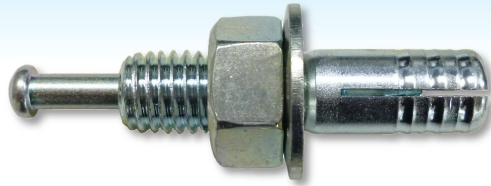


ハイアンカー Cタイプ C1250



★仕様

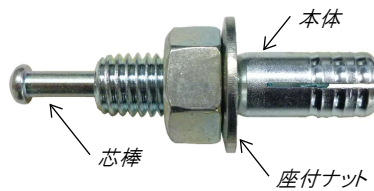
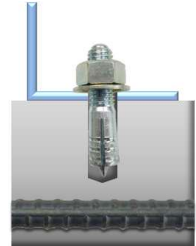
コンクリート床面用 金属系芯棒打込み式アンカー

★用途

床面への設備、器具、金物の設置固定

★特長

- ・床面専用のおねじタイプのあと施工アンカーです。
- ・本体に挿入された芯棒をハンマーで打ち込み拡張させる構造のため、迅速な施工性・完了確認の視認性に優れます。
- ・胴体径とねじ径が同じのため、取り付け物の上から施工が可能です。
- ・穿孔深さ30mm、埋込長さが25mmのため、鉄筋に干渉しません。



◆製品規格 (素材：鉄・三価クロメート)

品番	ねじのサイズ	ねじ長さ (mm)	胴体外径 (mm)	全長 (mm)	取付物の最大厚さ (mm)	ナット二面幅 (mm)
C1250	M12×1.75	25	12.0	50	9	19

◆施工・梱包仕様

打込みのハンマーは頭重量3ポンドまたは1.3kgをご使用ください。

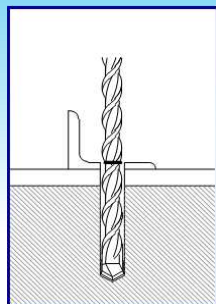
ドリル径 (mm)	穿孔深さ (mm)	埋込長さ (mm)	締付トルクの目安 (N・mm)	内箱入数 (本)	外箱入数 (本)	標準価格 (円/本)
12.7	30	25	15	30	240	290

◆強度性能

アンカーの最大荷重 (室内試験結果) $F_c=18 \text{ N/mm}^2$		アンカーの許容荷重※ $F_c=21 \text{ N/mm}^2$			
引張強度(kN)	せん断強度(kN)	長期(kN)	短期(kN)	長期(kN)	短期(kN)
8.1	11.0	1.03	1.55	3.14	4.71

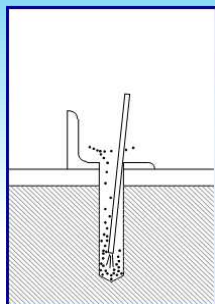
※(一社)日本建築学会「各種合成構造設計指針・同解説 2010年第2版」

◆施工の方法



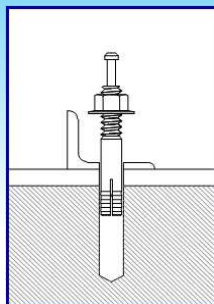
穿孔

取付面に対して、垂直にドリルで所定の深さまで（マーキング等による）穿孔する。



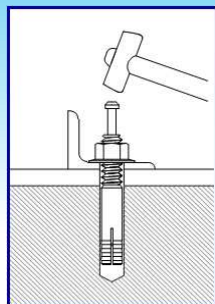
清掃

ブロワー等を使用し孔内にたまった切粉を除去し清掃する。



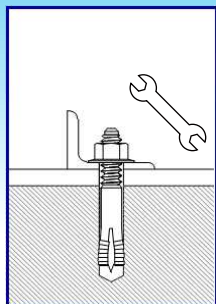
挿入

アンカーのナット・座金が取付物等に接するまで挿入する。



打込

芯棒の頭部がアンカーの本体頭部に接するまでハンマーで打ち込む。



締付

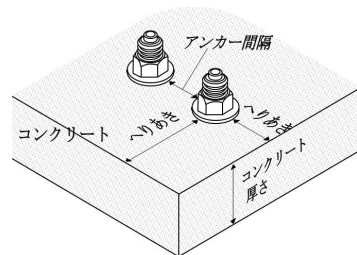
スパナ等でナットを締め付ける。

⚠ 注意事項

●当商品は床面専用のアンカーです。天井面・壁面にはご使用できません。

●取付面及び取付物の確認

- ①取付面が均一な平面であること。
 - ②取付の対象となるコンクリートは、「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)(一社)公共建築協会」工事の項に記載されている普通コンクリートであること。
 - ③取付物と取付け面に隙間のないこと。
 - ④取付物とナット・ワッシャーに隙間のないこと。
 - ⑤仕上げ材の有無及びその厚さの確認。
- ※①②③④に該当しない場合、当アンカーを使用しないでください。
- ※⑤の仕上げ厚さは除外し、母材における埋込深さを確保してください。



●アンカーの設置間隔及びコンクリートの厚さについて

- ・アンカー間隔は埋込み深さの3.5（せん断は1.5）倍以上、へりあきは埋込み深さの2倍以上。
- ・コンクリートの厚さは埋込み深さに50mm加えた厚さ以上。

●アンカーの点検

- ①芯棒が挿入されていること。
 - ②芯棒が曲がっていないこと。
 - ③本体にねじがあること。
 - ④本体ねじ部にナット・ワッシャーが入ること。
 - ⑤本体拡張部に割れがあること。
 - ⑥本体に割れ・欠けが無いこと。
 - ⑦芯棒に割れ・欠けが無いこと。
- ※上記項目に当てはまらないアンカーは使用しないでください。

●異常に対する処置

- ①アンカー本体が正常に挿入できない。
 - ②芯棒の欠け・曲がりがあった。
 - ③芯棒が最後まで打込めない。
 - ④アンカー本体が損傷した。
 - ⑤ナットを締め付けるとアンカーが共回りする。
- ※上記異常が発生した場合、直ちに施工を中止し、施工方法に問題が無かったかご確認の上、製造元 または購入先にご連絡ください。

●アンカー施工中、金属片、コンクリート片が飛散し失明などの危険がありますので、ヘルメット、安全眼鏡などの保護具を必ず着用して作業を行ってください。

●品質管理には万全を期しておりますが、万一不良品がございましたら、製造元またはご購入先にご連絡ください。

“For the tomorrow”



サンライズ工業株式会社

本社・工場 〒680-0152 鳥取県鳥取市国府町117-1
TEL 0857(23)2731 FAX 0857(22)9692
福岡営業所 〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南4-17-32
TEL 092(474)4575 FAX 092(474)4576

<https://sunrise-anchor.co.jp>