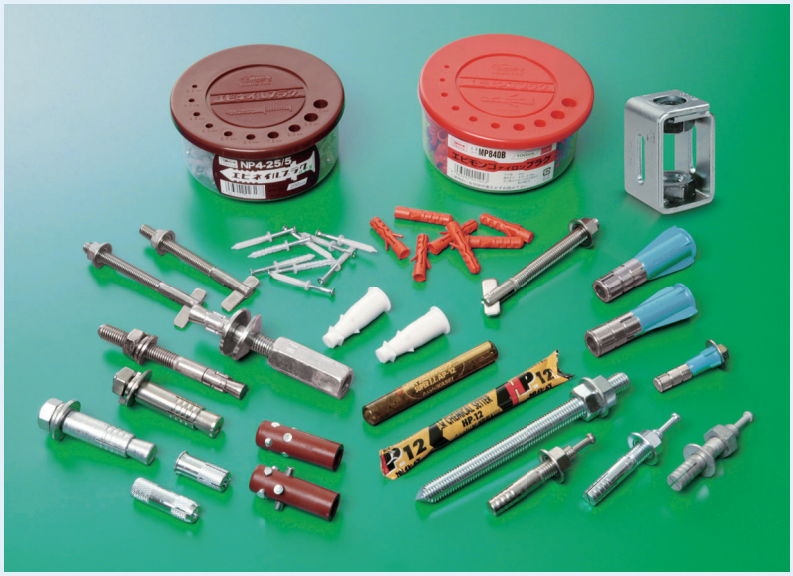
17.アンカー・ファスナー

多種・多様の建材固定に！



アンカー・ファスナーの選定

アンカー類

メーカー＼下地	コンクリート オネジ	コンクリート メネジ	コンクリート ケミカル	コンクリート その他	ブロック	ALC	中空壁
サンコーテクノ	オールアンカー (P244)	シーティーアンカー (P248)	旭化成ケミカルセッター (P249)	トルコンアンカー TCW (P246)	–	エーエルシーアンカー (P250)	ITハンガー (P247)
サンコーテクノ	ボルトアンカー (P245)	グリップアンカー (P248)	MUアンカー (P249)	トルコンアンカー AW (P247)	–	–	–
ユニカ	ルーティアンカー (P251)	ユニコンアンカー (P252)	レジンA HC-U (P255) レジンA GE (P255)	ルーティアンカー (P252) ビッグワン BG (P253)	–	レジンA GE (P255)	
ユニカ	ルーティーセット (P250)	–	レジンA SE (P255)	ビッグワン BGL (P254)	–	–	Tロック (P254)
日本パワーファスニング	タップスター (P256)	–	–	–	–	ボルトスクリュー (P257) ターボアンカーK (P258)	–
その他	–	–	–	–	–	ダブルXアンカー (P259)	–
その他	–	–	–	–	–	トリオン (P259)	–
その他	–	ブロッカー (P259)	–	–	ブロッカー (P259)		–

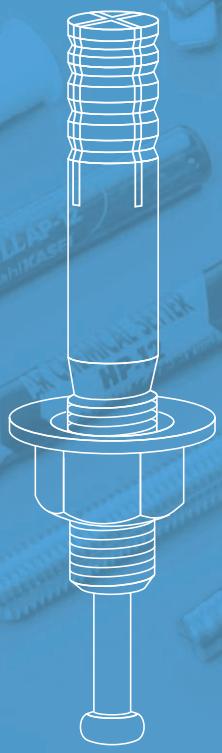
ビス・プラグ類

メーカー＼下地	コンクリート	ブロック	ALC	中空壁	石膏ボード	その他 (ご確認ください)
ロブスター・若井産業 他	ビスピタ (P260)	–	ヒットネイル (P259)	–	かべロックDX (P260)	–
ロブスター・若井産業 他	コンクリートピン (P261)	–	ヒットビス (P259)	–	–	–
ロブスター・若井産業 他	–			トグラー (P260)		
ロブスター・若井産業 他	スタープラグ (P261)		–	–	–	–
ロブスター・若井産業 他	エビモンゴプラグ (P261)			–	–	エビモンゴプラグ (P261)
ロブスター・若井産業 他	エビネイルプラグ (P261)	–	エビネイルプラグ (P261)	–	–	–

※その他の商品につきましてはお問い合わせください。

オプションマーク説明

⚠ ……注意項目を記載しています。



アンカー（サンコーテクノ）

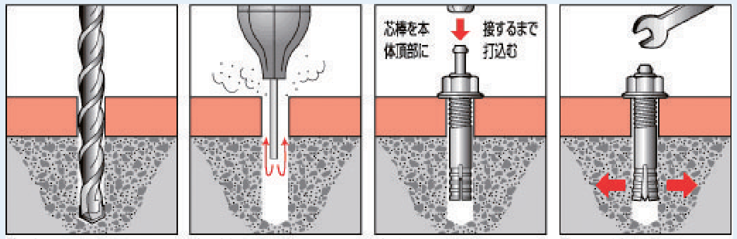
インシュレーションスリーパー / 吊バンド タンバックル / 立バンド 六バンド用取付足 / 空調配管用金具 振れ止め金具 / クランプ 吊下げ金具 / チャンネル ブラケット アングル / U字金具 / サドルバンド / 樹脂バンド / 床バンド 集合管用金具 / レベルバンド / ローラーバンド / 防振シリーズ / 消火設備 / シーリングプレート ホッパー / シールテープ ボルトナット ガスケット メモリみえ〜る君 / アンカー ファスナー / インサート / スリーブ / パイプ・ダクト 関連部材 / 規格・標準 索引

オールアンカー C／C-D／SCタイプ　コンクリート用

- 芯棒を打ち込むだけの簡単施工です。
- 施工完了が一目で分かり、施工管理ができます。
- 取付物の上から、直接施工ができます。
- 本体径とネジの呼びが同径です。

スチール製	三価クロメート	
	溶融亜鉛メッキ	
ステンレス製	SUS304	

施工方法



① 穴あけ　所定の径・深さで穴あけ。
② 清掃　ダストポンプ等で孔内の切粉を除去。
③ 打ち込み　本体にナット・ワッシャーをセット後、下穴に挿入し打ち込み。
④ 取り付け　スパナ類を用いて、ナットの締付けを確認し、施工完了。

型番			ねじ呼径(外径D)	全長 L	ねじ長さ ℓ	取付物厚 mm	ドリル径 mm	引張最大荷重 kN(Kgf)	剪断最大荷重 kN(Kgf)	埋込み深さ mm	入数 大箱(小箱)
三価クロメート	溶融亜鉛メッキ	ステンレス									
C-645		SC-645		45	15	1〜 5					800(50)
C-660		SC-660	M6	60	20	1〜20	6.4	3.9(390)	6.3(640)	30	800(50)
C-680		SC-680		80	20	1〜40					800(50)
C-840		SC-840		40	15	1〜 5		4.9(490)		25	800(50)
C-850	C-850D	SC-850		50	20	1〜 5					800(50)
C-860		SC-860	M8	60	20	1〜15	8.5		10.1(1030)		400(50)
C-870	C-870D	SC-870		70	25	1〜25		6.5(660)		35	400(50)
C-890		SC-890		90	25	1〜45					400(50)
C-810		SC-810		100	35	1〜55					400(50)
C-1050	C-1050D	SC-1050		50	20	1〜 6		7.2(730)	15.7(1600)	30	400(50)
C-1060	C-1060D	SC-1060		60	25	1〜 6					400(50)
C-1070		SC-1070		70	25	1〜16					300(50)
C-1080	C-1080D	SC-1080	M10	80	25	1〜26	10.5				300(50)
C-1090	C-1090D	SC-1090		90	30	1〜36		10.2(1040)	16.0(1630)	40	300(50)
C-1010	C-1010D	SC-1010		100	30	1〜46					300(50)
C-1012	C-1012D	SC-1012		120	30	1〜66					200(50)
C-1015		SC-1015		150	30	1〜96					200(50)
C-1260	C-1260D	SC-1260		60	20	1〜 6		13.9(1410)	22.2(2260)	40	240(30)
C-1270	C-1270D	SC-1270		70	25	1〜 6					240(30)
C-1280		SC-1280		80	25	1〜16					180(30)
C-1290	C-1290D	SC-1290	M12	90	30	1〜26	12.7	17.1(1740)	23.3(2370)	50	180(30)
C-1210	C-1210D	SC-1210		100	40	1〜36					180(30)
C-1212	C-1212D	SC-1212		120	50	1〜56					120(30)
C-1215		SC-1215		150	50	1〜86					120(30)
C-1680		SC-1680		80	30	1〜10		21.5(2190)	42.0(4280)	50	90(15)
C-1610	C-1610D	SC-1610		100	40	1〜20					90(15)
C-1612	C-1612D	SC-1612	M16	120	40	1〜40	17.0	29.9(3040)	47.9(4880)	60	90(15)
C-1615	C-1615D	SC-1615		150	50	1〜70					60(15)
C-1619		SC-1619		190	50	1〜110					60(15)
C-2010		SC-2010		100	40	1〜15		29.4(2990)	61.0(6220)	60	40(10)
C-2013	C-2013D	SC-2013		130	50	1〜25					40(10)
C-2015	C-2015D	SC-2015	M20	150	50	1〜45	21.5	41.4(4220)	73.6(7500)	80	40(10)
C-2019	C-2019D	SC-2019		190	50	1〜85					40(10)
C-2023		SC-2023		230	50	1〜125					10
C-2550			W5/16	50	20	1〜 5	8.5	6.9(700)	10.1(1030)	35	800(50)
C-2570				70	25	1〜25					400(50)
C-3060		SC-3060		60	25	1〜 6					400(50)
C-3080			W3/8	80	25	1〜26	10.0	9.8(990)	15.3(1560)	40	300(50)
C-3090				90	30	1〜36					300(50)
C-4070		SC-4070	W1/2	70	25	1〜 6	13.5	18.0(1830)	24.7(2510)	50	240(30)
C-4090				90	30	1〜26					180(30)

※上記荷重値はスチール製オールアンカーのコンクリート強度21N/mm²(210Kgf/cm²)における実験値です。

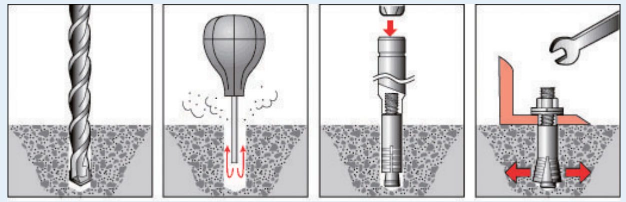
サンコーテクノ㈱製

ボルトアンカー BA／BA-D／SBAタイプ　コンクリート用

- 引張力に追従し、拡張部が開く「追従拡張機能」で安定した強度を発揮します。
- スリーブを打ち込むことにより、テーパー部にそって確実に拡張部が固着します。
- 素早い打ち込み施工タイプ

スチール製	三価クロメート	
	溶融亜鉛メッキ	
ステンレス製	SUS304	

施工方法



① 穴あけ　所定の径・深さで穴あけ。
② 清掃　ダストポンプ等で孔内の切粉を除去。
③ 打ち込み　下穴に挿入後、専用打ち込み棒で、手応えが変わるまで打ち込む。
④ 取り付け　スパナ類を用いて、ナットを締付け、施工完了

型番			ねじ呼径	外径 mm	全長 L	スリーブ長さ ℓ	取付物厚 mm	ドリル径 mm	引張最大荷重 kN(Kgf)	穿孔深さ mm	埋込み深さ mm	入数 大箱(小箱)
三価クロメート	溶融亜鉛メッキ	ステンレス										
BA-650		SBA-650	M6	9.5	50	30	1〜 8	10.0	9.7(980)	33	30	600(100)
BA-865	BA-865D	SBA-865	M8	12.0	65	35	1〜15	12.5	12.8(1300)	39	35	400(100)
BA-870	BA-870D	SBA-870			70		1〜20					400(100)
BA-1070	BA-1070D	SBA-1070			70		1〜11					300(50)
BA-1080	BA-1080D	SBA-1080			80		1〜21					200(50)
BA-1010	BA-1010D	SBA-1010	M10	14.0	100	40	1〜41	14.5	17.6(1790)	45	40	200(50)
BA-1012	BA-1012D	SBA-1012			120		1〜61					200(50)
BA-1015		SBA-1015			150		1〜91					120(30)
BA-1280					80		1〜 6					120(30)
BA-1210	BA-1210D	SBA-1210			100		1〜26					120(30)
BA-1212	BA-1212D	SBA-1212	M12	17.3	120	50	1〜46	18.0	27.6(2810)	56	50	120(30)
BA-1215	BA-1215D	SBA-1215			150		1〜76					100(25)
BA-1216		SBA-1216			160		1〜86					100(25)
BA-1220		SBA-1220			200		1〜126					100(25)
BA-1610	BA-1610D	SBA-1610			100	50	1〜20		28.4(2890)	58	50	60(20)
BA-1612	BA-1612D	SBA-1612			120		1〜30					60(20)
BA-1615	BA-1615D	SBA-1615	M16	21.7	150	60	1〜60	22.0	36.3(3700)	68	60	60(20)
BA-1616		SBA-1616			160		1〜70					45(15)
BA-1620		SBA-1620			200		1〜110					45(15)
BA-2016		SBA-2016	M20	25.4	160	80	1〜40	26.0	53.9(5490)	90	80	30(10)
BA-2020		SBA-2020					1〜80					30(10)
	BA-2220D	SBA-2220	M22	32.0*	200	90	1〜62	33.0	59.8(6090)	103	90	15(5)
	BA-2420D	SBA-2420	M24	34.0		100	1〜47	35.0	83.2(8480)	115	100	15(5)
BA-3070			W3/8	14.0	70	40	1〜11	14.5	17.6(1790)	45	40	200(50)
BA-3080					80		1〜21					200(50)
BA-4100			W1/2	17.3	100	50	1〜26	18.0	27.6(2810)	56	50	120(30)

※上記荷重値はスチール製ボルトアンカーのコンクリート強度21N/mm²(210Kgf/cm²)における実験値です。
*溶融亜鉛メッキは31.8。

サンコーテクノ㈱製

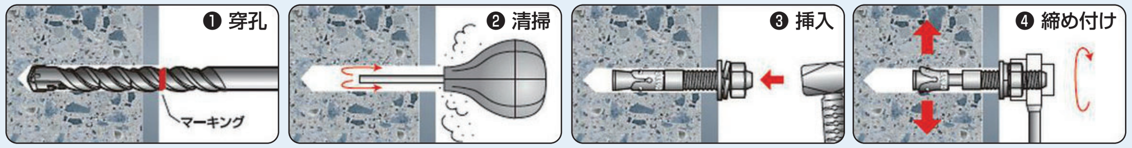
インシュレーションスリーパー / 吊バンド タンバックル / 立バンド 六バンド用取付足 / 空調配管用金具 振れ止め金具 / クランプ 吊下げ金具 / チャンネル ブラケット アングル / U字金具 / サドルバンド / 樹脂バンド / 床バンド 集合管用金具 / レベルバンド / ローラーバンド / 防振シリーズ / 消火設備 / シーリングプレート ホッパー / シールテープ ボルトナット ガスケット メモリみえ〜る君 / アンカー ファスナー / インサート / スリーブ / パイプ・ダクト 関連部材 / 規格・標準 索引

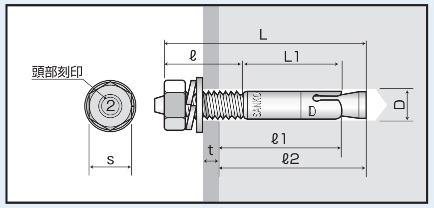
トルコンアンカー TCW／STCW／TCW-Dタイプ　コンクリート用　＜追従拡張機能＞

- JCAA認証品とSHASE-S規格品に基づく主要寸法を採用しています。
- 施工監理の目安となるラインマーク付きです。
- 引張力に追従し、拡張部が開く「追従拡張機能」で安定した強度を発揮します。
- 施工後でも、頭部刻印によって全長の確認が可能です。

スチール製	三価クロメート処理
	溶融亜鉛メッキ（スリーブ：ステンレス製 SUS304）
ステンレス製	SUS304

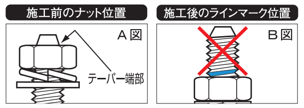
施工方法





⚠ 施工上の注意

- 下穴に挿入する際、ナット上面と本体テーパー端部が合うようにセットしてください。（A図参照）
- ネジ部に施されたラインマークは、母材・穿孔不良により所定のトルクまで負荷できない場合、ナット上部より上にあがります。このラインマークが確認できた場合、アンカーは施工不良ですので、別の場所にアンカーの打ち直しが必要です。（B図参照）



型番 三価クロメート	ねじ呼径（外径D）	全長 L	本体長さ L1	ねじ長さ ℓ	最大取付物厚 mm	穿孔径 d	標準施工トルク N·m	アンカー埋込み長さ ℓ2	アンカー有効埋込み長さ ℓ1	引張最大荷重 kN	穿孔深さ*	ナット二面幅 S	入数 大箱(小箱)
TCW-655	M6	55	24	23	5	6.0	5	38以上	30以上	5.2	55-t	10	800(50)
TCW-670		70		38	20						70-t		
TCW-860	M8	60	30	23	5	8.0	15	42以上	35以上	10.3	55-t	13	400(50)
TCW-875		75		38	20						70-t		
TCW-1070	M10	70	34	27	5	10.0	30	49以上	40以上	16.4	65-t	17	240(30)
TCW-1080		80		37	15						75-t		
TCW-1010		100		57	35						95-t		180(30)
TCW-1012		120		77	55						115-t		
TCW-1280	M12	80	31	38	5	12.0	50	56以上	45以上	18.2	75-t	19	150(25)
TCW-1290		90	40	39	10			61以上	50以上	23.0	80-t		
TCW-1210		100		49	20						90-t		
TCW-1212		120		69	40						110-t		100(25)
TCW-1215		150		99	70						140-t		
TCW-1612	M16	120	50	55	15	16.0	100	79以上	64以上	38.9	105-t	24	60(10)
TCW-1614		140		75	35						125-t		

型番 ステンレス	ねじ呼径（外径D）	全長 L	本体長さ L1	ねじ長さ ℓ	最大取付物厚 mm	穿孔径 d	標準施工トルク N·m	アンカー埋込み長さ ℓ2	アンカー有効埋込み長さ ℓ1	引張最大荷重 kN	穿孔深さ*	ナット二面幅 S	入数 大箱(小箱)
STCW-860	M8	60	30	23	5	8.0	15	42以上	35以上	10.3	55-t	13	400(50)
STCW-875		75		38	20						70-t		
STCW-1070	M10	70	34	27	5	10.0	30	49以上	40以上	16.4	65-t	17	240(30)
STCW-1080		80		37	15						75-t		
STCW-1010		100		57	35						95-t		180(30)
STCW-1012		120		77	55						115-t		
STCW-1290	M12	90	40	39	10	12.0	50	61以上	50以上	23.0	80-t	19	150(25)
STCW-1210		100		49	20						90-t		
STCW-1212		120		69	40						110-t		100(25)
STCW-1215		150		99	70						140-t		
STCW-1612	M16	120	50	55	15	16.0	100	79以上	64以上	38.9	105-t	24	60(10)

型番 溶融亜鉛メッキ	ねじ呼径（外径D）	全長 L	本体長さ L1	ねじ長さ ℓ	最大取付物厚 mm	穿孔径 d	標準施工トルク N·m	アンカー埋込み長さ ℓ2	アンカー有効埋込み長さ ℓ1	引張最大荷重 kN	穿孔深さ*	ナット二面幅 S	入数 大箱(小箱)
TCW-860D	M8	60	30	23	5	8.0	15	42以上	35以上	10.3	55-t	13	400(50)
TCW-1080D	M10	80	34	37	15	10.0	30	49以上	40以上	16.4	75-t	17	240(30)
TCW-1290D	M12	90	40	39	10	12.0	50	61以上	50以上	23.0	80-t	19	150(25)
TCW-1210D		100		49	20						90-t		
TCW-1212D		120		69	40						110-t		100(25)
TCW-1215D		150		99	70						140-t		
TCW-1612D	M16	120	50	55	15	16.0	100	79以上	64以上	38.9	105-t	24	60(10)

※コンクリート強度 Fc=21N/㎜²　　* t=取付物厚

サンコーテクノ㈱製

トルコンアンカー AW／SAWタイプ　コンクリート用　＜追従拡張機能＞

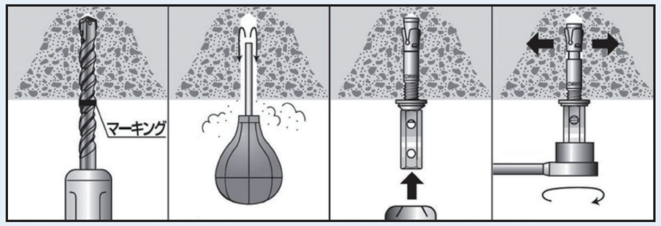
- ドームワッシャーのつぶれで施工完了が目視で確認可能です。
  ※ドームワッシャーのつぶれとは、ドーム形状フラットの状態になることをいいます。施工完了目安として、つぶれを均一にするため、ドームワッシャーがつぶれるまで締め付けた後、さらに1回転まわしてください。
- 引張力に追従し、拡張部が開く「追従拡張機能」で安定した強度を発揮。

【ウェッジ式】
- ねじの呼びと本体径が同径なので小径の下穴で済み、穿孔作業性に優れる。
- ラインマークの位置でワッシャーをセットするため、埋め込み深さが一定となる。
- 空気調和・衛生工学会規格（SHASE-S 012建築設備用あと施工アンカー）に基づく主要寸法。

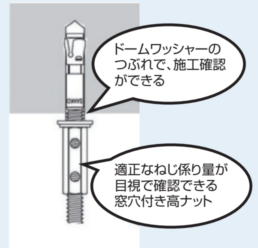
【テーパーボルト式】
- ストレートなスリーブ形状のため挿入が容易。

スチール製	三価クロメート
ステンレス製	SUS304

施工方法



①所定の径・深さに穿孔。　②吸塵機またはダストポンプを用いて孔内の切粉を除去する。　③ハンマーで打ち込み。　④ドームワッシャーがつぶれるまで締め付けた後、さらに1回転まわすか標準施工トルクまで締め付け、施工完了。



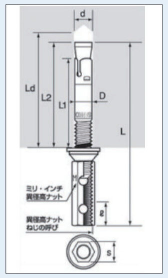
（ウェッジ式）

⚠ 施工上の注意

- 下穴の切粉の清掃は、念入りに行ってください。
- アンカー挿入の際は、高ナットの角部を傷つけないように注意してください。
  傷つけるとソケットが入らなくなる場合があります。
- アンカー挿入の際、ワッシャーが天井面に接触したら打ち込みを終了してください。
  打ち込みすぎるとドームワッシャーをつぶしてしまい施工目安がとれなくなります。

【ウェッジ式】
- 施工前にはナットを回して、ワッシャーをラインマーク位置へセットしてください。

* コンクリート強度：Fc=21N/㎜²(210kgf/cm²)

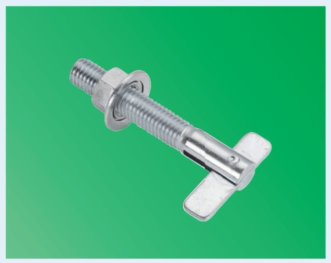


型番			異径高ナットねじの呼径	外径 D mm	全長 L mm	ねじ長さ ℓ mm	ドリル径 d mm	穿孔深さ Ld mm	ナット二面幅 S mm	標準施工トルク N·m	引張* 最大荷重 kN(Kgf)	有効埋込み深さ L1 mm	埋込み深さ L2 mm	入数 大箱(小箱)
ウェッジ式	三価クロメート	AW-3050BW	W3/8	10.0	102	15	10.0	60	14	30	16.9(1720)	45	54	150(50)
		AW-4060BW	W1/2	12.0	131	18	12.0	80	19	50	27.0(2750)	60	71	75(25)
	ステンレス	SAW-3050BW	W3/8	10.0	101	15	10.0	60	14	30	16.9(1720)	45	54	150(50)
		SAW-4060BW	W1/2	12.0	129	18	12.0	80	19	50	27.0(2750)	60	71	75(25)
テーパーボルト式	三価クロメート	AW-3030B	W3/8	11.0	68	14	11.0	35	13	30	7.3(740)	25	33	300(50)
		AW-3050B		12.7	104	15	13.0	60	14	20	21.0(2140)	45	56	150(50)
		AW-4060B	W1/2	17.3	127	18	18.0	75	19	30	28.7(2920)	55	68	75(25)

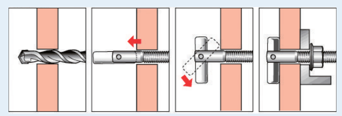
※上記引張最大荷重は、サンコーテクノ㈱製オールドリル等を使用して穿孔した場合の実験値です。

サンコーテクノ㈱製

ITハンガー IT／IT-Sタイプ　中空壁用



施工方法



① 穴あけ　所定の径に穴あけ。
② 挿入　ITハンガーを挿入。
③ 挿入2　ロールプレート部が中空部に出ると自然に落ちる。
④ 取り付け　スパナ類を用いて、ナットを締め付け、施工完了。

- ねじ本体とロールプレートが同径で、取付器物をセットしたまま施工ができます。
- 壁面・床面に施工可能です。

施工上の注意点
⚠ 施工のために、壁の裏面にプレート長さ以上の空間が必要となります。
⚠ 壁厚と取付物厚を十分考慮してサイズを選定してしてください。

スチール製	三価クロメート
ステンレス製	SUS304

型番 三価クロメート	型番 ステンレス	ねじ呼径	ドリル径 mm	締付板厚 mm	入数 大箱(小箱)
IT-630	IT-630S	M6	7.5	10～12	800(50)
IT-640	IT-640S			10～22	800(50)
IT-650	IT-650S			10～32	800(50)
IT-840	IT-840S	M8	9.0	12～18	400(50)
IT-850	IT-850S			12～28	400(50)
IT-860	IT-860S			12～38	400(50)
IT-870	IT-870S			12～48	400(50)
IT-880	IT-880S			12～58	400(50)
IT-890	IT-890S			22～68	400(50)
IT-810	IT-810S			22～78	400(50)

型番 三価クロメート	型番 ステンレス	ねじ呼称	ドリル径 mm	締付板厚 mm	入数 大箱(小箱)
IT-1050	IT-1050S	M10	11.0	14～23	300(50)
IT-1070	IT-1070S			14～43	300(50)
IT-1090	IT-1090S			14～63	300(50)
IT-1010	IT-1010S			14～73	300(50)
IT-1250	IT-1250S	M12	13.5	15～22	180(30)
IT-1270	IT-1270S			15～42	180(30)
IT-1210	IT-1210S			15～72	180(30)
IT-3050	IT-3050S	W3/8	11.0	14～23	300(50)

サンコーテクノ㈱製

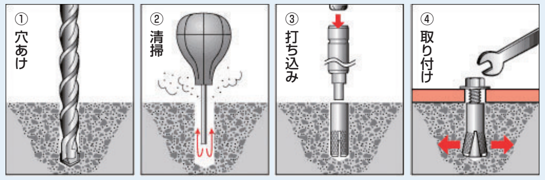
インシュレーションスリーパー｜吊バンド タンバックル｜立バンド 六角ボルト用取付足｜空調配管用金具 振れ止め金具｜クランプ 吊下げ金具｜チャンネル ブランケット アジャスター｜U字金具｜サドルバンド｜樹脂バンド｜床バンド 集合管用金具｜レベルバンド｜ローラーバンド｜防振シリーズ｜消火設備｜シーリングプレート ホッパー｜シールテープ ボルトナットキャップ ガスケット メモリみえ～る君｜アンカー ファスナー｜インサート｜スリーブ｜パイプ・ダクト関連部材｜規格・標準 索引

シーティーアンカー CT／GTタイプ　コンクリート用

- 内部コーン式で施工のバラつきが少ない。
- コンクリート面（モルタル面）に均一施工できるので、美観に優れます。
- 施工完了の確認ができます。（ハンドホルダーの使用により）
- 貫通穴でも施工が可能です。（GTタイプ）

スチール製	三価クロメート
	溶融亜鉛メッキ
ステンレス製	SUS304

施工方法



所定の径・深さで穴あけ。　ダストポンプ等で孔内の切粉を除去。　下穴に挿入後、専用打ち込み棒で、アンカーの頂部に達するまでまで打ち込む。　スパナ類を用いて、六角ボルト等を締め付け、施工完了。

CT／SCTタイプ

型番 三価クロメート	型番 ステンレス	ねじ呼径	全長 L	ねじ長さ ℓ	ドリル径 mm	引張最大荷重 kN(Kgf)	埋込み深さ mm	入数 大箱(小箱)
CT-2530	SCT-2530	W5/16	30	12	10.5	10.7(1090)	30	1000(100)
CT-3040	SCT-3040	W3/8	40	16	12.5	14.7(1490)	40	1000(50)
CT-3070			70	25	13.0	15.6(1590)	70	500(50)
CT-4050	SCT-4050	W1/2	50	20	16.5	24.5(2490)	50	500(50)
CT-4080			80	25		24.5(2490)	80	300(30)
CT-5060	SCT-5060	W5/8	60	23	20.5	35.7(3640)	60	250(25)
CT-625	SCT-625	M6	25	10	8.5	6.7(680)	25	1000(100)
CT-830	SCT-830	M8	30	12	10.5	10.7(1090)	30	1000(100)
CT-1040	SCT-1040	M10	40	16	13.0	15.6(1590)	40	1000(50)
CT-1070			70	25		15.6(1590)	70	500(50)
CT-1250	SCT-1250	M12	50	20	16.5	24.5(2490)	50	500(50)
CT-1280			80	25		24.5(2490)	80	300(30)
CT-1660	SCT-1660	M16	60	23	20.5	35.7(3640)	60	250(25)

GT／GT-D／SGTタイプ

型番 三価クロメート	型番 溶融亜鉛メッキ	型番 ステンレス	ねじ呼称	全長 L	ねじ長さ ℓ	ドリル径 mm	引張最大荷重 kN(Kgf)	埋込み深さ mm	入数 大箱(小箱)
GT-830			M8	30	12	10.5	10.7(1090)	30	800(100)
GT-2530			W5/16						
GT-3030	GT-3030D	SGT-3030	W3/8			12.5	12.7(1290)		
GT-3040				40	15		14.7(1490)	40	600(100)

※上記荷重値はスチール製シーティアンカーのコンクリート強度21N/mm²(210Kgf/cm²)における実験値です。

サンコーテクノ㈱製

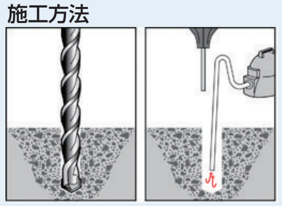
グリップアンカー GA／GA-D／SGAタイプ　コンクリート用

- 仕様によりボルトを選定することで用途が拡大します。
- 機材（設備）の取り外し後、アンカーは他の妨げになりません。

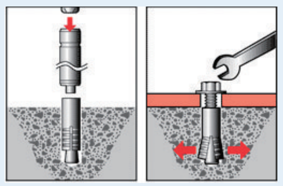
スチール製	三価クロメート
	溶融亜鉛メッキ
ステンレス製	SUS304

型番 三価クロメート	型番 溶融亜鉛メッキ	型番 ステンレス	ねじ呼径 (外径D)	全長 L	ねじ長さ ℓ	ドリル径 mm	引張最大荷重 kN(Kgf)	埋込み深さ mm	入数 大箱(小箱)
GA-20		SGA-20	W1/4	30	10	11.0	9.3(940)	30	800(100)
GA-25		SGA-25	W5/16	35	13	12.5	12.7(1290)	35	800(100)
GA-30S		SGA-30S	W3/8	30	13	14.5	10.8(1100)	30	600(100)
GA-30	GA-30D	SGA-30		40	15		14.9(1510)	40	600(100)
GA-30L				70	25			70	300(50)
GA-40S			W1/2	40	17	18.0	17.6(1790)	40	300(50)
GA-40	GA-40D	SGA-40		50	20		25.5(2600)	50	300(50)
GA-40L				80	25			80	180(30)
GA-50	GA-50D	SGA-50	W5/8	60	25	22.0	33.3(3390)	60	150(25)
GA-50L				100	30			100	90(15)
GA-3035		SGA-3035	W3/8	35	11	12.5	11.7(1190)	35	800(100)
GA-6M		SGA-6M	M6	30	10	11.0	9.3(940)	30	800(100)
GA-8M		SGA-8M	M8	35	13	12.5	12.7(1290)	35	800(100)
GA-10M	GA-10MD	SGA-10M	M10	40	15	14.5	14.9(1510)	40	600(100)
GA-12M	GA-12MD	SGA-12M	M12	50	20	18.0	25.5(2600)	50	300(50)
GA-16M	GA-16MD	SGA-16M	M16	60	25	22.0	33.3(3390)	60	150(25)

施工方法



① 穴あけ　所定の径・深さで穴あけ。
② 清掃　吸塵機またはダストポンプ等で孔内の切粉を除去。



③ 打ち込み　下穴に挿入後、専用打ち込み棒で、手応えが変わるまで打ち込む。
④ 取り付け　スパナ類を用いて、六角ボルト等を締め付け、施工完了。

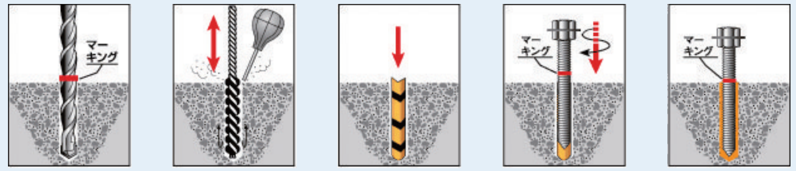
※上記荷重値はスチール製グリップアンカーのコンクリート強度21N/mm²(210Kgf/cm²)における実験値です。

サンコーテクノ㈱製

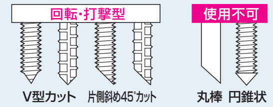
旭化成 ARケミカルセッター AP／HPタイプ　コンクリート用　回転・打撃型

AP
- 抜群の耐アルカリ性能を発揮します。
- 初期剛性が高く、靭性に優れます。
- 壁面、天井面にも施工可能です。

HP
- 高性能樹脂「エポキシアクリレート樹脂」の採用により、優れた固着力を発揮します。
- 非スチレンモノマーの採用により、いやな臭いが減少しました。
- 粒状硬化剤をカプセル全体に分散させたことで、ボルト打設時の樹脂との混合ムラを解消しました。
- 壁面、天井面にも施工可能です。



① 穴あけ　所定の径・深さで穴あけ。
② 清掃　ダストポンプ・ブラシ等で孔内の切粉を除去。
③ 挿入　カプセルを挿入。
④ 撹拌　電動工具・治具を用いて回転・打撃施工。
④ 養生・硬化　養生硬化し、施工完了



AP

型番	外径 mm	全長 mm	容量 cm³	使用ボルト径 mm	ドリル径 mm	引張最大荷重 kN(Kgf)	穿孔深さ mm	入数 小箱
AP-8	8.0	70	2.7	M8・W5/16	9.0	35.0(3570)	70	20
AP-10	10.5	90	6.3	M10・W3/8	12.0	48.6(4950)	90	20
AP-12	13.0	95	9.5	M12・W1/2	14.5	62.0(6320)	100	20
AP-16	17.0	125	21.5	M16・W5/8	19.0	100.4(10240)	130	20
AP-20	20.0	195	50.3	M20・(W3/4)	24.0(22.0)	193.3(19710)	200	10
AP-22	24.0	245	90	M22・W7/8	28.0	282.0(28760)	250	5
AP-24	28.0	280	148	M24・W1	32.0	365.3(37260)	300	5
AP-30	35.0	330	276	M30・W11/4	40.0	505.3(51540)	350	5
AP-36	40.0	400	447	M36・W11/2	48.0	572.7(58410)	400	5

※上記荷重値はコンクリート強度21N/mm²(210Kgf/cm²)における実験値です。

HP

型番	外径 mm	全長 mm	容量 cm³	使用ボルト径 mm	ドリル径 mm	引張最大荷重 kN(Kgf)	穿孔深さ mm	入数 小箱
HP-10	10.5	120	6.4	M10・W3/8	12.0	46(4690)	90	25
HP-12	12.0	130	9.6	M12・W1/2	14.0	62.1(6330)	100	25
HP-16	15.0	150	18.4	M16・W5/8	18.0	115(11730)	130	25
HP-20	18.5	210	41.4	M20・(W3/4)	23.0(22.0)	239(24370)	200	25
HP-22	23.0	250	77.7	M22・W7/8	27.0	290(29580)	250	10
HP-24	26.0	300	120	M24・W1	30.0	330(33660)	300	5
HP-30	32.0	310	190	M30・(W11/4)	35.0(37.0)	499(50890)	350	5

※上記荷重値はコンクリート強度21N/mm²(210Kgf/cm²)における実験値です。

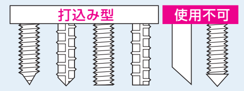
⚠ 施工上の注意

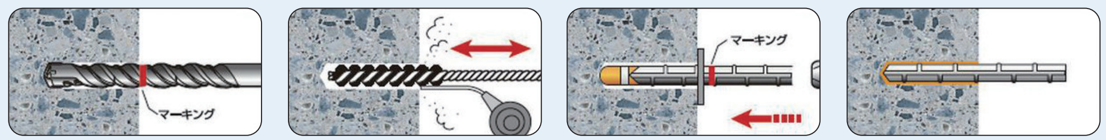
- 打ち込み後、樹脂の硬化時間は温度により異なりますので、それぞれの硬化時間を目安にしてください。また、硬化時間内はボルトや異形棒鋼を動かさないでください。
- 天井面への施工はストッパーをご使用ください。（APタイプ）
- 壁面・天井面に施工の際は、液ダレにご注意ください。
- 使用期限（製造より2年）を必ず守ってください。

サンコーテクノ㈱製

ARケミカルセッター MUアンカー　コンクリート用　打込み型

- L字筋／U字筋の施工が可能
- 打ち込むだけで、強固な固着力を発揮
- 使用するボルト・異形棒鋼は寸切りで良い
- 金属ワイヤーブラシの採用で、高い固着力が得られる
- 同梱のストッパー使用で、液飛散や液ダレを防止
- 壁面、天井にも施工可能





① 穿孔　② 孔内清掃（2～3回繰返し）　③ 挿入・打ち込み　④ 養生後取り付け

型番	外径 mm	全長 mm	容量 cm³	使用ボルト径 mm	ドリル径 mm	引張最大荷重 kN(Kgf)	穿孔深さ mm	入数 小箱
MU-8	8.0	70	2.9	M8・W5/16	9.5	27.4(2790)	70	5
MU-10	10.5	90	6.0	M10・W3/8	12.0	44.1(4490)	90	20
MU-12	13.0	110	11.0	M12・W1/2	15.0	54.8(5580)	110	
MU-16	16.5	120	23.0	M16・W5/8	19.0	92.9(9470)	140	
MU-20	18.0	170	35.0	M20	23.0	150.0(15300)	170	10
				W3/4	22.0			

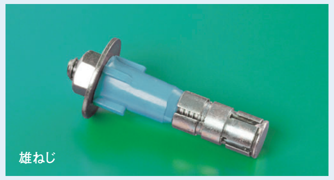
※上記荷重値はコンクリート強度21N/mm²(210Kgf/cm²)における実験値です。

⚠ 施工上の注意

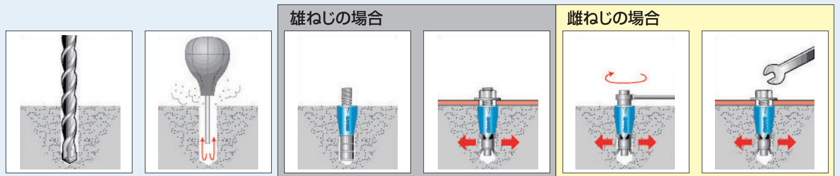
- 施工温度が5℃以下の時はボルト打ち込み後、直ちにボルトを5回転以上回してください。−5℃より低い環境では使用しないでください。
- 天井面への施工は同梱のストッパーをご使用ください。
- 壁面・天井面に施工の際は、液ダレにご注意ください。
- 使用期限（製造より2年）を必ず守ってください。

サンコーテクノ㈱製

エーエルシーアンカー AXタイプ　ALCパネル用



- スリーブ2か所が開くダブル拡張で強力に固着します。
- 締め付けけ施工でALCパネルを傷つけません。
- 2つのウイング（羽根）がせん断力を高め、施工時の共回りを防止します。
- 樹脂のカラーで、ミリねじとインチねじの見分けができます。（ミリねじ…ブルー ／ インチねじ…イエロー）



① 穴あけ　所定の径・深さで穴あけ。
② 清掃　ダストポンプ等で孔内の切粉を除去。

雄ねじの場合
③ 挿入　下穴にアンカーを挿入する。
④ 取り付け　スパナ等を用いてナットを締め付けけ、施工完了。

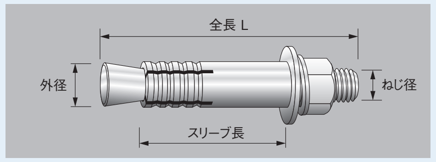
雌ねじの場合
③ 挿入　締め付けけ用ボルトを装着後、下穴に挿入し、所定の回転数でねじを締め上げる。
④ 取り付け　締め付けけ用ボルトを外し、スパナ類を用いて、六角ボルト等を締め付けけ、施工完了

型番	ねじの呼径		外径 mm	全長 mm	穿孔深さ	最大取付物厚	ドリル径 mm	引張最大荷重 kN(Kgf)	埋込み深さ mm	入数 大箱(小箱)	施工回転数	施工用ボルト
AX-665	おねじ	M6	12.0	65	60	14	12.0	1.9(190)	54	400(50)	10回転	–
AX-875		M8	14.5	75	70	17	14.5	2.7(270)	63	200(50)		–
AX-1085		M10	16.5	85	80	19	16.5	3.6(360)	72	120(30)		–
AX-3085		W3/8	16.5	85	80		16.5	3.6(360)	72	120(30)		–
AX-M6	めねじ	M6	12.0	54	60	–	12.0	1.9(190)	54	400(50)		20mm以上
AX-M8		M8	14.5	63	70	–	14.5	2.7(270)	63	200(50)		25mm以上
AX-M10		M10	16.5	72	80	–	16.5	3.6(360)	72	120(30)		30mm以上
AX-W30		W3/8	16.5	72	80	–	16.5	3.6(360)	72	120(30)		

※ALC100mmパネル圧縮強度4N/mm²（40Kgf/cm²）

サンコーテクノ㈱製

ルーティーセット B／BSタイプ　コンクリート用

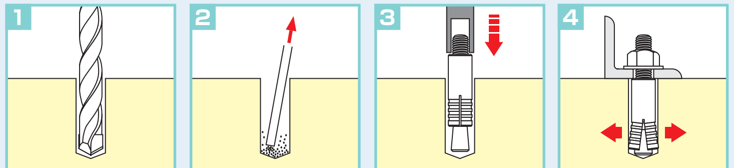


- 荷重に対して追従拡張する、信頼性の高い雄ねじアンカーです。
- 打込棒で固着後、ナットを締めるので、より安定した強度を確保できます。

スチール製	有色クロメート処理
ステンレス製	SUS304

- 外径の（　）内数字はステンレス製品のものです。

施工方法



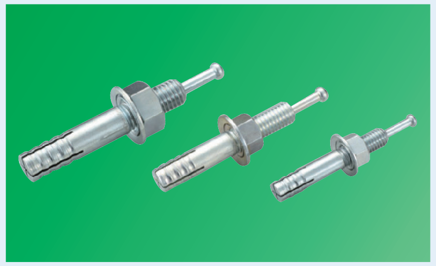
1. 規定の下穴径・深さに穴あけする。
2. 集塵機またはブロワーで切粉を除去する。
3. アンカーをセットし、専用打込棒で打ち込む。
4. スパナ等でナットを締め付け、施工完了。

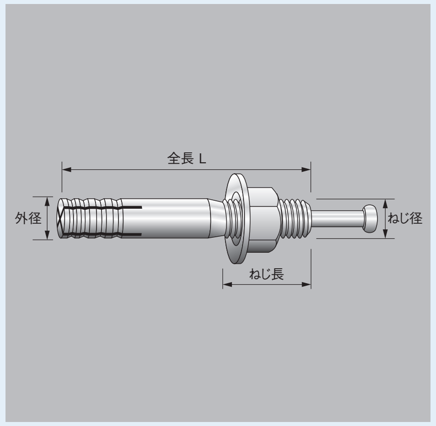
型番 クロメート処理	型番 ステンレス	ねじ呼径（外径D）	外径 mm	全長 L	スリーブ長 mm	最大使用厚 mm	下穴径 mm	埋込み深さ mm	入数 大箱(小箱)
B-650	BS-650	M6	9.5	50	30	10	9.5	30	800(100)
B-865	BS-865	M8	12.0	65	35	15	12.5	35	400(50)
B-1070	BS-1070	M10	13.8 (14.0)	70	40	10	14.5	40	300(50)
B-1080	BS-1080			80		20			300(50)
B-10100	BS-10100			100		40			200(50)
B-10120	BS-10120			120		60			200(50)
B-10150	BS-10150			150		90			200(50)
B-12100	BS-12100	M12	17.3	100	50	25	18.0	50	120(20)
B-12120	BS-12120			120		45			120(20)
B-12125	BS-12125			125	60	35		60	120(20)
B-12160	BS-12160			160		70			100(25)
B-12200	BS-12200			200		110			100(25)
B-16120	BS-16120	M16	21.7	120	60	30	22.5	60	60(15)
B-16125	BS-16125			125		35			60(15)
B-16160	BS-16160			160		70			60(15)
B-20170	BS-20170	M20	27.2	170	75	40	28.0	75	40(10)
B-20200	BS-20200			200		70			40(10)
B-3070		W3/8	13.8	70	40	10	14.5	40	300(50)
B-3080				80		20			300(50)
B-40100		W1/2	17.3	100	50	25	18.0	50	120(20)

※アンカーの荷重試験値はメーカーにお問合せください。

ユニカ製

ルーティアンカー C／C-D／SCタイプ　コンクリート用

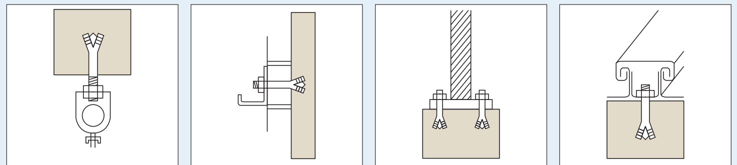




- ピンを打ち込むだけの簡単作業、確実施工です。
- ピンを見るだけで、確実に打ち込み完了の確認が可能です。
- ねじ径とアンカー本体の径が同じなため、器具設置後の穴あけ、ガタツキのないアンカー施工が可能です。

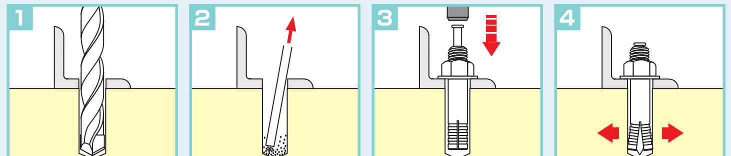
スチール製		三価クロメート処理
		溶融亜鉛メッキ
ステンレス製	本体	SUS304
	芯棒	SUS431

使用例



コンクリートへの吊ボルト留め　コンクリートへの金物の取付　コンクリートへのイス等の取付　コンクリートへの屋根用瓦棒取付

施工方法



1. 器材の上から規定の下穴径・深さに穴あけする。
2. 集塵機またはブロワーで切粉を除去する。
3. アンカーをセットし、ハンマー等でピンを打ち込む。
4. スパナ等でナットを締めつけ、施工完了。

型番 クロメート処理	型番 溶融亜鉛メッキ	型番 ステンレス	ねじ呼径（外径D）	全長 L	ねじ長 ℓ	最大使用厚 mm	下穴径 mm	埋込み深さ mm	入数 大箱(小箱)
C-645		SC-645	M6	45	15	5	6.4	30	800(50)
C-660		SC-660		60	20	20			800(50)
C-840		SC-840	M8	40	15	5	8.5	25	800(50)
C-850	C-850D	SC-850		50	20	5		35	800(50)
C-860		SC-860		60	20	15			400(50)
C-870	C-870D	SC-870		70	25	25			400(50)
C-890		SC-890		90	25	45			400(50)
C-810		SC-810		100	35	55			400(50)
C-1050	C-1050D	SC-1050	M10	50	20	5	10.5	30	400(50)
C-1060	C-1060D	SC-1060		60	25	5		40	400(50)
C-1070		SC-1070		70	25	15			300(50)
C-1080	C-1080D	SC-1080		80	25	25			300(50)
C-1090	C-1090D	SC-1090		90	30	35			300(50)
C-1010	C-1010D	SC-1010		100	30	45			300(50)
C-1012	C-1012D	SC-1012		120	30	65			200(50)
C-1015		SC-1015		150	40	95			200(50)
C-1260	C-1260D	SC-1260	M12	60	25	8	12.7	35	240(30)
C-1270	C-1270D	SC-1270		70	25	8		45	240(30)
C-1280		SC-1280		80	25	18			180(30)
C-1290	C-1290D	SC-1290		90	30	28			180(30)
C-1210	C-1210D	SC-1210		100	30	38			180(30)
C-1212	C-1212D	SC-1212		120	50	58			120(30)
C-1215	C-1215D	SC-1215		150	50	88			120(30)
C-1680		SC-1680	M16	80	30	8	17.0	50	90(15)
C-1610	C-1610D	SC-1610		100	40	18		60	90(15)
C-1612	C-1612D	SC-1612		120	40	38			90(15)
C-1615	C-1615D	SC-1615		150	40	68			60(15)
C-1619	C-1619D	SC-1619		190	50	108			60(15)
C-2013	C-2013D	SC-2013	M20	130	50	25	21.5	80	40(10)
C-2015	C-2015D	SC-2015		150	50	45			40(10)
C-2019		SC-2019		190	50	85			40(10)
C-2550			W5/16	50	20	5	8.5	35	800(50)
C-3060		SC-3060	W3/8	60	25	5	10.0	40	400(50)
C-3090				90	30	35			300(50)
C-4070		SC-4070	W1/2	70	25	8	13.5	45	240(30)

※アンカーの荷重試験値はメーカーにお問合せください。

ユニカ製

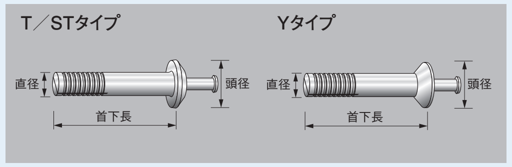
インシュレーションスリーパー / 吊バンド・ターンバックル / 立バンド・バンド用取付足 / 空調配管用金具・振れ止め金具 / クランプ・吊下げ金具 / アングル・ブラケット・チャンネル / U字金具 / サドルバンド / 樹脂バンド / 床バンド・集合管用金具 / レベルバンド / ローラーバンド / 防振シリーズ / 消火設備 / シーリングプレート・ホッパー / シールテープ・ボルトナット・ガスケット・メモリみえ〜る君 / アンカー・ファスナー / インサート / スリーブ / パイプ・ダクト関連部材 / 規格・標準・索引

インシュレーションスリーパー / 吊バンド タンバックル / 立バンド 六角ドレン用取付足 / 空調配管用金具 振れ止め金具 / クランプ 吊下げ金具 / チャンネルアングル / U字金具 / サドルバンド / 樹脂バンド / 床バンド 集合管用金具 / レベルバンド / ローラーバンド / 防振シリーズ / 消火設備 / ホッパー シーリングプレート / シールテープ ボルトナット ガスケット メモリみえ〜る君 / アンカー ファスナー / インサート / スリーブ / パイプ・ダクト関連部材 / 規格・標準 索引

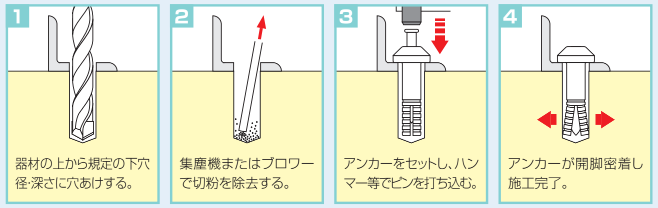
ルーティアンカー T／Y／STタイプ　コンクリート用

- ピンを打ち込むだけの簡単作業です。
- サドルバンド、フラットバンド等の軽量物の取付アンカーとして最適です。
  Tタイプ…ナベ頭
  Yタイプ…皿頭
  STタイプ…ステンレスナベ頭

スチール製	光沢クロメート処理	
ステンレス製	本体	SUS304
	芯棒	SUS431



施工方法



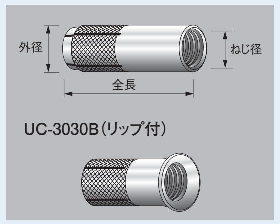
型番 クロメート処理	型番 ステンレス	直径 mm	首下長 mm	頭径 mm	最大使用厚 mm	下穴径 mm	入数 大箱（小箱）
T-420	ST-420	4	20	8	5	4.3	
T-425	ST-425		25		10		1000（100）
T-525	ST-525	5		10	5	5.4	
T-530	ST-530		30		10		
T-630	ST-630				5		500（ 50）
T-640	ST-640		40		15		
	ST-645	6	45	11	20	6.4	
T-650	ST-650		50		25		1000（100）
T-660	ST-660		60		35		
T-840		8	40	15	5	8.5	300（ 30）

型番 クロメート処理	直径 mm	首下長 mm	頭径 mm	最大使用厚 mm	下穴径 mm	入数 大箱（小箱）
Y-420	4	20	8	5	4.3	1000（100）
Y-425		25		10		

※アンカーの荷重試験値はメーカーにお問合せください。

ユニカ製

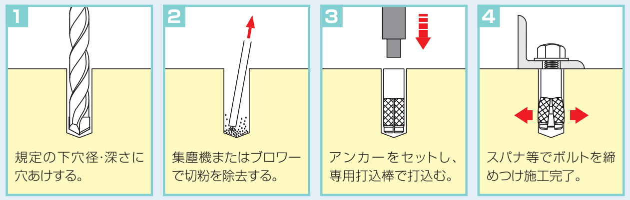
ユニコンアンカー UC／UCSタイプ　コンクリート用



- 接地面積が広く、優れた引抜強度を誇る雌ねじアンカーの新主流です。
- カラー外径が雌ねじ径に対し細いため下穴径が小さく、施工性が向上しました。また、上向き施工も簡単です。
- 内部コーンの採用で、作業中のコーン紛失や施工後の「ヌケ」を解消しました。

スチール製	Wねじ	光沢クロメート処理
	Mねじ	有色クロメート処理
ステンレス製	SUS304	

施工方法



■ ユニコンアンカーバケツセット

品番	アンカー品番	下穴ドリル	打込棒
UB-01	UC-3030B（500本）	U×125（2本）	SD-30S
UB-02	UC-3040　（500本）	U×125（2本）	SD-30
UB-03	UCS-3030B（200本）	U×125（1本）	SD-30S

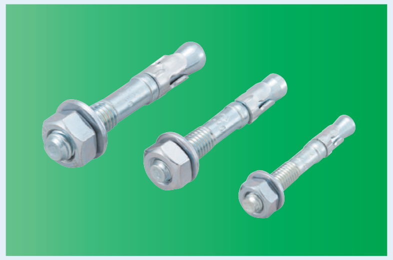
※セット内容につきましてはご相談ください

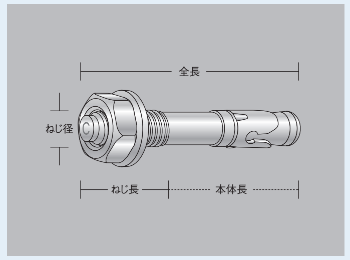
型番 クロメート処理	型番 ステンレス	ねじ呼径（外径D）	全長 mm	ねじ長 ℓ	下穴径 mm	埋込み深さ mm	入数 大箱（小箱）
UC-2025		W1/4	25	10	8.5	25	
UC-2530		W5/16	30	13	10.5	30	1000（100）
UC-3030B	UCS-3030B	W3/8	30	12	12.5	30	
UC-3040	UCS-3040		40	15	12.5	40	1000（ 50）
UC-4050	UCS-4050	W1/2	50	20	16.5	50	500（ 50）
UC-830		M8	30	13	10.5	30	1000（100）
UC-1030B		M10	30	10	13.0	30	

※アンカーの荷重試験値はメーカーにお問合せください。

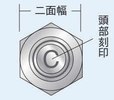
ユニカ製

ビッグワン BG／BG-D／BGSタイプ　コンクリート用

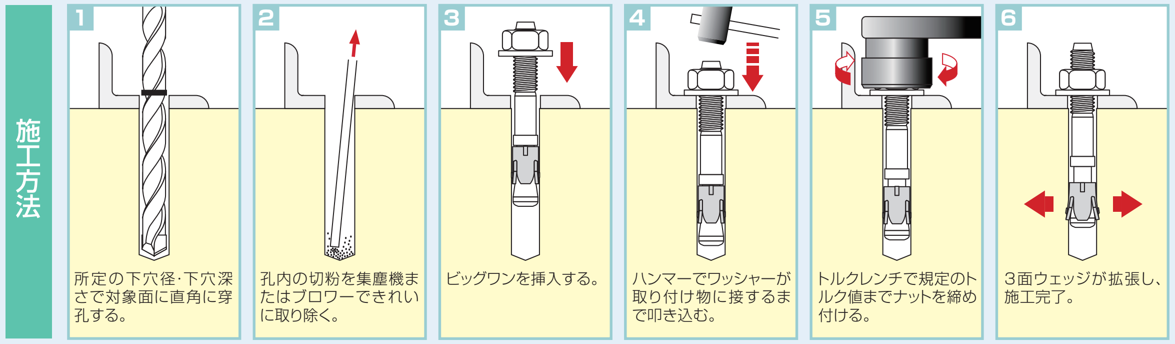




- トルク管理による施工と大きな3面ウェッジで、確実な強度を発揮します。
- ねじ径と下穴径が同じなので、取り付け物の上から施工可能です。
- 頭部刻印で施工後の全長確認が可能です。
- BGSタイプはオールステンレス製でサビに強く、湿気の多い場所でも幅広く活躍します。

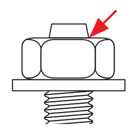


施工方法

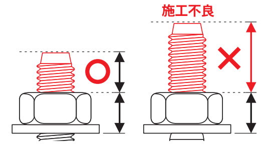


⚠ 注意事項

締め付け前
アンカー本体頭部のテーパー端部にナットを合わせてから施工してください。



施工確認
ナット締め付け完了時、締め付け前に対してネジ部がナット高さ1個分以上突出すると施工不良です。再度、下穴径を確認の上、別の場所に施工してください。

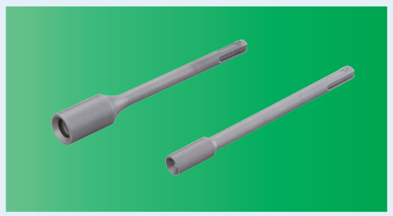


⚠ ご使用上の注意
- アンカーの全長は取り付け物厚さを考慮して選定してください。
- 施工はトルクレンチを用い、規定のトルクで締め付けてください。

※コンクリート強度 FC=27N/㎟

型番 ユニクロ	型番 溶融亜鉛メッキ	型番 ステンレス	ねじ径（外径）	全長 mm	ねじ長 mm	最大使用厚 mm	穿孔条件（mm） 下穴径	穿孔条件（mm） 下穴深さ	埋込み深さ mm	ナット二面幅 mm	締め付けトルク N·m	最大引抜強度（kN） ユニクロ	最大引抜強度（kN） 溶融亜鉛メッキ	最大引抜強度（kN） ステンレス	入数 大箱（小箱）
BG-860		BGS-860	M8	60	25.0	5	8.0	52以上	43	13	15	11.5	―	14.3	400（50）
BG-870				70	35.0	15									
BG-1070		BGS-1070		70	26.5	4									
BG-1080	BG-1080D	BGS-1080	M10	80	36.5	13	10.0	60以上	52	17	30	18.4	22.3	19.9	240（30）
BG-1090	BG-1090D	BGS-1090		90	46.5	22									
BG-1010				100	56.5	32									180（30）
BG-1280		BGS-1280		80	29.0	4									
BG-1290	BG-1290D	BGS-1290		90	39.0	12									150（25）
BG-1210	BG-1210D	BGS-1210	M12	100	49.0	22	12.0	68以上	61	19	45	22.5	27.5	26.7	
BG-1212	BG-1212D	BGS-1212		120	69.0	42									100（25）
BG-1215				150	99.0	72									
BG-1612	BG-1612D	BGS-1612	M16	120	59.0	25	16.0	80以上	71	24	100	35.2	47.4	35.8	60（10）
BG-1614				140	79.0	45									

ビッグワン 専用打込棒

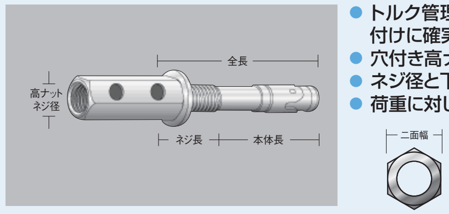


型番	適合アンカー ねじ径	全長 mm
BG-SD	M8、M10、M12	160
BG-16SD	M16	160

⚠ 使用上の注意
- ナットを規定の位置にセットしてから打ち込んでください。
- 打ち込み後はトルクレンチで規定のトルク値に必ず締め付けてください。
- 高ナット（BGLタイプ）にはご使用できません。

ユニカ製

ビッグワン BGL／BGSLタイプ(懸垂物用)　コンクリート用



- トルク管理による施工と大きな3面ウェッジで、懸垂物取付けに確実な強度を発揮。
- 穴付き高ナットで、確実な施工を目視確認可能。
- ネジ径と下穴径が同じなので、小径の下穴で施工も容易。
- 荷重に対して追従拡張するので安定した強度を発揮。

スチール製	光沢クロメート処理
ステンレス製	SUS304

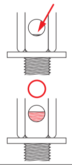
施工方法

1. 所定の下穴径･下穴深さで対象面に直角に穿孔する。
2. 孔内の切粉を集塵機またはブロワーできれいに取り除く。
3. ハンマーでワッシャーが取付け物に接するまで叩き込む。
4. トルクレンチで規定のトルク値までナットを締め付ける。
5. 3面ウェッジが拡張し、施工完了。

⚠ 注意事項

●施工の前に
アンカー本体頭部がナット穴から見え始める位置にセットしてから施工してください。

●施工確認
規定の下穴径･下穴深さで施工しないと、トルクが負荷できず施工不良となります。再度、下穴径を確認の上、別の場所に施工してください。



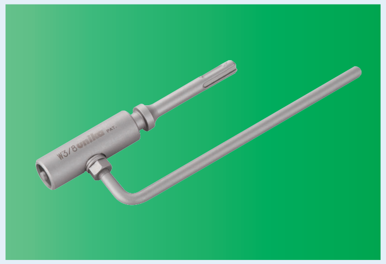
⚠ ご使用上の注意
- 施工時は、必ず安全メガネ、ヘルメットなど保護具を着用してください。
- 下穴の切粉は、集塵機またはブロワーできれいに取り除いてください。
- アンカーの全長は取付け物厚さを考慮して選定してください。
- アンカー本体頭部がナット穴から見えない位置までセットしてから施工してください。
- 施工はトルクレンチを用い、規定のトルクで締め付けてください。

型番 クロメート処理	型番 ステンレス	ネジ径(外径)	全長 mm	ネジ長 mm	高ナットネジ径	二面幅 mm	締付けトルク N·m	穿孔条件(mm) 下穴径	穿孔条件(mm) 下穴深さ	最小埋込深さ mm	入数 大箱(小箱)
BGL-3070M	BGSL-3070M	M10	70	26.5	W3/8	14	30	10.0	60以上	42	180(30)
BGL-4080M	BGSL-4080M	M12	80	29.0	W1/2	19	45	12.0	68以上	50	120(20)

※アンカーの荷重試験値はメーカーにお問合せ願います。

ユニカ製

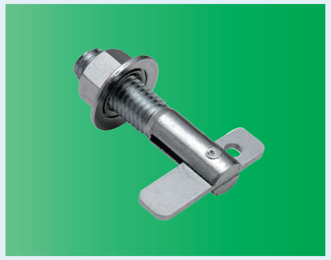
ビッグワン 高ナット専用打込棒



型番	適合アンカー(品番)	全長 mm
NBG-30SD	BGL-3070M	150
NBG-40SD	BGL-4080M	166

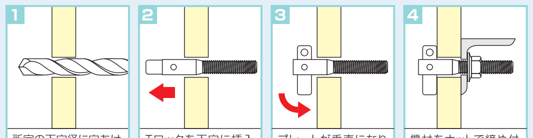
⚠ 使用上の注意
- 高ナットを規定の位置にセットしてから打込んでください。
- 打込み時は回転止めバーを電動機のハンドルに当て、固定した状態からご使用ください。
- 打込み後はトルクレンチで規定のトルク値に必ず締め付けてください。
- 他社のウェッジ式アンカー(高ナット)では、使用できないものもありますのでご注意ください。

Tロック TL／TLSタイプ　中空壁用



- 本体径とプレート幅が同じなので、器材の上から穴あけ、アンカー施工が可能。
- TLSタイプはサビに強いオールステンレス製。湿気の多い場所でも幅広く活躍。

施工方法



1. 所定の下穴径に穴あけする。
2. Tロックを下穴に挿入する。
3. プレートが垂直になり固定可能となる。
4. 機材をナットで締め付け施工完了。

⚠ ご使用上の注意
- 施工時は壁裏の必要中空幅をご確認ください。

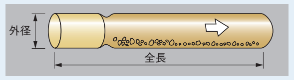
スチール製	三価クロメート
ステンレス製	SUS304

型番 三価クロメート	型番 ステンレス	ねじ呼径	ドリル径 mm	締付板厚 mm	入数 大箱(小箱)
TL-630	TLS-630	M6	7.5	10~12	800(50)
TL-640	TLS-640			10~22	800(50)
TL-650	TLS-650			10~32	800(50)
TL-835		M8	9.0	12~13	400(50)
TL-840	TLS-840			12~18	400(50)
TL-845				12~23	400(50)
TL-850	TLS-850			12~28	400(50)
TL-855				12~33	400(50)
TL-860	TLS-860			12~38	400(50)
TL-865				12~43	400(50)
TL-870	TLS-870			12~48	400(50)

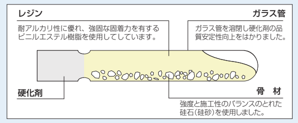
型番 三価クロメート	型番 ステンレス	ねじ呼称	ドリル径 mm	締付板厚 mm	入数 大箱(小箱)
TL-875		M8	9.0	12~53	400(50)
TL-880	TLS-880			12~58	400(50)
TL-890	TLS-890			22~68	400(50)
TL-810	TLS-810			22~78	400(50)
TL-1050	TLS-1050	M10	11.0	14~25	300(50)
TL-1070	TLS-1070			14~45	300(50)
TL-1090	TLS-1090			14~65	300(50)
TL-1010	TLS-1010			14~75	300(50)
TL-1250	TLS-1250	M12	13.5	16~20	180(30)
TL-1270	TLS-1270			16~40	180(30)
TL-1210	TLS-1210			16~70	180(30)

ユニカ製

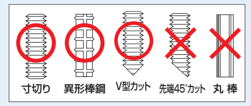
レジンA HC-Uタイプ　コンクリート用　石材用　打込み型



- たたき込むだけで施工完了します。ボルト･鉄筋は寸切でOKです。
- 独自のガラス管形状により、ハンマー打撃回数を低減できます。
- 耐アルカリ性の高いビニルエステル樹脂をガラス管に密封していますので、施工前の長期保存が可能です。

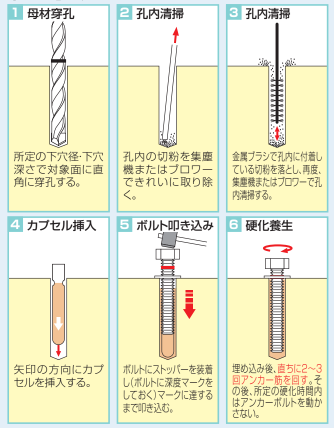


使用ボルト形状



型番	外径 mm	全長 mm	容量 ml	使用ボルト	基準穿孔条件(mm) 下穴径	基準穿孔条件(mm) 下穴深さ	引張最大荷重 kN	入数 大箱(小箱)
HC-8U	9.3	80	4.0	M8·W5/16	10.0	80	24.5	200(10)
HC-10U	10.8	95	6.4	M10·W3/8	12.0	95	36.1	
				D10	12.5		32.9	
HC-12U	13.7	110	12.0	M12·W1/2	15.0	110	47.2	
				D13	16.0		56.1	
HC-16U	16.8	125	22.0	M16·W5/8	19.0	140	85.4	100(10)
				D16	20.0		85.6	
HC-20U	21.5	175	52.0	M20·W3/4	25.0	180	117.6	
				D19	25.0		124.7	

施工方法



1. 所定の下穴径･下穴深さで対象面に直角に穿孔する。
2. 孔内の切粉を集塵機またはブロワーできれいに取り除く。
3. 金属ブラシで孔内に付着している切粉を落とし、再度、集塵機またはブロワーで孔内清掃する。
4. 矢印の方向にカプセルを挿入する。
5. ボルトにストッパーを装着し(ボルトに深度マークをしておく)マークに達するまで叩き込む。
6. 埋め込み後、直ちに2~3回アンカー筋を回す。その後、所定の硬化時間内はアンカーボルトを動かさない。

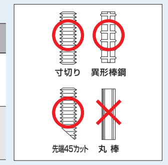
- M8/10/12に使用するハンマーは1.3~1.5kg程度のもの、M16/20に使用するハンマーは1.5~1.8kg程度のものをご使用ください。

ユニカ製

レジンA GEタイプ　コンクリート用　石材用　ALC用　中空母材用

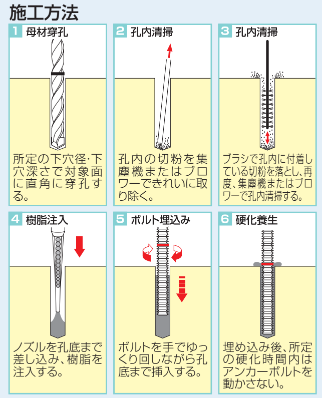
- 様々なボルト、異形鉄筋のサイズ形状に対応可能。
- コンクリート、レンガ、石材、中空母材等に幅広く対応。
- ミキシングノズルで主剤と硬化剤を一定に混合するので、安定した固着力を発揮。
- 耐アルカリ性の高いエポキシアクリレート樹脂採用。

使用ボルト形状



型番	品名	容量(ml)	内容	入数
GE-165	レジンA	165	GE-165カートリッジ×1 ミキシングノズル×2	
RA-GUN165	レジンA	ー	インジェクションガン165	

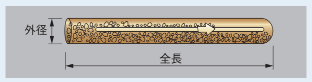
施工方法

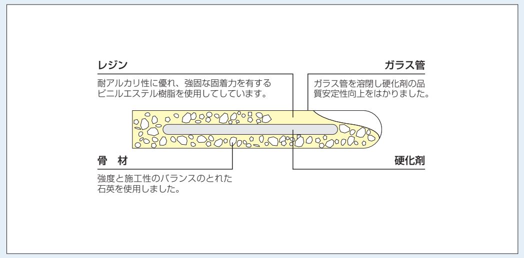


1. 所定の下穴径･下穴深さで対象面に直角に穿孔する。
2. 孔内の切粉を集塵機またはブロワーできれいに取り除く。
3. ブラシで孔内に付着している切粉を落とし、再度、集塵機またはブロワーで孔内清掃する。
4. ノズルを孔底まで差し込み、樹脂を注入する。
5. ボルトを手でゆっくり回しながら孔底まで挿入する。
6. 埋め込み後、所定の硬化時間内はアンカーボルトを動かさない。

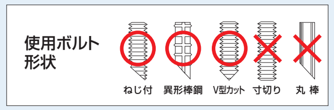
ユニカ製

レジンA SEタイプ　コンクリート用　石材用



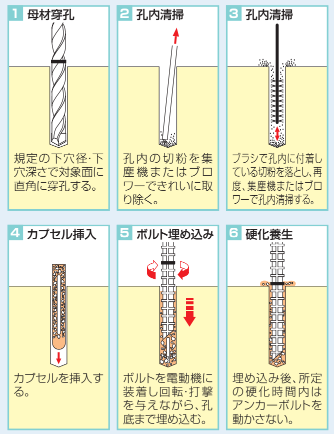


- 湿潤状態の母材への施工にも適応。
- 耐アルカリ性の高いビニルエステル樹脂をガラス管に密封。施工前の長期保存が可能。



型番	外径 mm	全長 mm	容量 ml	使用ボルト	基準穿孔条件(mm) 下穴径	基準穿孔条件(mm) 下穴深さ	引張最大荷重 kN	入数 大箱(小箱)
SE-10	10.8	90	6.6	M10, W3/8	12.0	90	46.1	200(10)
				D10	13.0		35.6	
SE-12	12.7	100	9.8	M12, W1/2	14.0	110	69.7	200(10)
				D13	16.0		64.7	
SE-16	16.8	120	21.0	M16, W5/8	18.0	130	107.6	100(10)
				D16	20.0		97.9	
SE-20	21.5	175	53.0	M20, W3/4	25.0	180	170.1	100(10)
				D19	25.0		147.3	
SE-22	21.5	210	61.0	M22, W7/8	26.0	220	196.9	50(5)
				D22	28.0		185.7	
SE-24	25.0	180	76.0	M24, W1	28.0	220	225.2	50(5)
				D25	32.0		240.3	

施工方法



1. 規定の下穴径･下穴深さで対象面に直角に穿孔する。
2. 孔内の切粉を集塵機またはブロワーできれいに取り除く。
3. ブラシで孔内に付着している切粉を落とし、再度、集塵機またはブロワーで孔内清掃する。
4. カプセルを挿入する。
5. ボルトを電動機に装着し回転･打撃を与えながら、孔底まで埋め込む。
6. 埋め込み後、所定の硬化時間内はアンカーボルトを動かさない。

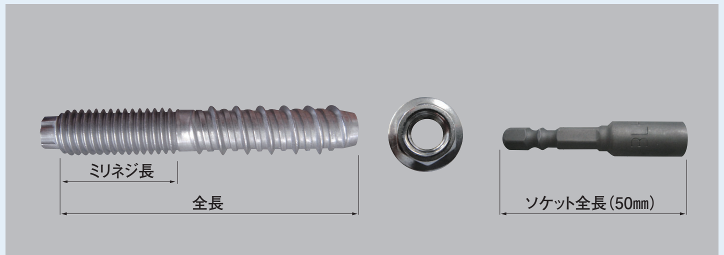
ユニカ製

インシュレーション スリーパー / 吊バンド タンバックル / 立バンド 立バンド用取付足 / 空調配管用金具 振れ止め金具 / クランプ 吊下げ金具 / アプランチャンネック チャンネルトル / U字金具 / サドルバンド / 樹脂バンド / 床バンド 集合管用金具 / レベルバンド / ローラーバンド / 防振シリーズ / 消火設備 / シーリングプレート ホッパー / シールテープ ボルトナット ガスケット メモリみえ〜る君 / アンカー ファスナー / インサート / スリーブ / パイプ・ダクト 関連部材 / 規格・標準 索引

タップスター　コンクリート用

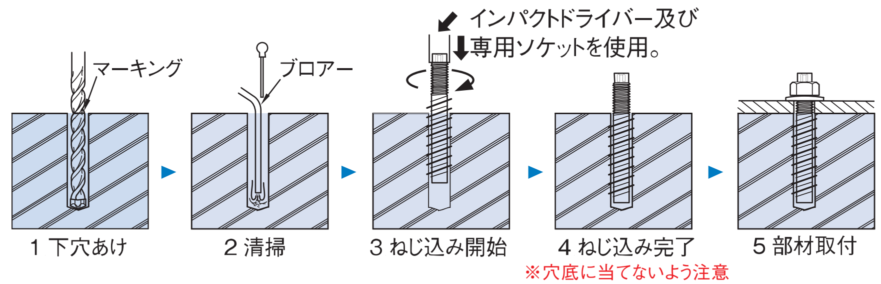
- インパクトドライバーで簡単確実な施工
- 使用後の完全撤去が可能
- 端部施工でもコンクリートが割れ難い
- 隅部、天井部の施工も簡単
- 六価クロムフリーで環境に優しい
- シンプル形状で低価格

鋼　製	炭素鋼 エコリート処理 （六価クロムフリー）
ステンレス製	SUS410 サスガード処理（SG）



◎全長は先端凸部を含まない。

施工方法



推奨 インパクトドライバー

最大トルク	120N•m
回転数	0〜2600min⁻¹（回転/分）
打撃数	0〜3200min⁻¹（打撃/分）
電圧	12V
六角二面幅	6.35mm

⚠ 注意事項

- 穿孔後、孔内のコンクリート切粉除去を充分に行ってください。
- 下穴穿孔には必ず指定ドリル径をご使用ください。穿孔深さはプラス目にあけてください。
  ※深さ目安＝埋込深さ＋10㎜
- 取り付け機材のナット締め付けの際、過剰な締め付けをするとコンクリート破壊が発生することがあります。
- 一度使用したタップスター及び下穴を再使用すると引張最大荷重が低下する恐れがあります。

型番		サイズ	寸法 ※1		取付物最大厚み（㎜）	ドリル径（㎜）	引張最大荷重 コンクリート強度：21N/㎟（210kgf/cm²）		入数 大箱（小箱）
鋼　製	ステンレス製		全長（㎜）	ミリネジ長（㎜）			埋込深さ（㎜）	kgf（KN）	
TP-645	STP-645	M6× 45L	45	15	5	5.5	30	459（4.5）	800（50）
TP-660	STP-660	M6× 60L	60	20	20				
TP-850	STP-850	M8× 50L	50		5	7.5	35	714（7.0）	
TP-870	STP-870	M8× 70L	70	25	20				400（50）
TP-1060	STP-1060	M10× 60L	60	20	5	9.5	45	1214（11.9）	
TP-1080	STP-1080	M10× 80L	80	25	25				300（50）
TP-1010	STP-1010	M10×100L	100		45				
TP-1260	ー	M12× 60L	60	20	7	11.0	40	1020（10.0）	
TP-1270	STP-1270	M12× 70L	70	25	7		50	1775（17.4）	
TP-1290	STP-1290	M12× 90L	90	30	27				
TP-1210	STP-1210	M12×100L	100		37				

◎施工用ソケットが付属しています。
※1…全長は先端凸部を含まない。

■ 施工例

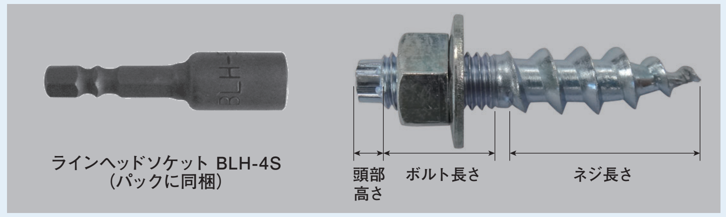
※アンカーの荷重試験値はメーカーにお問合せください。

日本パワーファスニング㈱製

ボルトスクリュー　ALC用

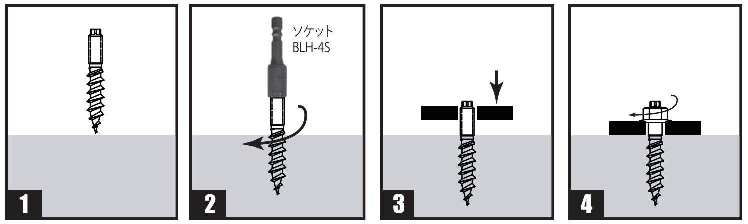
- 色々な建材にボルトを素早く立てる
- ALC、合板、木材に下穴無しでダイレクトに施工可能
- 押出成形セメント板／アスファルトにも使用可能（要下穴）
- 太い軸径でしっかりした引張保持力を発揮
- 優れたねじ込み性と保持力を発揮する特殊ねじデザイン

鋼　製	三価ユニクロ
ステンレス製	SUS430 サスガード処理（SG）



施工方法　◎ナットは後で付けてください。（頭飛びの原因になります）

ALC、木材、合板（下穴不要）　※木割れ等が生じる場合は、3〜5㎜程度の下穴をあけてください。



1. 母材にボルトスクリューを垂直にあてがう
   （ブロック、押出成形セメント板、アスファルト、耐火野地板は下穴が必要）
2. インパクトドライバーにソケットBLH-4を装着してボルトスクリューをねじ込む
3. ボルトスクリューに取り付け物を設置
4. 付属のナットで取り付け物を固定

※万一、施工中に頭部LHがねじ切れてしまった場合は、ナットを2個きつく締め付け合わせると六角ソケットで施工できます。

⚠ 注意事項

- 本施工前に必ず試験施工をしてください。
- 中空部ではハンマードリルは使用しないでください。貫通する時に裏面が破壊（花咲き）して強度低下などの原因となります。インパクトドライバー用ドリルをお勧めします。
- 中空部に施工する際は、ドリル貫通時に施工者がバランスをくずさないよう、ドリルを押し付ける力を加減してください。
- 中空部にボルトスクリューをねじ込み過ぎると若干ぐらつきますが、ナットを締めればぐらつきは解消します。ねじ込み過ぎた場合は逆回転で位置を調整してください。
- 作業時は必ず安全めがねなどの保護具を着用してください。

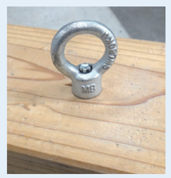
型番		サイズ	頭部仕様		ボルト仕様		コースネジ仕様			先端形状	座金付ナット仕様			入数 外箱（パック）
鋼　製	ステンレス製		頭部形状	頭部高さ	ボルト径	ボルト長さ	ネジ外径	円筒部長さ	ネジ長さ		高さ	二面幅	座金外径	
BS845P	ー	M8×45L	LH4S	3	M8	15	9.4	2	25	とがり先	8.5	12	18	480（24）
BS860P	SBS860P	M8×60L	LH4S	3	M8	20	9.6	2	38					400（20）
BS890P	SBS890P	M8×90L	LH4S	3	M8	30	9.6	22	38					320（16）

実体引抜き試験 ※1　試験本数：各5本

建材	ALC		杉角材	構造用合板	押出成形セメント板		重量ブロック ※2		アスファルト	耐火木毛セメント板
下穴径	下穴無し				8.5㎜		7.5㎜		6.0〜6.5㎜	7.5㎜
条件	埋込み40㎜	埋込み45㎜	埋込み40㎜	板厚12㎜	中空部板厚12㎜	柱部埋込40㎜	中空部板厚20㎜	柱部埋込40㎜	埋込50㎜	厚み18㎜
最大荷重平均値	1kN（100kgf）	1.2kN（120kgf）	5kN（500kgf）	1.5kN（150kgf）	3.2kN（320kgf）	5.7kN（570kgf）	3kN（300kgf）	4kN（400kgf）	※3 2.5〜4kN（250〜400kgf）	2kN（200kgf）

※1…上記表はあくまでメーカーでの実験（各5本）における最大荷重の平均値です。保証値ではありません。十分な安全率を考慮してご使用ください。
※2…軽量ブロックの場合、強度は重量ブロックの約50%となります。（下穴径は同じ）
※3…気温などによりアスファルト自体の状態は随時変化します。アンカー強度も大幅に変動しますので、実況に応じて下穴径および設計耐力を決定してください。穴が小さ過ぎると頭部LHがねじ切れます。

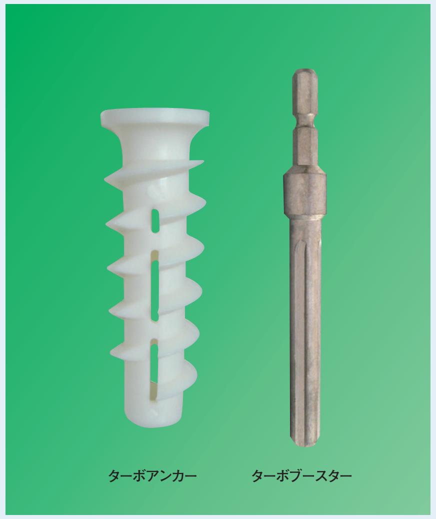
■ 固着イメージ、用途例



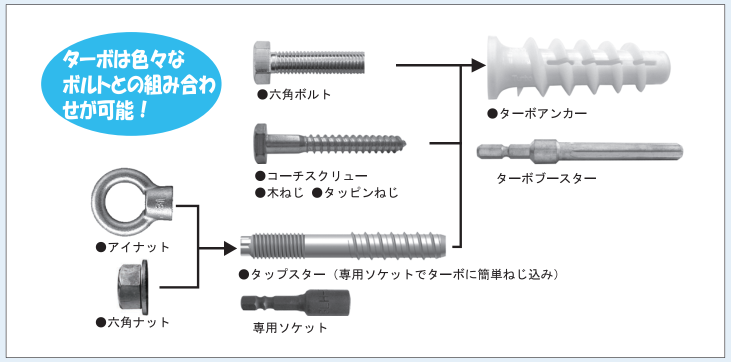
- 手すりブラケット、電線引き込み金具、ダクターチャンネル
- テレビ･監視モニタなどの映像設備、エアコン室外機ユニット
- ブロック塀補強金具固定、アイナット、家具組立
- 家具点灯防止金具固定など

日本パワーファスニング㈱製

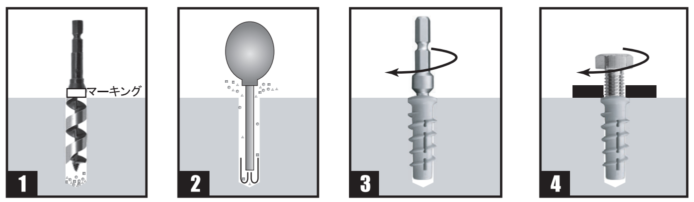
ターボアンカーK　ALC用



- ALCにガッチリ食い込み大きな強度を発揮
- ALC端部が割れにくい「ネジ固定式」
- 穴あけから固定までインパクトドライバー1本でOK
  ★ALCには木工用ドリル+インパクトドライバーで速く、きれいに穿孔できます
- インパクト用高速ビット「ターボブースター」で施工スピード大幅UP
- ドリル径が小さい（例：M10用ドリル径=14.0㎜）



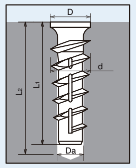
施工方法



1. 穴あけ深さ位置をドリルにマーキングして、所定の径（Da）・深さ（L2）で穴あけ。
2. 集塵機やブロアーなどで穴から切粉をしっかり排出。
3. ターボブースターをインパクトドライバーに装着し、ターボアンカーに挿入して面位置まで下穴にねじ込む。ビットは回転させずに引き抜く。
4. ターボアンカーの中にボルトやネジを締め込んで取り付け物を固定。ターボへのボルトのねじ込み量は下表「ねじ込み量」参照

用途例

- 分電盤、照明機器、監視モニタなど電気設備の固定
- 空調・衛生設備の固定／転倒防止金具の固定
- 配管の固定
- ALC外壁改修（サイディング、断熱改修）下地材の固定
- 手すりの固定
- マンションベランダ境界壁の固定
- 壁面緑化ベース金具の固定
- 防鳥ネットの設置

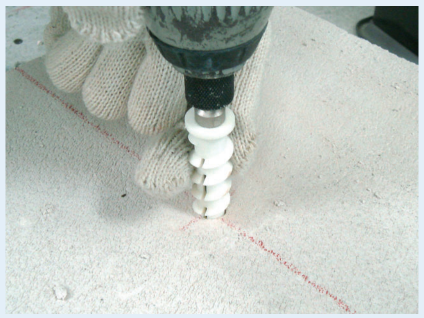


⚠ 注意事項
- 穴に粉が残っているとターボブースターがターボから抜きづらくなることがあります。
- ターボの中に入れるボルトの種類やねじ込み量によって強度は異なります。
- ターボは端部が割れにくい機構ですが、ALCの状態や鉄筋との干渉によっては割れてしまうことがあります。また、端部に施工した場合の引張耐力は低下します。
- タイルなど硬質材の上から施工する場合は、硬質材のみに本体径d以上の穴をあけてください。

型番	全長（埋込深さ）L1（㎜）	頭部径 D（㎜）	本体径 d（㎜）	下穴（㎜）径 Da	下穴（㎜）深さ L2	施工ビット ターボブースター	適合ボルト・ネジ ボルト	適合ボルト・ネジ 木ネジ	適合ボルト・ネジ ねじ込み量（㎜）	引張強度目安 KN(kgf) ※ボルト・ネジのねじ込み量が最大の場合 ボルト（ミリネジ）	引張強度目安 KN(kgf) 木ネジ	入数 大箱（小箱）
K4	50	16	15.0	10.0	60	TBK4	M4	4～4.5	35～50	M4:1.8（180）	φ4.1:1.6（160）	400（50）
K6	50	16	15.0	10.0	60	TBK6	M5、M6、W1/4	5～6	40～50	M6:1.8（180）	φ5.1:1.6（160）	
K8	60	20	18.5	12.0	70	TBK8	M8、W5/16	7～8	45～60	M8:3.0（300）	φ7.5:2.0（200）	300（50）
K10	70	23	22.0	14.0	80	TBK10	M8～M10、W3/8	9～10	50～70	M10:3.5（350）	φ9.5:3.5（350）	240（40）

※K4とK6のアンカー外形は同じです。異なるボルト・ネジに対応するよう内部構造が異なります。
※表中の引張強度は当社における実験値です。保証値ではありません。

■ 施工例



※アンカーの荷重試験値はメーカーにお問合せ願います。

日本パワーファスニング㈱製

ヒットネイル　ALC用

- ALC版の下穴不要です。
- ハンマーで打ち込むだけです。
- 打つだけで内部を砕かずガッチリ締結します。
- 抜群の強度を誇るALCファスナーの決定版です。
- T字足・サドルバンドなどのALC取り付けに最適です。

使用例

材質	SUS430

型番	ステンレス	容量
HN-45	3.5×45	100本×12箱
HN-55	4.5×55	50本×12箱
HN-65	5.5×65	50本×12箱
HN-75	6.5×75	50本× 8箱
HN-38S（袋入り）	3.5×38	30本×10袋×6台紙
HN-38S（箱入）	3.5×38	100本×12箱

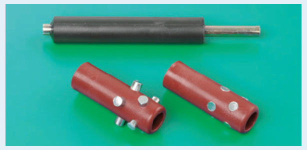
ヒットビス　ALC用

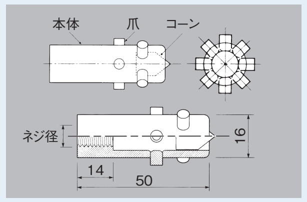
- 充電ドライバーで簡単施工のALC専用ビスです。
- 取り外しをともなう工事にも、ALCを壊さず確実に固定できます。
- 首下半分が高くて厚いネジ山になっており、締め付け時のトルクに強く、空回りを防ぎます。
- 先端部分は薄く鋭いナイフエッジとなっており、ALCを壊さず確実に固定します。
- 低速のトルク調整付ドライバーで簡単に施工できます。

材質	4㎜径はSUS410、6㎜径はSUSXM7

型番 皿頭	型番 ナベ頭	d×L（㎜）	1パック容量
HBS4035	HBN4035	4×35	125
HBS4050	HBN4050	4×50	100
HBS6035	HBN6035	6×35	100
HBS6040	HBN6040	6×40	80
HBS6050	HBN6050	6×50	60
HBS6065	HBN6065	6×65	50
HBS6080	HBN6080	6×80	35

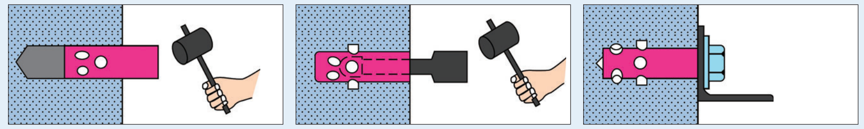
ダブルXアンカー　ALC用





- 8つの爪の強力プラグ。打込棒で軽く打ち込むだけで、8つの爪が確実に突き出し、プラグは完全に固着します。

材質	ナイロン66



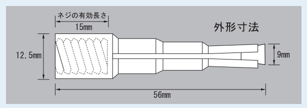
① 穴あけ・アンカー挿入
規定のドリルにより、下穴をあけ、ハンマーによりアンカーを打ち込みます。

② アンカー固定
打ち込み棒によりヘッドを打ち込み固定させます。

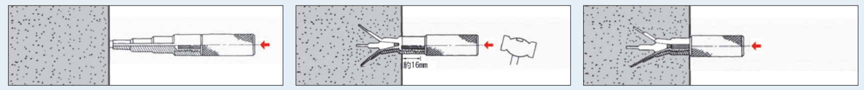
③ 取り付け完了
六角ボルト等により、取り付けを行います。

型番	ネジ部 径×長さ	サイズ 外径×全長	適合ドリル径×下穴深さ	入数
DX258	5/16×14	16×50	15.0×50	50
DX38	3/8×14			

トリオン（三段開き）　ALC用



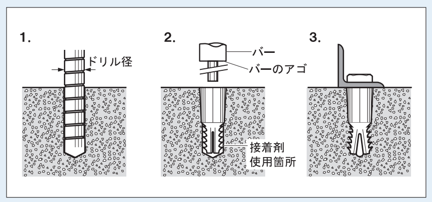
- 穴あけ不要です。
- トリオ（3本）の足がALC板に確実にくいこみます。
- クサビにはスムーズに開足し、足折れしない材質を使用しています。



①打ち込み棒をアンカーにセットして打ち込みます。
②溶接する場合、またはナット部分を出す場合は三段のラインが少し隠れたあたりで止めます。
④ALC板と両位置にする場合には、そのまま打ち込みます。その後打込棒を引抜き、施工完了。

型番	ネジ部 径×長さ	ネジ径×全長	入数 大箱（小箱）
TR3865	13×56	3/8×56	300（30）

ブロッカー　コンクリート用　ブロック用　ALC用

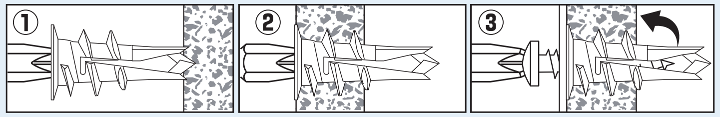


- ブロッカーは従来の鉄製品等のアンカーと異なり、気泡コンクリートの比重に近い理想的な打ち込みアンカーです
- 打ち込みに際しても軽くたたくだけで完全に止まり、気泡コンクリートに損傷をあたえることなく、作業性は抜群です。

材質	ナイロン系強力樹脂材

型番	外径×全長	適合ドリル径	入数
B1545	15×45	14.3	50

かべロックDX 石膏ボード用



① No.2のドライバーを頭部に差し込み、先端を石膏ボードに突き刺してください。
② 石膏ボードの表面と面一になるまでねじ込んでください。
③ 取付機材をあてがって、所定のネジをねじ込めばOKです。

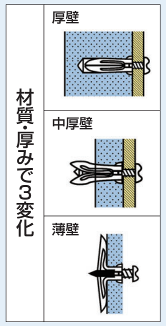
- タッピング呼び径：4.0㎜
- 全長：取付物の厚み+20㎜以上

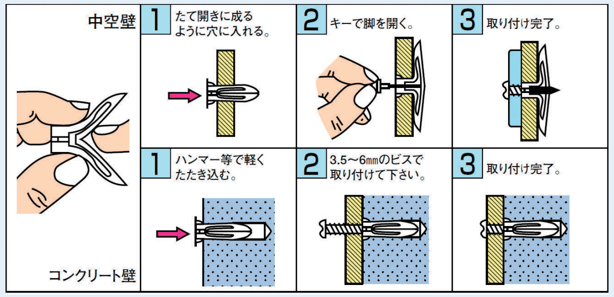
材質	亜鉛ダイキャスト+ホワイトメッキ

- 刃先が開脚し共回り防止!
- 火災報知器などの軽量物の取り付けに最適。
- 鋭い刃先で位置決めができ、楽に施工ができます。
- ネジを締めると刃先が開脚し、石膏ボードに食いつきます。

型番	仕様	付属品	容量
LDX000D	台紙付	―	25本×10袋×1台紙
LDX00PB	角BOX	ユニクロタッピング トラス頭4×25㎜	200セット×6箱
LDX00VP	バリューパック	ユニクロタッピング トラス頭4×25㎜	30セット×5パック
LDX000H	箱入り	―	100本×10箱

トグラー 中空壁用 コンクリート用 石膏ボード用





※いずれもあらかじめ8㎜の下穴をあけてください。

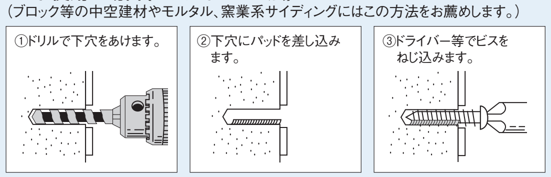
- 取付壁面を選びません。
- 下地壁面も傷つけません。
- 事前に壁面素材が分からなくても、これ1本でOKです。

型番	適用壁厚	ドリル径	ネジ径	ネジ長さ	入箱=箱(パック)
TA	3～ 6㎜	8㎜	4～5㎜	20㎜+取付物の厚み	100(50)
T9.5	9～11㎜		3.5～6㎜	32㎜+取付物の厚み	100(30)
TB	11～13㎜		3.5～6㎜	32㎜+取付物の厚み	100(30)
TC	15～19㎜		3.5～6㎜	38㎜+取付物の厚み	100(30)
TD	25㎜以上		3.5～6㎜	45㎜+取付物の厚み	50(15)

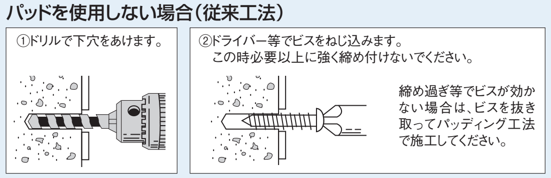
ビスピタ(ノープラグビス) コンクリート用

パッド使用の場合(パッディング工法)

(ブロック等の中空建材やモルタル、窯業系サイディングにはこの方法をお薦めします。)



パッドを使用しない場合(従来工法)



- より強力に、より多用途に、進化したノープラグビス。

型番		頭部形状	サイズ(㎜×㎜)	1パック容量
ラスパート処理	SUS410			
BS425B	BS425BS	サラ	4×25	200本
BS432B	BS432BS		4×32	150本
BS438B			4×38	125本
BS445B			4×45	100本
BS525B			5×25	80本
BS535B			5×35	70本
BS545B	BS545BS		5×45	60本
BS560B	BS560BS		5×60	50本
BS570B			5×70	40本
BS635B			6×35	40本
BS645B			6×45	35本
BS660B			6×60	30本
BS670B			6×70	27本
BN425B	BN425BS	ナベ	4×25	200本
BN432B	BN432BS		4×32	150本
BN438B			4×38	125本
	BN535BS			70本
BW425B	BW425BS	座付	4×25	150本
BW432B	BW432BS		4×32	125本

コンクリートピン

- 下穴やアンカーが不要の作業性の高いピンです。
- コンクリート土間へのサドルバンドの取り付けや間仕切りライナー、水切りなどの軽量物の取り付けに最適です。
- コンクリートへの軽量物の取り付けに。
- 作業の省力化を実現。

ハンマードライブホルダー

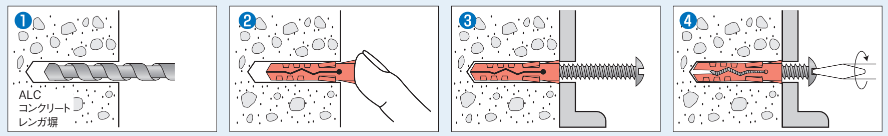
商品名	型番	全長	1パック容量
コンクリートピン	CP-19V	19	150
	CP-25V	25	125
ハンマードライブホルダー	HDS-2	―	―

スタープラグ コンクリート用 ブロック用

- 水道用器具・衛生器具の取付に最適です。
- 適合木ネジの長さ=(取付物の厚み)+(プラグの長さ)

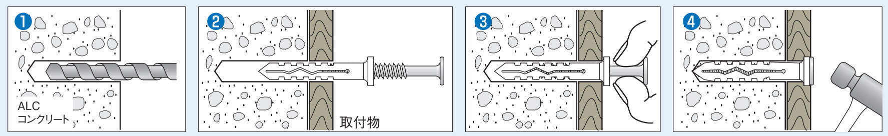
長さ	オレンジ No.5 5.0φ	イエロー No.6 6.0φ	グリーン No.7 7.0φ	ブルー No.8 8.0φ	ブラックブルー No.10 10.0φ	バイオレット No.12 12.0φ
25㎜φ	5−25 250本	6−25 200本	7−25 160本	8−25 120本		
32㎜φ		6−32 180本	7−32 140本			
38㎜φ		6−38 150本	7−38 120本	8−38 100本	10−38 80本	
50㎜φ			7−50 100本	8−50 80本	10−50 60本	12−50 30本
63㎜φ				8−63 60本	10−63 50本	12−63 24本
75㎜φ						12−75 20本
木ネジ寸法	2.7 2.9 3.1	3.5 3.8 4.1	4.5 5.1	5.8	6.2 6.8	8.0 9.5
使用ドリル	5.0	6.0	7.0	8.0	10.0	12.0

エビモンゴプラグ コンクリート用 ALC用 ブロック用 タイル・モルタル・レンガ用



型番	形状	下穴径	適合ネジ	入数
MP525B	φ 5×25	φ 5(4.5)	2.7～ 4.1	300
MP630B	φ 6×30	φ 6(5.5)	3.5～ 5.1	200
MP840B	φ 8×40	φ 8(7.5)	4.5～ 6.2	100
MP1050B	φ10×50	φ10(9.5)	6.2～ 8.0	50
MP1260B	φ12×60	φ12(11.5)	8.0～ 9.5	25
MP1470B	φ14×70	φ14(13.5)	9.5～12.0	15

エビネイルプラグ コンクリート用 ALC用



- 取り付けはハンマー、取り外しはドライバー1本でOKです。
- 配線・配管のサドル取り付け、照明・空調器具の取り付け、笠木取り付けなど各種建築工事、電気工事にご使用ください。

型番	下穴径×スリーブ長	最大取付物厚	スティール	ステンレス	入数
NP425	φ4×25	5㎜			200
NP525	φ5×25	5㎜		―	200
NP535	φ5×35	6㎜			200
NP550	φ5×50	20㎜			150
NP635	φ6×35	6㎜			150
NP650	φ6×50	20㎜			100

MEMO