

ウェッジ・アンカー

締付け方式 ウェッジ式



金属系アンカー
(打ち込み方式)

芯棒

内部コーン

本体

スリーブ

アンダーカット

その他

金属系アンカー
(締め付け方式)

ウェッジ

ボルト

テーパードリルビット

コーンナット

接着系アンカー

ガラス管

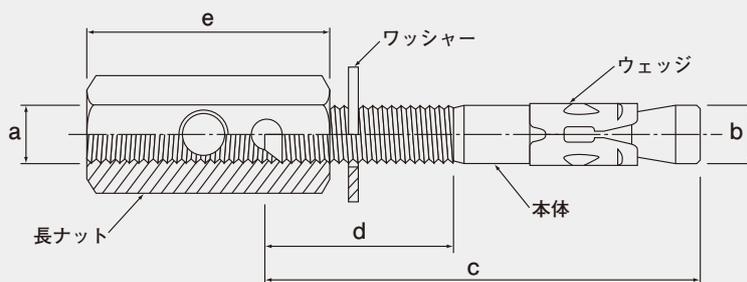
紙チューブ

その他

金属系あと施工アンカーの強度計算



長ナットを締付けることにより固着させるアンカーです。建築物天井の空調・ダクト・給排水工事や内装工事に適した製品です。長ナット（二つ穴付）により、吊りボルトのはめ合いが目視確認出来ます。



電気亜鉛めっき

■ 寸法及び強度

●母材コンクリート設計基準強度=18N/mm²

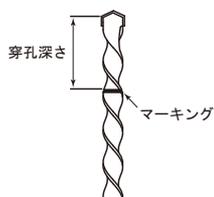
品番	ねじの呼び a	外径 (mm) b	全長 (mm) c	ねじの長さ (mm) d	ドリル径 (mm)	コンクリート部 穿孔深さ (mm)	適性 トルク値 N・m	※1最大強度		※2長期許容強度		長ナット (二つ穴) a	全長 (mm) e	梱包単位(本)	
								引張(KN)	せん断(KN)	引張(KN)	せん断(KN)			小箱	大箱
KP-3870	W3/8	9.8	70	30	10.0	60	30	17.5	16.8	1.98	3.67	w3/8	40	50	300

※1 最大強度は、社内試験結果の平均値です。試験成績書の数値とかならずしも合致しないことがあります。

※2 長期許容強度は、各種合成構造設計指針・同解説（日本建築学会）の計算式により算定した値です。（設置条件により低減する場合があります）

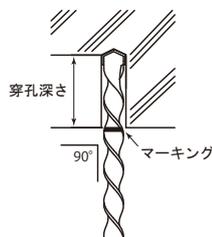
■ 施工手順

① ドリル径・穿孔深さの選定



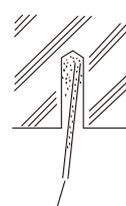
指定されたドリル径を使用する。

② 穿孔



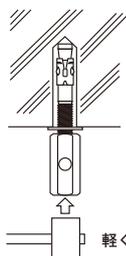
穿孔深さの確認をする。対象面に直角に穿孔する。

③ 孔内清掃



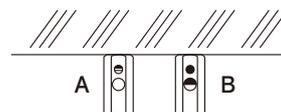
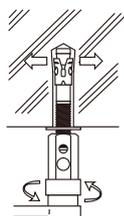
ブロワー、吸じん機等を使用して、孔内の切粉を除去する。

④ アンカー挿入



軽く叩いて挿入する。

⑤ アンカー締付け



小穴の中心にボルトの先端がくるように長ナットをセットする。(A) トルクレンチにより規程のトルク値による締付けを行う。この時、大穴の半分迄にボルト先端がくるように施工する。(B) 大穴の半分を越えた場合使用出来ません。