



Welcom to COTEC

お使いになられているテープもJIS/ISO準拠ですか？

クロスカットガイドI(アイ)シリーズにはISOテープが標準で付属します

JIS K5600/ISO 2409に基づいて試験をされる方に朗報です

重要な
お知らせ

付着性試験用クロスカットガイド CCI(アイ)シリーズ 価格そのままにISOテープが標準で付属

- CCI-1 ¥23,600(税別)
1mm間隔×6本(25マス用)
- CCI-2 ¥23,600(税別)
2mm間隔×6本(25マス用)
- CCI-3 ¥38,000(税別)
3mm間隔×6本(25マス用)



ISOテープが標準で付属することになりました



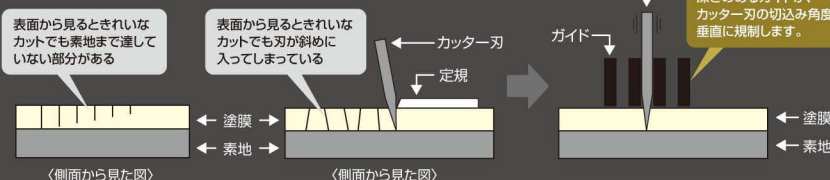
付着強さ：10±1N/幅25mm当たり
幅：25mm
長さ：11m/巻
材質：ポリエステル

なぜガイドが必需品となるのでしょうか？

JIS K5600 5-4/ISO 15184

クロスカット試験の生命線である「塗膜に対して垂直な切込みを行う」を確実にガイドします。

こんな切り込みになっていませんか？

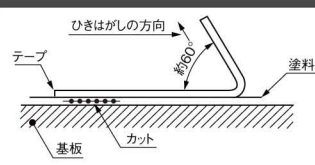


6本刃の多重刃切込み工具vs.市販カッター+ガイドの組み合わせ…どちらが有利か？

- 市販カッター+ガイドの方が信頼性が高い…JISでは以下のように記載されています。単一刃切込み工具を用いる方法(市販カッター+専用ガイド)は、すべてのケースにとって望ましい。多重刃切込み工具は120μm以上の厚く硬い塗膜以外には適さない。
- 市販カッター+ガイドの方がランニングコストは断然安い。常に鋭利な刃で試験をしなければなりません。市販カッターを使用した場合の刃交換費用はほとんど無視できる金額ですが、多重刃では一般に1万円以上になります。

JIS K5600/ISO 2409に基づく試験で用いるテープとその貼り方は？

- 25mm幅当たり10±1Nの付着強さを持つ透明テープを使用します。
 - 新しい試験を行なう際には、2巻分をまず廃棄し、約75mm長さ分を切り取ります。
 - テープをカット部に貼り、指先でしっかりとこすり付けます。
 - テープを5分以内に右図のように60°に近い角度で0.5～1秒で確実に引き離します。
- ※JIS K5400(旧JIS)に基づく試験では幅18または24mmで2.94N/10mm以上のゼロハンテープを使用します。



JIS K5600/ISO 2409に基づく試験で用いるカッターは？

JIS K5600/ISO 2409による試験の場合



製品例：NTカッター eL-500

JIS K5400(旧JIS)もしくはJIS K5600 D0202 自動車部品の塗膜通則による試験の場合



製品例：NTカッター eA-300

JIS K5600/ISO 2409に基づく試験で用いるテープは？

- 幅25mm×11m長(スペック表付)
- 1巻 商品コード：KT-SP3007
¥1,800(税別)
- 3巻セット 商品コード：KT-SP3010
¥3,500(税別)



- 幅25mm×66m長(スペック表付)
- 1巻 商品コード：KT-SP3209
¥4,000(税別)



詳細は www.cotec.co.jp → 塗膜検査測定トータルサポート → 付着性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