

Mecmesin 引張圧縮試験機 -ピール試験-

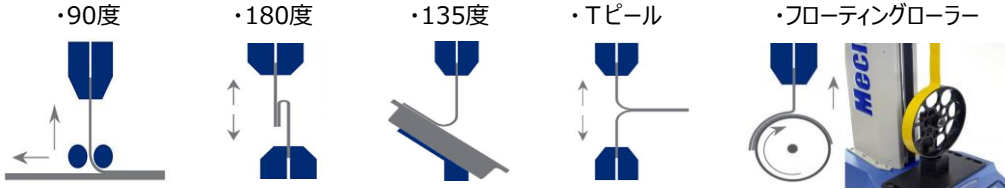
◆ピール（剥離）試験

ピール試験は接着品質を評価するために行われます。

接着剤と被着体表面の張力特性を測定することで、例えば表面処理や滅菌行程、また日常環境における性能評価（温度や圧力が及ぼす影響など）に有効です。

ピール試験には様々な国際規格がありますが、いずれも、被着体をグリップに保持し、他表面から剥離され、この剥離値を計算する為に、引張力-伸展値のデータは連続的に記録される必要があります。ここで重要な事は、試験中に“剥離角度”が一定に保たれている事です。

◆試験例・対応規格





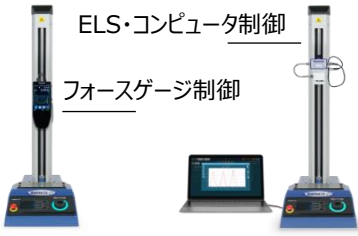
・日本薬局方

- 6.13 粘着力試験法 3.1.2.2. 90°ピール粘着力試験法 一部準拠
- 6.13 粘着力試験法 3.1.2.1. 180°ピール粘着力試験法 一部準拠

・国際規格

- ASTM D3330, BS EN 310, BS EN 12814-4, BS EN 868-5, EN 12089, IPC TM-650, ASTM C297, EN 826, ASTM C393, FINAT FTM2, ASTM D6252, ISO 8510-1, ASTM D6862-11, ISO 10373-1, BS EN 12090, ISO 11607-1, ASTM/D6252M-98, BS EN 12430, BS EN 1607, ISO 9073-3, BS EN 1608, ISO 13954, BS EN 28510-1

◆テストソリューションのご提案

ピール試験に特化して使用したい	ピール試験だけではなく、他の材料試験にも使用したい	
	CFR Part11 対応要	
	いいえ	はい
		想定最大力：2.5kN未滿
		いいえ ↓ OmuniTestシリーズ
		はい
FTP-H1 摩擦・引き裂き・引き剥がし試験機 水平型 コンピュータ制御	MultiTest-i 引張圧縮試験機 縦型 コンピュータ制御	MultiTest-dV 引張圧縮試験機 縦型 フォースゲージ 又は コンピュータ制御
		
<ul style="list-style-type: none"> *ピール試験に特化した安価なソリューション * Emperorソフトウェア使用 * 90/180°などFTP-H1用の専用治具あり * 最大100N 	<ul style="list-style-type: none"> * Mecmesin社のベストセラー試験機 * Emperorソフトウェア使用 * プラグ&プレイのロードセル、治具 * 幅広い産業、試験用途に対応 * 最大50kN 	<ul style="list-style-type: none"> * ゲージ又はセンサーを選択使用 * CFR Part11対応のソフトウェア * プラグ&プレイのロードセル、治具 * 基礎～材料試験まで幅広い用途に対応 * 最大2.5kN



製品カタログ・詳細資料については <お問合せフォーム> からご依頼ください。

※email : sales@ogawaseiki.jpn.orgからも承ります。