

# 商品仕様書

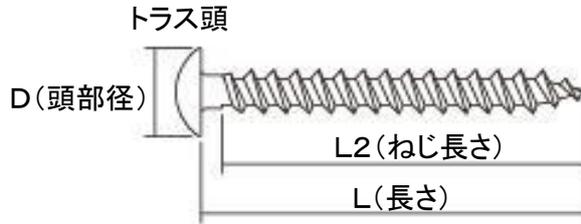
単位 ; mm 第三角法



ALS-440、540



ALS-450、550、650



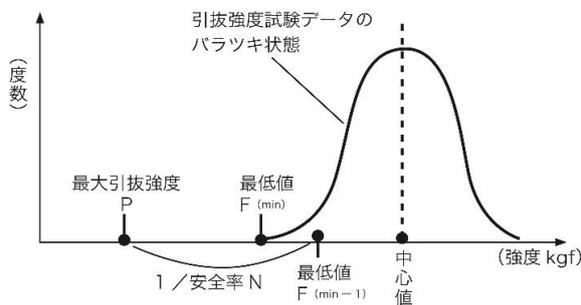
- 下穴が不要、一工程でOK
- 簡単にながちりとまり、高い保持力
- 従来の打ち込みネイルとは違い、叩かないのでALCの割れがなく、取付後にねじがゆるむ心配もなし。

品番	呼び径×L	L2	D	最大引抜強度(安全率N=5)
ALS-440	φ4×40mm	39mm	φ8.1mm	127.5N(13.0kgf)(ALC)
ALS-450	φ4×50mm	40mm		
ALS-540	φ5×40mm	36.5mm	φ10.6mm	133.2N(13.5kgf)(ALC)
ALS-550	φ5×50mm	40mm		
ALS-650	φ6×50mm	40mm	φ11.8mm	186.3N(19.0kgf)(ALC)

最大引抜強度は施工する材料・施工条件により変わります。保証荷重ではありません。

## 最大引抜強度（当社技術基準）について

引抜強度試験（10回）結果の最低値  $F_{(min-1)}$  を抽出し、安全率で割った数値を最大引抜強度としています。



### ●安全率 N について

湿度・振動・加工による劣化の指数を合計した数値を安全率 N としています。

材 質	湿度劣化	振動劣化	加工劣化	安全率N(合計)
石膏ボード (9.5mm厚)	6	4	4	14
	最大引抜強度P=最低値 $F_{(min-1)}$ / 14			
石膏ボード (12.5mm厚)	3	2	2	7
	最大引抜強度P=最低値 $F_{(min-1)}$ / 7			
ALC	1	2	2	5
	最大引抜強度P=最低値 $F_{(min-1)}$ / 5			
コンクリート	1	2	2	5
	最大引抜強度P=最低値 $F_{(min-1)}$ / 5			

				品名	ALSタッピング
				品番	ALS-440、450、540 550、650
部番	部品名	材質・素材厚	備考	作成日	2020年1月15日