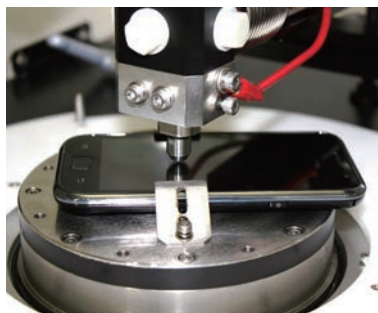


Accuracy and Reliability (信頼と精度)をモットーに、試験機の高精度化を求めると同時に、信頼される会社・人・製品であり続けることを目指しております。



展示室・実験室



スマートフォン評価状況



超薄膜スクラッチ試験機

得意な技術・製品

微小な力の計測から、接合界面及び表面の物性を評価する試験機を製造販売
材料表面のすべり性やぬれ性及びコーティング膜の密着性を数値化します。

- ・スマートフォンタッチディスプレイのすべり性及び臨界強度及び撥水・撥油性評価
- ・ガラスや樹脂成型金型の耐久性や離形性評価
- ・HDDメディアの耐久性や耐スクラッチ性評価
- ・極小電子部品電極部のはんだ付け性やメッキ殺傷性評価

主要な技術・製品

- ・超薄膜スクラッチ試験機

膜厚が1 μm以下の薄膜の基材との界面強度を、薄膜がはく離した際に生じる摩擦変化や触針の振動挙動から検出し、薄膜が耐えうる臨界はく離荷重(圧力)を求め、密着性の強弱を数値評価します。成膜条件選定や不良解析等にご使用いただいております。

- ・摩擦摩耗試験機

スマートフォンのタッチディスプレイ等を一定荷重でこすりながら、摩擦力を計測し、初期表面状態に対する摩耗破壊によるすべり性の変化や、臨界摺動回数(耐久回数)を評価します。信頼性評価試験や材料選定等にご使用いただいております。

- ・はんだぬれ性試験機

固体と液体間に形成される接触角を、接触角方向に働く液体の表面張力計測から明らかにすることで、静止接触角やぬれの早さ(接触角の変化)を評価します。出荷検査による品質管理や実装条件選定等にご使用いただいております。

■生産拠点、研究体制：本社(日野市)工場

■主要設備：レーザー変位計、マイクロスコープ、電気計測機器

■得意な顧客、市場分野：電子部品メーカー、複写機メーカー、素材メーカー、公的研究機関

■主要取引先(企業名)、顧客構成：村田製作所、キヤノン、日亜化学工業、トヨタ自動車、公的研究機関

■今後挑戦したい産業分野：医療材料分野

▶取得資格、認証(ISO等)：ISO9001 認証取得

▶海外展開事例、海外拠点：中国、韓国、東南アジアにおいて弊社製品メンテナンス認定代理店有

▶受賞履歴(直近3～5年以内)：平成25年度東京都優良企業表彰式において日本経済新聞社賞受賞

▶公的支援利用状況(直近3～5年以内)：新製品・新技術開発助成事業、市場開拓助成事業、ものづくり・商業・サービス革新補助金

カブシキガイシャ レスカ

株式会社 レスカ

●資本金：4,000万円 ●従業員数：22人 ●設立年度：1955年

●連絡窓口(名前)：宝泉俊寛

所在地：〒191-0011 東京都日野市日野本町1-15-17

電話：042-582-4711

FAX：042-589-4686

<Eメール>

housen@rhesca.co.jp

<ホームページ>

http://www.rhesca.co.jp/