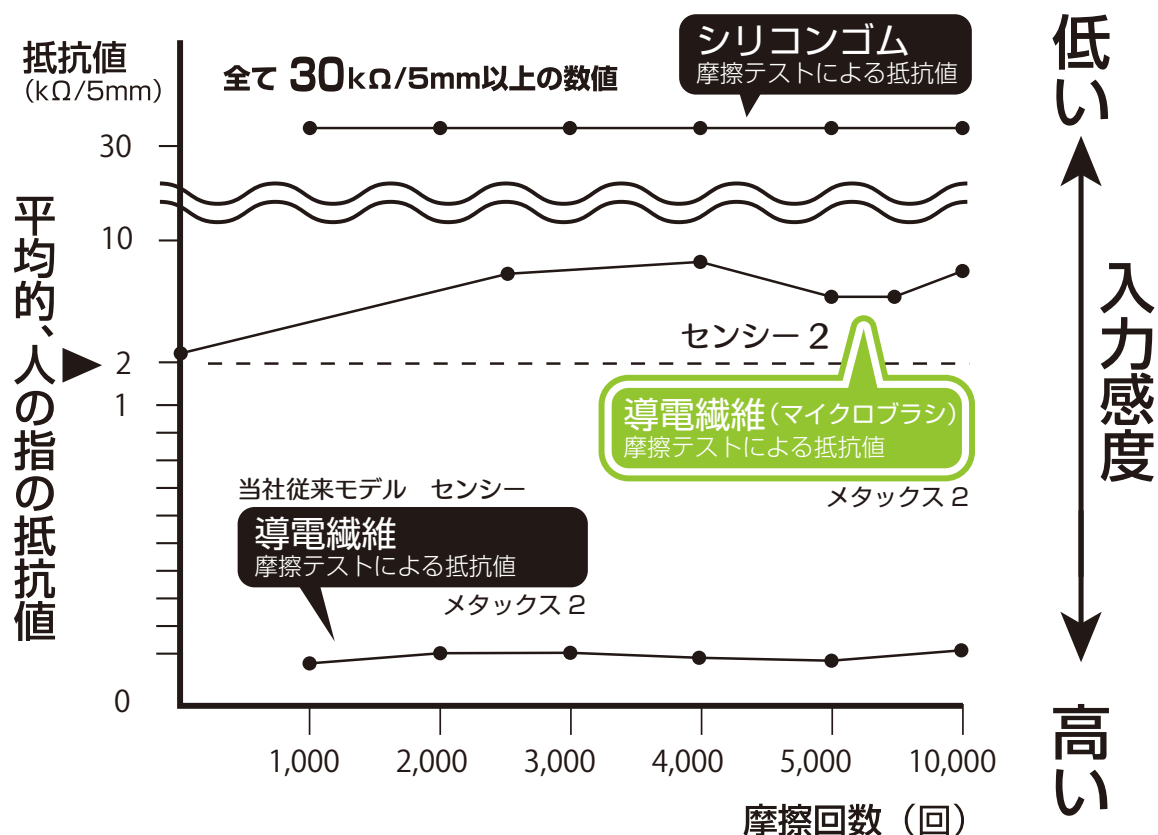


●導電繊維（メタックス 2）と導電繊維マイクロブラシ（メタックス 2）とシリコンゴムの摩擦による電気抵抗値変化テスト



※摩擦試験機を使用し、被摩擦体にはタッチパネル用フィルムを使用。
 ※摩擦回数は一往復を一回とカウントしています。
 ※ダイワボウオーシャンテック(株)による試験結果を元にグラフ化したものです。



●導電繊維（メタックス 2）と導電繊維マイクロブラシ（メタックス 2）を 10,000 回の摩擦テスト後でも抵抗値変化はほとんどなくタッチパネルへの入力低下はありません。

摩擦テスト 10,000 回の テスト結果	抵抗値	タッチパネル 動作確認
導電繊維（センシー）	0.08~0.15 kΩ/5mm	良好
導電繊維マイクロブラシ	2.26~10.5 kΩ/5mm	良好
シリコンゴム	30 kΩ/5mm 以上	可

★この抵抗値の差がスマホ動作反応に大きく影響します。