

製品試験結果報告書 〈機械的性質と保持力試験〉





カクスタッチ

データの処理

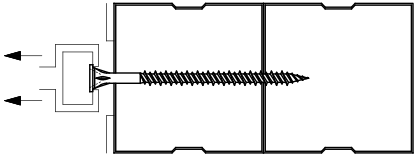
- 各試験項目の数値は平均値を示す。(試料数はnで表示)
- 本報告書に記載の数値は目安であり、保証値ではありません。

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

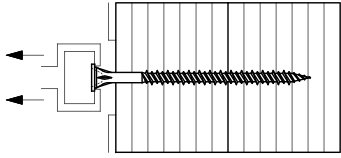
8 - ① ねじの強度(n=5)

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=5)

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
角スタッド+角スタッド 	0.4t+0.4t+0.4t	kN	0.93※

※母材破壊による抜け

項目	木材への ねじ込み深さ	品種	カクスタッチ
		材質	SWCH18A
		呼び径	3.8
		ねじ径	φ3.8
LVL+LVL 	52mm	kN	2.99※

※ねじ頭部の破損

製品試験結果報告書 〈機械的性質と保持力試験〉

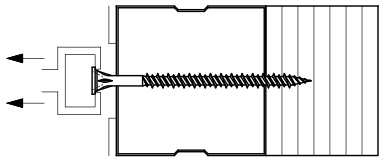
カクスタッチ

データの処理

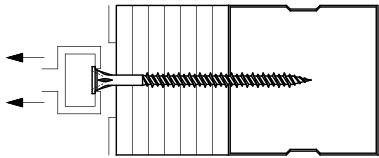
- 各試験項目の数値は平均値を示す。(試料数はnで表示)
- 本報告書に記載の数値は目安であり、保証値ではありません。

- 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 - ② カクスタッドに対する引抜き保持力(n=5)

項目	鋼板厚	木材への ねじ込み深さ	品種	カクスタッチ
			材質	SWCH18A
			呼び径	3.8
			ねじ径	φ3.8
角スタッド+LVL 	0.4t+0.4t	12mm	kN	0.99※

※母材破壊による抜け

項目	木材への ねじ込み深さ	鋼板厚	品種	カクスタッチ
			材質	SWCH18A
			呼び径	3.8
			ねじ径	φ3.8
LVL+角スタッド 	30mm	0.4t	kN	2.56※

※ねじ頭部の破損