

HC-Uタイプ



適合材 ■最適/■適

コンクリート

石材

用途

- 道路工事
- トンネル工事
- 設備機器等の据付工事

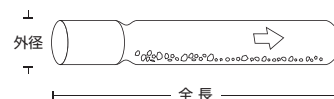
穿孔径一覧

ねじ径	穿孔径
M10	12.0mm
M12	15.0mm
M16	19.0mm
M20	25.0mm
異形鉄筋	穿孔径
D10	12.5mm
D13	16.0mm
D16	20.0mm
D19	25.0mm

打込むだけで施工完了。ボルト・鉄筋は寸切でOK！



接着系アンカー(カプセル方式)



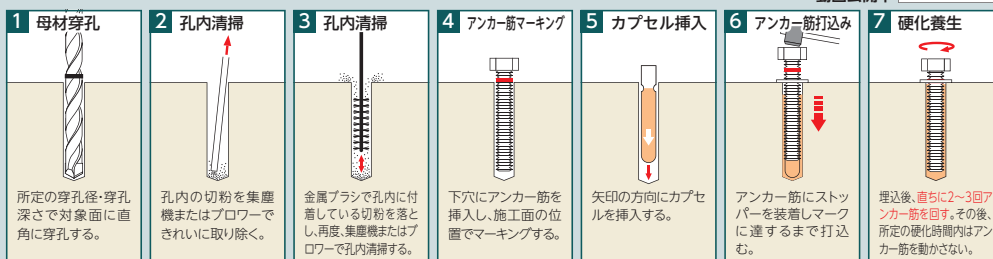
特長

- ▶独自のガラス管形状により、ハンマー打撃回数を低減。
- ▶耐アルカリ性の高いビニルエステル樹脂をガラス管に密封。施工前の長期保存が可能。



動画公開中

施工方法



HC-Uタイプ(打込み型)

コンクリート圧縮強度=21N/mm²

品番	外径×全長 (mm)	容量 (ml)	使用ボルト 異形鉄筋	穿孔径 (mm)	穿孔深さ (mm)	埋込み長さ (mm)	参考締付トルク (N・m)	最大引張荷重 (kN)	小箱入数 (本)	大箱入数 (本)
HC-10U	10.8×95	6.4	M10, W3/8	12.0	95	95	20	36.1	10	200
			D10	12.5			—	32.9		
HC-12U	13.7×110	12.0	M12, W1/2	15.0	110	110	40	47.2	10	200
			D13	16.0			—	56.1		
HC-16U	16.8×125	22.0	M16, W5/8	19.0	140	140	80	85.4	10	100
			D16	20.0			—	85.6		
HC-20U	21.5×175	52.0	M20, W3/4	25.0	180	180	120	117.6	10	100
			D19	25.0			—	124.7		

※最大引張強度は社内試験データです。

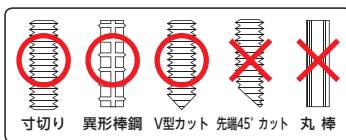
硬化時間のめやす(硬化時間内はアンカー筋を動かさないでください。)

温度(℃)	-5	5	20	30
硬化時間(分)	300	60	30	15

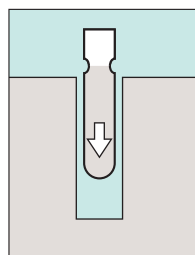
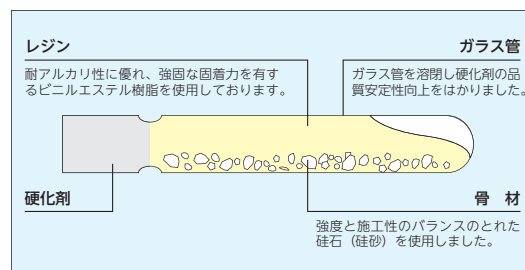
※硬化時間は最大強度の80%程度の強度を発揮する時間です。

使用ボルト形状

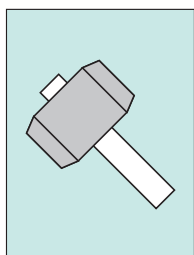
アンカー筋の先端は必ず寸切り、V型カットにして使用して下さい。全ねじボルトや異形棒鋼のように、表面に凸凹があるものを使用してください。



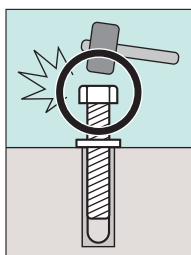
構造図



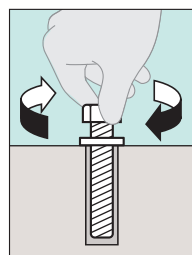
矢印の方向にカプセルを挿入してください。



M10/12に使用するハンマーは1.3~1.5kg程度のもの、M16/20に使用するハンマーは1.5~1.8kg程度のものを使用してください。



ハンマーで寸切りボルトを打込むだけで確実施工！



埋込後、直ちに2~3回アンカー筋を回してください。



アンカー筋に装着してから打込んでください。ストッパーは必要に応じて除去してください。