あなたの身近にいつも…アキレス

Achilles

Materials & Products

アキレス引布原反 総合サンプル帳

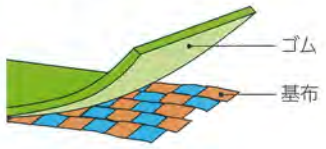
ゴム引布＆ゴムシート

●ゴム引布とは

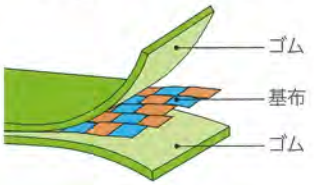
生地にゴムを貼り合わせたもので、**双方の特長を活かした複合材料**

ゴム引布構造例

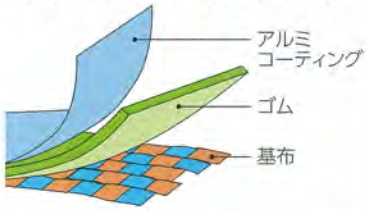
片面ゴム引布



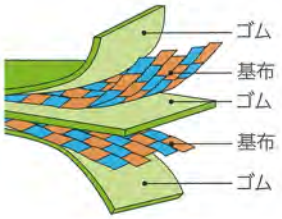
両面ゴム引布



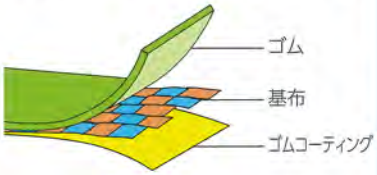
アルミコーティング



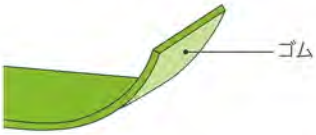
2Ply



ゴム引布/ゴムコーティング



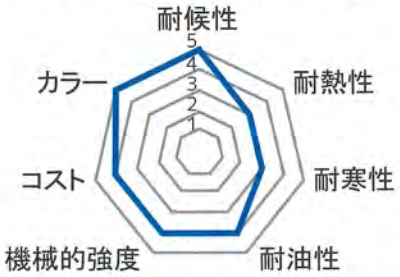
ゴムシート



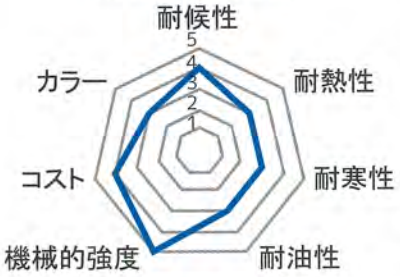
●取扱い合成ゴムの種類と特長

劣る 1<2<3<4<5 優れる

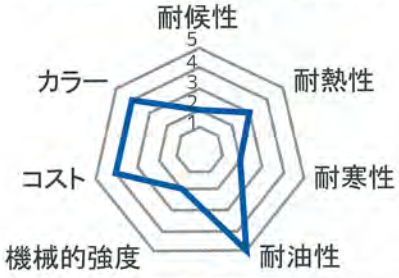
CSM
（クロロスルホン化ポリエチレン）



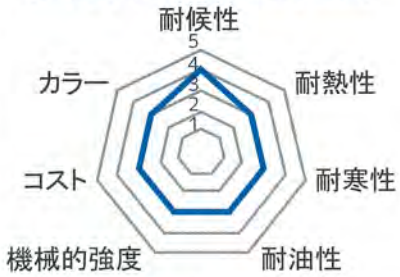
CR
（クロロプレンゴム）



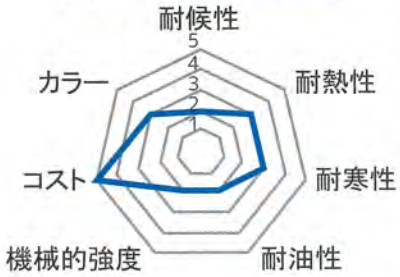
NBR
（アクリロニトリル・ブタジエンゴム）



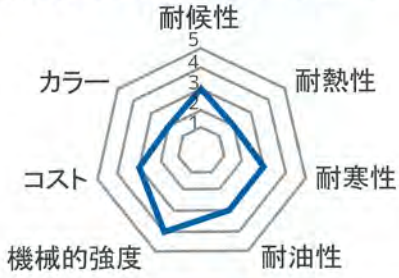
EPDM
（エチレンプロピレンジエンゴム）



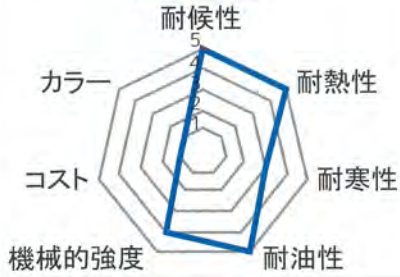
SBR
（スチレン・ブタジエンゴム）



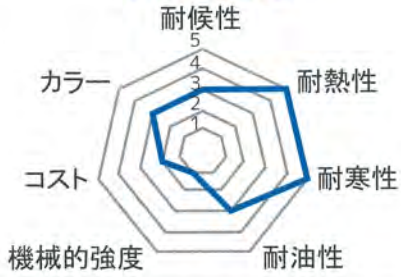
TPU
（ポリウレタン系熱可塑性エラストマー）



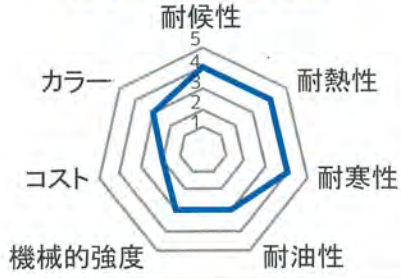
FKM
（フッ素ゴム）



SI
（シリコーンゴム）



SEP
（シリコーン変性EPDM）



※上記は各ポリマーの社内評価を表したもので、製品の性能は配合・製法によって変化します。

《ゴム引布の製造工程》

基布の受け入れ

原料ゴムの受け入れ
（天然ゴム又は合成ゴム）

副資材の受け入れ
（加硫剤、促進剤、補強剤、軟化剤、老化防止剤、顔料、その他）

基布の検査
（外観、巾、厚さ、組織、染色堅牢度、その他）

配　合
（原料ゴム、副資材を計量する）

練　圧
（配合ゴム材料をロール機やバンバリーミキサー機でゴムコンパウンドに練り上げる。）

（ロール機）

（バンバリーミキサー機）

（接着用ゴムコンパウンド）

（トッピング用ゴムコンパウンド）

コーティング加工

ドクターナイフ
ゴム
溶剤でドロドロに溶かしたゴムをドクターナイフで基布に塗布する。
基布

攪　拌
（溶剤にゴムコンパウンドを溶解させ接着剤にする。）

トッピング加工

ゴムコンパウンド
カレンダーロール
圧着ロール
ゴムコンパウンドをカレンダーロールでゴムシートに圧延して、そのシートを基布に圧着する。
基布

（※基布にトッピング用ゴムコンパウンドを貼り合せる。）

〈ゴム引布図解〉

表ゴム
基　布
裏ゴム

基布とは

- ゴム皮膜の中にあるナイロン又はポリエステルなどの生地。
- 例：ナイロン235dtexは、基布を構成しているナイロン糸の太さが235デシテックスである事を示す。
- 1dtexは、10,000mで1gの糸の太さを示す。

加硫加工
（熱処理による加硫。製品用途により3つ加硫方式がある。）

〈熱風加硫タイプ〉

〈加熱チャンバー〉

（チャンバー内の熱風により連続加硫する。）

〈ロート加硫タイプ〉

主ロール
ベルト

（加熱した主ロールとベルトの間のゴム引布を加圧、加熱して連続加硫する。）

〈丸缶加硫タイプ〉

丸缶
ドラム
ゴム引布

（ドラムにゴム引布を巻き付けドラムを回転させながら缶内を熱し、加硫する。）

ゴム引布検査

外観、色、巾、厚さ、長さ、接着力検査、その他物性評価。

出　荷

長年のゴム引布製造技術から生まれた極薄・長尺ゴムシート

アキレスゴムシートは、歴史あるゴム引布の製造と同じカレンダー製法を利用しているため、長尺巻きが特長です。
小さく打ち抜いてのパッキン用途の他、長尺を生かした床保護材、グリップシート用途など、汎用性の高いゴムシートです。

ゴムシート製造工程

基材検査
（受け入れ検査）

基布の片面へゴム貼り合わせ
ゴム
基布
カレンダー
（ゴム層の貼り合わせ）

熱風加硫
丸缶加硫
ロート加硫
加硫
（ゴム層の加硫）

剥離
（基布からゴム層の剥離）

検査
（製品検査）

Contents

❶極薄ゴムシート

H_A	硬さ（Hardness） ゴムの表面に押し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言う。
TS	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。
Eb	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。
T_R	引裂強さ（tear resistance） 試験片が引張りを受けた時の引裂に対する強さをいい、引張った時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。

記号の説明

CD・DVDドライブのゴムリング

❶－1 EP-020/030/050

基布ナシ　在庫商品

ゴム	EPDM	
標準色	黒	
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)
0.20	1,000	10
0.30	1,000	10
0.50	1,000	10
使用例	防水パッキン、緩衝材	

□非フタル酸エステル、ノンハロゲン設計
□耐候性、耐油性、耐薬品性に優れる
□
☆掲載サンプル：EP-020

一般物性			
H_A タイプA	TS MPa(kgf/cm²)	Eb %	T_R N/cm
59	14.5 (145)	414	392

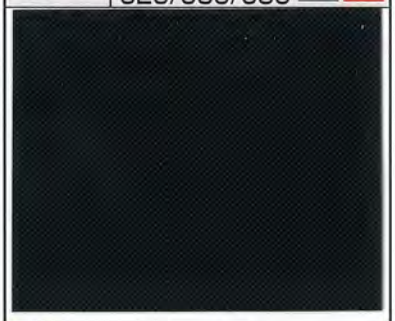
耐熱老化試験(100℃×72h)			圧縮永久歪み
ΔH_A ポイント	⊿TS %	⊿Eb %	100℃×24h %
−4	−2	−1	23.4

JIS K 6380 BCH6456

・データは測定値であり、保証値ではありません。
・製品仕様は、予告無しに変更することがあります。

❶－2 CR-020/030/050

基布ナシ　在庫商品



ゴム	CR	
標準色	黒	
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)
0.20	1,000	10
0.30	1,000	10
0.50	1,000	10
使用例	防水パッキン、緩衝材	

□非フタル酸エステル設計
□耐候性、耐油性に優れる
□
☆掲載サンプル：CR-030

一般物性			
H_A タイプA	TS MPa(kgf/cm²)	Eb %	T_R N/cm
73	9.1 (93)	220	252

耐熱老化試験(100℃×72h)			圧縮永久歪み	耐液試験
ΔH_A ポイント	⊿TS %	⊿Eb %	100℃×24h %	70℃×72h ⊿V%
0	−1	−3	14	22

JIS K 6380 AEH70347

・データは測定値であり、保証値ではありません。
・製品仕様は、予告無しに変更することがあります。

❶－3 SBR-020/030/050

基布ナシ　在庫商品

ゴム	SBR	
標準色	黒	
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)
0.20	1,000	10
0.30	1,000	10
0.50	1,000	10
使用例	防水パッキン、緩衝材	

□非フタル酸エステル、ノンハロゲン設計
□耐候性、耐油性に優れる
□
☆掲載サンプル：SBR-050

一般物性			
H_A タイプA	TS MPa(kgf/cm²)	Eb %	T_R N/cm
60	16.2 (165)	370	348

耐熱老化試験(100℃×72h)			圧縮永久歪み
ΔH_A ポイント	⊿TS %	⊿Eb %	100℃×24h %
+1	0	+6	15

JIS K 6380 ABH6567

・データは測定値であり、保証値ではありません。
・製品仕様は、予告無しに変更することがあります。

Contents

❷超高耐熱性ゴム引布［フッ素ゴム］
❸高耐熱・耐寒性ゴム引布［シリコーンゴム］
❹シリコーン変性EPDM引布
❺アルミメタリックゴム引布

防災頭巾

ジャバラ

非常持出袋

❷−1 AF-350 在庫商品

表	フッ素ゴムトッピング		
基布	アラミド繊維#40		
裏	フッ素ゴムトッピング		
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	
0.35	1,000	30	
使用例	耐熱ジャバラ・ダクト、薬品槽カバー		

□耐熱性　常圧250℃×48h　外観風合い異常なし
□カーボン配合フッ素ゴム使用
□片面布目シボによりブロッキング防止
□
□

❷−2 AF-1000 在庫商品

表	フッ素ゴムトッピング		
基布	アラミド繊維#20/2		
裏	フッ素ゴムトッピング		
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	
1.00	950	20	
使用例	耐熱ジャバラ・ダクト、薬品槽カバー		

□耐熱性　常圧250℃×48h　外観風合い異常なし
□カーボン配合フッ素ゴム使用
□片面布目シボによりブロッキング防止
□
□

❸ SI-450 在庫商品

表	シリコーンゴムトッピング		
基布	アラミド繊維#30/2		
裏			
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	
0.45	1,100	50	
使用例	耐熱ジャバラ、耐寒氷結防止シート		

□耐寒性−60℃
JIS K 6404-3 11:2020　耐寒試験A法
□耐熱性200℃
□
□

❹ SEP-650 在庫商品

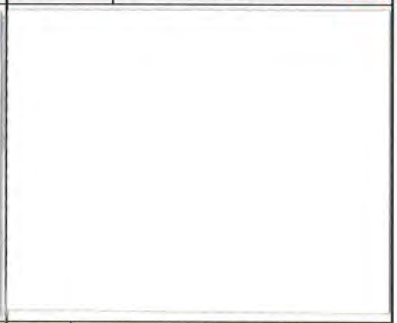


表	SEPゴムトッピング		
基布	ポリエステル1,100dtex		
裏	SEPゴムトッピング		
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	
0.65	1,100	50	
使用例	冷凍庫間仕切り、氷結防止シート		

□耐寒性−50℃
JIS K 6404-3 11:2020　耐寒試験A法
□耐熱性　130℃×1h　1級
JIS K 6404-3 10:2015
□

❺−1 AT-1000 在庫商品

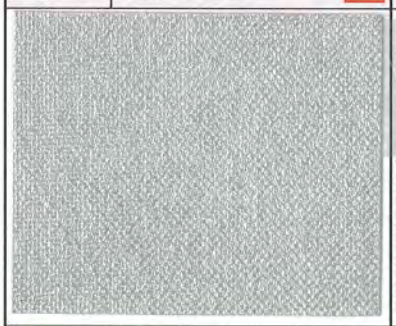


表	難燃配合CRトッピング+アルミコート		
基布	ポリエステル#20		
裏			
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	
0.38	1,120	50	
使用例	非常持出袋、防災頭巾		

□汎用性の高いアルミメタリックゴム引布
□防災製品認定No.G-09001（非常持出袋）、
HA-09004（防災頭巾側地）
□特注でカラー品相談可
(CM-1000/Lot 1,000m〜)

❺−2 耐熱メタリック 在庫商品

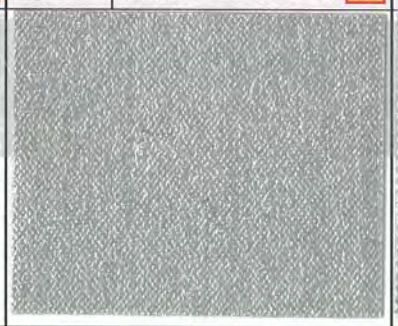


表	CSMトッピング+アルミコート		
基布	アラミド繊維#30/2		
裏			
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	
0.46	1,150	50	
使用例	消防服、耐熱服		

□耐熱性に優れたアラミド繊維使用
□
□
□
□

❺−3 7628Aメタリック 在庫商品

表	CSMコーティング+アルミコート		
基布	ガラス繊維		
裏			
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	
0.24	1,200	50	
使用例	耐熱排気ダクトジャバラ、火花よけシート		

□無機繊維で不燃性に優れるガラス繊維使用
□
□
□
□

Contents

❻耐油性ゴム引布［NBR］

❼CSM極薄ゴム引布

前掛け　食肉加工用前掛け　レインウェア　輸送用パック

❻−1 KN-400 PFW 在庫商品

表	NBRトッピング		
基布	ナイロン235dtex		
裏	NBRトッピング		
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	
0.33	1,230	50	
使用例	食肉加工用前掛け		

- □抗菌・防カビ性付与　抗菌試験　JIS Z 2801:2012　抗菌活性値2以上
- □耐熱性130℃　JIS K 6404-3 10:2020　耐熱試験130℃
- □耐寒性-25℃　JIS K 6404-3 11:2020 耐寒試験A法
- □非フタル酸設計
- □エコストロン−NPシリーズよりも高い耐磨耗性を保持

❻−2 NP-300W・N エコストロンNP 在庫商品

表	NBRトッピング		
基布	ナイロン235dtex		
裏	NBRトッピング		
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	
0.40	W:1,230 N:970	50	
使用例	食肉加工用前掛け		

- □抗菌・防カビ性付与　抗菌試験　JIS Z 2801:2012　抗菌活性値2以上
- □耐熱性130℃　JIS K 6404-3 10:2020　耐熱試験130℃
- □耐寒性-25℃　JIS K 6404-3 11:2020 耐寒試験A法
- □非フタル酸エステル、ノンハロゲン設計
- □特注で表面のみブルー、ピンクに変更可（Lot 3,000m〜）

❻−3 NP-200W エコストロンNP 在庫商品

表	NBRトッピング		
基布	ナイロン235dtex		
裏	NBRトッピング		
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	
0.32	1,230	50	
使用例	食肉加工用前掛け		

- □抗菌・防カビ性付与　抗菌試験　JIS Z 2801:2012　抗菌活性値2以上
- □耐熱性130℃　JIS K 6404-3 10:2020　耐熱試験130℃
- □耐寒性-25℃　JIS K 6404-3 11:2020 耐寒試験A法
- □非フタル酸エステル、ノンハロゲン設計
- □特注で表面のみブルー、ピンクに変更可（Lot 3,000m〜）

❻−4 NP-75 エコストロンNP 在庫商品

表	NBRトッピング		
基布	ポリエステル84dtex		
裏			
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	
0.20	1,200	100	
使用例	前掛け（軽量タイプ）		

- □抗菌・防カビ性付与　抗菌試験
  JIS Z 2801:2012　抗菌活性値2以上
- □軽量片面引き
- □非フタル酸エステル、ノンハロゲン設計
- □特注でブルー、ピンク、ミントカラー対応可（Lot 1,000m〜）

❼−1 シャミーデラックス NT(ネイビー) 極薄防水 在庫商品

表			
基布	ナイロン78dtex		
裏	CSMトッピング		
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	
0.15	1,200	100	
使用例	雨衣、袋物		

- □耐水圧　JIS K 6404-3 6:2020 A法
- □衣料用ゴム引布条件0.3MPa×1分　異常なし
- □覆い用ゴム引布条件0.3MPa×1分　異常なし
- □耐候性、耐オゾン性に優れる
- □基布面撥水加工

❼−2 シャミーデラックス NT(ブルー) 極薄防水 在庫商品

表			
基布	ナイロン78dtex		
裏	CSMトッピング		
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	
0.15	1,200	100	
使用例	雨衣、袋物		

- □耐水圧　JIS K 6404-3 6:2020 A法
- □衣料用ゴム引布条件0.3MPa×1分　異常なし
- □覆い用ゴム引布条件0.3MPa×1分　異常なし
- □耐候性、耐オゾン性に優れる
- □基布面撥水加工

❼−3 KE-75 在庫商品

表	CSMトッピング		
基布	ポリエステル84dtex		
裏			
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	
0.20	1,200	100	
使用例	前掛け（軽量タイプ）		

- □抗菌・防カビ性付与　抗菌試験
  JIS Z 2801:2012　抗菌活性値2以上
- □軽量片面引き
- □静電防止加工
- □特注でブルー、ピンク、ミントカラー対応可（Lot 1,000m〜）

❼−4 シャミーデラックス ET(白) 極薄防水 在庫商品

表			
基布	ポリエステル84dtex		
裏	CSMトッピング		
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	
0.15	1,200	100	
使用例	雨衣、袋物		

- □耐水圧　JIS K 6404-3 6:2020 A法
- □衣料用ゴム引布条件0.3MPa×1分　異常なし
- □覆い用ゴム引布条件0.3MPa×1分　異常なし
- □耐候性、耐オゾン性に優れる
- □基布面撥水加工

❼−5 シャミーデラックス ET(ベージュ) 極薄防水 在庫商品

表			
基布	ポリエステル84dtex		
裏	CSMトッピング		
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	
0.15	1,200	100	
使用例	雨衣、袋物		

- □耐水圧　JIS K 6404-3 6:2020 A法
- □衣料用ゴム引布条件0.3MPa×1分　異常なし
- □覆い用ゴム引布条件0.3MPa×1分　異常なし
- □耐候性、耐オゾン性に優れる
- □基布面撥水加工

Contents

❽ハイブリッドターポリン［合成ゴム×TPU］

❾熱融着、ウェルダー加工対応商品［TPU］

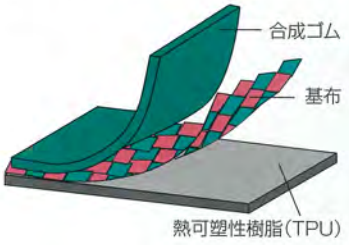
❿遮光性ゴム引布

ライフジャケット

テント・天幕

ハイブリッドターポリン

合成ゴム ＋ 基布 ＋ 熱可塑性樹脂



- ウェルダー溶着が不可能だったゴムターポリンの裏面に熱可塑性樹脂を貼り合わせ、裏面の溶着を可能にしました。
- ゴム特有の耐薬品性等の利点を生かしつつウェルダーによる二次加工が可能です。
- 要求性能に応じた合成ゴムが選択可能なので用途は大幅に広がります。

❽ HY-450SP/PU 熱融着 ウェルダー 受注生産

表	CSMトッピング		
基布	ナイロン470dtex		
裏	TPU（ポリウレタン系熱可塑性エラストマー）トッピング		
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	
0.60	1,200	50	
使用例	養生シート（ウェルダータイプ）		

□特注でCSM×TPU以外の組合せも相談可
□
□
□
□

❾ U-350 熱融着 ウェルダー 受注生産

表			
基布	ナイロン235dtex		
裏	TPU（ポリウレタン系熱可塑性エラストマー）トッピング		
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	
0.35	1,270	50	
使用例	膨脹式救命胴衣、エアー気密体		

□耐加水分解性に優れたエーテル系ＴＰＵを採用
□耐寒性、耐磨耗性に優れる
□
□
□

❿－1 難燃エットロンCR（黒） 在庫商品

表			
基布	ポリエステル84dtex		
裏	CRトッピング		
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	
0.24	1,170	100	
使用例	暗幕・暗室カーテン、チェンジバッグ		

□遮光性能　JIS L 1055 A法
光源照度10,000ルクス　遮光率99.99%
□防炎物品試験番号　AT-890042
□
□

❿－2 難燃エットロン-C（グレー） 在庫商品

表			
基布	ポリエステル84dtex		
裏	CRトッピング		
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	
0.24	1,170	100	
使用例	暗幕・暗室カーテン、チェンジバッグ		

□遮光性能　JIS L 1055 A法
光源照度10,000ルクス　遮光率99.99%
□防炎物品試験番号　AT-890042
□
□

❿－3 エットロン2 在庫商品

表			
基布	ポリエステル84dtex		
裏	SBRトッピング		
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	
0.26	1,200	100	
使用例	暗幕・暗室カーテン、チェンジバッグ		

□遮光性能　JIS L 1055 A法
光源照度10,000ルクス　遮光率99.99%
□
□
□

特長・効果

●当社製ゴムボートにも採用されているCSMゴムに防炎および遮光性能をプラス。これにより安全性と遮熱性が強化された屋外仕様のゴム引布です。

●防炎性能

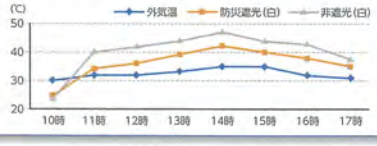
建築用薄物材料の難燃性試験方法(JIS A 1322 A法)
条件：加熱時間2分、3分
結果：防炎2級相当
(残炎5秒以下、残じん1分以下、炭化長10cm以内)

●遮光性能

カーテンの遮光性試験方法(JIS L 1055 A法)
条件：光源照度100000ルクス
結果：遮光率　100.00%(透過照度0.00ルクス)

●遮熱性能

屋外静置試験(2017年7月某日、晴れ)
非遮光ゴム引布(白)と防炎遮光ゴム引布(白)で比較
温度差：平均4.9℃、範囲3～6℃



用途例

❿－4 遮光性ゴム引布 受注生産

表	CSMトッピング		
基布	ポリエステル280dtex		
裏			
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	
0.35	1,200	50	
使用例	テント天幕、遮光カーテン		

□特注でゴム色、生地の変更も相談可
□防炎、遮光、遮熱性能（左記参照）
□特許7015658
□
□

Contents

⓫耐切創性ゴム引布

⓬2Ply

⓭CSMゴム引布

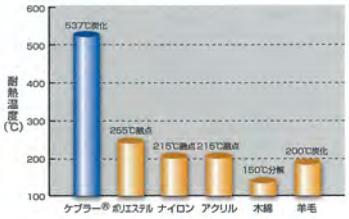
オイルフェンス

コンクリート蒸気養生

ゴムボート

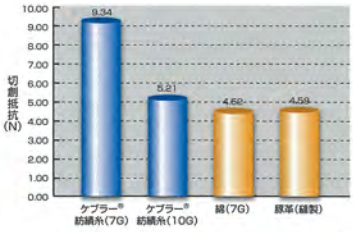
ケブラー®の特長(KECSM-400の基布に使用)

◆耐熱温度



ケブラー®は難燃繊維であり、他の有機繊維の様に溶融せず炭化するため、熱によって溶けた繊維が皮膚に付着したり、収縮によって締め付けられるという危険がありません。

◆手袋における耐切創性



ケブラー®繊維は、綿、皮などの素材より耐切創性が高く、また目付（単位面積あたりの重量）が高いほど耐切創性は向上します。

上記資料はケブラー®生地のみの物性です。
数値も測定値であり保証値ではありません。

DuPont™ Kevlar® ケブラー®及びKevlar®は米国デュポン社の登録商標です。

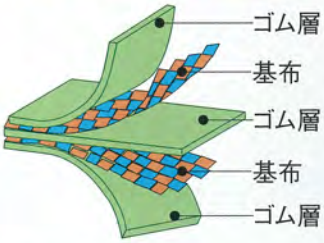
●帝国繊維株式会社のケブラー®サンプル帳より抜粋

⓫ KECSM-400 ケブラー®繊維 在庫商品

表	CSMトッピング	
基布	ケブラー® #20/2	
裏		
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)
0.45	1,200	50
使用例	手袋、防護服等の補強材	

□耐切創性に優れたケブラー®生地を使用
□
□
□
□

2Plyの特長
〈世界に誇れる5層構造〉



アキレスの高い積層技術を結集した、引張・引裂強度に優れた耐久性ゴム引布。

※気密体として使用の際は、裏面ゴム層を2層にし、気密性を高めた6層構造を採用。

⓬ NH8432CR (2Ply) 基布2層 受注生産

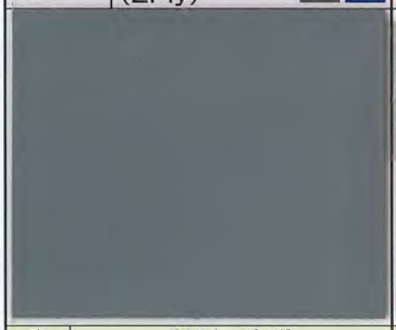


表	CSMトッピング	
基布	ナイロン940dtex	
中	CRトッピング	
基布	ナイロン940dtex	
裏	CRトッピング	
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)
1.25	1,200	20
使用例	オイルフェンス用外皮材	

□表面は耐候性、耐オゾン性に優れるCSMを採用
□中、裏面には耐油性に優れたCRを採用
□

⓭−1 NH8432CR 受注生産

表	CSMトッピング	
基布	ナイロン940dtex	
裏	CRトッピング（2層）	
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)
0.90	1,200	50
使用例	インフレータブルボートチューブ	

□耐候性、耐オゾン性に優れる
□両面ゴムのためCR系接着剤による接着可能
□
□
□

⓭−2 NH3737CR 受注生産

表	CSMトッピング	
基布	ナイロン470dtex	
裏	CRトッピング（2層）	
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)
0.70	1,230	50
使用例	スケートリンク・競技場フェンスカバー	

□耐候性、耐オゾン性に優れる
□両面ゴムのためCR系接着剤による接着可能
□
□
□

⓭−3 HY-450SP 在庫商品

表	CSMトッピング	
基布	ナイロン470dtex	
裏	CSMコーティング	
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)
0.45	1,200	50
使用例	スラグ・コンクリート養生シート	

□耐熱性、耐寒性に優れる
□耐アルカリ性のゴム配合
□
□
□

Contents

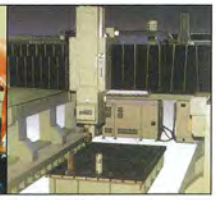
⑭CSMゴム引布（難燃配合）

⑮CSM発泡ゴム引布

⑯EPDM引布

⑰CRゴム引布

エアーテント



ジャバラ

⑭−1 T210STD 受注生産

表	難燃配合CSMトッピング		
基布	ナイロン235dtex		
裏	難燃配合CSMコーティング		
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	
0.28	1,100	50	
使用例	エアーテント・ライフラフト天幕		

□JIS A 1322　防炎2級相当（社内試験結果）
□耐候性、耐オゾン性に優れる
□軽量で寒冷地でもしなやか
□
□

⑭−2 Y-500 在庫商品

表	難燃配合CSMトッピング		
基布	ナイロン470dtex		
裏	難燃配合CSMトッピング		
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	
0.50	1,200	50	
使用例	難燃シート、難燃ジャバラ		

□JIS A 1322　防炎2級相当（社内試験結果）
□両面ゴムのためＣＲ系接着剤による接着可能
□
□
□

⑭−3 Y-750 在庫商品

表	難燃配合CSMトッピング		
基布	ナイロン940dtex		
裏	難燃配合CSMトッピング		
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	
0.75	1,200	50	
使用例	難燃シート、難燃ジャバラ		

□JIS A 1322　防炎2級相当（社内試験結果）
□両面ゴムのためＣＲ系接着剤による接着可能
□
□
□

⑮ 滑り止めゴム引布 発泡 受注生産

表	CSMトッピング		
基布	ポリエステル84dtex		
裏			
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	
0.80	1,120	50	
0.40	1,120	50	
使用例	滑り止め材		

□屋外使用可能
□特注でカラー変更可（Lot 500m～）
□
☆掲載サンプル：厚み0.8mm品

⑯ EP-650 在庫商品

表	EPDMトッピング		
基布	ナイロン940dtex		
裏	EPDMトッピング		
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	
0.65	1,300	50	
使用例	中型ジャバラ、流通倉庫シェルター		

□非フタル酸エステル、ノンハロゲン設計
□
□
□
□

⑰−1 SA-650 在庫商品

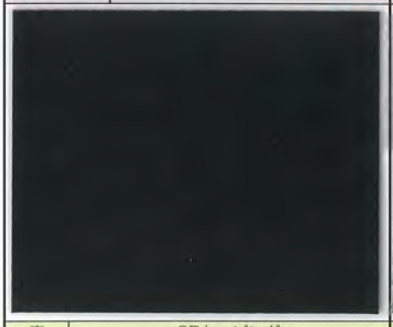


表	CRトッピング		
基布	ナイロン940dtex		
裏	CRトッピング		
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	
0.65	1,300	50	
使用例	中型ジャバラ、流通倉庫シェルター		

□耐熱性、耐寒性、耐候性等バランスの良い物性
□ＣＲ系接着剤による接着可能
□
□
□

⑰−2 SA-1000 在庫商品

表	CRトッピング		
基布	ナイロン1,400dtex		
裏	CRトッピング		
厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	
1.00	1,100	50	
使用例	大型ジャバラ、流通倉庫シェルター		

□耐熱性、耐寒性、耐候性等バランスの良い物性
□ＣＲ系接着剤による接着可能
□高強力タイプ
□
□

製品規格一覧表

Contents	商品名	基布名	組織	使用例	厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	在庫
❶−1	EP-020 EP-030 EP-050	—		防水パッキン、緩衝材	0.20 0.30 0.50	1,000	10	●
❶−2	CR-020 CR-030 CR-050	—		防水パッキン、緩衝材	0.20 0.30 0.50	1,000	10	●
❶−3	SBR-020 SBR-030 SBR-050	—		防水パッキン、緩衝材	0.20 0.30 0.50	1,000	10	●
❷−1	AF-350	アラミド繊維(コーネックス®)	40s×40s	耐熱ジャバラ・ダクト、薬品槽カバー	0.35	1,000	30	●
❷−2	AF-1000	アラミド繊維(コーネックス®)	20s/2×20s/2	耐熱ジャバラ・ダクト、薬品槽カバー	1.00	950	20	●
❸	SI-450	アラミド繊維(コーネックス®)	30s/2×30s/2	耐熱ジャバラ、耐寒氷結防止シート	0.45	1,100	50	●
❹	SEP-650	ポリエステル	1,100dtex×1,100dtex	冷凍庫間仕切り、氷結防止シート	0.65	1,100	50	●
❺−1	AT-1000	ポリエステル	20s×20s	非常持出袋、防災頭巾	0.38	1,120	50	●
❺−2	耐熱メタリック	アラミド繊維(コーネックス®)	30s/2×30s/2	消防服、耐熱服	0.46	1,150	50	●
❺−3	7628Aメタリック	ガラス繊維		耐熱排気ダクトジャバラ、火花よけシート	0.24	1,200	50	●
❻−1	KN-400 PFW	ナイロン	235dtex×235dtex	食肉加工用前掛け	0.33	1,230	50	●
❻−2	NP-300W NP-300N	ナイロン	235dtex×235dtex	食肉加工用前掛け	0.40	1,230 970	50	●
❻−3	NP-200W	ナイロン	235dtex×235dtex	食肉加工用前掛け	0.32	1,230	50	●
❻−4	NP-75	ポリエステル	84dtex×84dtex	前掛け（軽量タイプ）	0.20	1,200	100	●
❼−1	シャミーデラックスNT(ネイビー)	ナイロン	78dtex×78dtex	雨衣、袋物	0.15	1,200	100	●
❼−2	シャミーデラックスNT(ブルー)	ナイロン	78dtex×78dtex	雨衣、袋物	0.15	1,200	100	●
❼−3	KE-75	ポリエステル	84dtex×84dtex	前掛け（軽量タイプ）	0.20	1,200	100	●
❼−4	シャミーデラックスET(白)	ポリエステル	84dtex×84dtex	雨衣、袋物	0.15	1,200	100	●
❼−5	シャミーデラックスET(ベージュ)	ポリエステル	84dtex×84dtex	雨衣、袋物	0.15	1,200	100	●
❽	HY-450SP/PU	ナイロン	470dtex×470dtex	養生シート（ウェルダータイプ）	0.60	1,200	50	
❾	U-350	ナイロン	235dtex×235dtex	膨脹式救命胴衣、エアー気密体	0.35	1,270	50	
❿−1	難燃エットロンCR（黒）	ポリエステル	84dtex×84dtex	暗幕・暗室カーテン、チェンジバッグ	0.24	1,170	100	●
❿−2	難燃エットロン-C（グレー）	ポリエステル	84dtex×84dtex	暗幕・暗室カーテン、チェンジバッグ	0.24	1,170	100	●
❿−3	エットロン2	ポリエステル	84dtex×84dtex	暗幕・暗室カーテン、チェンジバッグ	0.26	1,200	100	●
❿−4	遮光性ゴム引布	ポリエステル	280dtex×280dtex	テント天幕、遮光カーテン	0.35	1,200	50	
⓫	KECSM-400	アラミド繊維(ケブラー®)	20s/2×20s/2	手袋・防護服補強材	0.45	1,200	50	●
⓬	NH8432CR（2Ply）	ナイロン	940dtex×940dtex	オイルフェンス用外皮材	1.25	1,200	20	
⓭−1	NH8432CR	ナイロン	940dtex×940dtex	インフレータブルボートチューブ	0.90	1,200	50	
⓭−2	NH3737CR	ナイロン	470dtex×470dtex	スケートリンク・競技場フェンスカバー	0.70	1,230	50	
⓭−3	HY-450SP	ナイロン	470dtex×470dtex	スラグ・コンクリート養生シート	0.45	1,200	50	●
⓮−1	T210STD	ナイロン	235dtex×235dtex	エアーテント・ライフラフト天幕	0.28	1,100	50	
⓮−2	Y-500	ナイロン	470dtex×470dtex	難燃シート、難燃ジャバラ	0.50	1,200	50	●
⓮−3	Y-750	ナイロン	940dtex×940dtex	難燃シート、難燃ジャバラ	0.75	1,200	50	●
⓯	滑り止めゴム引布0.8 滑り止めゴム引布0.4	ポリエステル	84dtex×84dtex	滑り止め材	0.80 0.40	1,120	50	
⓰	EP-650	ナイロン	940dtex×940dtex	中型ジャバラ、流通倉庫シェルター	0.65	1,300	50	●
⓱−1	SA-650	ナイロン	940dtex×940dtex	中型ジャバラ、流通倉庫シェルター	0.65	1,300	50	●
⓱−2	SA-1000	ナイロン	1,400dtex×1,400dtex	大型ジャバラ、流通倉庫シェルター	1.00	1,100	50	●

・組織、厚さ、幅、長さは標準値であり、保証値ではありません。
・長さは全て乱巻です。
・糸の太さの換算方法（JIS L 0101）　1dtex=0.9d　1.111dtex=1d
※コーネックス®は帝人株式会社の登録商標です。
※ケブラー®及びKevlar®は米国デュポン社の登録商標です。

ISO9001 登録範囲:
引布部門
アキレスマリン(株)
ISO14001 登録範囲:
足利第一工場
アキレスマリン(株)

ISO9001,ISO14001
JUSE-RA-2090
JUSE-EG-661

https://www.achilles-rf.com/hikifu　https://www.achilles.jp

アキレス株式会社
引布販売部

本　　社：〒169-8885 東京都新宿区北新宿2-21-1 新宿フロントタワー
TEL 03-5338-9360　FAX 03-5338-9369
関 西 支 社：〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島2-2-7 中之島セントラルタワー
TEL 06-4707-2315　FAX 06-4707-2305
北海道営業所：〒060-0807 北海道札幌市北区北七条西1-2-6 NCO札幌
TEL 011-806-2011　FAX 011-806-2015
九 州 営 業 所：〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東1-12-6 花村ビル
TEL 092-477-8377　FAX 092-477-8477

■このカタログの内容は2023年4月現在のものです。■掲載されている規格値及び仕様は、予告なく変更することがあります。

2304.6(1).YK