

あと施工アンカー After construction anchor

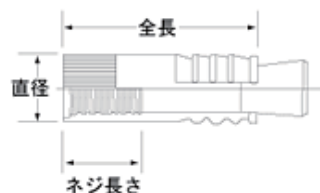


After construction anchor

● グリップアンカー

◆ GAタイプグリップアンカー

コンクリート用



Wネジ

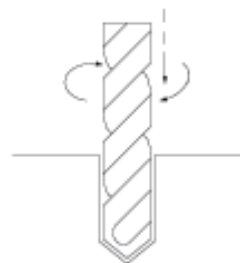
品番	直径	全長	ネジ長さ	ドリル径
GA-20	10.5	30	W1/4"×10	10.5
GA-25	12.0	35	W5/6"×13	12.0
GA-30	14.0	40	W3/8"×17	14.3
GA-30L	14.0	70	W3/8"×25	14.3
GA-40	17.3	50	W1/2"×20	17.5
GA-40L	17.3	80	W1/2"×25	17.5
GA-50	21.5	60	W5/8"×25	21.5
GA-50L	21.5	100	W5/8"×30	21.5
GA-60	25.4	80	W3/4"×30	25.5
GA-70	28.5	90	W7/8"×35	28.5
GA-80	32.0	110	W1"×35	32.0
GA-102	40.0	140	W1 1/4"×10	40.0

Mネジ

品番	直径	全長	ネジ長さ	ドリル径
GA-6M	10.5	30	M6×10	10.5
GA-8M	12.0	35	M8×13	12.0
GA-10M	14.0	40	M10×17	14.3
GA-12M	17.3	50	M12×20	17.5
GA-16M	21.5	60	M16×25	21.5
GA-20M	25.5	80	M20×30	25.5
GA-22M	28.5	90	M22×35	28.5

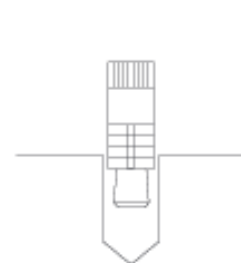
品番	直径	全長	ネジ長さ	ドリル径
SGA-20	11.0	30	W1/4"×10	11.0
SGA-25	12.0	35	W5/6"×13	12.0
SGA-30	14.0	40	W3/8"×15	14.3
SGA-40	17.3	50	W1/2"×20	17.5
SGA-50	21.5	60	W5/8"×25	21.5
SGA-60	25.5	80	W3/4"×30	25.5
SGA-70	28.5	90	W7/8"×35	28.5

①



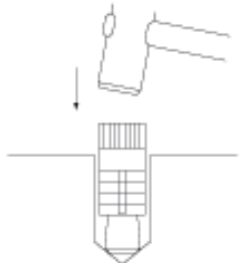
ドリルによる穴開け

②



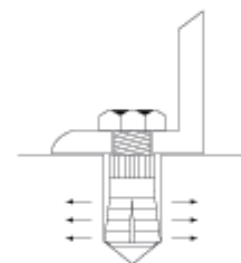
アンカー挿入

③



ハンマーで打込む

④

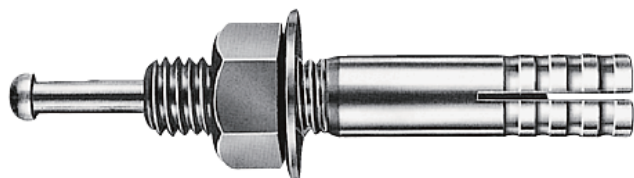


取付完了

After construction anchor

オールアンカー

コンクリート用・スチール製
電気亜鉛メッキ(有色)・三価クロメートメッキ



◆溶融亜鉛メッキ

サイズ表

品番	ねじ径d(外径D)	全長L	ねじ長さℓ	取り付け物厚	ドリル径
C-1060D	M10	60	25	1~6	10.5
C-1080D		80	25	1~25	
C-1090D		90	30	1~35	
C-1010D		100	30	1~45	
C-1012D		120	30	1~65	
C-1260D	M12	60	20	1~4	12.7
C-1270D		70	25	1~8	
C-1290D		90	30	1~20	
C-1210D		100	40	1~30	
C-1212D		120	50	1~50	
C-1610D	M16	100	40	1~15	17.0
C-1612D		120	40	1~35	
C-1615D		150	50	1~65	
C-2013D	M20	130	50	1~20	21.5
C-2015D		150	50	1~40	

◆スチール製

サイズ表

品番	ねじ径d(外径D)	全長L	ねじ長さℓ	取り付け物厚	ドリル径
C-645	M6	45	15	1~5	6.4
C-660		60	20	1~20	
C-840	M8	40	15	1~3	8.5
C-850		50	20	1~5	
C-870		70	25	1~20	
C-890		90	25	1~40	
C-1050	M10	50	20	1~3	10.5
C-1060		60	25	1~6	
C-1080		80	25	1~25	
C-1090		90	30	1~35	
C-1010		100	30	1~45	
C-1012		120	30	1~65	
C-1260	M12	60	20	1~4	12.7
C-1270		70	25	1~8	
C-1290		90	30	1~20	
C-1210		100	40	1~30	
C-1212		120	50	1~50	
C-1215		150	50	1~80	
C-1680	M16	80	30	1~5	17.0
C-1610		100	40	1~15	
C-1612		120	40	1~35	
C-1615		150	50	1~65	
C-1619		190	50	1~105	
C-2010	M20	100	40	1~6	21.5
C-2013		130	50	1~20	
C-2015		150	50	1~40	
C-2019		190	50	1~80	
C-2023		230	50	1~120	
C-2045	W1/4"	45	15	1~5	6.6
C-2060		60	20	1~20	
C-2550	W5/16"	50	20	1~5	8.5
C-2570		70	25	1~20	
C-3060	W3/8"	60	20	1~6	10.0
C-3080		80	25	1~25	
C-3090		90	30	1~35	
C-4070	W1/2"	70	25	1~8	13.5
C-4090		90	30	1~20	
C-5100	W5/8"	100	40	1~15	17.0
C-5120		120	40	1~35	
C-6130	W3/4"	130	50	1~20	20.5

After construction anchor

◆ステンレス製

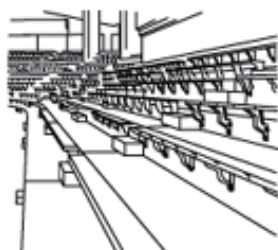
サイズ表

品番	ねじ径d(外径D)	全長L	ねじ長さℓ	取り付け物厚	ドリル径
SC-645※	M6	45	15	1~5	6.4
SC-660※		60	20	1~20	
SC-840	M8	40	15	1~3	8.5
SC-850※		50	20	1~5	
SC-870		70	25	1~20	
SC-890		90	25	1~40	
SC-1050	M10	50	20	1~3	10.5
SC-1060※		60	25	1~6	
SC-1080※		80	25	1~25	
SC-1090		90	30	1~35	
SC-1010※		100	30	1~45	
SC-1012		120	30	1~65	
SC-1260※	M12	60	20	1~4	12.7
SC-1270※		70	25	1~8	
SC-1290※		90	30	1~20	
SC-1210※		100	40	1~30	
SC-1212※		120	40	1~50	
SC-1215		150	50	1~80	
SC-1680	M16	80	30	1~5	17.0
SC-1610※		100	40	1~15	
SC-1612※		120	40	1~35	
SC-1615※		150	50	1~65	
SC-1619		190	50	1~105	
SC-2010	M20	100	40	1~6	21.5
SC-2013※		130	50	1~20	
SC-2015		150	50	1~40	
SC-2019		190	50	1~80	
SC-2023		230	50	1~120	
SC-3060	W3/8"	60	25	1~6	10.0

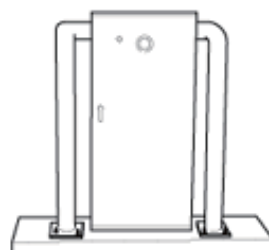
(注) ・M6-M16/W3/8は、座金付きナット仕様 ・M20・W1/2は、ナット/ワッシャー仕様



自動販売機据え付け



ベンチ固定



消火設備取り付け



クーラーユニット支持台取り付け

After construction anchor

● 接着系アンカー

◆ 接着系アンカーの標準外施工

1. 鉄筋に当たった場合

鉄筋の切断が許される場合はダイヤモンドコアで切断し施工します。
切断できない場合は再穿孔するか、孔口をそのままに鉄筋に当たらない向きにドリルを向けて窪孔して下さい。
この場合は重ね打ちにより薬液不足を防ぎます。

2. ジャンカのある場合

別位置に再穿孔するか、カプセルの重ね打ちにより薬液不足を防ぎます。

3. アンカーボルトに溶接する場合

ケミカルアンカーで埋込んだボルトまたは異形鉄筋に溶接する場合、通常の溶接時間内ならば固着力にほとんど影響ありません。

4. 低温時の施工

5℃以下の低温でケミカルアンカーを埋込む場合、ボルトおよびカプセルをあらかじめ温水で25～30℃に加熱して使用すると硬化時間が短縮できます。

5. 水中、海中での加工

冠水状態または海水等の水中で施工する場合、孔内壁の粘土状の切粉を十分除去して下さい。
水中での硬化時間は通常より長くなりますのでご注意ください。また、水中作業の際は、感電防止処置を行って作業して下さい。
ケミカルアンカーは水中あるいは海水中でも通常とほぼ同等の固着力が得られます。

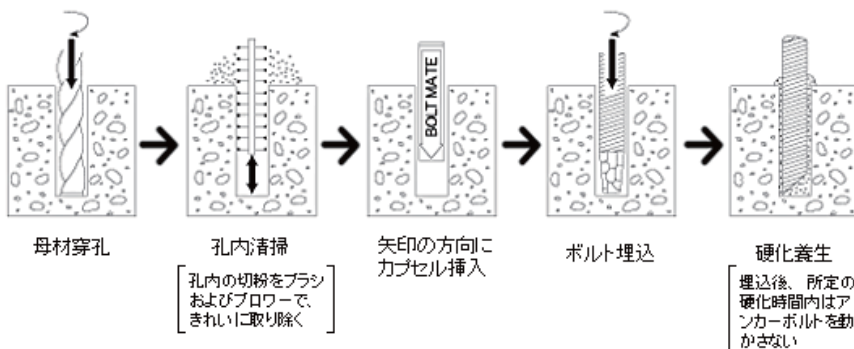
6. 規定外埋込み深さの場合

規定より深く埋込む場合、孔入口まで充填させる必要がある時はカプセルの重ね打ちにより薬液不足を防ぎます。

(注)標準外施工の場合は、必ず現場の責任者と協議の上行って下さい。

◆ 接着系アンカーの施工手順

コンクリート等の母材に穿孔し、清掃後ケミカルアンカーを挿入、先端45°にカットしたボルトや異形鉄筋を回転・打撃させて打ち込みます。



◆ 使用ボルト

