

対象母材例

A L C・ブロック・押出成形セメント板
木材(角材/合板)・高圧木毛セメント板
硬質木片セメント板・アスファルト

マルチタイプねじ固定式アンカー

ボルトスクリュー

Multi Fastening System

BOLT SCREW

スピード施工、高強度、スマート機能。



BOLT SCREW

Multi Fastening System

TOPスピード&POWERファスニング

JPF

ボルトスクリュー

鋼製 三価ユニクロ ステンレスSUS430製 サスガードS G処理



8x90



8x60



8x45

頭部高さ
ボルト長さ
ねじ長さ



ラインヘッドソケットBLH-45
(パックに同梱)

固着イメージ・用途例



アイナットとの組合せ例

- 手すりブラケット
- 電線引き込み金具
- ダクターチャンネル
- テレビ、監視モニタなどの設備
- エアコン室外機ブラケット
- ブロック塀補強金具固定
- アイナット
- 家具組立、転倒防止金具固定



● 頭部形状
「ラインヘッド」
回転トルクを効率的にボルト
に伝達



● パッケージ
「パワーパック」
座金付きナット M 8、ソケット BLH-45
同梱

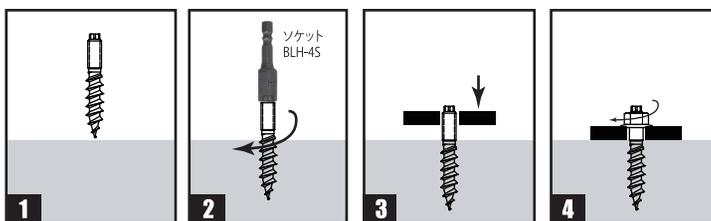
特長

- 色々な建材にボルトを素早く立てる
- ALC、合板、木材に下穴無しでダイレクトに施工可能
- 押出成形セメント板/アスファルトにも使用可能(要下穴)
- 太い軸径でしっかりした引張保持力を発揮
- 優れたねじ込み性と保持力を発揮する特殊ねじデザイン

施工手順

※ナットは後で付けて下さい(頭飛びの原因になります)

■ ALC、木材、合板(下穴不要) ※木割れ等が生じる場合は3~5mm程度の下穴をあけてください。



1 母材にボルトスクリューを垂直にあてがう
(ブロック、押出成形セメント板、アスファルト、耐火野地板は下穴が必要)

2 インパクトドライバーにソケット BLH-45 を装着してボルトスクリューをねじ込む

3 ボルトスクリューに取付物を設置

4 付属のナットで取付物を固定



注意

- ・本施工前に必ず試験施工をしてください。
- ・中空部ではハンマードリルは使用しないでください。貫通する時に表面が破壊(花咲き)して強度低下などの原因となります。インパクトドライバー用ドリルを推奨します。
- ・中空部に施工する際は、ドリル貫通時に施工者がバランスをくずさないよう、ドリルを押し付ける力を加減してください。
- ・中空部にボルトスクリューをねじ込み過ぎると若干ぐらつきますが、ナットを締めればぐらつきは解消します。ねじ込み過ぎた場合は逆回転で位置を調整してください。
- ・作業時は必ず安全めがねなどの保護具を着用してください。



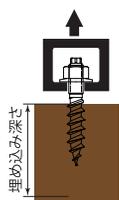
仕様

(mm)

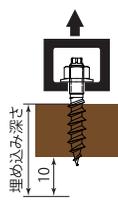
ねじタイプ	サイズ呼び ボルト径×全長	商品コード		パッケージ仕様			JAN 4533430+		頭部仕様		ボルト仕様		コースねじ仕様		先端形状	座金付ナット仕様			
		鋼製	ステンレスサスガード	パック本数	中箱パック数	外箱パック数	鋼製	ステンレスサスガード	頭部形状	頭部高さ	ボルト径	ボルト長さ	ねじ外径	円筒部長さ		ねじ長さ	高さ	二面幅	座金外径
8ミリ P5.0	8×45	726592	—	24	5	20	097129	—	LH4S	3	M8	15	9.4	2	25	とがり先	8.5	12	18
	8×60	715812	717143	20	5	20	087724	088448	LH4S	3	M8	20	9.6	2	38				
	8×90	725008	725019	16	5	20	095910	095903	LH4S	3	M8	30	9.6	22	38				

技術データ

●実体引抜き試験 試験本数:各5本



木材種類	杉105×105mm			
下穴	無し	5.0		
埋め込み深さ(mm)	40	60	40	60
最大荷重平均(kN)	5.0	7.2	5.0	6.5
標準偏差	0.30	0.12	0.43	0.28
変動係数(%)	5.8	1.6	8.4	4.2



ボード種類	硬質木片セメント板		高圧木毛セメント板			構造用合板	
	貫通+10mm		貫通+10mm			貫通+10mm	
埋め込み深さ	貫通+10mm		貫通+10mm			貫通+10mm	
ボード厚(mm)	18	25	15	20	25	9	12
最大荷重平均(kN)	1.8	3.1	1.1	2.2	2.3	1.0	1.8
標準偏差	0.10	0.22	0.08	0.14	0.15	0.05	0.08
変動係数(%)	5.0	6.8	6.8	6.2	6.3	4.2	4.2

※全試料下穴無し

※上表数値はあくまで当社での実験における最大値です。保証値ではありません。十分な安全率を考慮してご使用ください。※軽量ブロックの場合、強度は重量ブロックの約50%となります(下穴径は同じ)。
※※気温などによりアスファルト自体の状態は随時変化します。アンカー強度も大幅に変動しますので、実況に応じて下穴径および設計耐力を決定してください。穴が小さ過ぎると頭部LHがねじ切れます。

TOP SPEED & POWER ファスニング
JPF 日本パワーファスニング株式会社

東京営業所 (03)3639-2600 北関東営業所(0296)26-7301 仙台営業所(022)371-3195
名古屋営業所 (052)733-1551 大阪営業所(072)726-1501 福岡営業所(092)414-2717
山口営業所 (083)974-6323 富山営業所(076)425-8032

ホームページ <http://www.jpf-net.co.jp> 東京証券取引所第二部上場 証券コード5950

※製品の性能・品質の向上のため、予告なく仕様の一部を変更することがあります。

JPF製品のお問い合わせは