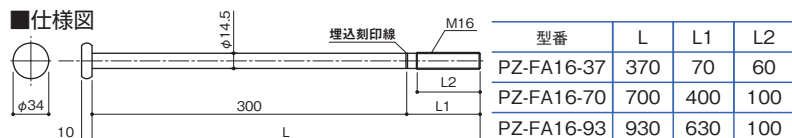
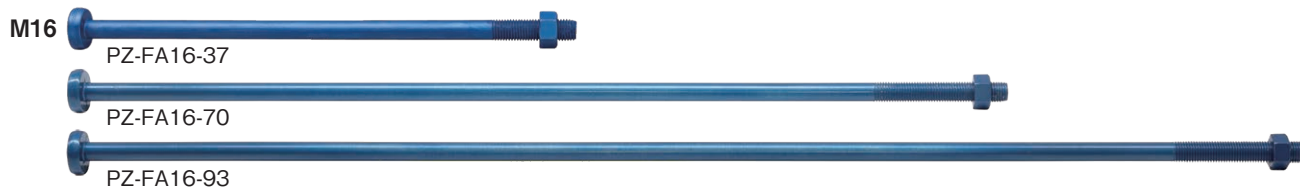


5 高耐久フレックスアンカーボルト

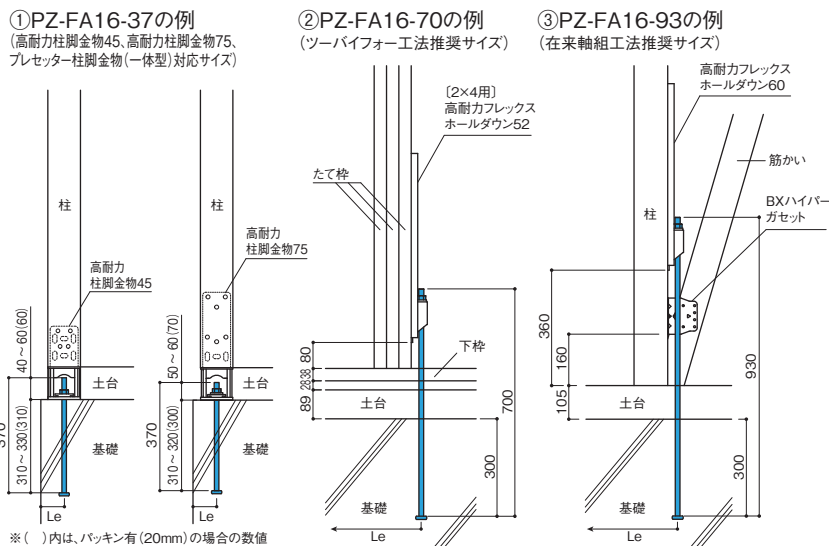
高耐久75.0kNまでの引抜きに対応可能。M16タイプで埋め込み長さはアンカー笠下300mm、施工性が格段に向上します。色をつけることにより識別がしやすく、施工時や検査時の確認が容易になります。



プロイズ



■納まり図



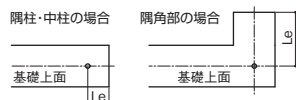
仕様条件

| | |
|-----------------------------------|---------|
| 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

| 埋め込み長さ (mm) | 必要基礎幅 | | |
|-------------|-------|-------|-------|
| | 150mm | 180mm | 210mm |
| 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



高耐久フレックスアンカーボルト耐力

短期許容引張耐力

75.0kN

*仕様条件によって耐力が異なります。
*上記耐力は左記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。

BXカネシンCSセンター Tel.03-5671-1077

高耐久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 |
|------------|--------|---------|------|---------|------------|
| PZ-FA16-37 | 015719 | M16×370 | 1本 | 10本/ケース | 基礎 |
| PZ-FA16-70 | 015721 | M16×700 | | | |
| PZ-FA16-93 | 015720 | M16×930 | | | |

| | |
|------|--|
| 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 | 高耐久ナット (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 |



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

- 高耐久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。
- クロムフリー高耐久金属表面処理の「プロイズ」を採用し、環境に配慮した製品です。

使用方法

- 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。(45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長さはアンカー笠下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)、または高耐久柱脚金物45と組合せて使用する場合は埋め込み長さは、左記の仕様条件をご確認ください。
- ナットは必ず付属の高耐久ナットまたは別売品の高耐久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。
- 取扱いに関する注意事項は323ページを参照してください。