

懸垂物の取り付けに最適

アンカー強度が均一で
確実な作業ができる！

QCアンカー

PAT.P

Quality Control Anchor



完 全

施工管理

作業効率
5倍!
※従来品比較

施工管理が容易!

施工完了はQCプラグの破断により目視で確認できる。施工後、第三者がQCプラグが外れていることで、締付け完了を確認、カラーチップの突出によって吊りボルトのねじ込み完了の確認ができる。

工期短縮、施工費の低減!

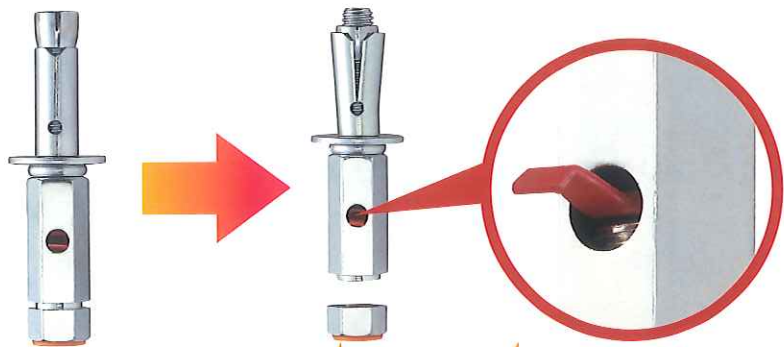
作業は非常に簡単。アンカーを穴に差し込み、インパクトレンチで回転させるだけ。習熟を要せず、また大幅な時間短縮により施工費の節減が可能。

今までは施工不可能な場所でも対応可能

施工場所付近に障害物があっても、延長ロッド(別売)により、簡単に完全施工ができる。



確認作業も一目瞭然!!



締付けヨシ!!

ボルト挿入ヨシ!!

特長

QCアンカーは、おねじ型の締付け方式の懸垂物取り付け用アンカーとして開発されました。

- 所定のアンカー強度が発現した時点でQCプラグが自動的に破断して締込み完了を確認できる。
- カラーチップの突出によって、吊りボルトのねじ込み完了を確認できる。

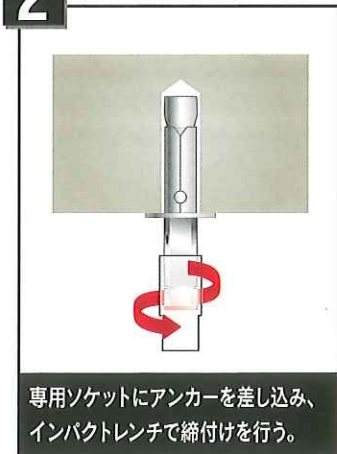
という、従来のものと比べて大きな特長を持っています。この確認作業(施工管理)は離れた場所からでも目視確認が可能であり、しかも電動工具による締付けにより、飛躍的に作業を容易にするとともに時間の短縮に寄与します。

■ 施工方法

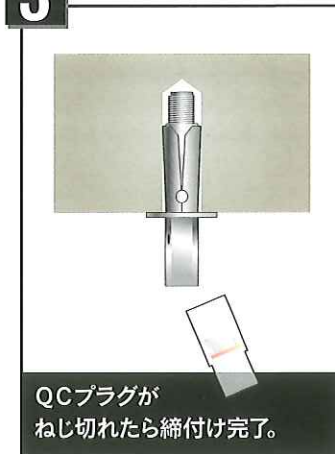
1 穿孔



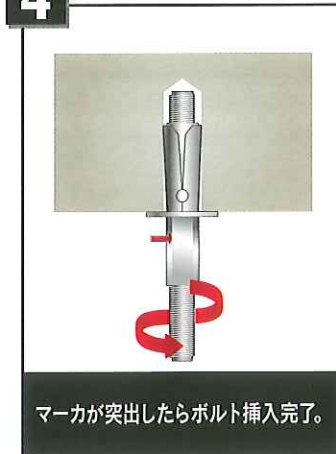
2 挿入後締付け



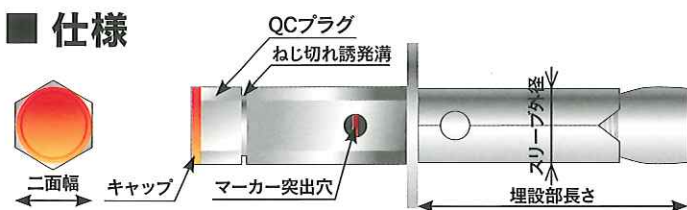
3 締付け完了



4 ボルト挿入



■ 仕様

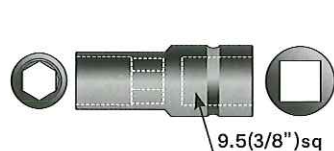


品番	挿入ボルト径	アンカー部寸法		穿孔径(mm)	穿孔長(mm)	ソケット寸法(二面幅)(mm)	最大引張強度(kN)	入数
		外径	埋設部長さ					
QC-30S	W3/8	10.0	30	10.5	35	13	10.0	300本(50本×6)
QC-30			50		55		18.5	
QC-40	W1/2	12.0	60	12.5	70	17	26.3	150本(25本×6)
SQC-30S	W3/8	10.0	30	10.5	35	13	10.0	300本(50本×6)
SQC-30			50		55		18.5	
SQC-40	W1/2	12.0	60	12.5	70	17	26.3	150本(25本×6)

※コンクリート母材強度 $F_c=21\text{N/mm}^2$ で行った実験値

※ 緑がユニクロメッキ、青がステンレスになります。

■ 締付け用専用ソケット(別売)



品番	適用	二面幅寸法(mm)
SK-30	QC30シリーズ	13
SK-40	QC40シリーズ	17

ねじ切れ後、ソケットがアンカー部分でそのまま空転するため、振り回される危険がありません。

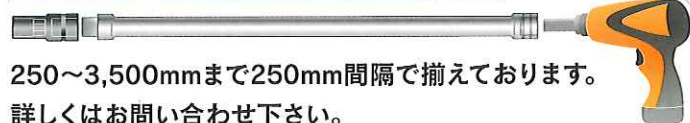
■ 推奨インパクトレンチ

QC30シリーズは150N・m以上、QC40は200N・m以上の締付け能力を持ったインパクトレンチをご使用下さい。

また1m以上の延長ロッドを使用して締付けを行う場合は、予め機械の能力を確認して下さい。

■ その他の工具(別売) 締付け用延長ロッド

長さ(mm)	凸(ソケット側)寸法(mm)	凹(インパクトレンチ側)寸法(mm)
~750	12.7(1/2")sq	12.7(1/2")sq
1,000~	9.5(3/8")sq	12.7(1/2")sq



■ 施工上の注意

- アンカーを打設する母材は健全なものを使用して下さい。ひび割れ等がある場合、その影響により性能が低下することがありますので注意して下さい。
- 上向き(天井向き)以外で施工を行う場合は、エアースポイト等を使用して、孔内の切粉を取り除いてください。
- 穿孔径、穿孔長は必ず守って下さい。
守らない場合、強度及び性能が著しく低下する場合があります。
- 施工時は、必ずヘルメット・安全メガネ等、保護具を着用して下さい。

発売元

製造元

NP エヌパット株式会社

本社 〒552-0022 大阪市港区海岸通4-4-10
TEL06-6576-5101 FAX06-6576-5103

HP <http://www.n-pat.co.jp>
E-mail info@n-pat.co.jp