

高耐力フレックスアンカーボルト 取扱説明書

※ご使用前に必ずお読みください。

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75.0kNまでの引抜きに対応可能です。
- M16タイプで埋め込み長さはアンカー笠下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、尚且つ軸細(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。
- クロムフリー高耐食金属表面処理の「プロイズ」を採用し、環境に配慮した製品です。

付属品

■ 高耐力ナット(M16)×1個

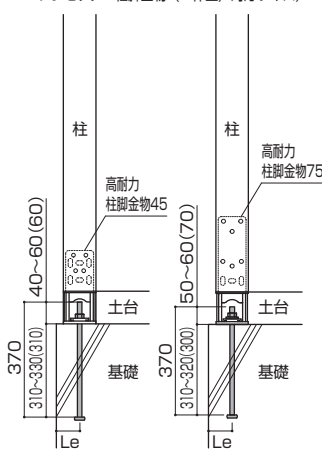
施工方法

本体の刻印線を目安に埋め込みます。
(埋め込み長さは、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。

納まり図

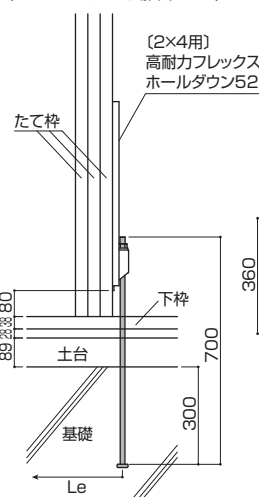
①PZ-FA16-37の例

(高耐力柱脚金物45、高耐力柱脚金物75、
プレセッター柱脚金物(一体型)対応サイズ)



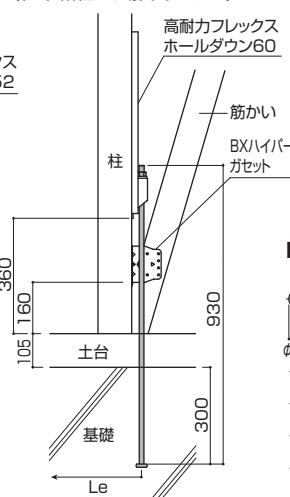
②PZ-FA16-70の例

(ツ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)



※()内は、バック有(20mm)の場合の数値

短期許容引張耐力：75.0 kN

※仕様条件によって耐力が異なります。
※上記耐力は以下の仕様条件において有効です。
※各種合成構造設計指針より算出。
※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。

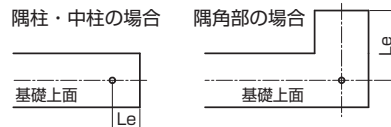
仕様条件

埋め込み長さ (mm)	300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

		必要基礎幅		
		150mm	180mm	210mm
Le	75mm以上	54kN	65kN	75kN
	150mm以上	65kN	75kN	75kN
	250mm以上	75kN	75kN	75kN

※各種合成構造設計指針より算出



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

注意事項

- 上記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長さはアンカー笠下300mm以上必要です。
- ナットは必ず付属の高耐力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「アンカーホルダー」、「グリッパー」TG1610D、TG1613D、TG1616Dのご使用はお控えください。
- ケガに注意!!手袋を着用するなど金物の切断面に注意して作業をしてください。
- 金物は所定の位置に取り付けてください。
- 金物の干渉に注意しご使用ください。
- 接合・締付け工具類は、適切なものをご使用ください。
- 現場で防錆・防蟻処理他、薬剤を使用する場合は、金物に薬剤が付着しないように注意してください。金物本体や表面処理が著しく劣化する場合があります。
- 放り投げたりハンマーで叩く等、乱暴に取扱うと破損や変形する恐れがあります。
- 目的用途以外には使用しないでください。

BXカネシン株式会社

営業本部 / 〒124-0024 東京都葛飾区新小岩1-53-10 朝日生命新小岩ビル3階 Tel.03-3696-6781 Fax.03-3696-6770
技術的なご相談は / BXカネシンCSセンター Tel.03-5671-1077