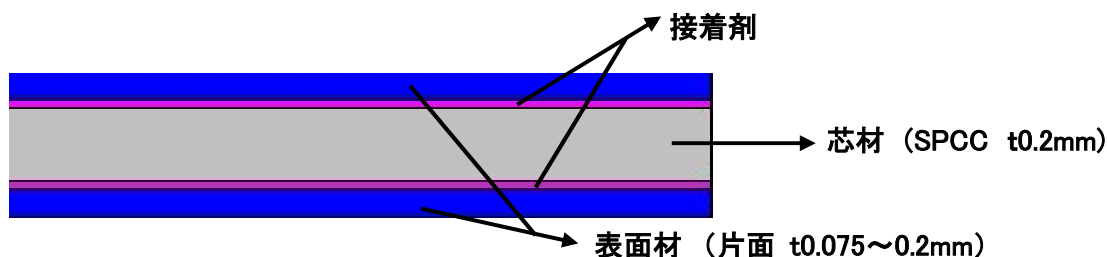


構成

ES020は、特殊繊維と無機質補強材及び耐油性を有する合成ゴムからなるシートを、芯材(鋼板)の両面に接着したガスケット材料です。



ES020物性値

項 目	単位	物性値	備考
厚 さ	mm	0.6	
圧縮特性 (P=34.5MPa)	圧縮率	7	
	復元率	58	
応 力 緩 和 率	%	14	
IRM903 oil (150℃×5h)	厚さ変化率	2	
	重量変化率	4	
	芯材からの剥離	無し	
ASTM FuelB (RT×5h)	厚さ変化率	4	
	重量変化率	4	
	芯材からの剥離	無し	
エチグリ:水=1:1 (沸点×16h)	厚さ変化率	5	
	重量変化率	5	
	芯材からの剥離	無し	

使用条件

- ・標準使用温度範囲
-40℃～300℃

特 長

- ・表面材が片面 75 μm以上あるため、一般的なゴムコートタイプ(コート面厚さ片面 20～50 μm)より相手面の錆蝕及び表面粗さの吸収性が優れる。
- ・過大荷重を受けても、表面材が繊維補強されているため横流れしにくい。

用 途

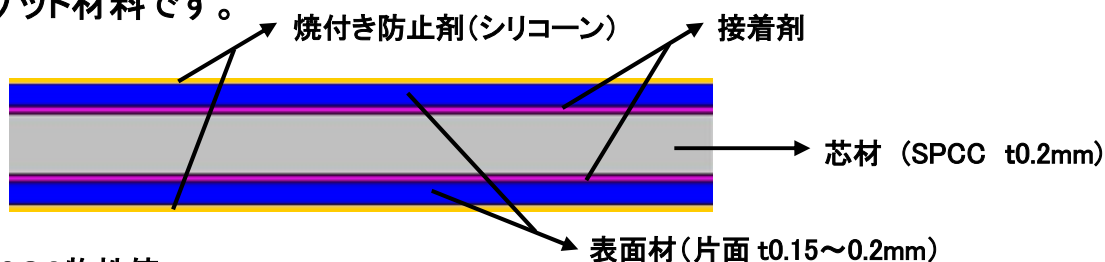
- ・潤滑油、燃料をシールする箇所。

標準寸法・標準梱包単位

厚 さ(mm)	0.35	0.5	0.6
幅×長さ(mm)	400×1000		
梱包単位	10枚		

構成

FS020S2は、特殊繊維と無機質補強材及び油膨潤性を有する合成ゴムからなるシートを、芯材(鋼板)の両面に接着し、更に表面に焼付き防止処理を行ったガスケット材料です。



FS020S2物性値

項 目		単 位	物性値	備 考
厚 さ		mm	0. 6	
圧縮特性 (P=34.5MPa)	圧縮率	%	7	
	復元率	%	56	
応 力 緩 和 率		%	12	
IRM903 oil (150°C×5h)	厚さ変化率	%	24	
	重量変化率	%	8	
	芯材からの剥離		無し	
ASTM FuelB (RT×5h)	厚さ変化率	%	17	
	重量変化率	%	6	
	芯材からの剥離		無し	
エチグリ:水=1:1 (沸点×16h)	厚さ変化率	%	6	
	重量変化率	%	4	
	芯材からの剥離		無し	

使用条件

- ・標準使用温度範囲
-40°C～300°C

特 長

- ・表面材が片面 100 μm 以上あるため、相手面の鑄巣及び表面粗さの吸収性が特に優れる。
- ・過大荷重を受けても、表面材が繊維補強されているため横流れしにくい。

用 途

- ・潤滑油、燃料、不凍液をシールする箇所。

標準寸法・標準梱包単位

厚 さ(mm)	0. 5	0. 6
幅×長さ(mm)	400×1000	
梱包単位	10枚	



ドレンプラグガスケット

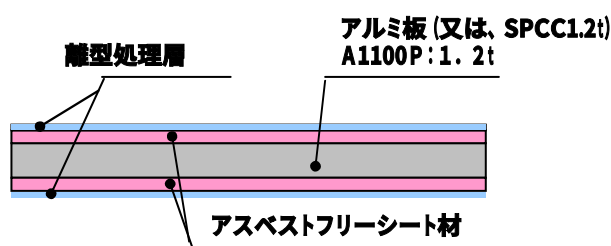
GA1712 GS1612

構成

GA1712、GS1612は、金属板の両面にアラミド繊維、耐熱無機繊維、無機充填剤と合成ゴムバインダーから成るシート材を熱圧着し、更に表面に離型処理を施した材料で種々の優れた特徴を有しています

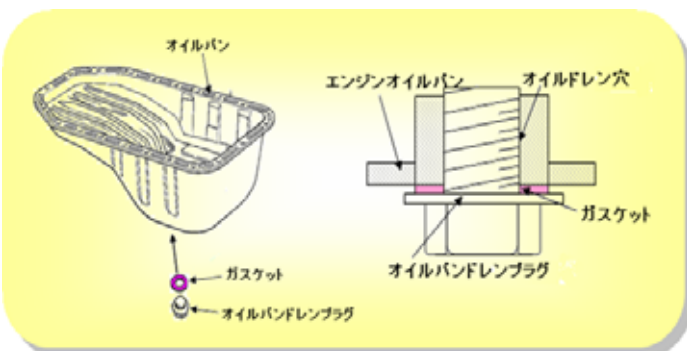
特徴

- ・ 高度の耐圧性を有する。
- ・ 耐熱性・耐油性に優れている。
- ・ ガスケット解体性が良好である。
- ・ 電気抵抗が大きい。
- ・ トルクダウンが少ない。



用途

- ・ オイルバンドレンプラグガスケット



部品番号例

G 12 21 17 A

- 金属板がアルミ板を示す
- 板厚が1.7mmを示す
- 外径(ØD)がØ21であることを示す
- 内径(Ød)がØ12を示す
- 使用材がドレンプラグ材を示す

オイルバンドレンガスケット部品リスト

№	(製造元) 部品番号	対象 ボルト径	標準締付トルク	ガスケット寸法			使用 材料	ユーザ'-部品番号	
				内径(Ød)	外径(ØD)	板厚		ユーザ'-名	部品番号
1	G122117A	M12	30N・m	12.2 ^{+0.2} / ₀	21 ±0.3	1.7 ±0.1	GA 1712	ダイハツ トヨタ 日産自動車	90044-30281 90430-12031 AY740-NS002
2	G142217A	M14	30N・m	14.2 ^{+0.3} / ₀	22 ±0.3	1.7 ±0.1	GA 1712	ホンダ マツダ スズキ 三菱(MMC)	94109-14000 99564-1400 09168-14015 MD050317
3	G162616S	M16	35N・m	16.5 ^{+0.3} / ₀	26 ±0.3	1.6 ±0.1	GS 1612	ダイハツ 日産自動車 スバル	90044-30174 AY740-NS001 803916010
4	G182617A	M18	35N・m	18.2 ^{+0.3} / ₀	26 ±0.3	1.7 ±0.1	GA 1712	トヨタ マツダ	90430-18023 99564-1800
5	G202617A	M20	35N・m	20.2 ^{+0.3} / ₀	26 ±0.3	1.7 ±0.1	GA 1712	スバル	11126AA000

AF1810SBは、特殊耐熱繊維と無機質補強材及び少量の合成ゴムからなるシートを、両面フック付き鋼板の両面に圧着したセミメタリックガスケット材料です。

AF1810SB物性値

項 目		単位	物性値	備考
厚 さ		mm	1.2	
圧縮特性 (P=34.5MPa)	圧縮率	%	11	
	復元率	%	55	
引 張 強 さ		MPa	53	
応 力 緩 和 率		%	13	
高温応力緩和率		%	21	200℃×22h

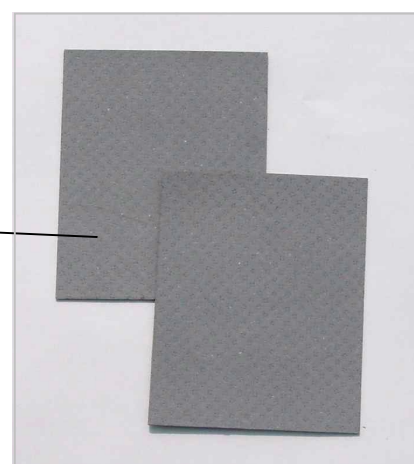
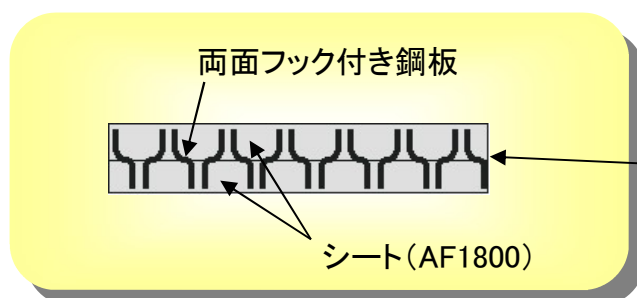


使用条件

・標準使用温度範囲
-40℃～500℃

特 長

- ・強度が大きく、耐熱性に優れている。
- ・応力緩和率が非常に低い。



用 途

- ・高温でしかも強度を必要とする排気系箇所。

標準寸法・標準梱包単位

厚さ(mm)	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
幅×長さ(mm)	400×1000		500×1000		500×1200	
梱包単位	10枚	10枚	10枚	10枚	10枚	5枚

AF1800Lは、特殊耐熱繊維と無機質補強材及び少量の合成ゴムからなるシートの片面に、片面フック付き鋼板を圧着したセミメタリックガスケット材料です。

AF1800L物性値

項 目		単位	物性値	備考
厚 さ		mm	1.0	
圧縮特性 (P=34.5MPa)	圧縮率	%	10	
	復元率	%	40	
引 張 強 さ		MPa	47	
応 力 緩 和 率		%	11	
高温応力緩和率		%	17	200℃×22h
強熱減量(シート部)		%	15	850℃×1h

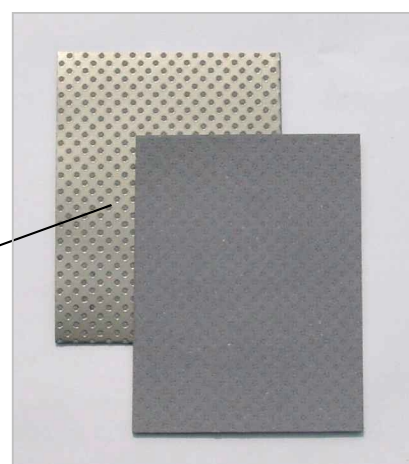
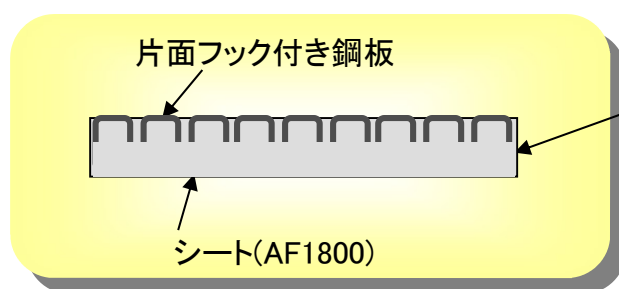


使用条件

- ・標準使用温度範囲
-40℃～500℃

特 長

- ・強度が大きく、耐熱性に優れている。
- ・応力緩和率が非常に低い。



用 途

- ・高温でしかも強度を必要とする排気系箇所。

標準寸法・標準梱包単位

厚さ(mm)	1.0
幅×長さ(mm)	350×1000
梱包単位	20枚

AF1800LLは、特殊耐熱繊維と無機質補強材及び少量の合成ゴムからなるシートの両面に、片面フック付き鋼板を圧着したセミメタリックガスケット材料です。

AF1800LL物性値

項 目		単位	物性値	備考
厚 さ		mm	1.2	
圧縮特性 (P=34.5MPa)	圧縮率	%	10	
	復元率	%	40	
引 張 強 さ		MPa	76	
応 力 緩 和 率		%	11	
高温応力緩和率		%	19	200℃×22h
強熱減量(シート部)		%	15	850℃×1h

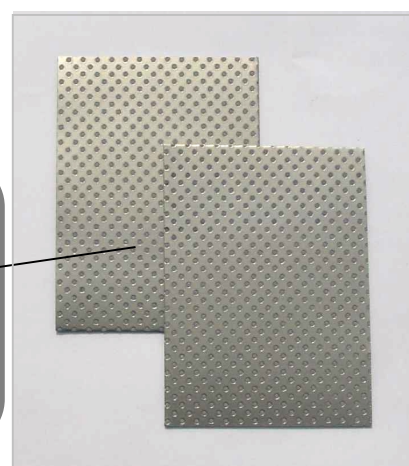
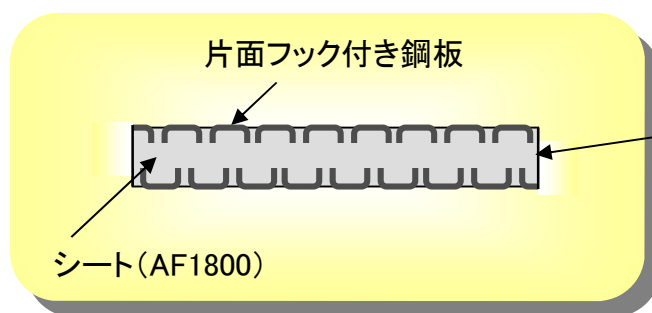


使用条件

- ・標準使用温度範囲
-40℃～500℃

特 長

- ・強度が大きく、耐熱性に優れている。
- ・応力緩和率が非常に低い。



用 途

- ・高温でしかも強度を必要とする排気系箇所。

標準寸法・標準梱包単位

厚さ(mm)	1.2	1.6	1.8
幅×長さ(mm)	350×1000		
梱包単位	10枚	10枚	10枚

AF2000は、特殊耐熱繊維と無機質補強材及び油膨潤性を有する合成ゴムからなるシート状ガスケット材料です。

AF2000物性値

項 目		単位	物性値	備考
厚 さ		mm	0.8	
圧縮特性 (P=34.5MPa)	圧縮率	%	10	
	復元率	%	50	
引張強さ(横方向)		MPa	14	
応 力 緩 和 率		%	15	
高温応力緩和率		%	21	150°C×22h
IRM903 oil (150°C×5h)	厚さ変化率	%	55	
	重量変化率	%	43	
ASTM FuelB (RT×5h)	厚さ変化率	%	30	
	重量変化率	%	26	



使用条件

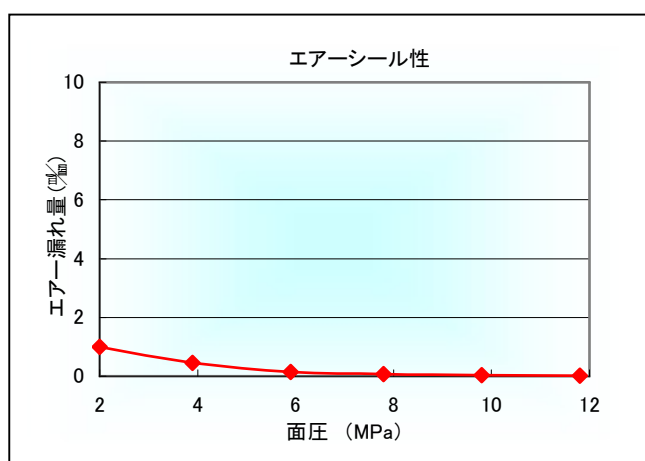
- ・標準使用温度範囲
-40°C～200°C
- ・標準使用面圧
2MPa～147MPa

特 長

- ・油中において高い膨潤性を有している為、締付け力の減少やフランジの変形による面圧の低下を防止できる。
- ・応力緩和率が低く、耐久性に優れている。

用 途

- ・潤滑油、燃料をシールする箇所。



標準寸法・標準梱包単位

厚さ(mm)	0.3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5
幅×長さ(mm)	500×1200	1000×1200				
梱包単位	50枚	25枚	20枚	10枚	10枚	10枚

AF2400は、特殊耐熱繊維と無機質補強材及び耐油性を有する合成ゴムからなるシート状ガスケット材料です。

AF2400物性値

項 目		単位	物性値	備考
厚 さ		mm	0.8	
圧縮特性 (P=34.5MPa)	圧縮率	%	8	
	復元率	%	66	
引張強さ(横方向)		MPa	24	
応 力 緩 和 率		%	18	
高面圧応力緩和率		%	25	P=147 MPa
IRM903 oil (150°C×5h)	圧縮率	%	11	
	引張減少率	%	18	
	厚さ変化率	%	5	
	重量変化率	%	15	
ASTM FuelB (RT×5h)	厚さ変化率	%	4	
	重量変化率	%	11	



使用条件

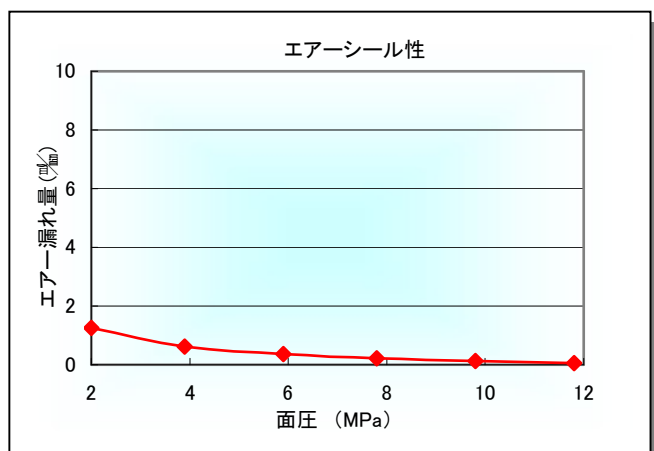
- ・標準使用温度範囲
-40°C～200°C
- ・標準使用面圧
12MPa～392MPa

特 長

- ・ジョイントシートを使用していた箇所にそのまま使用できる。
- ・引張強さが非常に大きく、耐久性に優れている。
- ・応力緩和率が低い、特に高温、高面圧での応力緩和率が非常に低い。

用 途

- ・潤滑油、燃料をシールする箇所。



標準寸法・標準梱包単位

厚 さ(mm)	0.3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5
幅×長さ(mm)	500×1200		1000×1200			
梱包単位	50枚	50枚	20枚	10枚	10枚	10枚

AF2800は、特殊耐熱繊維と無機質補強材及び油膨潤性を有する合成ゴムからなるシート状ガスケット材料です。

AF2800物性値

項 目	単位	物性値	備考
厚 さ	mm	0. 8	
圧縮特性 (P=34.5MPa)	圧縮率	%	9
	復元率	%	62
引張強さ(横方向)	MPa	14	
応 力 緩 和 率	%	16	
IRM903 oil (150℃×5h)	厚さ変化率	%	28
	重量変化率	%	27
ASTM FuelB (RT×5h)	厚さ変化率	%	21
	重量変化率	%	18
エチグリ:水=1:1 (沸点×16h)	厚さ変化率	%	4
	重量変化率	%	13



使用条件

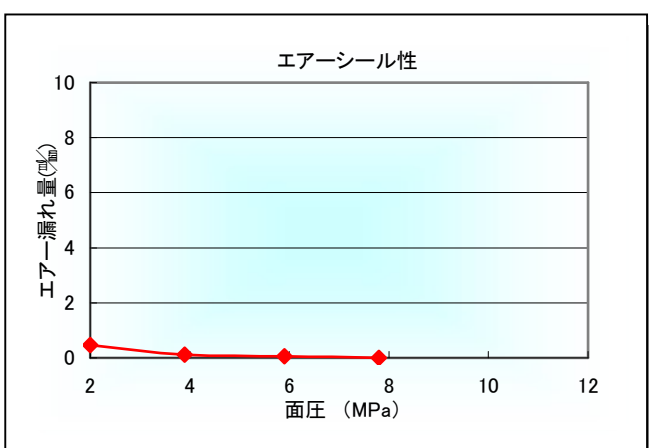
- ・標準使用温度範囲
-40℃～200℃
- ・標準使用面圧
4MPa～98MPa

特 長

- ・不凍液と油の両方をシールできる。
- ・応力緩和率が低く、耐久性に優れている。

用 途

- ・不凍液、潤滑油、燃料をシールする箇所。



標準寸法・標準梱包単位

厚さ(mm)	0. 5	0. 8	1. 0
幅×長さ(mm)	500×1200	1000×1200	
梱包単位	50枚	20枚	10枚

AF70は、特殊耐熱繊維と補強材及び耐油性を有する合成ゴムからなるシート状ガスケット材料です。

AF70物性値

項 目	単位	物性値	備考
厚 さ	mm	0.8	
圧縮特性 (P=34.5MPa)	圧縮率	%	18
	復元率	%	60
引張強さ(横方向)	MPa	14	
応 力 緩 和 率	%	24	
IRM903 oil (150°C × 5h)	圧縮率	%	21
	引張減少率	%	17
	厚さ変化率	%	7
	重量変化率	%	24
ASTM FuelB (RT × 5h)	厚さ変化率	%	9
	重量変化率	%	22



使用条件

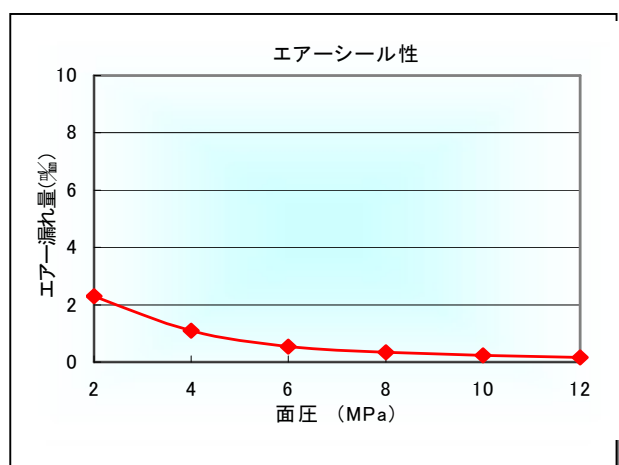
- ・標準使用温度範囲
-40°C ~ 200°C
- ・標準使用面圧
7MPa ~ 78MPa

特 長

- ・高い圧縮率を持つため、相手面とのなじみ性が非常に良い。
- ・使用中の強度の低下が少ないため、耐久性に優れている。

用 途

- ・潤滑油、燃料をシールする箇所。



標準寸法・標準梱包単位

厚 さ(mm)	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	2.0
幅 × 長さ(mm)	1000 × 1200					
梱包単位	25枚	20枚	10枚	10枚	10枚	5枚

AF74は、特殊耐熱繊維と補強材及び油膨潤性を有する合成ゴムからなるシート状ガスケット材料です。

AF74物性値

項 目	単位	物性値	備考
厚 さ	mm	0.8	
圧縮特性 (P=34.5MPa)	圧縮率	%	14
	復元率	%	64
引張強さ(横方向)	MPa	19	
応 力 緩 和 率	%	19	
IRM903 oil (150°C×5h)	厚さ変化率	%	25
	重量変化率	%	29
ASTM FuelB (RT×5h)	厚さ変化率	%	17
	重量変化率	%	20



使用条件

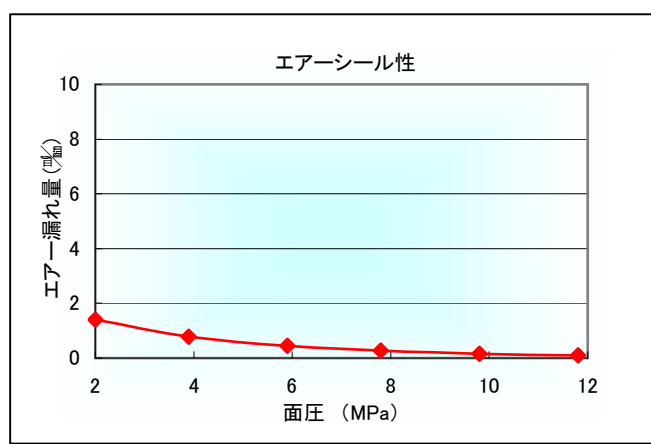
- ・標準使用温度範囲
-40°C～200°C
- ・標準使用面圧
4MPa～78MPa

特 長

- ・高い圧縮率を持つため、相手面とのなじみ性が非常に良い。
- ・油中において適度な膨潤をする為、低面圧でもシールできる。

用 途

- ・潤滑油、燃料をシールする箇所。



標準寸法・標準梱包単位

厚さ(mm)	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	2.0
幅×長さ(mm)	1000×1200					
梱包単位	25枚	20枚	10枚	10枚	10枚	5枚

地球にやさしいecoガasket リサイクルBSジョイントシート

AF5400

AF5400は、特殊耐熱繊維と無機質補強材及び油膨潤性を有する合成ゴムと
※再生原料からなるシート状ガasket材料です。

※再生原料…シートを打ち抜くときに出る中抜きや端材を回収し、それを(マテリアル)リサイクルした原料。

AF5400物性値

項 目	単位	物性値	備考
厚 さ	mm	0.8	
圧縮特性 (P=34.5MPa)	圧縮率	%	11
	復元率	%	45
引張強さ(横方向)	MPa	10	
応 力 緩 和 率	%	16	
高温応力緩和率	%	23	150℃×22h
IRM903 oil (150℃×5h)	厚さ変化率	%	48
	重量変化率	%	41
ASTM FuelB (RT×5h)	厚さ変化率	%	30
	重量変化率	%	26



使用条件

- ・標準使用温度範囲
-40℃～200℃
- ・標準使用面圧
2MPa～147MPa

特 長

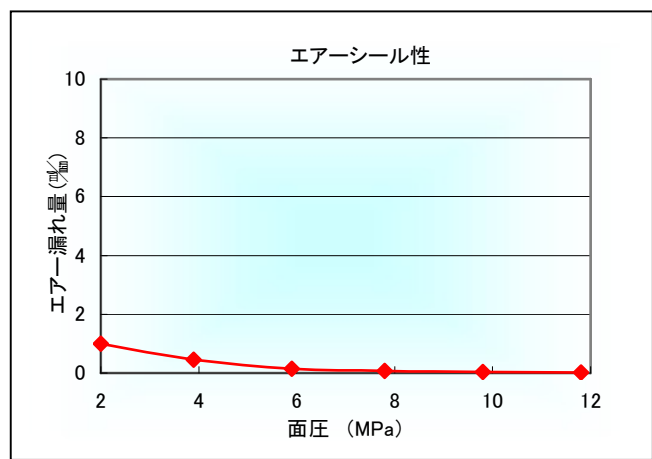
- ・ジョイントシートを使用している箇所に使用でき、コストダウンができる。
- ・産業廃棄物が減り、産廃費用の削減ができる。
- ・油中において高い膨潤性を有している為、締付け力の減少やフランジの変形による面圧の低下を防止できる。
- ・応力緩和率が低く、耐久性に優れている。

用 途

- ・潤滑油、燃料をシールする箇所。

販 売 条 件

- ・シートでお客様に販売した重量のうち、
wt60%以上の端材が回収できること。



標準寸法・標準梱包単位

厚さ(mm)	0.3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5
幅×長さ(mm)	500×1200	1000×1200				
梱包単位	50枚	25枚	20枚	10枚	10枚	10枚

地球にやさしいecoガasket リサイクルBS ジョイントシート

AF5800

AF5800は、特殊耐熱繊維と無機質補強材及び耐油性を有する合成ゴムと
※再生原料からなるシート状ガasket材料です。

※再生原料…シートを打抜くときに出る中抜きや端材を回収し、それを(マテリアル)リサイクルした原料。

AF5800物性値

項 目	単位	物性値	備考
厚 さ	mm	0.8	
圧縮特性 (P=34.5MPa)	圧縮率	%	9
	復元率	%	63
引張強さ(横方向)	MPa	20	
応 力 緩 和 率	%	18	
高面圧応力緩和率	%	28	P=147 MPa
IRM903 oil (150°C × 5h)	圧縮率	%	12
	引張減少率	%	20
	厚さ変化率	%	8
	重量変化率	%	16
ASTM FuelB (RT × 5h)	厚さ変化率	%	6
	重量変化率	%	12



使用条件

- ・標準使用温度範囲
-40°C ~ 200°C
- ・標準使用面圧
12MPa ~ 392MPa

特 長

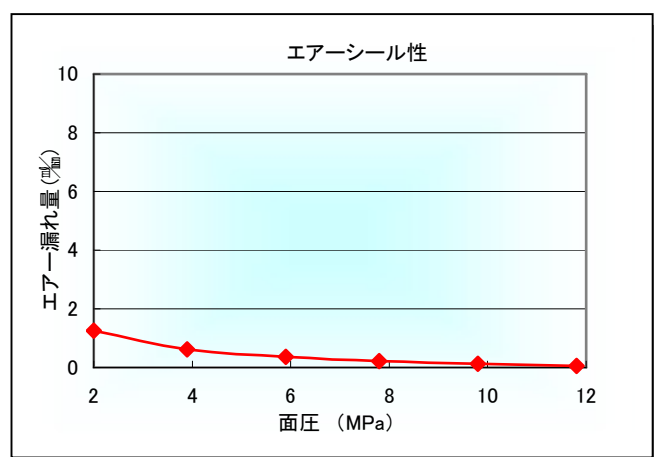
- ・ジョイントシートを使用している箇所に使用でき、コストダウンができる。
- ・産業廃棄物が減り、産廃費用の削減ができる。
- ・応力緩和率が低い、特に高面圧での応力緩和率が非常に低い。

用 途

- ・潤滑油、燃料をシールする箇所。

販 売 条 件

- ・シートでお客様に販売した重量のうち、
wt60%以上の端材が回収できること。



標準寸法・標準梱包単位

厚 さ(mm)	0.3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5
幅×長さ(mm)	500×1200		1000×1200			
梱包単位	50枚	50枚	20枚	10枚	10枚	10枚

S105Rは、クラフトパルプを原料とした紙質のガスケット材料です。

S105R物性値

項 目	単位	物性値	備考
厚 さ	mm	0.8	
圧縮特性 (P=6.9MPa)	圧縮率	%	30
	復元率	%	40
引張強さ(横方向)	MPa	12	



使用条件

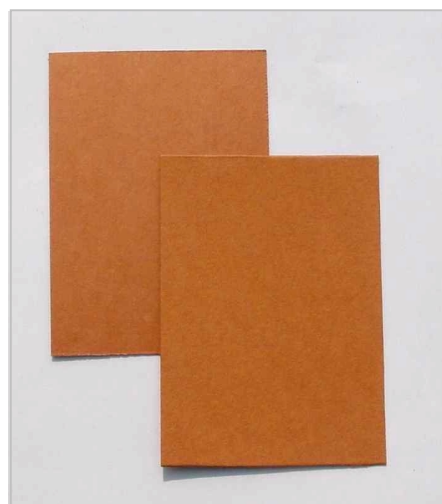
- ・標準使用温度範囲
-40℃～120℃

特 長

- ・非常に安価である。
- ・湿度の変化に対して伸縮が少ない。

用 途

- ・補修用ガスケット



標準寸法・標準梱包単位

厚さ(mm)	0.3	0.5	0.8	1.0	1.6
幅×長さ(mm)	1000×1000				
梱包単位	100枚		50枚		10枚

No.300は、クラフトパルプを主原料とした原紙に、ゼラチン、柔軟剤、防腐剤などの各種薬品を含浸加工して造られた紙質のガスケット材料です。

No.300物性値

項 目		単位	物性値	備考
厚 さ		mm	0.8	
圧縮特性 (P=6.9MPa)	圧縮率	%	28	
	復元率	%	38	
引張強さ(横方向)		MPa	22	
IRM903 oil (RT×22h)	厚さ変化率	%	1	
	重量変化率	%	22	
ASTM FuelB (RT×22h)	厚さ変化率	%	1	
	重量変化率	%	26	
純 水 (RT×22h)	厚さ変化率	%	20	
	重量変化率	%	93	



使用条件

- ・標準使用温度範囲
-40℃～120℃

特 長

- ・耐油性、耐溶剤性に優れ材質も極めて均一である。



用 途

- ・水、油、燃料をシールする箇所。

標準寸法・標準梱包単位

厚さ(mm)	0.4	0.5	0.8
ロール品(幅 1000 mm)	100m		50m
幅×長さ(mm)	1000×1000		
梱包単位	50枚		25枚

No.500は、クラフトパルプ等を主原料とした原紙に、ゼラチン、柔軟剤、防腐剤などの各種薬品を含浸加工して造られた紙質のガスケット材料です。

No.500物性値

項 目		単位	物性値	備考
厚 さ		mm	0.8	
圧縮特性 (P=6.9MPa)	圧縮率	%	26	
	復元率	%	40	
引張強さ(横方向)		MPa	24	
IRM903 oil (RT×22h)	厚さ変化率	%	1	
	重量変化率	%	13	
ASTM FuelB (RT×22h)	厚さ変化率	%	1	
	重量変化率	%	18	
純 水 (RT×22h)	厚さ変化率	%	18	
	重量変化率	%	80	



使用条件

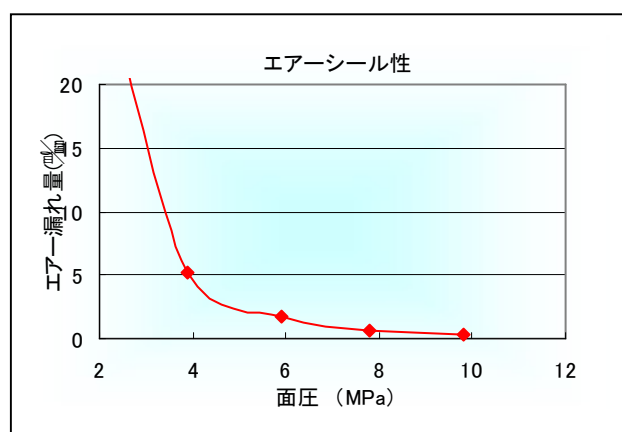
- ・標準使用温度範囲
-40℃～120℃

特 長

- ・耐油性、耐溶剤性に特に優れ材質も極めて均一である。
- ・引張強さが大きく、高面圧でも使用可能であり、耐久性に優れている。

用 途

- ・水、油、燃料をシールする箇所。



標準寸法・標準梱包単位

厚さ(mm)	0.12	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0
ロール品(幅 1000 mm)			100m				50m	
幅×長さ(mm)	1000×1000							
梱包単位	50or100枚			50枚			25枚	

No.550は、クラフトパルプ及び特殊サイズ剤を主原料とし、各種薬品を内部添加して造られた紙質のガスケット材料です。

No.550物性値

項 目	単 位	物性値	備 考
厚 さ	mm	0.3	
引張強さ(横方向)	MPa	9	
サ イ ズ 度	sec	1050	
透 気 度	sec	13	



使用条件

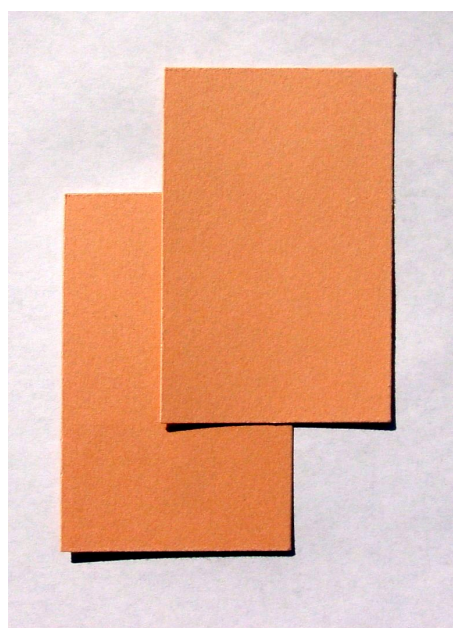
- ・標準使用温度範囲
-40℃～120℃

特 長

- ・撥水性に優れ材質も極めて均一である。
- ・非常に安価である。

用 途

- ・警報機ガスケット等



標準寸法・標準梱包単位

厚さ(mm)	0.3
幅×長さ(mm)	1000×1200
梱包単位	100枚

No.600は、クラフトパルプ等を主原料とした原紙に、ゼラチン、柔軟剤、防腐剤を含浸加工し、耐油性を有する合成ゴムで表面加工して造られた紙質のガスケット材料です。

No.600物性値

項 目	単位	物性値	備考
厚 さ	mm	0.8	
圧縮特性 (P=6.9MPa)	圧縮率	24	
	復元率	42	
引張強さ(横方向)	MPa	24	
IRM903 oil (RT×22h)	厚さ変化率	1	
	重量変化率	8	
ASTM FuelB (RT×22h)	厚さ変化率	1	
	重量変化率	13	
純 水 (RT×22h)	厚さ変化率	18	
	重量変化率	73	



使用条件

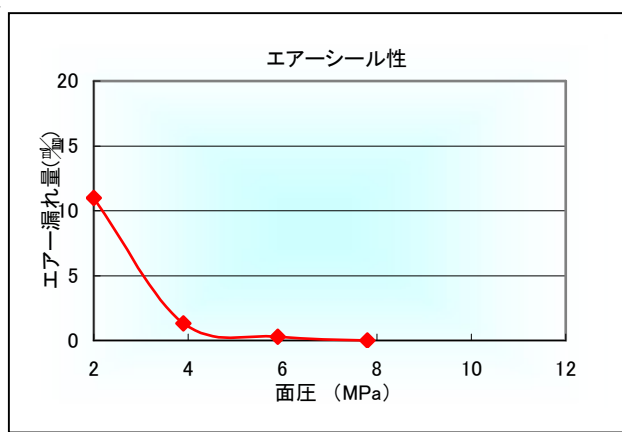
・標準使用温度範囲
-40℃～150℃

特 長

- ・耐油性、耐溶剤性に特に優れ材質も極めて均一である。
- ・引張強さが大きく、高面圧でも使用可能であり、耐久性に優れている。
- ・表面にゴム皮膜があるため、相手面とのなじみ性が非常に良い。
- ・接合面の状態が良ければ空気のシールも可能である。

用 途

- ・水、油、燃料をシールする箇所。



標準寸法・標準梱包単位

厚さ(mm)	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0
ロール品(幅 1000 mm)	100m				50m	
幅×長さ(mm)	1000×1000					
梱包単位	50or100 枚	50枚			25枚	

No.600Kは、クラフトパルプを主原料とした原紙に、ゼラチン、柔軟剤、防腐剤を含浸加工し、耐油性を有する合成ゴムで表面加工して造られた紙質のガスケット材料です。

No.600K物性値

項 目	単位	物性値	備考
厚 さ	mm	0.8	
圧縮特性 (P=6.9MPa)	圧縮率	24	
	復元率	43	
引張強さ(横方向)	MPa	24	
IRM903 oil (RT×22h)	厚さ変化率	1	
	重量変化率	7	
ASTM FuelB (RT×22h)	厚さ変化率	1	
	重量変化率	13	
純 水 (RT×22h)	厚さ変化率	18	
	重量変化率	69	



使用条件

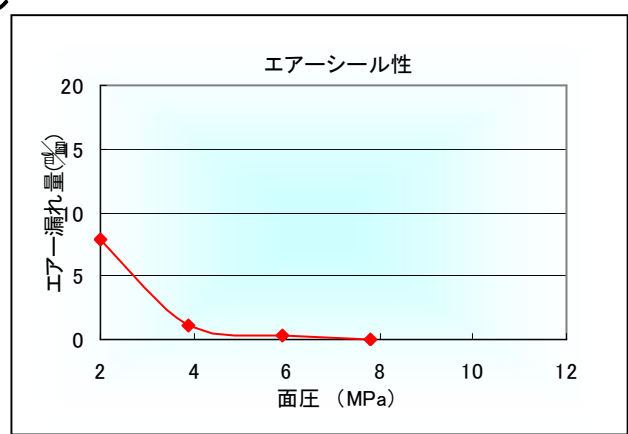
・標準使用温度範囲
-40℃～150℃

特 長

- ・耐油性、耐溶剤性に特に優れ材質も極めて均一である。
- ・引張強さが大きく、高面圧でも使用可能であり、耐久性に優れている。
- ・表面にゴム皮膜があるため、相手面とのなじみ性が非常に良い。
- ・接合面の状態が良ければ空気のシールも可能である。

用 途

- ・水、油、燃料をシールする箇所。



標準寸法・標準梱包単位

厚さ(mm)	0. 2	0. 3	0. 4	0. 5	0. 6	0. 8	1. 0
ロール品(幅 1000 mm)		100m				50m	
幅×長さ(mm)	1000×1000						
梱包単位	50or100枚		50枚			25枚	

No.700Mは、クラフトパルプを主原料とした原紙に、耐油性に優れた合成ゴムと合成樹脂とを含浸加工して造られた紙質のガスケット材料です。

No.700M物性値

項 目	単位	物性値	備考
厚 さ	mm	0. 6	
圧縮特性 (P=6.9MPa)	圧縮率	25	
	復元率	45	
引張強さ(横方向)	MPa	17	
IRM903 oil (RT×22h)	厚さ変化率	1	
	重量変化率	28	
ASTM FuelB (RT×22h)	厚さ変化率	3	
	重量変化率	33	
純 水 (RT×22h)	厚さ変化率	19	
	重量変化率	62	



使用条件

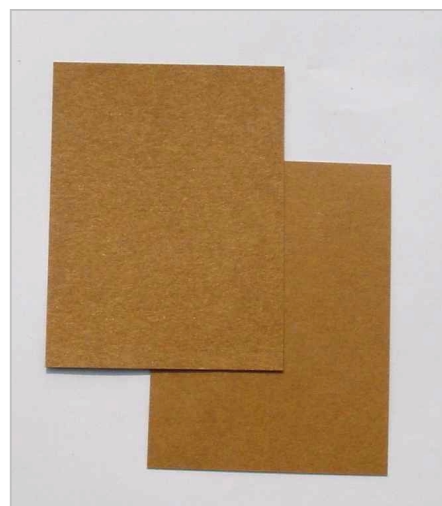
- ・標準使用温度範囲
-40℃～150℃

特 長

- ・吸湿性が少なく材質の伸縮が少ない。
- ・耐熱性に優れ熱老化しにくい。
- ・圧縮、復元性に富み粗い接合面に対してもなじみ性が有る。

用 途

- ・水、油、燃料をシールする箇所。



標準寸法・標準梱包単位

厚さ(mm)	0. 3	0. 6	1. 0
ロール品(幅 1000 mm)	100m		50m
幅×長さ(mm)	1000×1000		
梱包単位	50or100枚	50枚	25枚

AF1902は、特殊耐熱繊維、ガラス繊維、無機質補強材と少量のバインダーからなるシート状の断熱・防音材です。

AF1902物性値

項 目	単位	物性値	備考
厚 さ	mm	1.0	
かさ比重		1.0	
引張強さ	MPa	2.0	
圧縮特性 (P=6.9MPa)	圧縮率	%	21
	復元率	%	30
強熱減量	%	14	850℃×1h
湿 分	%	1	



使用条件

・最高使用温度
800℃

特 長

- ・耐熱性に優れている。
- ・熱伝導率が小さく断熱性に優れている。

用 途

- ・エキゾーストマニホールド等の高温部の断熱、防音を目的とし、カバーのプレート間に挟み使用する。

