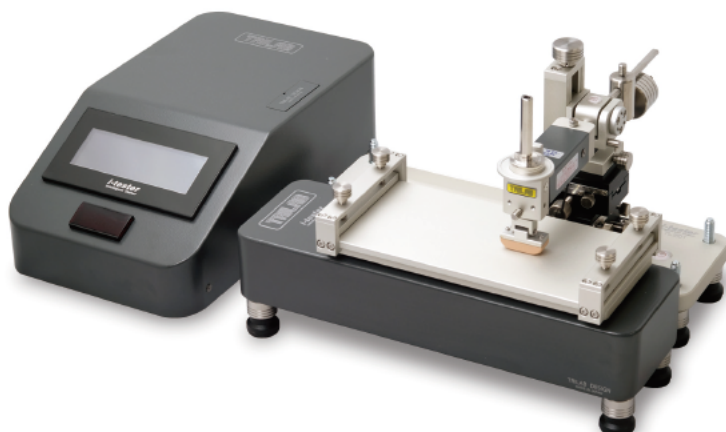


精度、耐久性が向上し、機能がより充実されました

Tribology (摩擦学) と Haptics (触覚科学) の融合
静・動摩擦測定機 **TL201Tf**

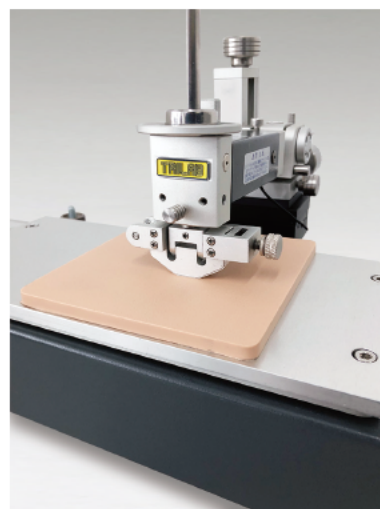
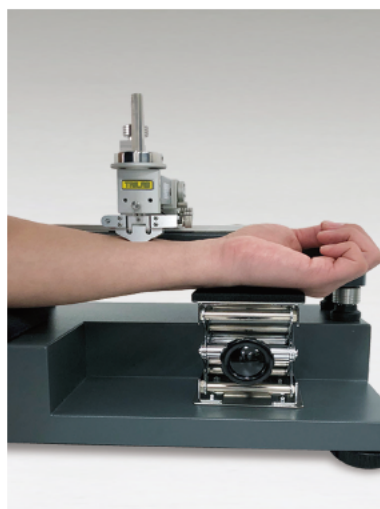


不織布、繊維、樹脂、フィルム、潤滑剤などの物質間の摩擦・摩耗特性から、人の手触りを指紋パターンを再現した触覚接触子を用いて数値化する触覚評価測定が行えます。

ティッシュの手触り測定

ティッシュと肌の摩擦測定

スキンプレートとティッシュの摩耗測定(耐久試験)



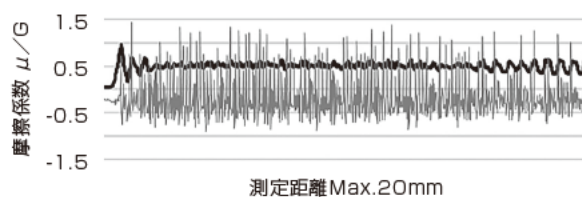
指紋パターンを再現した接触子で触覚を測定

摩擦係数と加速度 同時測定例



触覚接触子:指紋パターンを模した測定面

この触覚接触子は、慶應義塾大学大学院 システムデザイン・マネジメント研究科 前野隆司研究室、山形大学大学院 理工学研究科 野々村美奈研究室のご指導により製品化しました。



— 摩擦係数 — 加速度