

5 高耐力フレックスアンカーボルト

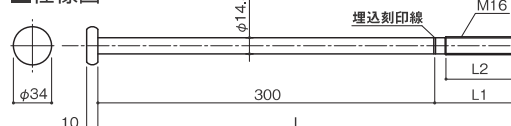
高耐力60.0kNまでの引抜きに対応可能。M16タイプで埋め込み深さはアンカー笠下300mm、施工性が格段に向上します。色をつけることにより識別がしやすく、施工時や検査時の確認が容易になります。



プロイズ



■仕様図



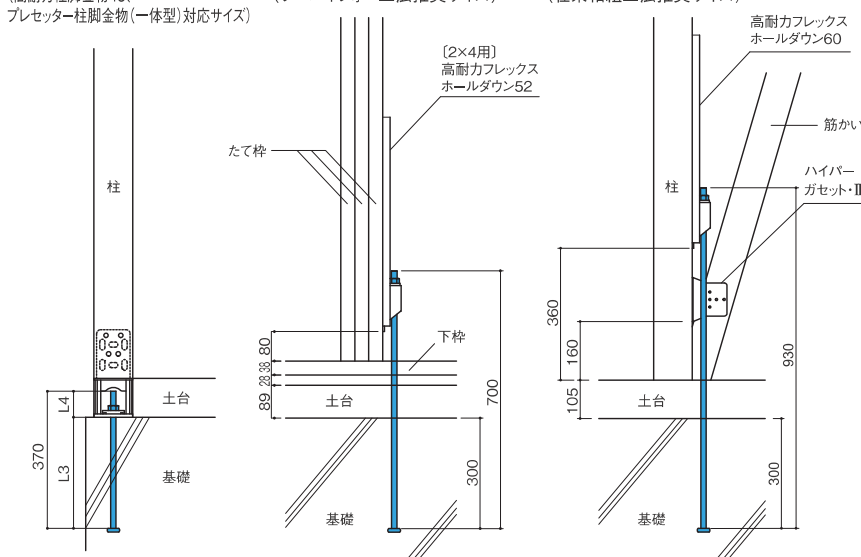
型番	L	L1	L2
PZ-FA16-37	370	70	60
PZ-FA16-70	700	400	100
PZ-FA16-93	930	630	100

■納まり図

①PZ-FA16-37の例
(高耐力柱脚金物45、
プレセッター柱脚金物(一体型)対応サイズ)

②PZ-FA16-70の例
(ツーバイフォー工法推奨サイズ)

③PZ-FA16-93の例
(在来軸組工法推奨サイズ)



L=370タイプ(高耐力柱脚金物45、プレセッター柱脚金物(一体型)対応サイズ)仕様条件

土台仕様	土台材：105または120 パッキン無	土台材：105または120 パッキン有(20mm)
L3(埋め込み深さ)	310~330(mm)	310(mm)
L4	40~60(mm)	60(mm)

仕様条件

埋め込み深さ(mm)	300以上※
コンクリート幅(mm)	150以上
コンクリート設計基準強度(N/mm ²)	Fc=21以上

※アンカー笠下からの長さ

高耐力フレックスアンカーボルト耐力

短期許容引張耐力
60.0kN※
※各種合成構造設計指針より算出。 ※上記耐力は左記の仕様条件において有効です。 ※詳しい算出方法等はBXカネシンCSセンターまでお問合せください。

BXカネシンCSセンター Tel.03-5671-1077

高耐力フレックスアンカーボルト

型番	商品コード	サイズ	出荷単位	梱包	作業工程別 梱包の分類	メーカー希望小売価格 円/本(税抜)
PZ-FA16-37	015719	M16×370	1本	10本/ケース	基礎	810
PZ-FA16-70	015721	M16×700				1,150
PZ-FA16-93	015720	M16×930				1,470

材質	JIS B 1180 (六角ボルト)に規定する機械的性質*の強度区分6.8に適合する炭素鋼
表面処理	プロイズ処理
付属品	8Tナット(M16)×1個
承認等	各種合成構造設計指針より短期許容引張耐力を算出

※引張強さおよび下降伏応力の数値



用途

●基礎と土台およびホールダウン金物等の緊結に使用します。

特長

- 高耐力60.0kNまでの引抜き耐力に対応可能です。
- M16タイプで埋め込み深さはアンカー笠下300mmで施工可能です。
- 先端部を笠形(面形状)にすることで引抜き力が向上し、埋め込みは短く、尚且つ軸組(φ14.5)にすることが可能になりました。
- 先端部の形状が笠形のため、向きを気にする必要がなく、施工性に優れています。
- クロムフリーを実現し、環境に配慮した製品となっております。

使用方法

- 本体の刻印線を目安に埋め込みます。(埋め込み深さは、基礎天端からアンカー笠下まで300mm以上を確保してください。)
- ※別売品の支持器具を使用することで、施工性がさらに向上します。(41ページ参照)

注意事項

- 左記の仕様条件をご参照の上、ご使用ください。
- 基礎コンクリートへの埋め込み深さはアンカー笠下300mm以上必要です。
- L=370タイプをプレセッター柱脚金物(一体型)、または高耐力柱脚金物45と組合せて使用する場合は埋め込み深さは、左記の仕様条件をご確認ください。
- ナットは必ず付属の8Tナットまたは別売品の『高耐力高ナット』をご使用ください。
- 別売品の支持器具として「M16サポート治具」を推奨いたします。
※軸径がφ14.5のため、アンカーボルト支持器具「グリッパー」TG1610D、TG1613D、TG1616Dのご使用はお控えください。
- 取扱いに関する注意事項は20ページを参照してください。