

お客様各位

## 菱輝技術センター株式会社各種検査・測定業務紹介

- ☆ 短納期対応努めます
- ☆ 結果は書面または電子文書(CD-R若しくはメール)でお届け
- ☆ お届けは弊社便又は宅配で対応

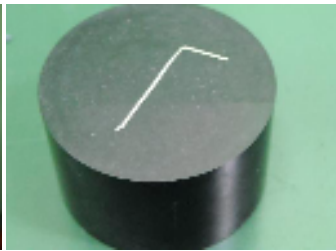
お困りな事御座いませんか？

### 1. 測定(偏肉等)

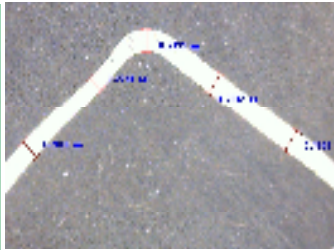
プレス時等における偏肉測定



湿式切断機による試料作成



埋込サンプル(ベークライト)



測定写真サンプル

### 2. その他埋込・測定業務・硬度測定

樹脂埋込機を利用した硬度、寸法測定

例)

問題
極端に肉厚が薄いものを硬度測定したい
極端に肉厚が薄く、又その断面で硬さ測定が必要
内部硬度を測定したい
表面から内部硬度を一定の間隔で測定したい
刃具の刃部を測定したい
保磁力を測定したい



手法
マイクロビッカース
埋込後マイクロビッカース
切断+(埋込)+(マイクロ)ビッカース
切断+(埋込)+(マイクロ)ビッカース
切断+(埋込)+(マイクロ)ビッカース
保磁力計

etc.

- ※マイクロビッカースは0.01kg/から測定可能です。
- ※勿論ロックウェル硬度計も保有しており対応可能です。
- ※保磁力計(Hcメーター)も所有しております。

### 3. 金属組織写真

金属顕微鏡を用いた組織写真撮影



湿式切断機による試料作成



樹脂埋込機による埋込



埋込サンプル(ベークライト)



研磨機(0.04ミクロン粒子による研磨)



金属顕微鏡による撮影



組織サンプル

- ※試料の大きさ・硬度によっては作成行えないことがあります。
- ※材質によっては腐食行えないものもあります。
- ※価格・詳細等お気軽にお問い合わせ下さい。