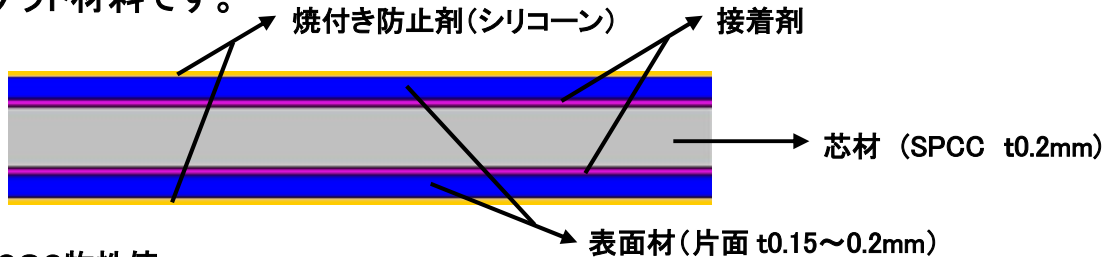


構成

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	