

製品試験結果報告書Vol.4 〈機械的性質と保持力試験〉




カクスタッチ

データの処理

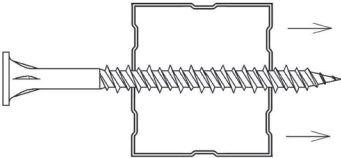
- 各試験項目の数値は平均値を示す。(試料数はnで表示)
- 本報告書に記載の数値は目安であり、保証値ではありません。

- 力の単位 1kN → 1000N
1kN → 101.97kgf
1N・m → 10.2kgf・cm
- 圧力の単位 1N/mm² → 10.2kgf/cm²

8 - ① ねじの強度(n=5)

項目	材質	SWCH18A
	呼び径	3.8
	ねじ径	φ3.8
ねじり強さ 	N・m	3.88
引張り強さ 	kN	6.00
せん断強さ 	kN	3.80

8 - ② カクスタッドに対する引抜き保持力(n=3)

項目	鋼板厚	品種	カクスタッチ
		材質	SWCH18A
		呼び径	3.8
		ねじ径	φ3.8
引抜き保持力 	カクスタッド 0.4t+0.4t	kN	1.09 [※]

※母材破壊による抜け