



無機系注入式アンカー

セメフォースアンカー

NETIS登録
KT-120129-A



次世代スタンダード、セメフォースアンカー

セメントモルタルで、アンカー筋を固定することができれば、理想的。ユーザーや現場からの要望である、環境、耐火性能を満足させる、無機系セメント系アンカーがセメフォースアンカーです。



セメント系モルタル配合で、

硬化後はコンクリートと同質となります。

**世界初！
無機系注入式
アンカー**

**エポキシ
樹脂アンカーと
同等以上の
引き抜き耐力**

- 1 **耐久性**
無機なので、火や水に強い
- 2 **不燃性**
不燃材で、臭いもない
- 3 **湿潤面施工**
水中施工が可能
- 4 **上向き施工**
液ダレしません
- 5 **高い環境性能**
VOCガス、臭いの発生がありません
毒物は含まれていません

全3タイプ



細径 (M6 ~) 汎用 太径 (D22 ~)

■セメフォースアンカーの特性

硬化後の圧縮強度	60.8N/mm ²
付着強度	19.5N/mm ²

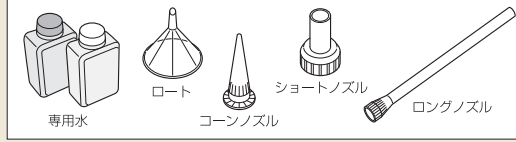
※使用期限：製造日より2年間（製造日は製品に記載しています）

■同梱品（1箱）

種類	個数	専用水	ロングノズル	コーンノズル	ショートノズル	ロート
150	20本	20個	20本	1個	—	—
500	10本	10個	10本	2個	—	1個
1200	6本	6個	—	—	6個	1個

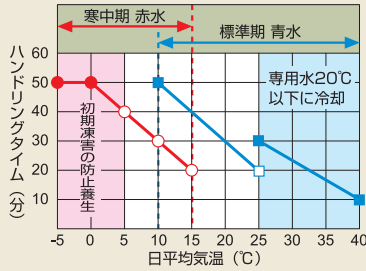
※専用水：標準期 青水、寒中期 赤水

- セメフォースアンカー1200には、ロングノズルが付属していません。内径φ22mmのビニルホースとホースバンドを購入頂き、専用ショートノズルに装着してご使用ください。
- 同梱品は予告なく変更することがあります。ご了承ください。

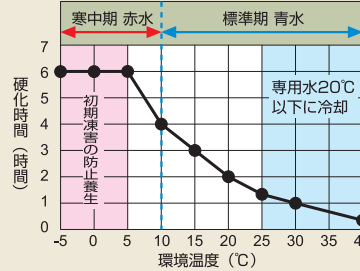


■使用温度とハンドリングタイム、硬化時間

●ハンドリングタイム



●硬化時間

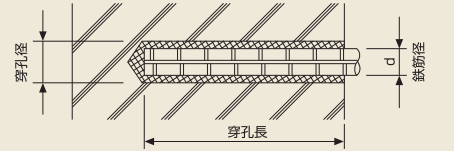


- 日平均気温10°Cを目安に標準期青水、寒中期赤水を切り替えてください。
- 寒中期赤水は15°C以上では使用しないでください。
- 気温25度以上では、専用水を20°C以下になるよう冷却してお使いください。冷却処置を行わないと急結する場合があります。
- 5°C以下では、施工後に硬化するまで、凍結防止処置を行ってください。
- 硬化時間はD16鉄筋、規格降伏強度に達する時間の目安です。
- アンカー筋の台直しをする場合は、ハンドリングタイム内または、硬化時間を過ぎて、セメフォースアンカーが硬化していることを確認してから行ってください。

■セメフォースアンカーの仕様

アンカー筋	推奨穿孔径	使用可能穿孔径	穿孔長 7d仕様 mm	注入量 7d仕様 m ³
	φ mm	φ mm		
M 6	10	10~12	45	3
M 8	12	12~14	60	5
D 10	14	14~20	70	6
M 10	14	14~20	70	6
M 12	16	16~22	85	9
D 13	18	18~23	95	13
D 16	20	20~26	115	16
M 16	20	20~26	115	16
D 19	24	24~30	135	27
M 20	24	24~32	140	23
D 22	28	28~34	155	44
M 22	28	28~34	155	44
M 24	30	28~36	170	52
D 25	32	30~37	175	66
D 29	37	35~44		
M 30	37	35~44		
D 32	42	38~45		
M 33	40	38~46		
D 35	44	42~48		
M 36	44	42~50		
D 38	46	46~52		
D 41	50	47~55		
M 42	50	48~52		
M 48	60	55~62		
D 51	65	60~70		
M 56	70	65~75		
M 60	70	70~80		
M 64	75	75~80		
M 68	80	80~90		
M 80	90	90~100		
M 90	100	100~110		
M 100	110	110~120		

- セメフォースアンカーは7d以上の任意の穿孔長で使用することができます。
- セメフォースアンカーはサイズによって施工できる鉄筋径が異なります。セメフォースアンカー150：M6、D10以上
セメフォースアンカー500：M12、D13以上
セメフォースアンカー1200：M22、D22以上
- 小径ノズルφ10（M6、M8）及びφ12（D10、M10）を別売しています。



■施工例

落橋防止 ブラケット・チェーン取付	落橋防止 コンクリート増し打ち	耐震改修 鉄骨ブレース補強工法

■副資材（別売）

セメフォースアンカー	150	500	1200	備考
① セメフォースミキサー	●	●	●	充電式インパクトドライバ、又はコード式電動ドリルでお使いください
② 150専用ハンドガン	●	—	—	
③ 500専用ハンドガン	—	●	—	市販品は使用できません
④ 500・1200共用エアガン	—	●	●	スペーサーを変えると、500・1200の両方に使えます
⑤ 空押しスタンド	●	●	●	混合後の空押しにお使いください



①セメフォースミキサー



②150専用ハンドガン



③500専用ハンドガン



④500・1200共用エアガン



⑤空押しスタンド

製造元

住友大阪セメント株式会社 建材事業部

販売元

株式会社 エフアイティー

〒130-0011 東京都墨田区石原2-12-9

TEL 03-3622-9381 FAX 03-3622-9383

http://fit-tokyo.co.jp

本製品に関するお問い合わせ・ご用命は