

ガレージキット向けシリコン一覧(2005.08)

	主剤				触媒(硬化剤)				硬化後物性						参考価格 (税込)	取扱店舗		
	型番	色	粘度 [Pa·s]	比重	型番	色	粘度 [Pa·s]	比重	標準添加量 [%]	混合後粘度 [Pa·s]	比重	硬さ (Shore A)	引張強さ [Mpa]	引裂強さ [kN/m]			切断時伸び [%]	線収縮率 [%]
GE東芝シリコン	RTV-2K 1406	アイボリー	20	NA	R-14	ライトブルー	NA	NA	1	NA	1.12	45	2.5	NA	200	0.4	¥3,465	HA/BJ
	TSE350	灰白色	12	NA	GE62	赤色	NA	NA	0.5	NA	1.18	47	2.5	NA	170	0.3	¥3,129	HA
東レ・ダウコーニング	シラスコン RTV 8000	淡褐色	NA	NA	キャタリストET	緑色	NA	NA	1	10	1.20	40	2.9	NA	200	0.25	¥2,940	BG
	シラスコン RTV 8600	淡褐色	NA	NA	キャタリストMC	NA	NA	NA	1	40	1.20	25	3.9	23.0	530	0.3	¥4,095	BG
	SILASTIC 3498	白色	27.2	1.24	SILASTIC 98	紫色	NA	0.97	10	12.4	NA	27	3.7	25.5	316	0.7	¥4,098	BG
Rhodia Japan(ロードシル)	RTV-533	灰白色	15	1.21	60R	淡黄色	NA	1.02	2	NA	NA	33	2.7	NA	200	NA	¥3,045	HA
	RTV-573	白色	17	1.27	58R	透明	0.5	0.96	5	NA	NA	18	1.9	5.4	350	0.3	¥4,305	HA
	RTV-585	ベージュ	65	1.22	22002	ブルー	0.08	0.99	10	30	1.21	20	3.1	19.7	400	0.3	¥5,000~	
	↑	↑	↑	↑	22003	ブルー	0.1	0.99	10	30	1.21	28	3.1	19.7	350	0.3	↑	
	↑	↑	↑	↑	60R	イエロー	0.03	0.99	2	42	1.21	27	4.1	23.3	430	NA	↑	
	↑	↑	↑	↑	キャタリスト25	NA	NA	NA	7	NA	1.21	29	4.0	23.0	335	0.3	↑	
旭化成ワッカーシリコン	ELASTOSIL M 8012	白色	20	1.29	Cat.T40	透明	NA	NA	4	NA	NA	45	4.5	7.0	180	0.4	¥2,375	SA
	ELASTOSIL M 8017	灰色	6	1.27	Cat.T40	透明	NA	NA	4	NA	NA	50	4.0	4.0	130	0.6	¥3,000~	
	ELASTOSIL M 8520	半透明	25	1.10	Cat.T40	透明	NA	NA	4	NA	NA	27	NA	20.0	270	NA	¥4,750	SA
	ELASTOSIL M 4470	赤茶色	30	1.44	Cat.T40	透明	NA	NA	3	NA	NA	60	NA	4.0	120	NA	¥3,948	SA
	RTV-2 SLJ3266	白色	12	1.23	Cat.T40	透明	NA	NA	4	NA	1.21	35	3.7	6.0	220	0.4	¥3,000~	
信越シリコン	KE-12	白色	10	NA	CAT-RM	白色	NA	NA	0.5(0.35~1)	NA	1.30	41	2.5	3.0	180	0.5	¥5,229	BJ
	KE-17	灰白色	13	NA	CAT-RM	白色	NA	NA	0.5(0.35~1)	NA	1.17	50	2.5	3.0	150	0.3	¥5,229	BJ
	KE-1417	灰白色	45	NA	CAT-1417-30	青色	NA	NA	5	NA	1.13	30	3.6	23.0	300	0.3	¥5,880	BJ
	↑	↑	↑	↑	CAT-1417-40	褐色	NA	NA	5	NA	1.13	40	5.0	25.0	260	0.3	¥5,880	BJ

※ HA / 東急ハンズ
BJ / Be-J
BG / RCベルグ
SA / 里見デザイン

銘柄	オリジナル型番	価格	
Be-J HG-017	TSE350	¥2,625	Be-J ショップの物性表によれば、ほぼ間違いなし
Be-J SG-020	ELASTOSIL M 8012	¥2,415	同上
Be-J SG-070	ELASTOSIL M 8017	¥2,415	同上
ウェーブ シリコンゴム	?	¥2700~	TSE350っぽい?
クレオス Mr. シリコン	ワッカー系	¥2,900~	≒ M8012
コトブキヤ KOS-530Mk-II	ワッカー系	¥2,625	≒ M8012 硬化剤ボトルが独自
造形村 新SPEXシリコン	ワッカー系	¥2,625	≒ M8012