

## 製品試験結果報告書Vol.4 〈機械的性質と保持力試験〉




## SDピンポイントビス・樋受けハイロービス

## 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。

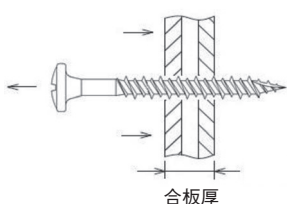
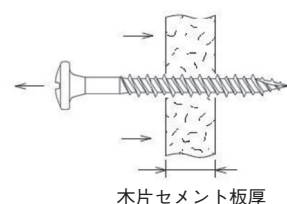
- 力の単位 1kN → 1000N  
1kN → 101.97kgf  
1N・m → 10.2kgf・cm
- 圧力の単位 1N/mm<sup>2</sup> → 10.2kgf/cm<sup>2</sup>

## 16 - ① ねじの強度(n=5)

項目	SDピンポイントビス・樋受けハイロービス		
	品種	SWCH18A	SUS410
	材質		
	呼び径	3.8	3.8
	ねじ径	φ3.8	φ3.8
ねじり強さ 	N・m	3.84	3.87
引張り強さ 	kN	6.17	6.07
せん断強さ 	kN	3.60	4.08

## 16 - ② 各母材に対する引抜き保持力(n=5)

項目	母材	ねじ込み深さ	SDピンポイントビス 樋受けハイロービス		
			品種	SWCH18A	SUS410
			材質		
			ねじ径	φ3.8	φ3.8
引抜き保持力 	杉	25mm	kN	2.13	2.19
		30mm	kN	2.57	2.49
		35mm	kN	2.97	3.13

項目	母材	合板厚	SDピンポイントビス 樋受けハイロービス		
			品種	SWCH18A	SUS410
			材質		
			ねじ径	φ3.8	φ3.8
引抜き保持力 	構造用合板	12mm	kN	0.76	0.81
		18mm	kN	1.74	1.66
引抜き保持力 	木片セメント板	18mm	kN	1.14	1.11
		25mm	kN	1.61	1.94