

高引き裂きシリコーンゴム

高撕裂性硅胶

シリコーンの弱点を克服/克服硅胶的弱点

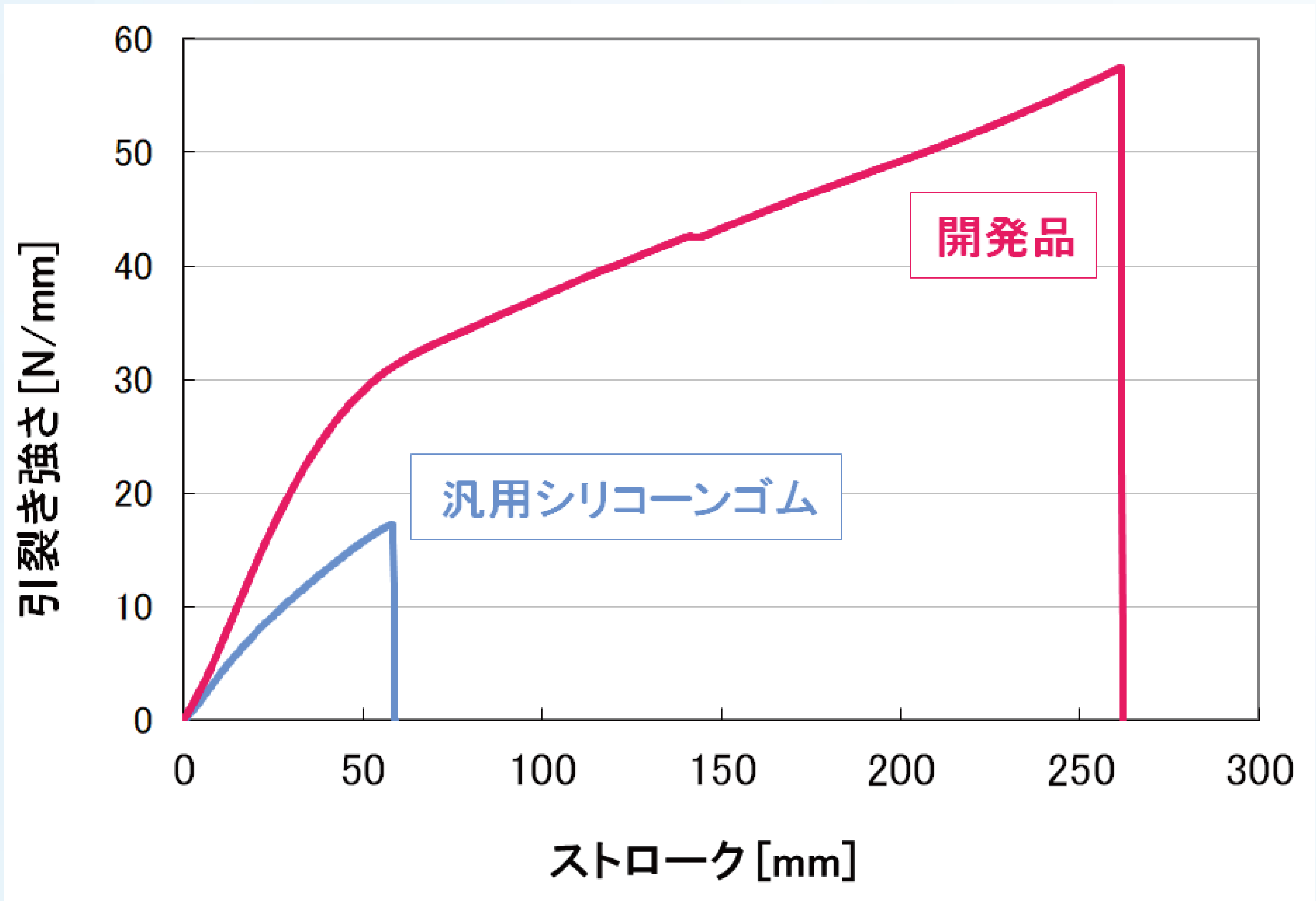
コンセプト/概念

柔らかく、ウレタンでは得られないソフトな触感、シリコーンゴムの製品デザインの可能性を広げます。

实现氨基乙酯不能得到的柔软触感, 扩大硅胶的产品设计可能性。

特長/特点

	汎用品	従来品	開発品
硬さDuro A	30~80	50~70	70
引裂き強さ [N/mm]	15~25	30~40	55



◆ 引裂き強さが40～80%向上
(当社従来品比べ)

撕裂强度提高40～80%
(与我公司以往产品相比)

汎用シリコーン



◆ ウレタンでは懸念のある、加水分解は起きません

不会发生氨基乙酯那样的水解问题

◆ シリコーンの良さはそのまま

硅胶的优点犹在

耐熱、耐寒、耐候性

耐热、耐寒、耐气候性

◆ ゴムらしさは維持

维持橡胶的弹性

(伸び750%、引張強さ11.5PMa)

(伸长率750%, 抗拉强度11.5PMa)

アプリケーション例/应用实例



時計バンド/手表带

・着色できる

可染色

・汗や雨に強い

防汗防雨

・ソフトな触感

柔軟の触感

自動車内装品など/汽车内饰部件等

・金属との接着が可能

可以粘合在金属上