

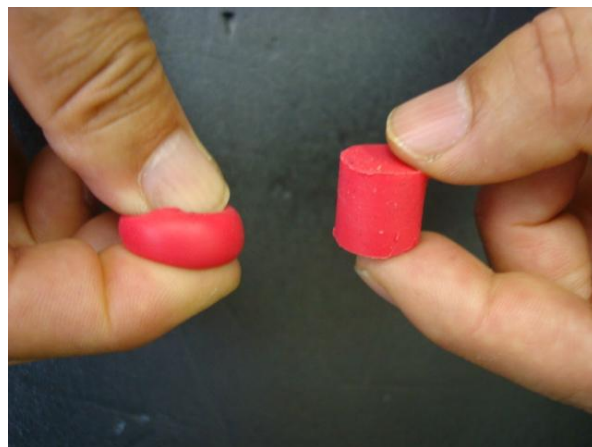
低硬度・非粘着・簡易型成型

硬さ20度以下からゲル状までの柔らかいシリコン材料を製品化しております。この材料を使用した成型試作から成型量産検討を行なっています。少量の場合は、簡易金型での成型も可能です。

数種類のシリコン材料配合品(低硬度化・着色・放熱等の機能性アップ等)での成型等もご相談下さい。

お客様で簡単に材料を使用できるようにWカートリッジ詰めにての供給が可能です。

低硬度の場合、表面がべとついたりオイルっぽくなる傾向にあります。表面に非粘着シリコンゴム処理することによりこの問題が解決できます。



アスカーC10度シリコンゲルシート

低硬度シリコンゴム、シリコンゲル-材料

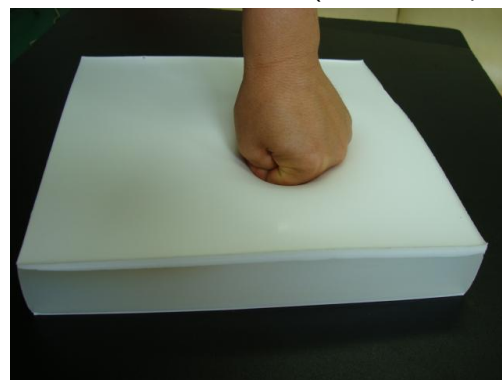
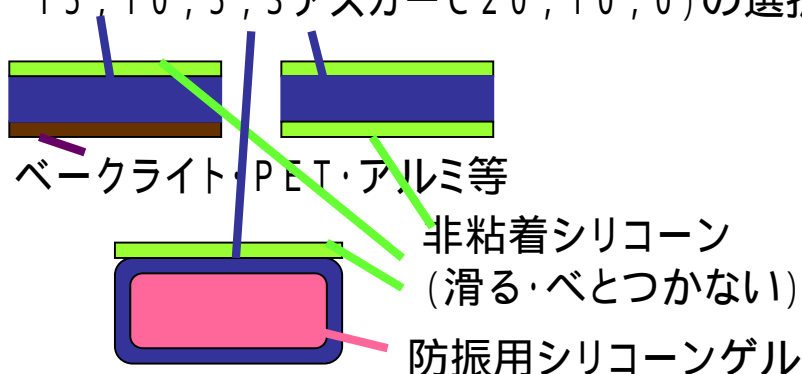
	硬さ	硬化前混合粘度 P	配合比 A:B	引張強さ MPa	伸び %	引裂 N/mm
ACE2000	20	190	100:10	4	680	27
ACE1000	10	35	10:10	4	700	15
ACE501	5	35	9:10	2.5	510	11
ACE301	3	35	8:10	2.4	500	7

	Gel-Gum10	Gel-Gum30	Gel-Gum50
針入度	85	65	55
配合比(A:B)	100:100	100:100	100:100

全製品室温硬化タイプです。白金付加タイプですので、硬化阻害のご注意下さい。

非粘着処理低硬度シリコンゴム(特注品)

低硬度シリコン(硬さ20からゲルシート)/柔らかい・任意の硬さ(硬さ20, 15, 10, 5, 3アスカーC20, 10, 0)の選択



自動車の座席(非粘着-低硬度-防振)

低硬度・非粘着・簡易型成型

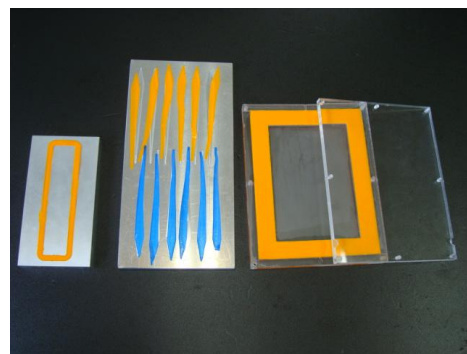
シリコン簡易型成型試作・材料配合

シリコン成型試作、材料配合をお手伝い致します
材料から成型したいが混合均一性・脱泡が難しい
数種類のシリコン材料を配合したい
数種類のシリコン材料を配合した成型品を作りたい

試作なので安価な型で成型したい
少量なので成型先が無い



シリコン材料の着色)



簡易金型

配合事前検討

ご希望の配合での、物性試験・安定性・成型性試験

簡易型設計作製

切削容易なアルミ、アクリル等の型

配合
カートリッジ充填

均一配合・脱泡・容器充填
1バッチ: 1KG - 45KG

カートリッジをエアーガンで型充填

スタテックミキサーでA材B材吐出混合
A:B 1:1 10:1

硬化成型

加熱あるいは室温で硬化

ダブルカートリッジタイプ

均一配合・脱泡が出来なくて自分の所で成型が出来なかった場合はご相談下さい。弊社で脱泡してダブルカートリッジに充填してお渡し致します

超透明
低硬度品



ダブルカートリッジから簡易金型注入