

承認番号 RD 6305-003

文書番号 15091875

平成 27 年 9 月 11 日

フリーアクセスフロア  
OAフロア支持脚用接着剤  
**FU-7 試験成績書**

株式会社タイルメント  
技術開発センター

## 1. 目的

フリーアクセスフロア・OAフロア支持脚用接着剤「FU-7」の接着強さを支持脚押し倒し試験により評価を行った。

## 2. 試験項目

支持脚押し倒し試験

## 3. 供試材料

下地材：歩道用コンクリート平板

支持脚：100角

プレート寸法：100×100mm 支柱長さ：230mm

## 4. 試験方法

### (1) 試験体の作製

歩道用コンクリート平板の表面を#60のサンドペーパーでサンディング処理し、表面のホコリを取り除いた後、標準状態(23±2℃、50±10%RH)で乾燥する。表面含水率が8%以下になっているのを確認し、ヘラにより接着剤を支持脚プレート接着面へ塗布し、支持脚を手で接着剤が被着材全体に馴染むように張り合わせる。

※接着剤塗布量：約30g/本(□100角) 他は面積比により算出した。

### (2) 養生条件

標準状態で336時間, 672時間

### (3) 測定条件

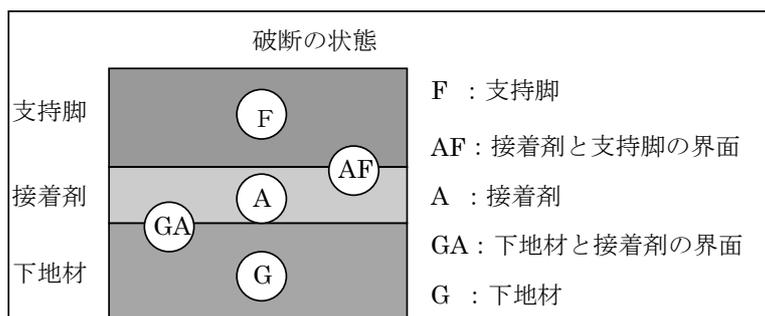
テンシロンRFT-2410を用い、10mm/minの試験速度で引張接着強さの測定を行う。

※押し倒し位置：下地材表面より支持脚の高さH=200mm



## 5. 試験結果

|        | FU-7 |      |         |
|--------|------|------|---------|
|        | N/本  | 破壊状態 | 破断点変位mm |
| 336時間後 | 941  | A100 | 9.9     |
| 672時間後 | 990  | A100 | 14.4    |



●本試験成績書の記載内容は、当社の試験データを基に作成し、じゅうぶん信頼し得るものと確信しておりますが保証値ではございません。現場施工においては施工箇所環境・使用材料・施工条件などが異なりますので、確実な施工を行なう為にも施工前に用途・条件などをご自身で十分ご検討下さい。

作成：平成 14 年 12 月 5 日（文書番号：02124875）

改訂：平成 27 年 9 月 11 日（文書番号：15091875）