取扱い材料一覧表

配合ゴムの物理的性質及び耐性 15 項目配合ゴムの耐油、耐溶剤性 7 項目配合ゴムの耐酸、耐アルカリ性 6 項目

コーザー様の商品開発に役立つ様 = 左記 28 項目を吟味選定し最適な材料にて成型させて頂きます。

現在、当工場に於いて利用頻度の高い材料を順に一覧表示しております。

主なゴムの種類名	[略号]	特徴
ニトリルブタジエンゴム	NBR	耐油性:耐摩耗性:耐老化性
スチレンブタジエンゴム	SBR	耐水性:耐摩耗性:耐老化性
エチレンプロピレンゴム	EPDM	耐電性:耐老化性:耐オゾン性
クロロプレンアクリロゴム	CR	耐熱性:耐侯性:耐オゾン性
フッ素ゴム	FKM	最高の耐熱性と耐薬品性
シリコーンゴム	Q	耐熱性:耐寒性:耐油性
天然ゴム	NR	弾性と引張強さに富む:耐摩耗性
ハイパロンゴム	CSM	耐薬品性:耐オゾン性:耐老化性
ブチルゴム	IIR	耐酸性:耐侯性:耐オゾン性
ポリエチレンゴム	CM	耐薬品性:耐侯性:耐老化性
アクリルゴム	AMC	高温における耐油性
イソプレンゴム	IR	天然ゴムとほとんど同じ
ウレタンゴム	U	力学的強度に優れる

上記以外にエピクロロヒドリンゴム(CO)多硫化ゴム(T)ブタギエンゴム又、特性を活かしたブレンド材質(Q+EPDM)、(Q+NR) 他多数 (BR)

各種硬度 20 度~98 度迄

※硬度が柔らか過ぎたり硬過ぎると本来の特性が生かされない材質も有ります。