



Welcom to COTEC

ご存知でしたか？

鉛筆を手で持って行なう(手かき法)は試験規定から無くなりました

ひっかき鉛筆硬度試験器



本格量産によりさらにお求めやすい価格になりました。※価格は税別本体価格です。

●750g荷重(新JIS/ISO対応)専用 TQC-WWテスター 新価格 ¥58,000,-

商品コード:KT-VF2391 付属品:三菱Uni 6B~6H(14本)、専用簡易鉛筆削り、校正証明書

●750g&1kg荷重(新・旧JIS対応) TQC-WWテスターデュアル 新価格 ¥83,000,-

商品コード:KT-VF2380 付属品:三菱Uni 6B~9H(17本)、専用簡易鉛筆削り、校正証明書

●500g荷重(フィルム試験などに) フィルム試験用WWテスター ¥130,000,-

商品コード:KT-VF2377 付属品:三菱Uni B~9H(12本)、専用簡易鉛筆削り、校正証明書

重要なお知らせ

11月より
さらにお求めやすい
価格になりました。

新JIS規定

JIS K5600 5-4/ISO 15184

- 荷重は1kgから750gに変更されました。鉛筆の角度は45°です。
- 試験器の要件は、①規定荷重になる、②鉛筆を45°に保つ、③移動用車輪、④水準器、となります。
- 校正証明書が標準添付されます。



図1: WWテスター



図2: WWテスター デュアル



図3: フィルム用WWテスター

使用する鉛筆について

鉛筆の硬さは、メーカーやブランドにより異なるため、同じブランドのものをご使用になられることをお勧めします。本器では、特に試験評価の信頼性を確保するため、三菱Uniの中でも、財団法人 日本塗料検査協会が認定している「鉛筆引かき値試験用」鉛筆をお付けしています。

※「鉛筆ひっかき値試験用」鉛筆は6Hまでです。7H~9Hは通常の三菱Uniとなります。

削り方は右図のようになさってください。芯が円柱状になるように、木部だけ削り、芯を5~6mm露出させます。研磨紙で先端を平らにします。このときに欠けが生じないように注意してください。付属の専用鉛筆削りで、おおまかに削り、カッター等で仕上げると上手に芯だけ露出させることができます。

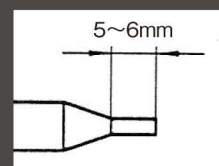


図4: 芯の先端形状



図5: 簡易鉛筆削り

その他の硬度試験器

スプリング荷重式ひっかき硬度試験器



ISO 4586-2準拠(JISは未採用)
曲面や垂直面でも適用可能です



ペンデュラム(振り子)硬度試験機



ISO 1522準拠(JISは未採用)
非破壊で再現性の高い検査が可能



デュロメーター タイプA、D



ISO 868/JIS K 6523準拠
タイプAは軟質用



詳細は www.cotec.co.jp → 塗膜検査測定トータルサポート → 硬度試験トータルサポートをどうぞ。カタログもダウンロードできます

COTEC つながるコーテック・つなげるコーテック

コーテック株式会社

〒102-0072 東京都千代田区飯田橋3-11-22 ヤマギビル4F
TEL 03(6913)6528(代) FAX 03(6913)6529
<http://www.cotec.co.jp> E-mail: info@cotec.co.jp