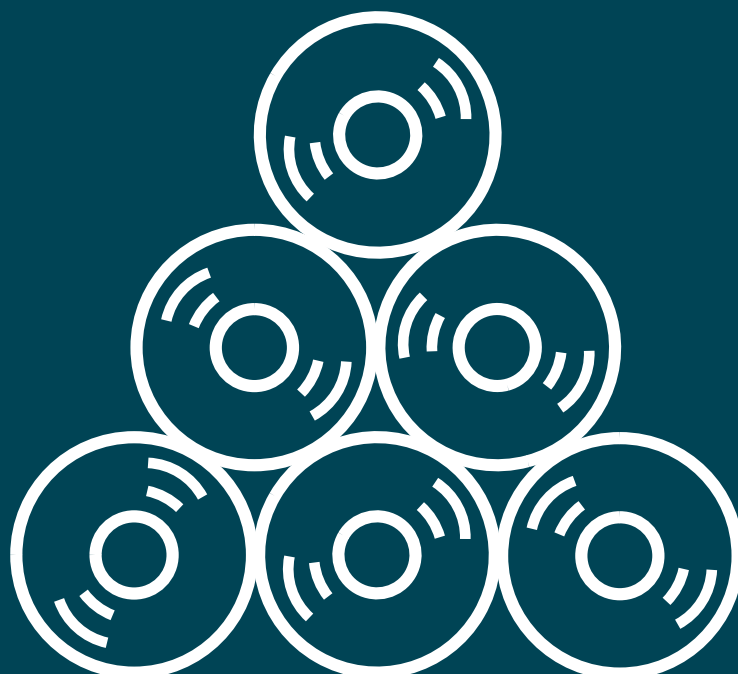


WOOJUNG TRB

Industrial Products Series

Rubber Sheet



製品案内

■ カラーゴムシート	1
■ ゴム引布	2
■ 靴用帆布入りゴムシート	3
■ 導電性ゴムシート	4
■ 帆布入りゴムシート	5
■ 両面エンボスゴムシート	6
■ 産業用ゴムシート	7 ~ 8

カラーゴムシート



カラーゴムを使用したゴムシートで産業用、インテリア、レジャー用など様々な用途で使われます。

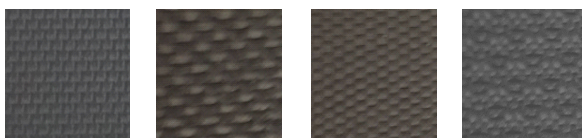
標準カラー以外の色が要求される場合には当社までお問合せください。

標準仕様

区分	幅 (mm)	厚み (mm)	梱包長さ (m)	重量 (kg/roll)	パターン 挿入可否	カラー層 仕分け可否
帆布無し	1,000	1.0	20.0	25.4	可能	可能
	1,000	2.0	20.0	50.8		
	1,000	3.0	20.0	76.2		
	1,000	4.0	10.0	50.8		
	1,000	5.0	10.0	63.5		
	1,000	6.0	10.0	76.2		

区分	幅 (mm)	厚み (mm)	梱包長さ (m)	重量 (kg/roll)	パターン 挿入可否	カラー層 仕分け可否
帆布入り	1,000	2.0	20.0	50.8	可能	可能
	1,000	3.0	20.0	76.2		
	1,000	4.0	10.0	50.8		
	1,000	5.0	10.0	63.5		
	1,000	6.0	10.0	76.2		

表面パターンの例



WJ-07

HD-003

HD-08

HD-127

標準カラー



黒色(基本)

灰色

グリーン

ライト
グリーン

ブルー

アーミー
グリーン

カラー層仕分の例



基本

上面カラー適用

下面カラー適用

両面カラー適用

ゴム引布

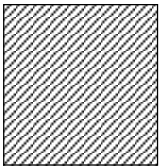


帆布入り仕様で変形が少なく、優れた引裂性能を発揮します。
衣類及び雑貨用途としても使われており、各衣類・雑貨メーカーで
指定している基準値以上の有害物質を含有していません。

標準仕様

幅(mm)	厚み(mm)	梱包長さ(m)	重量(kg/roll)	帆布枚数(P)	色
1,450	0.65	20.0	21.0	1	黒色
1,450	1.0	20.0	30.5		
1,450	1.5	15.0	23.0		
1,450	2.0	10.0	30.5		
1,450	0.65	20.0	21.0		ブラウン系
1,450	1.0	20.0	30.5		
1,450	0.65	20.0	21.0		グレー系
1,450	1.0	20.0	30.5		

表面パターンとカラーの例



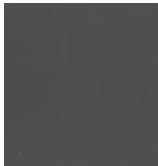
パターンの例



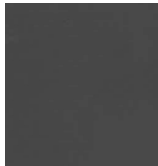
ブラウン系
コヨーテ



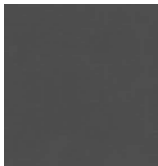
ブラウン系
アーミーグリーン



グレー系
ストングレー



グレー系
アスファルトグレー



グレー系
エアージェー

※ 標準仕様以外の仕様をお求めの際には当社までお問合せください。

用途の例



カバン

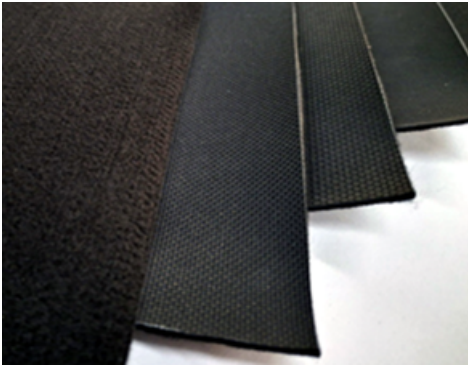


ジャバラ



ガスケット

靴用帆布入りゴムシート



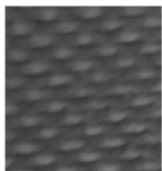
不織布の片面にごむを積層し、パターンを挿入した製品です。
様々な用途で使用可能な製品です。

主に安全靴製作時に使用されるゴムシートで安全靴の補強部に使われます。
各種ジャバラ、ガスキットの加工時に使われるケースもあります。

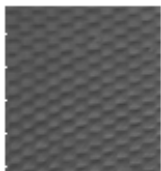
標準仕様

幅(mm)	厚み(mm)	梱包長さ(m)	重量(kg/roll)	パターン No.	色
1,220	1.4	20.0	28.0	HD-003	黒色
1,220	1.4	20.0	28.0	HD-08	
1,220	1.4	20.0	28.0	HD-127	
1,220	1.4	20.0	28.0	WJ-07	
1,220	1.4	20.0	28.0	片面	

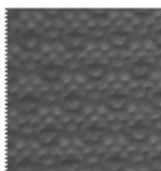
パターンの例



HD-003



HD-08



HD-127



WJ-07



片面

主に安全靴のこの部分に使われます。



★ 安全靴以外にも様々な用途でもお使い頂けます。

導電性ゴムシート



半導体と電子部品など静電気対策が必要とされる作業台用、熱に溶けないNBR材質ゴムで半田作業にも安心してお使い頂ける耐熱仕様です。

電気抵抗値はIEC要求値を満足します。(10⁶Ω≤Rp≤10⁷Ω)



「改定RoHS指令」 RoHS2に対応

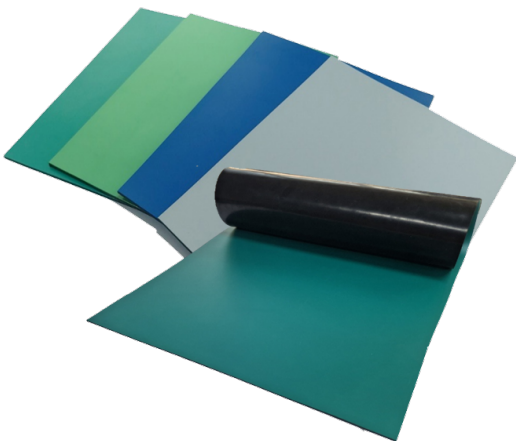
*RoHS規制物質の基準を超過して含有しません。

改定RoHS指令とは？

2019年7月22日からRoHS指令の改定によって従来6物質に4つのフタル酸エステル(DEHP、BBP、DBP、DIBP)が新しく制限物質として追加されました。

特徴

- ・ 静電気拡散性ゴム(カラー)、導電性ゴム(黒色)のハイブリッド構造
- ・ 表面に静電気が発生したり、帯電することを抑制
- ・ 自由自在にカットして使用可能
- ・ 反射が少なく、目が疲れにくいつや消し表面仕上げ仕様
- ・ 適切な滑り性があり、作業性が良い
- ・ 柔らかく、そりが起こりにくい
- ・ 10⁷Ω以内の厳格な導電率で湿度、温度環境が変わっても安定的な導電性能を維持



標準仕様

幅 (mm)	厚み (mm)	梱包長さ (m)	重量 (kg/roll)	色	電気抵抗値
1,000	2.0	10.0	30.0	グリーン	10 ⁶ Ω≤Rp≤10 ⁷ Ω
1,000	2.0	10.0	30.0	ライトグリーン	
1,000	2.0	10.0	30.0	ブルー	
1,000	2.0	10.0	30.0	グレー	

断面構造

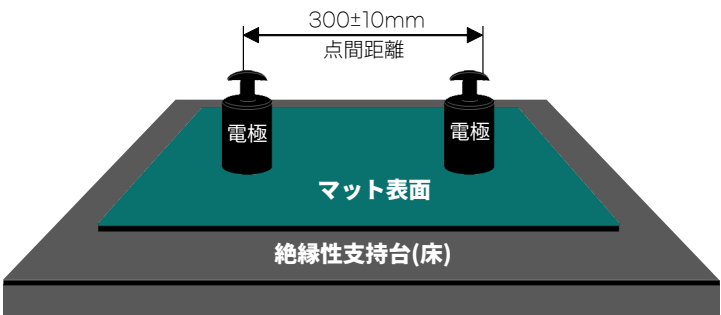
表面材質		静電気拡散性ゴム(NBR)	
裏面材質		導電性ゴム(SBR)	
厚み	表面	0.45mm	
	裏面	1.55mm	

電気抵抗値の測定基準

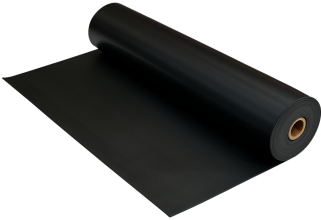
環境温度：23±2℃

相対湿度：40%以下

測定方法：IEC61340-5-1の点間抵抗測定方法による



帆布入りゴムシート



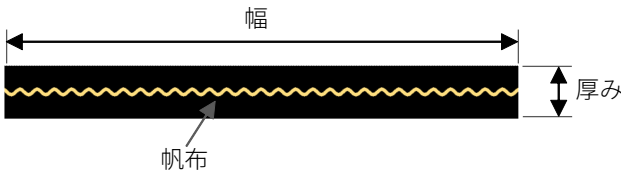
既存のゴムシートに帆布を挿入し、フラット性が向上、変形が少ないです。
また、帆布を挿入することで優秀な引裂性能を発揮します。

標準仕様

幅 (mm)	厚み (mm)	梱包長さ (m)	重量 (kg/roll)	帆布枚数 (P)	色	材質
1,200	2	20	50.8	1	黒色	- 汎用 - 耐摩耗 - EPDM - CR - NBR - 難燃性
1,200	3	20	76.2			
1,200	4	10	50.8			
1,200	5	10	63.5			
1,200	6	10	76.2			

※ 標準仕様以外の仕様をお求めの際には弊社までお問合せください。

断面構造



帆布を中心に上下面にゴムを積層した製品で、帆布を挿入することで一般的なゴムシートよりフラット性が良く、変形が少ないです。また、優れた引裂性能を持ちます。

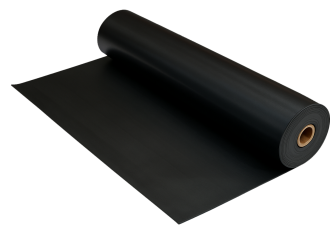


物理的性能

区分	汎用	耐摩耗	EPDM	CR	NBR	難燃性
引張強度 (Mpa)	7.0以上	14.0以上	7.0以上	7.0以上	12.0以上	5.0以上
伸び(%)	300以上	400以上	350以上	350以上	350以上	350以上
硬度(A)	A65±5	A65±5	A65±5	A65±5	A65±5	A65±5

※ 引張強度、伸びは日本工業規格 JIS K 6251、硬度は JIS K 6253-3に準拠します。
※ 本内容はゴムの物理性能の規格値です。上記以外の仕様をお求めの際には当社までお問合せください。

両面エンボスゴムシート



帆布入りゴムシートの上下面にエンボスパターンを挿入した製品です。
帆布は最大1枚挿入可能です。
他のパターンをお求めの際には当社までお問合せください。

標準仕様

幅 (mm)	厚み (mm)	梱包長さ (m)	重量 (kg/roll)	帆布枚数 (P)	色	材質
1,200	2	20	50.8	1	黒色	・ 汎用 ・ 耐摩耗 ・ EPDM ・ CR ・ NBR ・ 難燃性
1,200	3	20	76.2			
1,200	4	10	50.8			
1,200	5	10	63.5			
1,200	6	10	76.2			

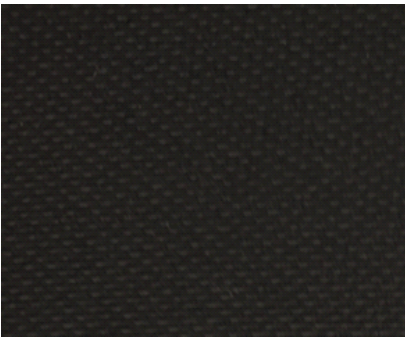
※ 標準仕様以外の仕様をお求めの際には当社までお問合せください。

表面パターン

パターンの例



表面にエンボスパターンを挿入することで既存のゴムシートでは
感じられない高級な表面を感じられます。

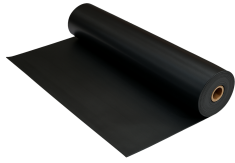


物理的性能

区分	汎用	耐摩耗	EPDM	CR	NBR	難燃性
引張強度 (Mpa)	7.0以上	14.0以上	7.0以上	7.0以上	12.0以上	7.0以上
伸び(%)	300以上	400以上	350以上	350以上	350以上	350以上
硬度(A)	A65±5	A65±5	A65±5	A65±5	A65±5	A65±5

※ 引張強度、伸びは日本工業規格 JIS K 6251、硬度は JIS K 6253-3に準拠します。
※ 本内容はゴムの物理性能の規格値です。上記以外の仕様をお求めの際には当社までお問合せください。

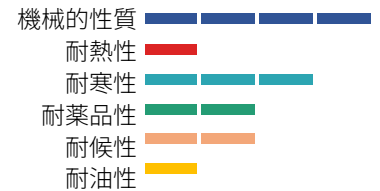
産業用ゴムシート



ゴムシートは主に養生と滑り防止、防音または防振に使われており、工事現場など建設資材と製品の副資材、パッキング加工用で使われるなど様々な用途で使われます。使用先の環境によって材質をお選び頂けます。

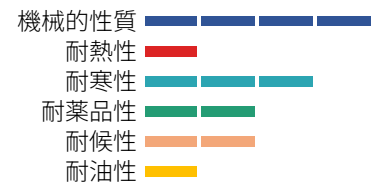
汎用ゴムシート

天然ゴム(NR), SBRを主成分とするゴムシートで建設資材と製品の副資材、工業用パッキング、ガスケット材料など一般用途に適しています。



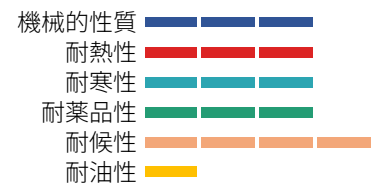
耐摩耗ゴムシート

天然ゴム(NR), SBRを主成分とするゴムシートで耐摩耗性に優れたゴムシートです。摩耗性能が求められる用途に適したゴムシートです。



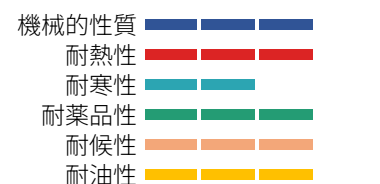
EPDMゴムシート

屋外使用に適しており、スチーム、紫外線オゾンまたは極端な気候条件に漏出される場合の老化に強みを発揮します。
耐オゾン性、耐熱性、耐候性に優れた材質で、特に屋外使用に最適です。



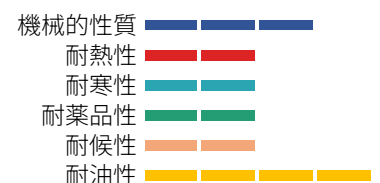
CRゴムシート

気候変化に強みを持ち、耐油性能が優秀です。
屋外のゴムマット、パッキング、若干の難燃性能が要求される場合に使われます。
耐候性、耐熱性が優秀であり、耐油性も良好な材質です。



NBRゴムシート

機械湯、輪滑油のようなオイル材料に対して優秀な耐油性能を持つため、パッキングやガスケットなど、様々な用途でお使い頂ける耐油性能が優秀なゴムシートです。



難燃性ゴムシート

天然ゴム(NR), SBRを主成分とするゴムシートに難燃性能を加えたゴムシートです。
火災防止目的など難燃性能が要求される場合に使われます。
難燃性能はUL94規格のV-0級を基準とします。



産業用ゴムシート：標準仕様

材質	幅 (mm)	厚み (mm)	梱包長さ (m)	重量 (Kg/roll)	色	物理的性能			
						引張強度 (Mpa)	伸び (%)	硬度 (A)	備考
汎用	1,000	1	20	25.4	黒色	7.0以上	300以上	A65±5	-
	1,000	2	20	50.8					
	1,000	3	20	76.2					
	1,000	4	10	50.8					
	1,000	5	10	63.5					
	1,000	6	10	76.2					
耐摩耗	1,000	1	20	24	黒色	14.0以上	400以上	A65±5	摩耗性能 (DIN) 200mm ³ 以下
	1,000	2	20	48					
	1,000	3	20	72					
	1,000	4	10	48					
	1,000	5	10	60					
	1,000	6	10	72					
NBR	1,000	2	20	48	黒色	12.0以上	350以上	A65±5	-
	1,000	3	20	72					
	1,000	4	10	48					
	1,000	5	10	60					
	1,000	6	10	72					
EPDM	1,000	1	20	24	黒色	7.0以上	350以上	A65±5	-
	1,000	2	20	48					
	1,000	3	20	72					
	1,000	4	10	48					
	1,000	5	10	60					
	1,000	6	10	72					
CR	1,000	1	20	24	黒色	7.0以上	350以上	A65±5	-
	1,000	2	20	48					
	1,000	3	20	72					
	1,000	4	10	48					
	1,000	5	10	60					
	1,000	6	10	72					
難燃性	1,000	2	20	48	黒色	7.0以上	350以上	A65±5	難燃性 UL94規格 V0級
	1,000	3	20	72					
	1,000	4	10	48					
	1,000	5	10	60					
	1,000	6	10	72					

※ 引張強度、伸びは日本工業規格 JIS K 6251、硬度は JIS K 6253-3に準拠します。

※ 上記以外の仕様をお求めの際には当社までお問合せください。

アクセス



お問合せ

TEL. +82 - 51 - 724 - 7330~1 (代表)

FAX. +82 - 51 - 724 - 7332

E-mail. woojungtrb@naver.com

Constant challenges, Endless possibilities

WOJUNG TRB

※ 本カタログの内容は予告なく変更されることがあります。
※ 内容の一部または全部を無断で転載・複製することは著作権法により禁止されています。