

# SAICAS Application Note

## 剥離強度測定 ① ～ 塗膜の剥離強度評価 ～

資料番号:SC0001 / 公開日:2021.01.12

### <概要>

剥離試験といえば、汎用規格において碁盤目試験やピール試験といったものが代表的である。しかし、これらの試験は多量の試験片が必要であり、また微小な強度差を判別することが難しい。一方でSAICASによる剥離強度測定では数cm程度の試験片で剥離強度を数値化することが可能である。

そこで今回は、2種の樹脂膜におけるSAICASを用いた剥離強度の計測事例について紹介する。

### <試験>

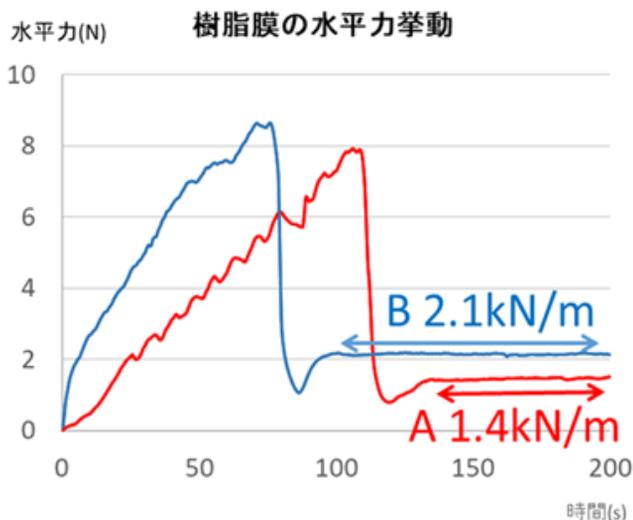
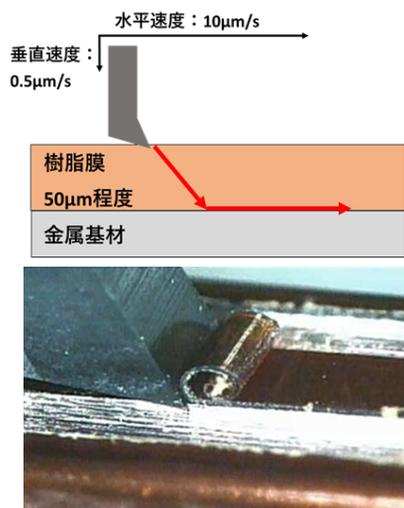
試験体層構成：樹脂膜(A or B)/金属基材

試験装置：SAICAS EN型

切刃：ボラゾン切刃（刃幅1mmスクイ角20° ニゲ角10°）

前処理装置：サイドカッター

### <結果>



測定結果に関するお問い合わせは、[dawin@wintes.co.jp](mailto:dawin@wintes.co.jp)まで



ダイプラ・ウィンテス株式会社  
DAIPLA WINTES CO.,LTD.