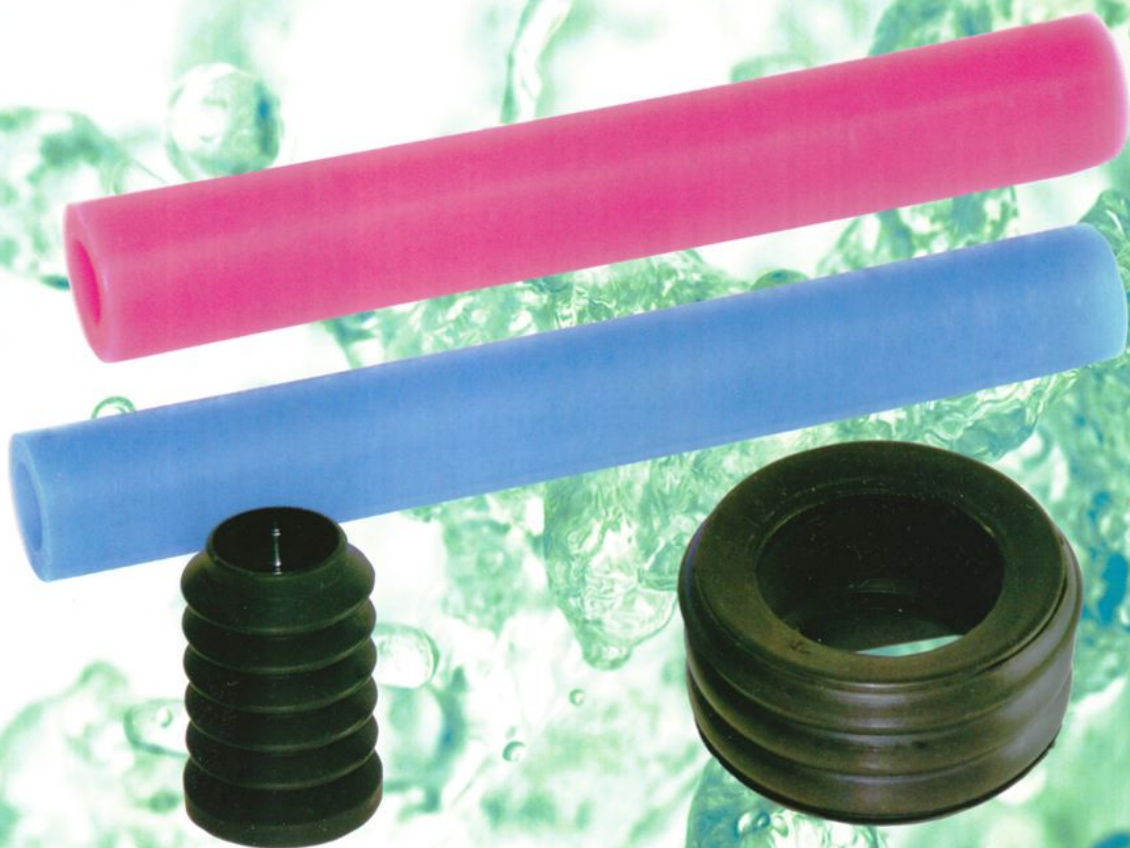


KYOWA RUBBER

今まで無かった物から、常に在る物へ!!

超軟質ゴム



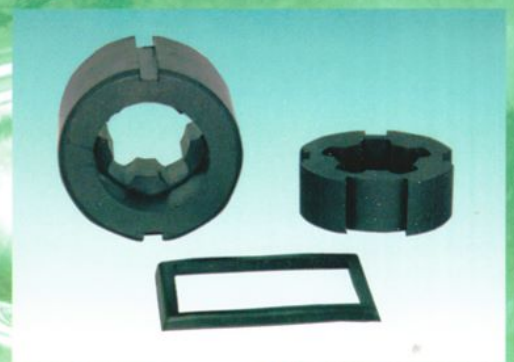
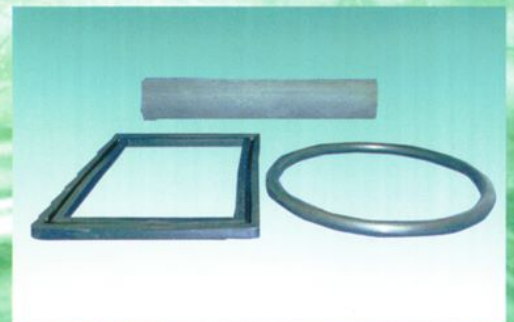
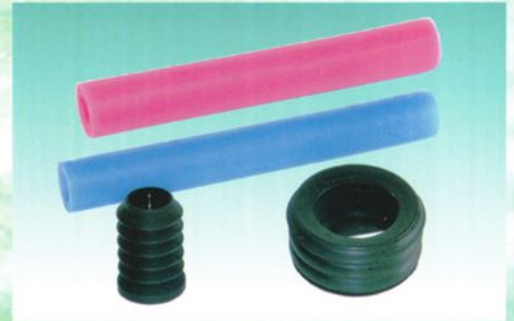
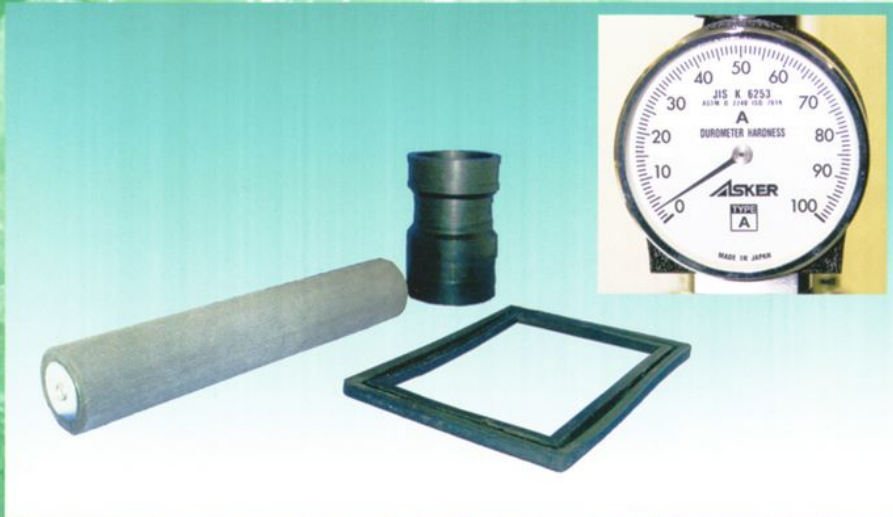
共和ゴム株式会社

KYOWA RUBBER Co., LTD

超軟質ゴムは、今までに無い軟ら

驚きの軟らかさ

優れたシール性



特徴1 硬度「5」と言う軟らかさ

ショアAで「3~5度」と今までに無い軟らかさ

特徴2 様々な形に成形出来ます

共和ゴムの超軟質ゴムは、成形用材料として用途開発された物なので、様々な形状での成型成形が可能となりました。

特徴3 様々な硬度を揃えております

硬度の種類は、5度、10度、20度と揃えております。また、お客様の要望に合わせた対応も行っております。

特徴4 優れた「シール性」

相手方への変形性（追従性）が非常に高く、優れたシール効果が発揮されます。とても簡単に締め込む事が可能です。

特徴5 優れた「性能」

耐候性、耐熱性、耐薬品性、優れた圧縮変化率を有しており、ヘタリが少ないので、長期間の使用に耐える事が可能です。

かさを実現した画期的なゴムです

耐候性

耐薬品性

耐熱性

実験

実際の柔らかさについて

「どれだけの力で締め込み出来るか？」実験を行います。

1



5度品



40度品

厚み8mmの物を2mmまで75%圧縮するのに、締め込み強さがどれだけ違うのでしょうか？

2



締め込み器具にセットして、締め込みます。

3

締め込み強さ【5度品】



5度品→8.58N-m

締め込み強さ【40度品】



40度品→15.72N-m

【結果】 40度品と比べ、約半分の力で締め込みが可能

■硬さの比較

	5度品	10度品	20度品
A型	4	7	15
C型	23	34	44

※記載の数値は、試験データ一値で保証値ではありません。

■一般物性

項目		単位	試験方法	KS-005	KS-010	KS-020
常態	硬さ	—	JIS K 6253	4	7	15
	引張強さ	MPa	JIS K 6251	2.1	1.7	5.0
	伸び	%	JIS K 6251	1000	1100	830
	引裂強さ	kN/m	JIS K 6252	7.8	6.6	11.5
圧縮永久歪		%	JIS K 6262 (70℃ × 24hr)	19	20	8
老化性	引張変化率	%	JIS K 6257 (100℃ × 72hr)	+0.6	-2.9	-8.1
	伸び変化率	%		-1.9	-0.5	-4.2
	硬さ変化	—		0	0	0

※記載の数値は、試験データ一値で保証値ではありません。



販売元

製造元



本 社
大阪府枚方市長尾家具町 3-4-3
〒573-0102 TEL:(072)855-1039(代) FAX : (072)855-1090
http://www.kyowa-r.com
E-mail info@kyowa-r.com

第二工場
〒573-0102 大阪府枚方市長尾家具町 2-16-15

東日本営業所
東京都中央区日本橋 2-15-3 和孝江戸橋ビル 4階
〒103-0027 TEL:03-5255-5133 FAX:03-6740-2115

上海剛功化工有限公司
上海市静安区胶州路 58 号 1709 室
〒200040 TEL:021-5261-0213(代) FAX : 021-6253-2908