国土交通省新技術情報提供システム

NETIS登録製品

登録番号:KT-220128-A

https://www.unika.co.jp vol.362

懸垂物専用

■テーパーボルト式アンカー

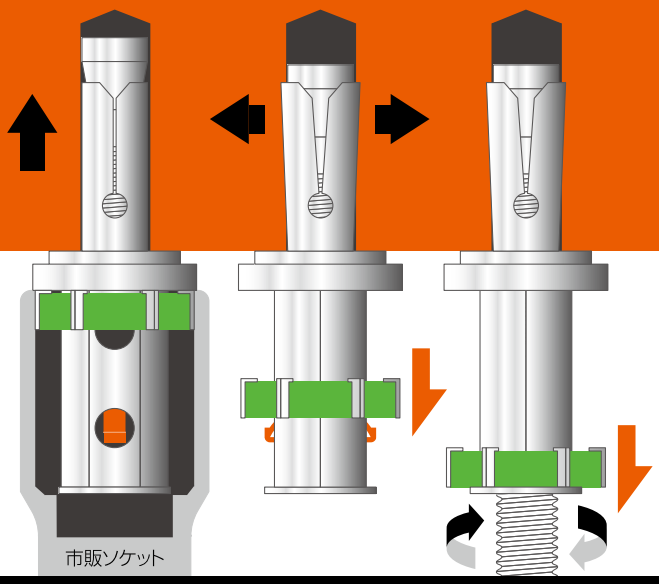
R NUT PAT. クイックワン

施工管理型高ナット

アンカー施工 インパクトドライバーで締付け!

ボルト挿入 ねじ込み量を一発確認!

公共建築設備工事標準図(機械工事編)
公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)
等に適合［TQR-3025を除く］



スチール
TQR

ステンレス
TQSR

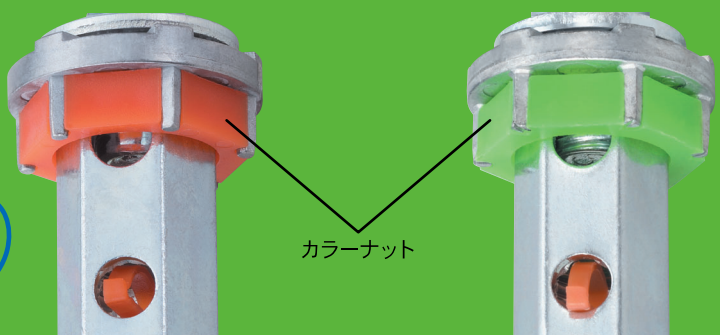
溶融亜鉛メッキ
TQR-D

TQR-3025　TQSR-3045　TQR-3045D

2種類のアンカーをR-NUTのカラーで識別。

ウェッジ式
ビッグワン

テーパーボルト式
クイックワン



曖昧さを徹底排除
施工管理を見える化!

施工動画

unika
ユニカ株式会社

■テーパーボルト式アンカー

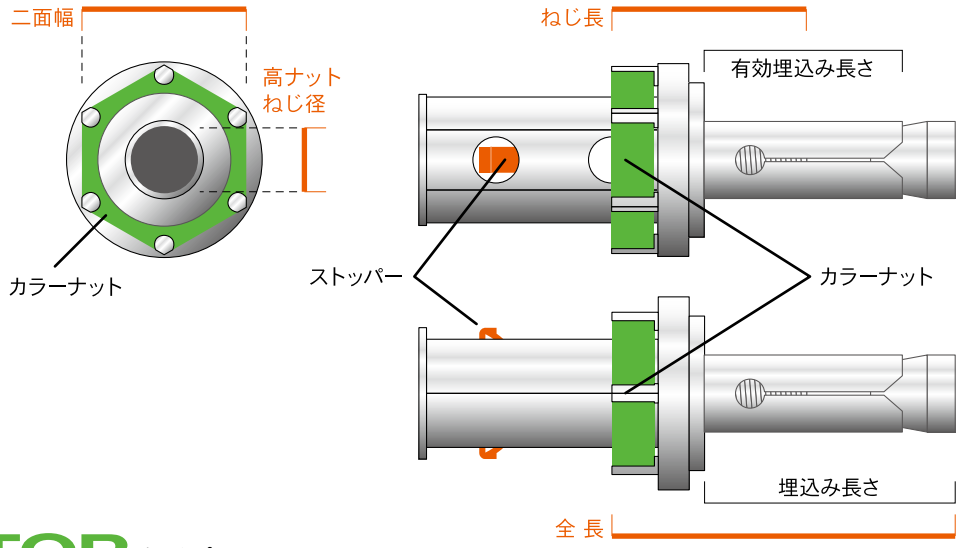
クイックワン

テーパーボルト式

施工状態を目視確認!

対象母材	コンクリート／合成スラブ（波板鋼板）
用　途	各種懸垂物の取付け（電設／配管／冷暖房ダクト等） ※横向き、下向き施工では、施工管理機能が働きません。

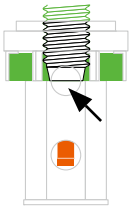
R-NUT	対応ソケット 二面幅	対応ソケット ふところ深さ	推奨インパクトドライバー仕様
W3/8	21mm	36mm以上	14.4V（100Nm以上）
W1/2	24mm	45mm以上	18V（150Nm以上）



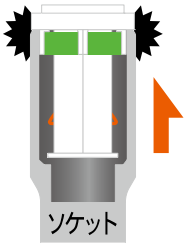
注意事項

施工の前に

アンカー本体頭部がナット穴の中央になる位置にセットしてから施工してください。



締付けソケットはしっかりセットしてください



TQR タイプ（スチール／三価クロメート処理）

コンクリート圧縮強度＝21N/mm²

品　番	ねじ径	外 径 (mm)	全 長 (mm)	ねじ長 (mm)	高ナット ねじ径	R-NUT 二面幅(mm)	穿孔径 (mm)	穿孔深さ (mm)	埋込み長さ (mm)	有効埋込み長さ(mm)	最大引張荷重 (kN)	小 箱 (本)	大 箱 (本)	JANコード (4989270...)
TQR-3025	M10	12.0	45	25	W3/8	21	12.5	35以上	33	25	10.4	25	150	730205
TQR-3045	M10	12.0	64	25	W3/8	21	12.5	55以上	52	45	20.6	20	120	730236
TQR-4060	M12	14.0	84	30	W1/2	24	14.5	69以上	67	60	30.1	15	90	730229

TQSR タイプ（ステンレス）

コンクリート圧縮強度＝21N/mm²

品　番	ねじ径	外 径 (mm)	全 長 (mm)	ねじ長 (mm)	高ナット ねじ径	R-NUT 二面幅(mm)	穿孔径 (mm)	穿孔深さ (mm)	埋込み長さ (mm)	有効埋込み長さ(mm)	最大引張荷重 (kN)	小 箱 (本)	大 箱 (本)	JANコード (4989270...)
TQSR-3045	M10	12.0	64	25	W3/8	21	12.5	55以上	52	45	20.9	20	120	731134
TQSR-4060	M12	14.0	84	30	W1/2	24	14.5	69以上	67	60	32.2	15	90	731141

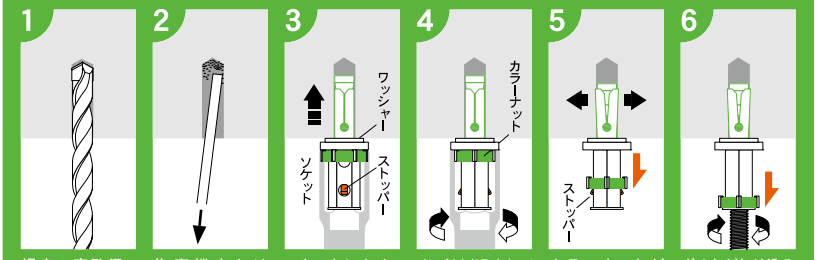
TQR-D タイプ（溶融亜鉛メッキ）スリーブ:ステンレス

コンクリート圧縮強度＝21N/mm²

品　番	ねじ径	外 径 (mm)	全 長 (mm)	ねじ長 (mm)	高ナット ねじ径	R-NUT 二面幅(mm)	穿孔径 (mm)	穿孔深さ (mm)	埋込み長さ (mm)	有効埋込み長さ(mm)	最大引張荷重 (kN)	小 箱 (本)	大 箱 (本)	JANコード (4989270...)
TQR-3045D	M10	12.0	64	25	W3/8	21	12.5	55以上	52	45	22.5	20	120	732100
TQR-4060D	M12	14.0	84	30	W1/2	24	14.5	69以上	67	60	36.8	15	90	732117

※強度の算定については、弊社営業所までお問い合わせください。

施工方法（TQR／TQSR／TQR-Dタイプ）



1. 規定の穿孔径・穿孔深さで対象面に直角に穿孔する。
2. 集塵機または ブロアーで切粉を除去する。
3. ソケットにクイックワンを挿入し、穿孔した穴にワッシャーが接するまで挿入する。
4. インパクトドライバーでカラーナットが破断するまで締付ける。 **手作業締付け禁止**
5. カラーナットがストッパーまで落下し、クイックワンの施工確認完了。
6. ボルトがねじ込み安全深さに達するとカラーナットが更に落下し目視確認可能。(1回のみ)

インパクトドライバー用ソケット（社外品）

品　番	二面幅 (mm)	全 長 (mm)	有効長 (mm)	差込角 (mm)	JAN コード (4975180...)
EDS-21C	21	88	45	6.35	740625
EDS-24C	24				740649

TQR タイプ バケツセット

品番	アンカー品番	下穴ドリル
TBR-01 (JAN:4989270946415)	TQR-3025 (125本)	UX12.5X160 (1本)

unika ユニカ株式会社

一般社団法人 日本建設あと施工アンカー協会 会員

〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-10-6
TEL.03-3864-8711　FAX.03-3864-7746

● 東　京 03-3864-8711　● 仙　台 022-238-2670　● 群　馬 0276-88-4461
● 大　阪 06-4390-7661　● 北海道 011-595-7637　● 岩　手 0197-56-3642
● 福　岡 092-473-0928　● 名古屋 052-683-4190

取扱店