ネジの強度及び鉄板に対する保持力

１Ｎ＝0.102kgf

	品　　種	ドライウォールネジ ＜特ワンタッチビス＞									
	材　　質	ＳＷＣＨ１８Ａ							ＳＵＳ４１０		
	ネジの形状	２条ネジ				ハイローネジ			２条ネジ		ハイローネジ
	実寸径mm	３．０	３．５	３．９	４．２	３．８	４．３	４．６	３．０	３．５	３．８
	山数／インチ	２２	１８	１６	１５	１８	１６	１５	２２	１８	１８
ねじり強さ（Ｎ・ｍ）		3.04	4.41	6.37	8.33	3.92	5.68	7.35	2.94	4.02	3.92
引張力（Ｎ）		4,263	6,076	7,693	8,918	5,929	7,673	8,918	4,038	5,841	5,880
剪断力（Ｎ）		3,704	4,812	6,100	7,352	5,723	5,851	7,420	3,665	4,547	4,557
引抜き保持力　（Ｎ）	試験材厚さｍｍ　０．４	537	615	752	870	579	732	846	545	622	581
	０．５	709	799	880	921	770	853	897	715	809	788
	０．６	853	970	921	1,019	980	1,029	1,068	843	892	960
	０．８	1,303	1,548	1,470	1,568	1,470	1,558	1,617	1,274	1,519	1,480
	１．０	1,715	1,882	1,960	2,029	1,931	2,009	2,176	1,695	1,882	1,862
	１．２	—	—	2,764	2,911	—	2,582	2,777	—	—	—