



G-30SLM-9030G(SR-1)  
G-20LM-9030G(SR-1)

JSIA F☆☆☆☆

空気中の水分により硬化する1成分形のシーリング材です。  
自己接着性に優れ、硬化後は耐候性・耐久性にも優れます。防カビタイプもあります。  
目地周辺への撥水汚染が発生する事があります。

# SC-SR1

## シーリング材性状

外観		ペースト状				
JIS A5758に基づく性能	スランプ(mm)	縦	5°C	0		
			50°C	0		
	スランプ(mm)	横	5°C	0		
			50°C	0		
弾性復元性(%)			100(92)			
被着体			アルミ	モルタル	ガラス	
引張応力(N/mm <sup>2</sup> ) <sup>*1</sup>	23°C		0.3(0.3)	0.3(0.2)	0.3(0.3)	
	-20°C		0.3(0.3)	0.3(0.3)	0.3(0.3)	
定伸長下での接着性			NF(NF)	NF(NF)	NF(NF)	
圧縮加熱・引張冷却後の接着性			NF(NF)	NF(NF)	-	
人工光曝露後の接着性			-	-	NF(NF)	
水浸漬後の定伸長下での接着性			NF(NF)	NF(NF)	NF(NF)	
体積変化(損失)(%)			4(4)			
耐久性区分			9030G			
参考となる性状	貯蔵安定性・有効期間(月)		12			
	押し出し性(秒)	5°C	9			
		23°C	6			
	硬化速度(日) (5mm厚完全硬化)	製造月	通年			
		5°C	8			
		23°C	4			
	35°C	2				
指触乾燥時間(23°C・時間)		0.5				
比重		1.03				
H型引張接着性	被着体	条件	応力・伸び	50%引張応力 N/mm <sup>2</sup>	最大引張応力 N/mm <sup>2</sup>	最大荷重時の 伸び(%)
	加熱後	-10°C	0.32	0.73	270	
		23°C	0.27	0.51	210	
	水浸漬後	-10°C	0.27	0.72	290	
		23°C	0.28	0.49	180	
		モルタル × モルタル	養生後	23°C	0.31	0.50
	加熱後		-10°C	0.29	0.74	290
			23°C	0.25	0.45	200
	水浸漬後	-10°C	0.29	0.71	310	
		23°C	0.30	0.49	160	
		ガラス × ガラス	養生後	23°C	0.28	0.45
	加熱後		-10°C	0.29	0.71	280
			23°C	0.26	0.44	190
	水浸漬後	-10°C	0.27	0.72	330	
23°C		0.26	0.44	150		

※1 引張応力においては60%引張応力の試験結果を示します。  
SC-SR1のJIS A5758に基づく性能の( )内数値は、G-20LMに基づく試験結果を示しています。  
試験結果の「-」は、試験項目外であることを示し、「NF」は「破壊なし」を示しています。  
H型引張接着性はJIS A1439に準じて実施し、数値は標準値を示しています。

## カラー

カラー名(対応色)	
ホワイト <sup>※2</sup>	ダークアイボリー <sup>※2</sup>
ライトグレー <sup>※2</sup>	アイボリー
ライトグレー2	アンバー
グレー	ブラック
グレー2	クリアー
ダークグレー	ステンカラー
ダークブラウン	

※2 防カビタイプもあります。  
色調については、色見本帳でご確認ください。

## 荷姿

荷姿	330mL×10本 / ケース×2
----	-------------------

## 適材適所一覧表

外壁	カーテンウォール	ノックダウン形式 (ガラスマリオン形式)	ガラス廻り目地	
			方位無目ジョイント	
		金属パネル形式	ガラス廻り目地	
			パネル間目地	
			PC板間目地	
	PC板形式	石打込みPC	PC板間目地	
		タイル打込みPC 吹付け塗装PC	サッシ廻り目地 ガラス廻り目地	○
	コンクリート壁	RC壁、サッシ廻り、壁式PC	塗装あり	
			塗装なし	
		石張り(湿式) (GP石目地を含む)	石目地(大理石除く)	△
			大理石目地	
		サッシ廻り目地		
	タイル張り	タイル目地		
		タイル下躯体目地 サッシ廻り目地		
	パネル	ALCパネル	ALCパネル間	塗装あり
サッシ廻り目地			塗装なし	
塗装鋼板(フッ素、塗装など)		常温乾燥・焼付け塗装目地		
ホーロー鋼板		板間目地		
		サッシ廻り目地		
GRC、押出成形セメント板		板間目地	塗装あり	
	サッシ廻り目地	塗装なし		
金属断熱サンドイッチパネル	パネル間目地			
ガラス	単窓	ガラス廻り目地	◎	
		連窓	ガラス廻り目地	○
	ガラス突合せ	ガラス間目地	◎	
サッシ	サッシ廻り	水切・血板目地		
	サッシ工場シール	シーリング材受け		
笠木	金属製笠木	笠木間目地		
	石材笠木	笠木間目地		
	PC笠木	笠木間目地		
外壁以外の 各種目地	屋上・屋根	シート防水等の端末処理	○	
		瓦の押さえ	○	
	水まわり	浴室・浴槽	○	
		キッチンキャビネ・流し台	○	
		洗面台まわり	○	
	排気口まわり・貫通パイプまわり	塗装あり		
		塗装なし		
		塗装あり		
	手摺など支柱脚部まわり	塗装あり		
		塗装なし		
室内壁(間仕切り)目地		○		

## 使用プライマー

プライマー	No.70	No.40
タイプ	1成分形	1成分形
ホルムアルデヒド放散等級	JSIA F☆☆☆☆	JSIA F☆☆☆☆
外観	無色透明	淡黄色透明
主成分	合成樹脂	合成ゴム
	シランカップリング剤	合成樹脂
乾燥時間(分)	5°C	60以上
	20°C	30以上
	35°C	15以上
塗布後有効時間(時間)	8	8
開栓後有効時間(不使用時密性)	当日内	当日内
有効期間(月)	6	6
溶剤	ノルマルヘキサン	酢酸エチル 酢酸ブチル
主な適用被着体	アルミ・ガラス	アルミ・コンクリート

プライマーの施工時には、はみ出しや飛散にご注意ください。プライマーは硬化すると下地に強固に接着し、除去が困難となるため、プライマーの硬化前にウエスなどできれいにふき取ってください。硬化後においても削り取るなどの処置がありますが、除去の際に下地を傷つける可能性があるため、ご注意ください。