

製品試験結果報告書Vol.4 〈機械的性質と保持力試験〉

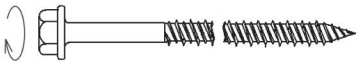


ステンレスキャップハイロー

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

2 - ① ねじの強度(n=5)

項目	品種	ステンキャップハイロー
	材質	SWCH18A
	呼び径	6.3
	ねじ径	φ6.3
ねじり強さ 	N・m	20.14
引張り強さ 	kN	19.27
せん断強さ 	kN	13.74

2 - 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	品種	ステンキャップハイロー
			材質	SWCH18A
			呼び径	6.3
			ねじ径	φ6.3
引抜き保持力 	杉	45mm	kN	5.31
		60mm	kN	7.96