

工業用ゴム製品
天然系汎用ゴム

B・Wシリーズ

イルマの天然ゴム系汎用シートは汎用パッキン素材として、安価で加工し易い特性を持ち、様々な産業分野に不可欠なゴムとして、多くの実績を誇る製品です。

天然系汎用シートの特徴

- ・ 加工性が優れている。
- ・ 反発弾性が大きい。
- ・ 耐寒性が優れている。
- ・ 耐候性は良くない。
- ・ 耐油性は良くない。
- ・ 接着性に優れている。

天然系汎用シートの使用例

- ・ 汎用パッキング素材・シール素材
- ・ 緩衝材
- ・ 作業台・作業通路のマット
- ・ 建築用養成材

環境対応

イルマの天然シリーズは環境負荷物質の代表として、世界基準である RoHS 指令及び ELV 指令の対象物質の規制に対応します。国内電機メーカーの自主基準である Cd 5ppm 以下、その他 100ppm 以下に適合します。

RoHS 指令=電気電子機器に含まれる特定有害物質の使用制限に関する指令
(Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment)
ELV 指令=廃自動車指令(End of life Vehicles)

RoHS 対象環境負荷物質

○=適合(規格値以下)

製品名	色調	RoHS 対応 可否	Cd	Pb	Hg	Cr	PBBs	PBDEs
			5ppm 以下	100ppm 以下	100ppm 以下	100ppm 以下	100ppm 以下	100ppm 以下
B-1001	黒	○	○	○	○	○	○	○
W-3000	白	○	○	○	○	○	○	○

* ICP-AES による分析、エビデンス提出可。ただし PBBs、PBDEs は臭素の分析データ。

◆天然系汎用シートの標準寸法

厚み	幅	長さ
1mm～3mm	1M	20M
4mm～10mm	1M	10M

* 標準寸法以外につきましてはご相談ください。

* シート以外の成形品につきましても製作いたしますのでご相談ください。

天然系汎用シート的一般特性

製品名	B-1001	W-3000
常態物性		
硬さ(タイプ A デュロメータ)*	60(58)	60(59)
引張り強さ(MPa)	3.5	5.2
伸び(%)	300	450
耐熱老化性(70°C 72h)		
硬さ変化	+5	+5
引張り強さ変化率(%)	-8	-25
伸び変化率(%)	-24	-16
圧縮永久ひずみ(70°C 24h)(%)	35	30
色調	黒色	白色
JIS K 6380 該当番号	AAC60040	AAC60040

*JIS K 6253-3(2012)の硬さ読取は 3 秒後となっているが、従来より 1 秒後の測定値が使われているため 1 秒後の測定値を表記し、()内に 3 秒後の測定値を表記した。

◆上記以外に下記の製品もございます。

上級グレード・・・・ ご使用用途により、各色上級グレード製品を製作いたします。
内容・製作寸法についてはお問い合わせください。

その他の情報

- ◇ 当カタログのデータは標準値であり、規格値ではありません。ご使用に際しては、使用する目的に適合するかどうかご確認の上、ご使用下さい。
- ◇ 当カタログの記載内容は性能向上、仕様変更などのため、断りなく変更することがあります。
- ◇ ゴムが他の物質と接触した場合、その相手によっては変色する事があります。
- ◇ 廃棄上の注意「廃棄物の処理および清掃に関する法律ならびに関連する法」に従って産業廃棄物として処理してください。

入間川ゴム株式会社

本社営業部 〒350-1305 埼玉県狭山市入間川 1-15-40
 TEL : 04-2953-3132 FAX : 04-2953-3133
 大阪支店 〒577-0006 大阪府東大阪市楠根 1-8-3
 TEL : 06-6746-2551 FAX : 06-6746-2556
 名古屋営業所 〒460-0022 名古屋市中区金山 3-12-13
 TEL : 052-331-6256 FAX : 052-331-6198
 U R L <http://www.irumagawagomu.co.jp>