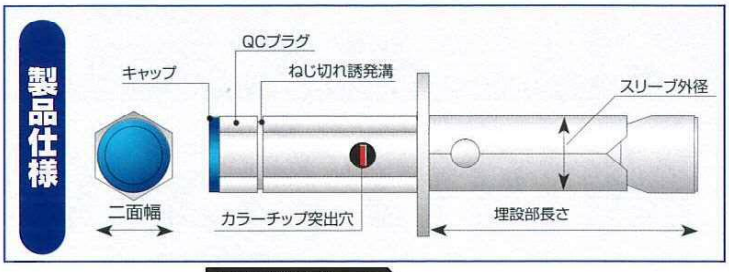
PQC ANCHOR
QUALITY CONTROL

スパンクリート(穴あきPC板)専用アンカー

P-QCアンカー

製品仕様



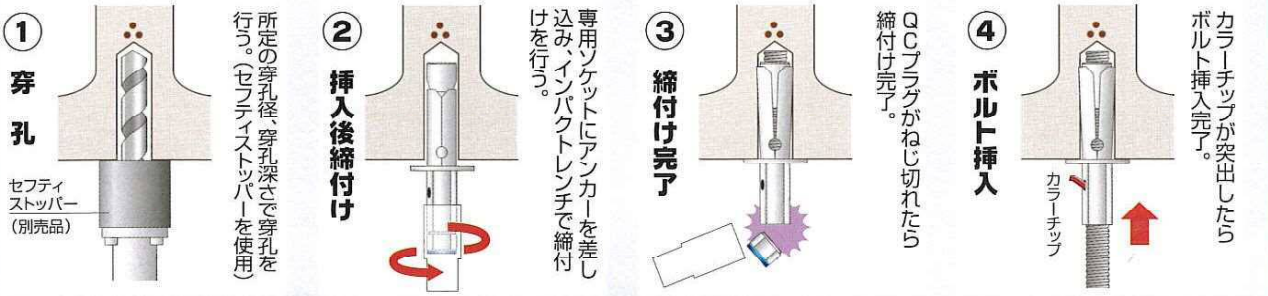
品番	挿入ボルト径	アンカー部寸法(mm) 外径	アンカー部寸法(mm) 埋設部長さ	ドリル径(mm)	穿孔長(mm)	長期許容引張強度(kN)	ソケット寸法(二面幅)(mm)	入数
PQC-30	W3/8	12.0	30	12.5	30	1.0	13	300本(50本×6)

引張試験データ

社内実験値 (単位:kN)

スパンクリート	施工部位	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	平均
厚み85mm	非貫通部	9.2	10.3	9.5	9.9	10.3	9.8
	貫通部	7.7	8.6	8.6	8.0	9.1	8.4
厚み100mm	非貫通部	9.2	10.9	10.0	9.5	9.7	9.9
	貫通部	8.8	8.9	8.1	8.0	8.7	8.5

施工方法



① **穿孔**
所定の穿孔径、穿孔深さで穿孔を行う。(セフティストッパーを使用)

② **挿入後締付け**
専用ソケットにアンカーを差し込み、インパクトレンチで締付けを行う。

③ **締付け完了**
QCプラグがねじ切れたら締付け完了。

④ **ボルト挿入**
カラーチップが突出したらボルト挿入完了。

その他の工具(別売)



締付け用専用ソケット

品番	二面幅寸法(mm)
SK-30	13

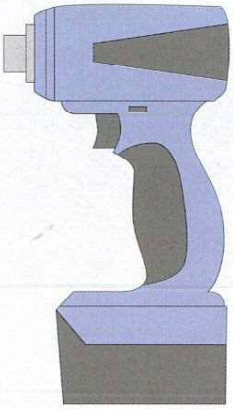
QCプラグがねじ切れると空転する安心・安全の専用ソケット。(一般に市販されているソケットでは、ねじ切れない、ねじ切れ後に振り回されたりして、アンカーを損なうことがあります。)



締付け用延長ロッド

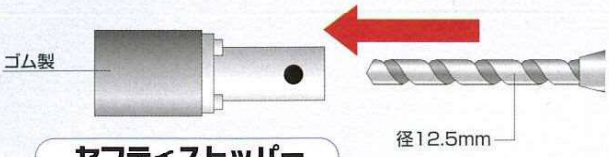
凸寸法(mm)(ソケット側)	凹寸法(mm)(締付け機械側)
9.5(3/8")sq	12.7(1/2")sq

250mm~3,500mmまで250mmピッチで揃えております。詳しくはお問い合わせ下さい。



推奨締付け機械

PQC-30は150N・m以上の締付け能力を持ったインパクトレンチまたはインパクトドライバを推奨します。また1m以上の延長ロッドを使用する場合は、予め機械の能力を確認してから施工を行って下さい。



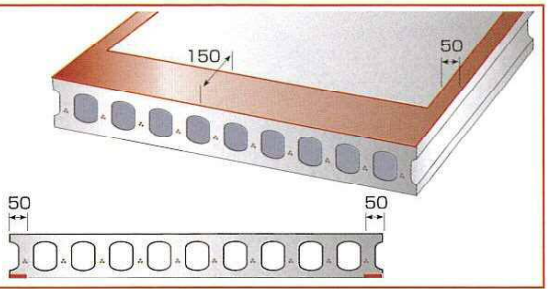
セフティストッパー

ドリル径12.5mm専用の穿孔用ストッパーです。

施工上の注意

- 板厚85mm以上のスパンクリートで使用して下さい。
- 微細なものでもひび割れ等がある場合、その影響により著しく性能が低下することがありますので注意して下さい。
- 右図の場所には打設しないで下さい。
- 穿孔径、穿孔長は必ず守って下さい。守らない場合、性能が著しく低下したり、PC鋼線を傷つける場合があります。
- 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。

打設禁止場所



製造元

あったらいいな。が、原動力。
エヌパット株式会社

〒552-0022 大阪市港区海岸通4丁目4-10
TEL06-6576-5101(代) FAX06-6576-5103
HP http://www.n-pat.co.jp
E-mail info@n-pat.co.jp

販売店