

## 製品試験結果報告書 〈機械的性質と保持力試験〉




## 無塵工法ビス

## データの処理

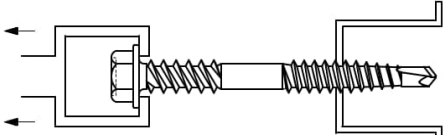
- 各試験項目の数値は平均値を示す。(試料数はnで表示)
- 本報告書に記載の数値は目安であり、保証値ではありません。

- 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>

## 1-① ねじの強度 (n=5)

項目	品種	無塵工法ビス	
	材質	SWCH18A	
	呼び径	4.9	6.5
	ねじ径	Φ4.9	Φ6.5
ねじり強さ 	N・m	6.78	17.44
引張り強さ 	kN	9.50	18.08
せん断強さ 	kN	8.04	11.06

## 1-② 鋼板に対する引抜き保持力 (n=5)

項目	鋼板厚	品種	無塵工法ビス	
		材質	SWCH18A	
		呼び径	4.9	6.5
		ねじ径	Φ4.9	Φ6.5
引抜き保持力 	0.8t	kN	1.20	1.62
	1.0t	kN	1.57	2.10
	1.2t	kN	2.47	3.26
	1.6t	kN	3.23	4.21