

## 製品試験結果報告書 〈機械的性質と保持力試験〉




## 石膏ボード二重貼り専用 タイプ-G

## データの処理

- 各試験項目の数値は平均値を示す。(試料数はnで表示)
- 本報告書に記載の数値は目安であり、保証値ではありません。

- 力の単位 1kN → 1000N  
1kN → 101.97kgf  
1N・m → 10.2kgf・cm
- 圧力の単位 1N/mm<sup>2</sup> → 10.2kgf/cm<sup>2</sup>

## 10 - ① ねじの強度(n=5)

| 項目    | 品種  | 石膏ボード二重貼り専用 |       |
|-------|---|-------------|-------|
|       | 材質  | SWCH18A     |       |
|       | 呼び径   | 5.5         |       |
|       | ねじ径   | φ5.5        |       |
| ねじり強さ |  | N・m         | 8.64  |
| 引張り強さ |  | kN          | 10.12 |
| せん断強さ |  | kN          | 7.52  |

## 10 - ② 石膏ボードに対する引抜き保持力(n=5)

| 項目     | 石膏ボード                     | ボード厚み  | 品種  | 石膏ボード二重貼り専用 |
|--------|---------------------------|--------|-----|-------------|
|        |                           |        | 材質  | SWCH18A     |
|        |                           |        | 呼び径 | 5.5         |
|        |                           |        | ねじ径 | φ5.5        |
| 引抜き保持力 | タイガーボード                   | 9.5mm  | kN  | 0.19        |
|        |                           | 12.5mm | kN  | 0.25        |
|        | タイガーボード<br>タイプZ (強化石膏ボード) | 21.0mm | kN  | 0.52        |