

地球環境に優しい取り組み、 始めています。

SlimFlex

考えよう、未来の地球のためにできること。

バイオマスマークとは？

植物由来の資源（バイオマス）を利用して、品質および安全性が関連法規、基準、規格等に適合すると認定された製品に付与されます。



バイオマス
No.220381



バイオマス
No.220382

バイオマスマークを取得！

**耐熱
TR,RX**

**耐熱
マルチシール
ATR**

**高衝撃
吸収
SA**

植物は太陽光をエネルギーとした光合成により大気中の CO₂ を吸収して成長するため、
バイオマスから作られる製品は、燃やしても CO₂ の増減に影響を与えません（カーボンニュートラル）。

温室効果ガスを増やさないバイオマスマーク認定商品は
循環型社会の形成に貢献し、地球温暖化防止に役立ちます。



TR, RX
耐熱

ATR
耐熱 & ズルズル

高耐熱！

TR/RX/ATR ウレタン発泡体としては高温域 (70 ~ 110℃*) で圧倒的なへたりにくさ (歪みの良さ) を誇ります。*RX および ATR は 100℃

高耐久！

TR/RX/ATR 一般的な SlimFlex よりさらに歪みにくく、長期にわたりシール可能。

高シール！

ATR 従来 SlimFlex 同様の基本特性を保持。ATR はさらにエアダストシール、水シールも可能！！

高難燃！

RX ウレタン発泡体として “UL94 V-0” を取得したノンハロゲン超高難燃素材です。

● 一般物性

項目	単位	TR-20	TR-24	TR-32	RX-32	ATR-24	ATR-24PR	ATR-32	ATR-32PR
密度	kg/m ³	200 ±30	240 ±30	320 ±30	320 ±30	240 ±30	240 ±30	320 ±30	320 ±30
引張強度	Mpa	代表値 規格値 0.28 0.14<	0.29 0.14<	0.45 0.24<	0.50 0.24<	0.28 0.14<	0.28 0.14<	0.42 0.20<	0.42 0.20<
伸び	%	代表値 規格値 100 40<	90 40<	90 40<	72 40<	95 40<	95 40<	85 40<	85 40<
引裂強度	N/mm	代表値 規格値 1.00 0.20<	1.10 0.20<	1.70 0.50<	1.80 0.50<	1.00 0.50<	1.00 0.50<	1.40 0.70<	1.40 0.70<
25% 圧縮荷重	MPa	代表値 0.026	0.031	0.058	0.069	0.051	0.051	0.084	0.081
50%圧縮 残留歪	%	代表値 規格値 保証温度 5.6 <10 (110℃)	3.9 <10 (110℃)	4.0 <10 (110℃)	2.5 <10 (100℃)	6.0 <10 (100℃)	6.0 <10 (100℃)	6.0 <10 (100℃)	6.0 <10 (100℃)

● 製品仕様

厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (M)	TR-20	TR-24	TR-32	RX-32	厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (M)	ATR-24	ATR-24PR	ATR-32	ATR-32PR
1.0	500	50			◎		1.0	500	50			◎	○
1.5	〃	50			◎		1.5	〃	50			◎	○
2.0	〃	50	◎	◎	◎	◎	2.0	〃	50	◎	○	◎	○
3.0	〃	50	◎	◎	◎	◎	3.0	〃	45	◎	○	◎	○
4.0	〃	40	◎	◎	△	◎	4.0	〃	35	◎	○	△	△
5.0	〃	30	◎	◎	△	◎	5.0	〃	25	◎	○	△	△
6.0	〃	25	◎	△		△	6.0	〃	20	△			
8.0	〃	20		△		△	8.0	〃	15	△			
10.0	〃	15		△			10.0	〃	10	△			

※表内の記号:◎標準品、△受注生産品(ロット250m)です。

※青色記号はUL94 HBFに、赤色記号はUL94 V-0に合格しています。 はFMVSS No.302合格実績あり。



SA
高衝撃吸収

**ユニークな
衝撃吸収材！**

優れたフィット感を維持しながら、高衝撃時に高い衝撃吸収性能を発揮します！

体温付近で優れた追従性を発揮します。

● 一般物性

項目	単位	SA-30
密度	kg/m ³	300 ±30
引張強度	Mpa	代表値 規格値 1.03 0.40<
伸び	%	代表値 規格値 133 100<
引裂強度	N/mm	代表値 規格値 3.5 1.00<
25% 圧縮荷重	MPa	代表値 0.07
50%圧縮 残留歪	%	代表値 規格値 保証温度 0.8 <10 (70℃)

● 製品仕様

SA-30				
厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (M)	MOQ (㎡)	色
1.0	1000	50	50	SAKURA
2.0	〃	50	50	
3.0	〃	50	50	
5.0	〃	30	300	

●世界中、どの地域においても、SlimFlex は供給できます。●製品改良等のため、製品仕様・梱包等を予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

INOAC 株式会社 イノアック コーポレーション

本社 〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南 2 丁目 13 番 4 号
TEL : 052-581-1086 FAX : 052-581-4726

本社 〒141-0032 東京都品川区大崎 2 丁目 9 番 3 号 大崎ウエストシティビル 4F
(東京) TEL : 03-3492-9171 FAX : 03-3492-8319

Head Office 2-13-4 Meieki Minami, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi 450-0003
TEL : +81-52-581-1086 FAX : +81-52-581-4726

Head Office 4F West-city Bldg., 2-9-3 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032
(Tokyo) TEL : +81-3-3492-9171 FAX : +81-3-3492-8319

お問い合わせはお近くの支店・営業所まで

東京支店 TEL : 03-3492-9171
中部支店 TEL : 052-583-4821
大阪支店 TEL : 06-7657-7980
九州支店 TEL : 092-431-8323

札幌営業所 TEL : 011-851-7171
東北営業所 TEL : 050-3145-5900
浜松営業所 TEL : 050-3145-5811
広島営業所 TEL : 050-3145-5810

www.inoac.co.jp
www.slimflex.jp

