

## ER流体

粒子分散系2種（タイプAとタイプB）と高分子液晶均一系1種を有しております。電圧を印加した際、前者がビンガム流動を示すのに対して、後者はニュートン流動を示します。

**分散系タイプA：** 吸湿性があり密封系での使用が必要ですが、大きなER効果を発現します。

**分散系タイプB：** タイプAに比べてER効果は低いが、温度や吸湿、耐久性において優れます。

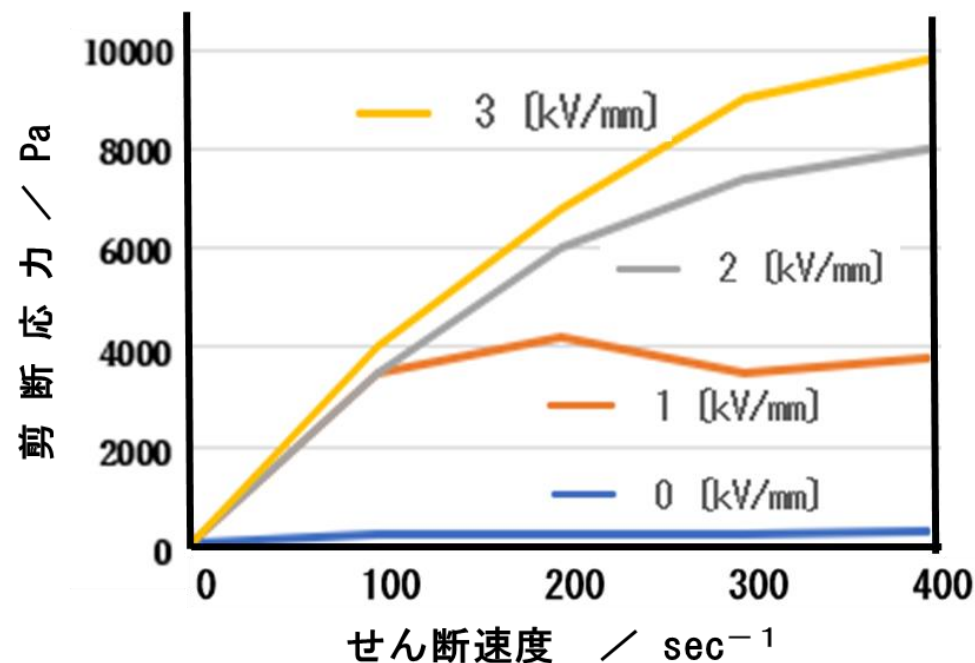
**均一系タイプA：** 基底粘度が高く使用温度範囲が狭いが、大きなER効果を示します。



粒子系タイプA

粒子系タイプB

均一系タイプA



均一系タイプA

仕様書参照：ER流体の性能と取り扱い注意書