

# 安全性を追求した アンカー構造



## ティービーエー アンカー

### ボルト降伏

スリーブ打込み式内ネジアンカー



高い保持力と安全性を両立したティービーエーアンカー

- 太径ロングスリーブにより、荷重を広い範囲で分散し、緩みや抜けを防止。
- 破壊モードがボルト側に集中する設計で、母材コンクリートへの負荷を最小限に抑えます。

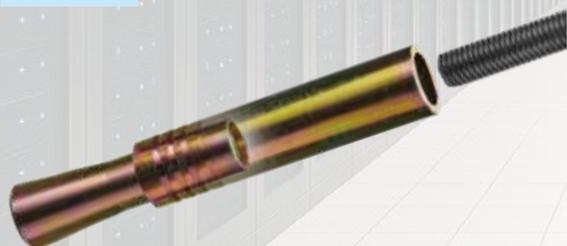


重量物の壁面取付に



重要設備の固定に(サーバールーム)

### 同梱物

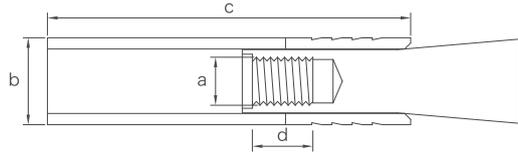


本体 4本入り  
全ネジボルト 4本入り※

- ※ボルトサイズは100になります。
- ※ナット・ワッシャ・Sワッシャ付き
- ※専用打込棒は別売

重要設備の固定には、脆性的な破断を避けられる“ボルト側で耐力を確保するアンカー”が最適です。点検時にボルトのみを交換できるため、更新性が高く、長期メンテナンスの安全性向上にも貢献します。

# 寸法・仕様

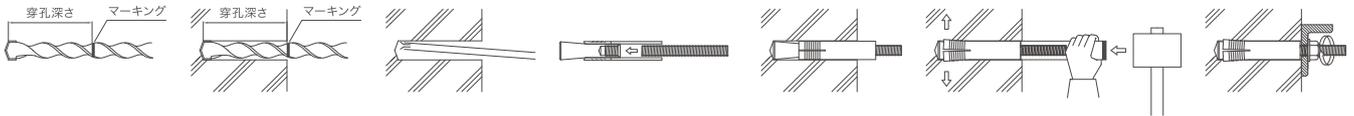


TBA スチール製	ねじの 呼び a	スリーブ寸法		ねじのはめあい 長さ d (mm)	テーバーボルト 長さ (mm)	ドリル径 (mm)	穿孔深さ (mm)	最大 引張強度 (kN)	接合ボルト 材質
		外径 b (mm)	全長 c (mm)						
TBA-1075	M10	17.3	75.0	12.5	50.0	18.0	83.0	29.9	SS400 相当
TBA-1290	M12	21.7	90.0	15.0	70.0	22.5	98.0	51.4	SS400 相当

※最大引張強度について、コンクリート圧縮強度が $\delta B = 18N/mm^2$ 程度で、接合ボルトにSS400相当を使用し、ボルトを破断した実測値を表示しております。  
 ※設計強度については使用環境によって異なる為、ご相談ください。  
 ※使用条件・環境条件等によって劣化の進行は異なります。  
 ※穿孔については当社指定のビットをご使用ください。  
 ※打設時は専用の打込棒をご使用ください。  
 ※アンカー打設時には同梱したボルトを取付けて専用打込棒で打込んでください。  
 ※記載の寸法・仕様は予告なしに変更する事があります。

# 施工手順

- ①ドリル径・穿孔深さの選定
- ②穿孔
- ③孔内清掃  
ブロー、吸じん機等を使用して、孔内切粉を除去する。
- ④接合ボルト取付け
- ⑤アンカー挿入
- ⑥アンカー打設
- ⑦取付け  
(ナット締付け等プレロード導入し、テーバーを密着させる)



本社・大阪  
 〒551-0021 大阪市大正区南恩加島6丁目17番19号  
 TEL:06-6555-1610 FAX:06-6555-1670

東京営業所  
 〒130-0024 東京都墨田区菊川3丁目13番11号  
 TEL:03-3632-1655 FAX:03-3635-0305

福岡営業所  
 〒812-0004 福岡市博多区榎田2丁目3番20号  
 TEL:092-474-0315 FAX:092-474-0283