

# カベッコSD-250D試験表

石膏ボード厚9.5mm

使用ビス (タッピング)	最大引張強度	状 態
3.0mm~5.0mm	226N (23kgf)	ボード破壊

石膏ボード厚12.5mm

使用ビス (タッピング)	最大引張強度	状 態
3.0mm~5.0mm	314N (32kgf)	ボード破壊

石膏ボード厚9.5mm 2枚貼

使用ビス (タッピング)	最大引張強度	状 態
3.0mm~5.0mm	588N (60kgf)	ボード破壊

石膏ボード厚12.5mm 2枚貼

使用ビス (タッピング)	最大引張強度	状 態
3.0mm~5.0mm	608N (62kgf)	ボード破壊

硬質石膏ボード厚9.5mm

使用ビス (タッピング)	最大引張強度	状 態
3.0mm~5.0mm	294N~588N (30kgf~60kgf)	ビス抜け~ ボード破壊

硬質石膏ボード厚12.5mm

使用ビス (タッピング)	最大引張強度	状 態
3.0mm~5.0mm	883N~1,373N (90kgf~140kgf)	ビス抜け~ ボード破壊

ケイカル板6.0mm

使用ビス (タッピング)	最大引張強度	状 態
3.0mm~5.0mm	343N (35kgf)	ケイカル板破壊

ケイカル板8.0mm (下穴4mm)

使用ビス (タッピング)	最大引張強度	状 態
3.0mm~5.0mm	706N (72kgf)	ケイカル板破壊

ベニヤ板 (合板) 4.0mm

使用ビス (タッピング)	最大引張強度	状 態
3.0mm	588N (60kgf)	ビス抜け
3.5mm	735N (75kgf)	ビス抜け
4.0mm	834N (85kgf)	ベニヤ板破壊
5.0mm	834N (85kgf)	ベニヤ板破壊

ベニヤ板 (合板) 12.0mm (下穴6mm)

使用ビス (タッピング)	最大引張強度	状 態
3.0mm	1,961N (200kgf)	ビス抜け
3.5mm	2,452N (250kgf)	ビス抜け
4.0mm	2,942N (300kgf)	ベニヤ板破壊
5.0mm	3,923N (400kgf)	ベニヤ板破壊

( ) 内は、従来単位を示す。

※一般材による試験結果

※施工条件及び石膏ボード、硬質石膏ボード、ケイカル板、ベニヤ板の状態により、引張強度にバラツキが生じますので十分に考慮して使用してください。

平成25年4月5日

株式会社シグテックフアスナー

ホームページ [www.sigtec-f.com](http://www.sigtec-f.com)

