すればたわみが大きくとれ、いっそう大きな緩衝効果が得られます。
- ゴム材料はJIS K 6386（防振ゴムのゴム材料）種類C（クロロプレン系）に適合したゴムを使用しています。
- 現場で必要に応じてカッターで切断してご使用ください。
- ご希望の形状・寸法に裁断いたします。



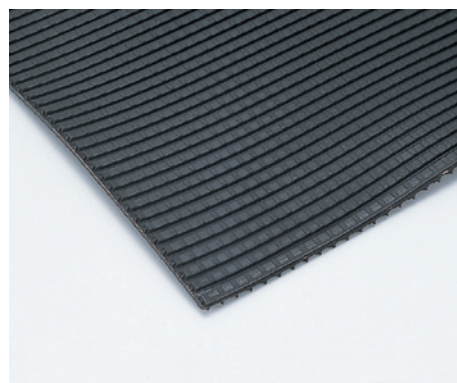
IP1002



IP1002

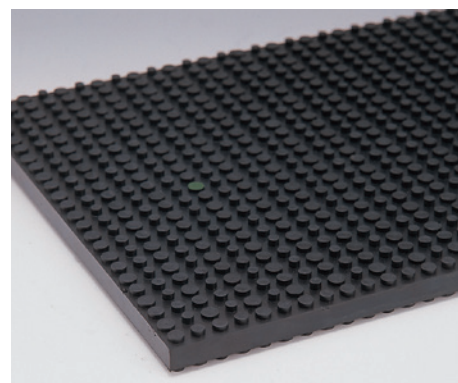


IP1003



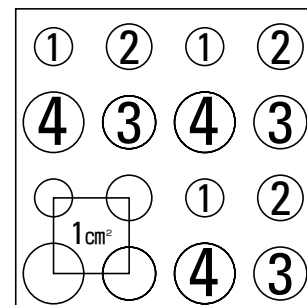
IP1003

品番	厚さmm	幅mm	長さmm	硬さ
メカノ標準	10	240	460	A40
ダクト耐油	7	240	460	A40
40 標準	18	240	460	A40
40-N 耐油	18	240	460	A40
60 標準	18	240	460	A60
60-N 耐油	18	240	460	A60
85 標準	18	240	460	A85
85-N 耐油	18	240	460	A85
90 標準	18	240	460	A90
90-N 耐油	18	240	460	A90



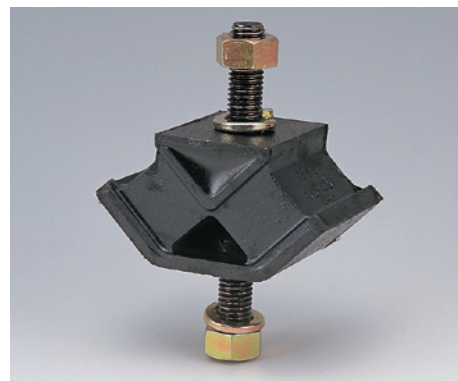
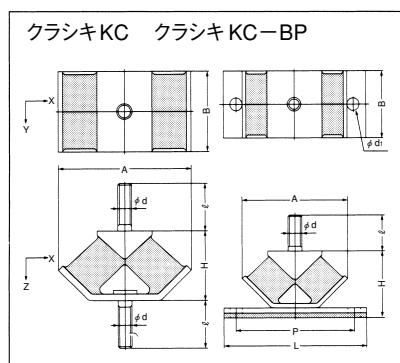
ゴム製品

振動は、もっとも高い突起から進入しますが、その裏側はもっとも低い突起になっているので、振動は直線的に伝わらず、内部で分散。斜めに通過するため、垂直の場合と比べて距離が長くなり、その分、振動エネルギーが減衰します。また荷重を支える際、突起サイズの差により圧縮率が違うため、密度に複雑な偏りが生じています。異なる密度を通過することでも、振動は減衰します。



ラブロック 製品番号	寸法mm	材質	硬さ	1cm ² あたりの 耐荷重	使用用途	
メカノ標準	10×240×460 片面突起	NR	A40	0.1~1 kgf/cm ²	コンピュータ OA機器 (色グレー)	●美しいグレー色ですから、オフィスの中で使用する機 器に向いています。
ダクト耐油	7×240×460 片面突起	NBR	A40	0.1~1 kgf/cm ²	ダクト、軽量の厨房機器	●+120℃まで耐熱し、油の中に漬けて使用できる。 ●ダクトと管系支持具との間に挟んで締めつけて、最も 振動の小さくなる点でねじを固定。
40 標準	18×240×460	NR	A40	1~3 kgf/cm ²	医療、理化学機器 光学、計測機器 精密機器	●精密機器 ●周囲からの振動を遮断したい場合。
40-N 耐油	両面突起	NBR				
60 標準	18×240×460	NR	A60	2~4 kgf/cm ²	遠心分離機、発電機 コンプレッサ、ミキサー エレベーター、空調機器	●あらゆる方向に振動のはげしい機器。 ●振動吸収をより重んじる場合。
60-N 耐油	両面突起	NBR				
85 標準	18×240×460	NR	A85	2~5 kgf/cm ²	旋盤、研削盤 フライス盤、油圧ポンプ タービン、材料試験機	●汎用機械 ●振動吸収率と、設置安定性の両方を均等に重んじる場 合。
85-N 耐油	両面突起	NBR				
90 標準	18×240×460	NR	A90	2~10 kgf/cm ²	射出成型機、プレス印刷機 リベーター、板金加工機器	●重量があって、設置面積の小さい機械、横方向の振動 圧力や縦方向のショックの大きい機械。 ●設置安定性をより重んじる場合。
90-N 耐油	両面突起	NBR				

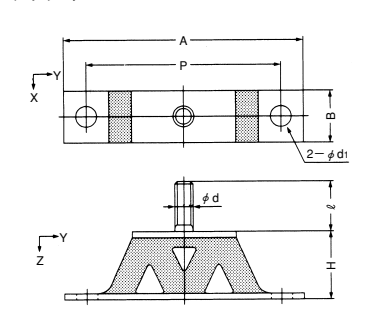
- 加振力の大きな機械用として、ゴムを傾斜方向に用いて複雑な振動系の防振支持に適するように設計してあります。
- 1個単位での販売です。



山形防振ゴム

- 低速で定常運転する機械の支持用として、上下方向が軟らかく、横方向の安定性にすぐれています。
- 1個単位での販売です。

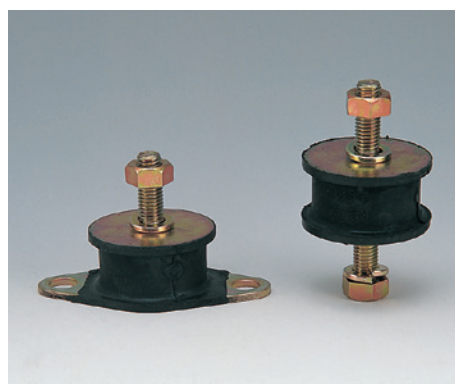
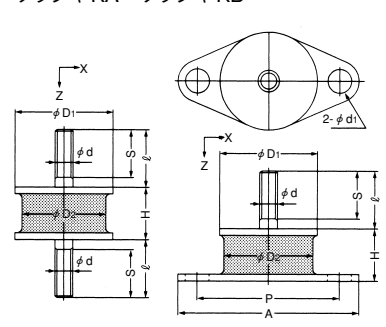
クラシキ KD



丸形防振ゴム

- 最も基本的な防振ゴムです。構造が簡単で各種機械・機器に取りつけ、振動・衝撃・騒音の防止に大きい効果があつた範囲に使用できます。
- 1個単位での販売です。

クラシキ KA クラシキ KB



●丸形防振ゴム寸法表

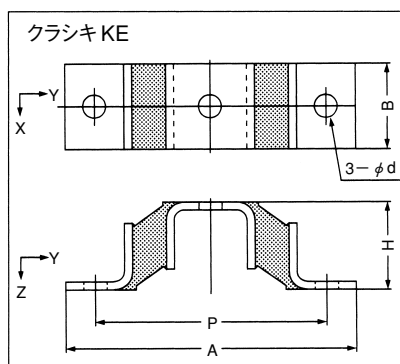
製品番号	標準寸法 mm									Z方向 標準荷重 (kgf)	Z方向 ばね定数 KZ (kgf/cm)	剛性比 Kx/Kz
	D ₁	D ₂	H	d	I	S	A	P	d ₁			
KA-12	12	10	16	M5	12	11				3~8	38	0.20
KA-15	15	12	15	M5	15	12				6~13	75	0.20
KA (KB) -20	20	15	15	M6	15	12	49	36	7	10~16	130	0.15
KA (KB) -20-20h	20	15	20	M6	15	12	49	36	7	6~10	80	0.19
KA (KB) -25	25	20	18	M6	18	15	56	42	7	13~25	200	0.16
KA (KB) -25-27h	25	20	27	M6	18	15	56	42	7	9~16	95	0.20
KA (KB) -30	30	25	18	M8	24	20	63	48	7	25~50	350	0.16
KA (KB) -30-26h	30	25	26	M8	24	20	63	48	7	20~35	170	0.19
KA (KB) -35	35	30	26	M8	24	20	69	53	9	25~50	240	0.17
KA (KB) -35-35h	35	30	35	M8	24	20	69	53	9	20~38	150	0.20
KA (KB) -40	40	34	25	M8	30	25	76	60	9	37~95	350	0.17
KA (KB) -40-33h	40	34	33	M8	30	25	76	60	9	25~55	220	0.19
KA (KB) -50	50	42	27	M10	30	25	93	73	11.5	60~125	620	0.17
KA (KB) -50-40h	50	42	40	M10	30	25	93	73	11.5	45~90	280	0.19
KA (KB) -60	60	52	30	M12	35	32	104	84	11.5	105~205	880	0.16
KA (KB) -60-34h	60	52	34	M12	35	32	104	84	11.5	105~215	660	0.18
KA (KB) -60-58h	60	52	58	M12	35	32	104	84	11.5	70~140	280	0.20
KA (KB) -80	80	70	40	M12	45	40	136	108	13.5	235~425	1,380	0.15
KA (KB) -80-55h	80	70	55	M12	45	40	136	108	13.5	150~300	670	0.17
KA (KB) -100	100	90	50	M16	55	50	166	134	13.5	315~630	1,640	0.14
KA (KB) -100-70h	100	90	70	M16	55	50	166	134	13.5	175~365	760	0.18
KA (KB) -120	120	110	60	M16	51	50	210	160	18	400~785	2,200	0.13
KA (KB) -150	150	140	62	M20	55	55	250	190	22	650~1,300	4,050	0.11

ボルト1本に六角ナット、スプリングワッシャが各1個付きます。ゴム材質は天然ゴム配合、硬さ A60を標準とします。



■くら形防振ゴム

- せん断変形を利用した防振ゴムで、上下方向は軟らかく長手方向は硬いばね定数が得られ、安定した防振支持ができます。
- 1個単位での販売です。



■防振ゴム製品対照表

	丸形	V形	山形	くら形	防振パッド
クラシキ	KA KB	KC	KD	KE	KH KHL KHS
ブリヂストン	A B	V	山形	くら形	IP

■ゴムライニング

- 材質 天然ゴム
CR-標準品-耐候性、耐油性
ブチルゴム-耐薬品性
ウレタンゴム-耐摩耗性
シリコンゴム-耐熱性・耐寒性
- 用途 タンク、パイプ、ゴムロール
- 耐薬品性用途についてはフッ素樹脂ライニングをご参照ください。
(PTFE, PFA, FEP, PVDF ライニングなど)
フッ素樹脂ライニング配管機材（鋼管、ペローズ、フレキシブルホース、ボールバルブなど）についてはメーカー標準品として寸法表があります。
カタログをご請求ください。



●ゴムライニング母材製作上のお願い

- ①ライニング施工は手貼りで行なうため、手が届くように分割構造とし、施工面はできるだけ簡単な構造としてください。
- ②溶接は突合せ連続溶接とし、原則としてライニング施工面から行ない、溶接部にはピンホール等ないように注意し、グラインダー仕上げをしてください。
- ③母材には防錆ペイント、油脂類の塗布、亜鉛メッキなどは施工しないでください。
- ④詳細な図面をご用意ください。



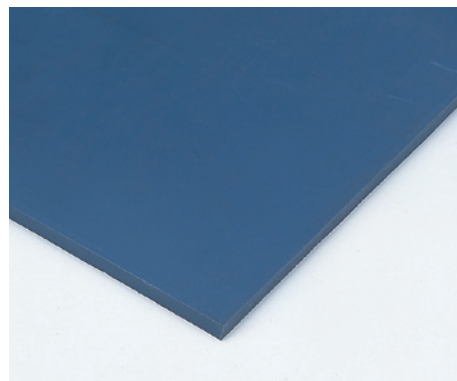


■ブルーライナー

厚さmm	幅mm	長さm	在庫品
2	1000	10	
3	1000	10	○
5	1000	10	○
6	1000	10	○
8	1000	10	○
10	1000	10	○
12	1000	5	
15	1000	5	
20	1000	5	
25	1000	5	

- 国産品 マクセルクレハ（株）品番GD 935A
- 低硬度の耐摩耗性ゴムライナーです。（比重0.95）（硬さ A32±5）
- 優れた高反発性のゴムを使用することにより、粉体の付着・固着を防止します。弾力性を活かして、振動を加えることにより粉体の付着を防止します。
- 耐熱、耐油、耐候、難燃性能などを要求される用途には適しません。
- 用途 スクレーパー、スカートゴム等。
バケットエレベータのバケット内部に取付ける等。
- 印標準在庫品
カット販売いたします。
- ブルーライナーGD 935Aの物性値

試験項目（試験条件）	単位	測定値
引張試験 引張強さ	MPa	18.7
切断時伸び	%	800
反発弾性率	%	52
硬さ試験 硬さ（タイプA）		32
比重試験 比重		0.95
アクロン摩耗試験（アクロン式15°×44.1N×1000R） 摩耗量	cm ³	0.36
テーバー摩耗試験 摩耗量	cm ³	0.853



■ライナテックス

厚さmm	幅mm	長さm	在庫品
1.5	1200	9.15	
2	1200	9.15	○
3	1200	9.15	○
5	1200	9.15	○
6	1200	9.15	○
10	1200	9.15	○
12	1200	9.15	○
15	1200	9.15	
20	1200	9.15	
25	1200	9.15	

- マレーシア産 ライナテックス・ラバー・プロダクツ社
- 低硬度の耐摩耗性ゴムライナーです。（比重0.96）（硬さ A32±5測定値）
- 粉体の付着・固着を防止する効果を発揮します。
天然ゴムの特性である弾力性を活かして、振動を加えることにより粉体の付着を防止します。腐食防止の効果を発揮します。防音、防振効果に優れています。
- 製造上、厚さの寸法許容値が大きくなっています。（たとえば厚さ5mmが4.2～6.8mm程度）
- 印標準在庫品
カット販売いたします。

