

懸垂物専用

■テーパボルト式アンカー



クイッククワン

施工管理型高ナット



アンカー施工

ボルトねじ込み

作業者/施工管理者

ステンレス

TQSR

締付 & 挿入を一発確認。

R-NUTは視認性も抜群!

(カラーナット)

1

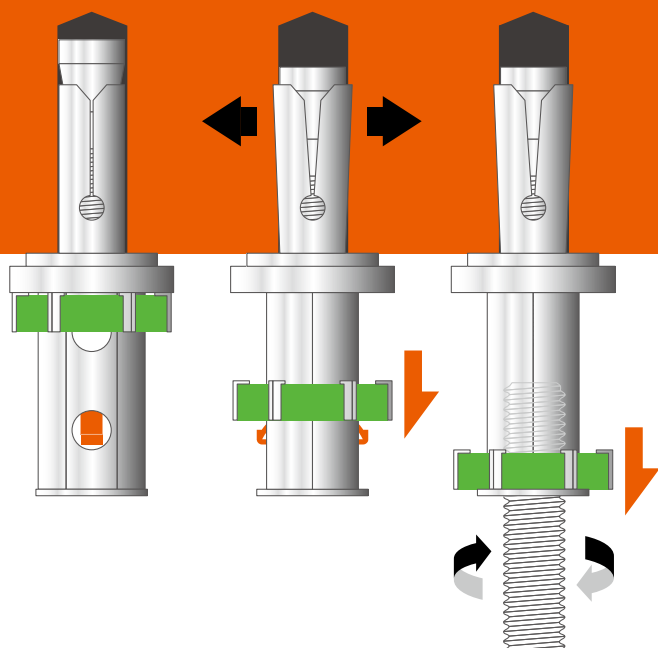
トルク確認

2

ボルト確認

スチール

TQR



2種類のアンカーをR-NUTのカラーで識別。

ウェッジ式

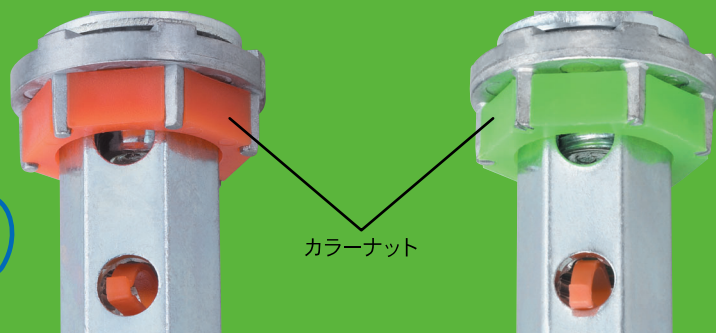
ビッグクワン

テーパボルト式

クイッククワン

インパクトドライバー
締付けでクイック施工。

追従拡張で抜けを抑止。



カラーナット



施工動画

unika
ユニカ株式会社



■テーパボルト式アンカー

クイックワン

テーパボルト式

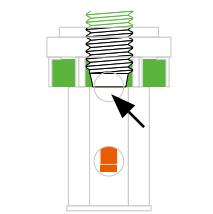
施工状態を目視確認!

対象母材	コンクリート
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。

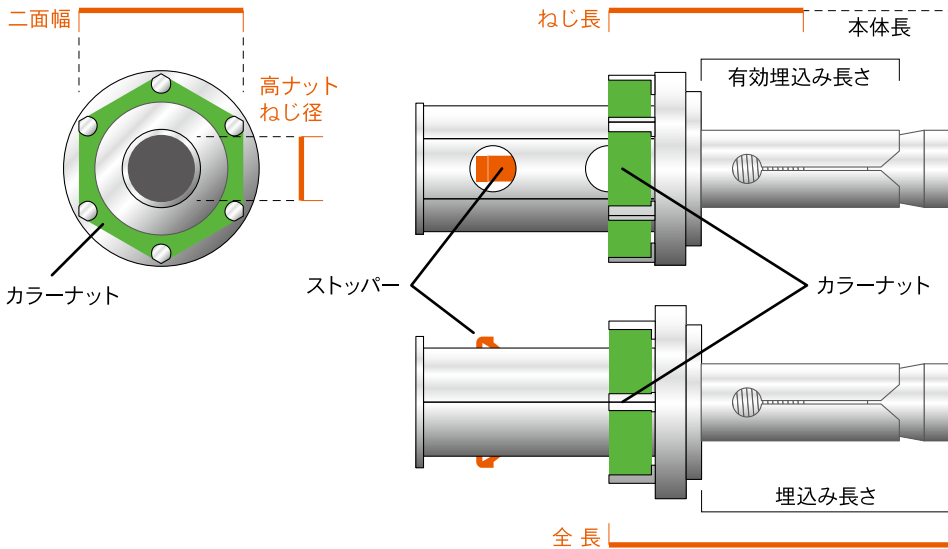
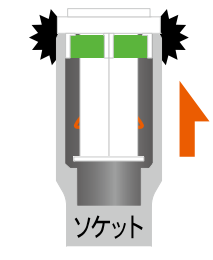
	対応ソケット	推奨インパクト ドライバー仕様
R-NUT	二面幅 ふところ深さ	
W3/8	21mm 36mm以上	14.4V (100Nm以上)
W1/2	24mm 45mm以上	18V (150Nm以上)

⚠ 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)	※許容引張荷重 (kN)		小箱 (本)	大箱 (本)	JANコード (4989270...)
												長期	短期			
TQR-3025	M10	12.0	45	25	W3/8	21	12.5	35以上	33	25	10.4	1.0	2.1	25	150	730205
TQR-3045	M10	12.0	64	25	W3/8	21	12.5	55以上	52	45	20.6	2.9	5.7	20	120	730236
TQR-4060	M12	14.0	84	30	W1/2	24	14.5	69以上	67	60	30.1	4.4	8.7	15	90	730229

※ (一社) 日本建築学会「各種合成構造設計指針・同解説 (2010年版)」に準じて算出。(TQR-3025は埋込み長さが左記指針適用範囲外のため参考値として記載。)

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)	※許容引張荷重 (kN)		小箱 (本)	大箱 (本)	JANコード (4989270...)
												長期	短期			
TQSR-3045	M10	12.0	64	25	W3/8	21	12.5	55以上	52	45	20.9	2.9	5.7	20	120	731134

※ (一社) 日本建築学会「各種合成構造設計指針・同解説 (2010年版)」に準じて算出。

施工方法 (TQRタイプ)

- 規定の穿孔径・穿孔深さで対象面に直角に穿孔する。
- 集塵機またはフローアで切粉を除去する。
- 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。
- ワッシャー・ストッパーを挿入し、穿孔した穴にカラーナットが接するまで挿入する。
- 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。
- 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。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)



JCAI 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



JQA-QM7648 JQA-EM7816

取扱店