

製品規格 (その他のサイズ)

Table with columns: 品名, カプセル (外径×長さ×φ), 施工仕様 (アンカー径, 埋込深さ), 長期許容引張強度 (kN), 短期許容引張強度 (kN)

Table with columns: 品名, カプセル (外径×長さ×φ), 施工仕様 (アンカー径, 埋込深さ), 長期許容引張強度 (kN), 短期許容引張強度 (kN)

内ネジインサートボルト施工仕様例

Table with columns: 品名, カプセル (外径×長さ×φ), 施工仕様 (内ネジインサート径, 埋込深さ), 長期許容引張強度 (kN), 短期許容引張強度 (kN)

※1 最大引張強度は、Mネジ規格 (JIS規格) に準拠して使用した実験値です。
※2 「ケミカルアンカー」設計指針に基づいた計算値です。
※3 計算条件: Mネジボルト (SS400相当材) の場合: Fc=21N/mm², M16以下 sδy=245N/mm²

アンカー筋の形状

●Rタイプ (RMも同様) のアンカー筋は図のような形状のものを使用します。
アンカー筋の種類には、ネジボルト、異形棒鋼があります。



梱包仕様

Table with columns: 品名, 標準サイズ (小箱, 中箱, 大箱) のカプセル本数, 小箱内訳, 中箱内訳, 大箱内訳



※労働安全衛生法施行令による規制を受けない為、小分け販売時に規制対象となる化学物質の名称等を表示する必要があります。

硬化時間

●施工後の硬化時間は、下表を参照して行ってください。
●水中では約2倍の硬化時間が必要となります。

Table with columns: 温度 (-10°C, 0°C, 10°C, 20°C, 30°C), 硬化時間 (32時間, 8時間, 2時間, 30分, 15分)

RMタイプ
回転方式及び回転打撃方式

ショートサイズ

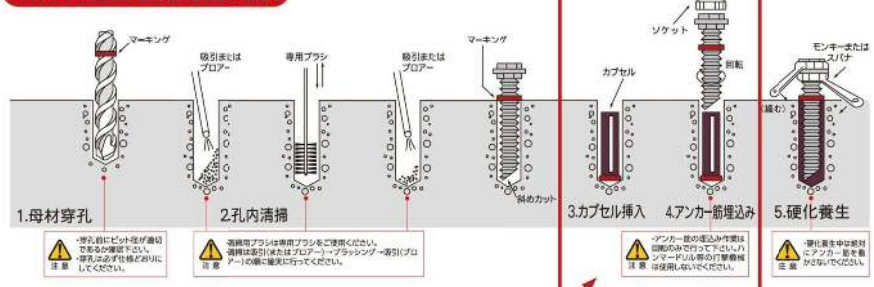
Table with columns: 品名, ショートサイズ (小箱, 中箱, 大箱) のカプセル本数, 小箱内訳, 中箱内訳, 大箱内訳

ロングサイズ

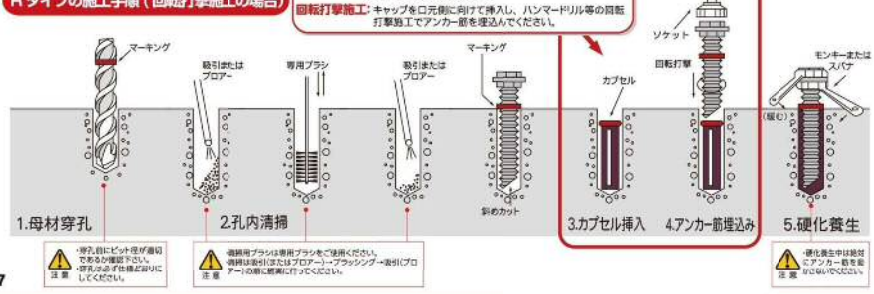
Table with columns: 品名, ロングサイズ (小箱, 中箱, 大箱) のカプセル本数, 小箱内訳, 中箱内訳, 大箱内訳

ケミカルアンカー®@2020年度総合カタログ

Rタイプの施工手順 (回転施工の場合)



Rタイプの施工手順 (回転打撃施工の場合)



ノンステンでニオわない ケミカルアンカー® RMタイプ



製品特長
●硬化性能を向上させ、-10°Cの寒冷地でも短時間で硬化する低温速硬化型のカプセル両重着剤です。
●施工方法は、Rタイプの施工手順をご参照ください。

製品規格 (標準サイズ)

Table with columns: 品名, カプセル (外径×長さ×φ), 施工仕様 (アンカー径, 埋込深さ), 長期許容引張強度 (kN), 短期許容引張強度 (kN)

※1 「ケミカルアンカー」設計指針に基づいた計算値です。
※2 計算条件: Mネジボルト (SS400相当材) の場合: Fc=21N/mm², M16以下 sδy=245N/mm², M20以上 sδy=235N/mm²

低温速硬化



硬化時間

●施工後の硬化時間は、下表を参照して行ってください。
●水中では約2倍の硬化時間が必要となります。
●30°C以上の高温環境下では施工不良の原因となる可能性があるためカプセル、母材を冷却の上で使用ください。

Table with columns: 温度 (-10°C, 0°C, 5°C, 20°C), 硬化時間 (2時間, 45分, 25分, 5分)