



QC-30S

種類
W3/8用



PQC-30

種類
スパンクリート用



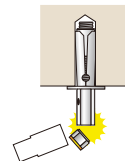
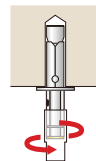
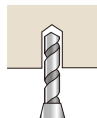
QCSK-30

締付確認・挿入確認が目視で行えるトルシア形雄ねじタイプのアンカーです。

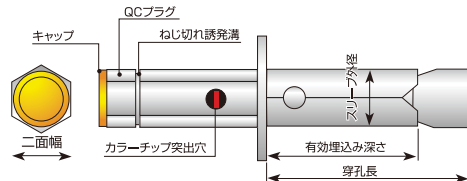
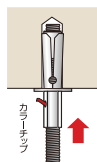
- 施工完了はQCプラグ破断により目視で確認できます。
- カラーチップの突出によって吊りボルトのねじ込み完了が確認できます。
- アンカーを穴に差し込み、インパクトレンチ等で回転させるだけの簡単作業です。

施工方法

- 1 所定の穿孔径、穿孔深さで穿孔を行います。*スパンクリートではセーフティストッパーを使用してください。
- 2 専用ソケットにアンカーを差し込み、インパクトドライバー等で締付けを行います。*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ーを推奨します。
- 3 QCプラグがねじ切れたら締付け完了です。



- 4 ボルトを挿入し、カラーチップが突出したら挿入完了です。



施工上のご注意

- アンカーを打設する母材は健全なものを使用してください。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ください。
- 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、孔内の粉を取り除いてください。
- ドリル径、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、保護具を着用してください。

* 運賃がかかる場合がありますので、ご確認ください。
小箱単位の場合は手数料がかかります。

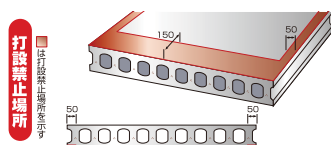
納期確認

種類	ご注文品番	挿入 ボルト径	アンカー部寸法(mm)		ドリル径 (mm)	穿孔長 (mm)	ソケット寸法 (二面幅)(mm)	引張強度(kN)			せん断強度(kN)			販売単位	梱包数	
			外径	有効埋込深さ				最大	短期許容	長期許容	最大	短期許容	長期許容		内(箱)	外(箱)
電気 めっき	納 QC-30S	W3/8用	10.0	45	10.5	35	13	10.0	1.9	1.0	21.4	6.0	4.0	300	50	300
	納 QC-30															
	納 QC-40	W1/2用	12.0	60	12.5	70	17	25.5	6.9	3.5	31.9	9.5	6.4	150	25	150
	納 QC-40K															
ステン レス	納 SQC-30	W3/8用	10	45	10.5	60	13	18.5	5.5(5.1)	2.8(2.6)	22.1	5.3	3.5	300	50	300
	納 SQC-40															
	納 SQC-40K	W1/2	12.0	60	12.5	80	17	33.3	9.7(8.9)	4.8(4.5)	34.7	8.3	5.5	150	25	150

* 最大強度はコンクリート母材強度 $F_c=21N/mm^2$ で行った実験値 * 許容強度は $F_c=21N/mm^2$ の場合 ()内数値は $F_c=18N/mm^2$

スパンクリートへの施工上のご注意

- 板厚85mm以上のスパンクリートで使用してください。
- 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ください。
- 右図の場所には打設しないでください。
- 穿孔径、穿孔長は必ず守ってください。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、保護具を着用してください。



工具

- セーフティストッパーはドリル径12.5mm専用の穿孔用ストッパーです。
- ソケットアダプターはインパクトドライバーと専用ソケットを接続する際に使用します。
- 角落としアダプターはインパクトレンチの接続口を1/2角(12.7sq)から3/8角(9.5sq)に変換するアダプターです。

納期確認

種類	ご注文品番	適応	二面幅寸法 (mm)	梱包数 (袋)
締付け専用ソケット QC-30用	納 QCSK-30	QC-30シリーズ	13	1
締付け専用ソケット QC-40用	納 QCSK-40	QC-40シリーズ	17	1
延長ロッド 250mm	納 QCL-250	凸寸法(mm)	—	1
延長ロッド 500mm	納 QCL-500	9.5(3/8)sq	—	1
延長ロッド 750mm	納 QCL-750	凹寸法(mm)	—	1
延長ロッド 1000mm	納 QCL-1000	12.7(1/2)sq	—	1
ソケットアダプター	納 QC-AD	インパクトドライバー	—	1
角落としアダプター	納 QC-KA	インパクトレンチ	—	1
セーフティストッパー	納 PQC-SS	PQC-30	—	1

ご注文品番	挿入 ボルト径	アンカー部寸法(mm)	ドリル径 (mm)	穿孔長 (mm)	ソケット寸法 (二面幅)(mm)	長期許容 引張強(kN)	販売単位	梱包数
納 PQC-30	W3/8	12.0	30	12.5	13	2.8(2.6)	300	50 : 300

