

製品試験結果報告書Vol.4 〈機械的性質と保持力試験〉




フローリングスクリュー

データの処理

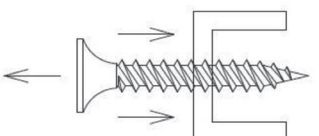
- 各試験項目の数値は平均値を示す。(試料数はnで表示)
- 本報告書に記載の数値は目安であり、保証値ではありません。

- 力の単位 1kN \longrightarrow 1000N
1kN \longrightarrow 101.97kgf
1N \cdot m \longrightarrow 10.2kgf \cdot cm
- 圧力の単位 1N/mm² \longrightarrow 10.2kgf/cm²

6 - ① ねじの強度(n=5)

項目	品種	フローリングスクリュー
	材質	SWCH18A
	呼び径	3.8
	ねじ径	φ3.8
ねじり強さ 	N \cdot m	5.52
引張り強さ 	kN	7.83
せん断強さ 	kN	5.50

6 - ② 鋼板に対する引抜き保持力(n=5)

項目	鋼板厚	品種	フローリングスクリュー
		材質	SWCH18A
		呼び径	3.8
		ねじ径	φ3.8
引抜き保持力 	1.2t	kN	2.40