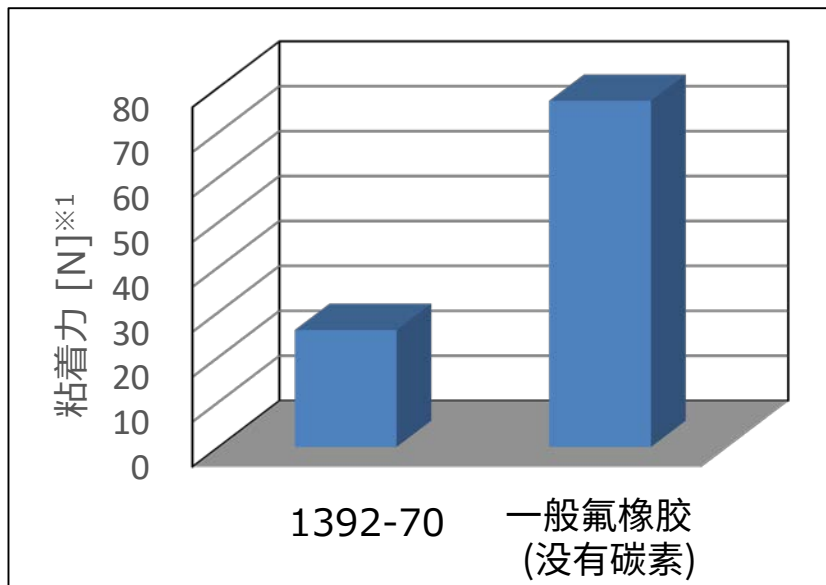


半导体・FPD制造设备用 高性能氟橡胶 1392-70

三菱電線工業的高性能氟橡胶1392-70为、未添加炭黑也能达到高强度，且耐磨性优秀的材料。另外，低粘着性及低颗粒物性优秀，该材料的密封件适用于半导体、液晶面板制造设备的可动部及滑动部。

■ 低粘着性



※1 试验条件:

100°C x 70小时、25%压缩
SUS304对应的粘着力

☞ 能防止因密封件和相应金属面的粘着而导致的设备动作不良，有助于提高生产效率。

■ 高强度(高应力)

A photograph of a large, white, U-shaped rubber seal, likely used in industrial equipment.

| | 1392-70 | 一般氟橡胶 (添加碳素) |
|--------------------|---------|--------------|
| 100% 应力 [MPa] | 7.2 | 5.5 |
| 磨损量 ※2 [一般氟橡胶=100] | 34 | 100 |

※2 根据我司独自的试验条件

☞ 达成不含碳素、高等级的高强度耐磨性材料。

有助于防止因扭曲导致的破损，以及通过产品本身的低颗粒物，长寿命特性帮助削减维护成本。

■ 用途例

✓ CVD设备及刻蚀设备用密封件

• Gate Seal • 腔体盖部用密封

