

スクリーボルト コンクリート用(ねじ固定式アンカー) BT (BLUE-TIP)

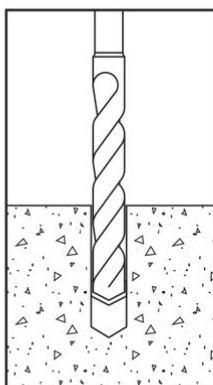
[特 長]

- ◆コンクリートにねじを切りながら施工できる
- ◆施工後に緩まない
- ◆穿孔径が小さく、施工時間が短く、インパクトドライバーでの取付けが可能
- ◆施工後の突出が低い

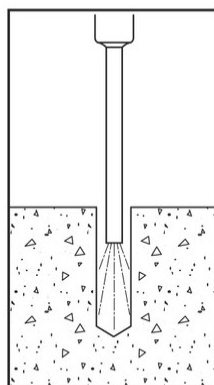


BT10、BT12、BT16

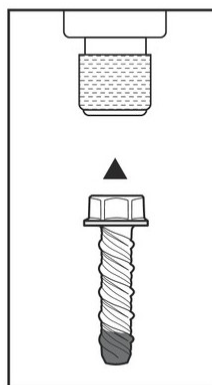
[施工手順]



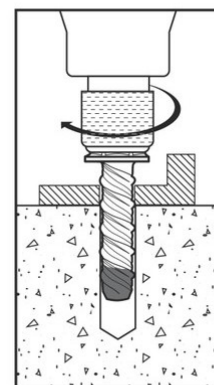
所定の穿孔径、穿孔深さに穴をあける。



ダストポンプ、ブロワー等を用いて切粉を除去する。



インパクトドライバーへBTをセットする。

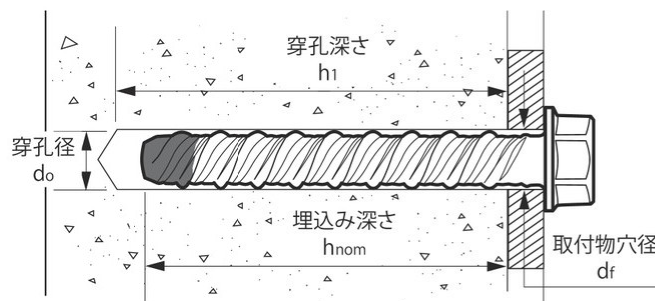


インパクトドライバーでヘッド部が取付物に密着するまで締め込む。

※取り外したBTアンカーの再利用はしないでください。
※BTアンカーを撤去した穴にはBTアンカーを再び施工しないでください。

[寸法・強度]

コンクリート圧縮強度 21N/mm^2 での数値となります。
下記表の埋込み深さ (h_{nom}) 時の数値となります。
カタログ内強度は設計時の目安値であり、
保証値ではありません。



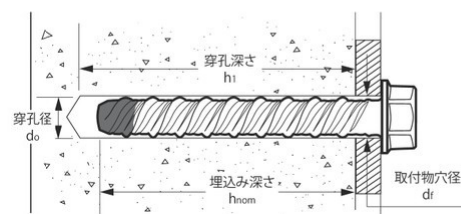
BT(スチール 亜鉛めっき) BT-GALV(スチール 機械めっき)

サイズ	穿孔径 d_o (mm)	取付物穴径 d_f (mm)	6角二面幅 (mm)	締付けトルク (Nm)	穿孔深さ h_1 (mm)	埋込み深さ h_{nom} (mm)	許容引張強度 (kN)	許容せん断強 (kN)	最大引張強度 (kN)	最大せん断強度 (kN)
BT5	5	7	7	25	45	35	1.4	2.2	5.0	6.6
BT6	6	8	10	32	55	45	1.9	3.3	6.6	9.0
BT8	8	10	13	70	75	65	3.3	5.3	13.2	14.4
BT10	10	12	17	80	65	55	3.6	8.5	24.4	31.8
					85	75	5.7	14.5	29.1	31.8
BT12	12	14	19	80	80	70	5.7	12.2	29.0	51.5
					95	85	7.6	23.9	37.4	51.5
BT16	16	19	24	110	90	80	8.9	29.1	36.5	71.3
					125	110	13.9	36.7	53.7	71.3

BT-A4SS (A4ステンレス)

サイズ	穿孔径 d_o (mm)	取付物穴径 d_f (mm)	6角二面幅 (mm)	締付けトルク h_1 (mm)	穿孔深さ h_1 (mm)	埋込み深さ h_{nom} (mm)	許容引張強度 (kN)	許容せん断強 (kN)	最大引張強度 (kN)	最大せん断強度 (kN)
BT6	6	8	10	32	65	55	1.9	3.6	6.6	9.9
BT8	8	10	13	70	75	65	3.3	5.8	13.2	15.8
BT10	10	12	17	80	90	80	5.7	15.9	29.1	34.9

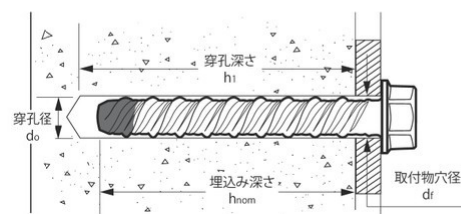
スクリーボルト コンクリート用(ねじ固定式アンカー) BT (BLUE-TIP)



BT スチール製 電気亜鉛めっき

品名	谷径 (mm)	首下長さ (mm)	穿孔径 do (mm)	取付物穴径 df (mm)	最大取付 物板厚 (mm)	小箱入数 (本)	大箱入数 (本)
BT-5×50	4.6	50	5	7	15	100	800
BT-6×30	5.6	30	6	8	5	100	800
BT-6×50	5.6	50	6	8	15	100	800
BT-6×60	5.6	60	6	8	25	100	800
BT-6×80	5.6	80	6	8	35	50	400
BT-6×100	5.6	100	6	8	55	100	400
BT-6×120	5.6	120	6	8	75	100	400
BT-6×140	5.6	140	6	8	95	50	200
BT-8×50	7.6	50	8	10	5	50	400
BT-8×75	7.6	75	8	10	10	50	200
BT-8×100	7.6	100	8	10	35	50	200
BT-10×60	9.7	60	10	12	5	50	200
BT-10×75	9.7	75	10	12	20	50	200
BT-10×100	9.7	100	10	12	45	50	200
					25		
BT-10×110	9.7	110	10	12	55	25	100
					35		
BT-10×120	9.7	120	10	12	65	25	100
					45		
BT-10×140	9.7	140	10	12	85	25	100
					65		
BT-10×160	9.7	160	10	12	105	20	80
					85		
BT-10×200	9.7	200	10	12	145	20	80
					125		
BT-10×240	9.7	240	10	12	185	20	80
					165		
BT-10×280	9.7	280	10	12	225	20	80
					205		
BT-10×320	9.7	320	10	12	265	20	80
					240		
BT-12×75	11.6	75	12	14	5	25	100
BT-12×100	11.6	100	12	14	30	25	100
					15		
BT-12×150	11.6	150	12	14	80	20	80
					65		
BT-12×200	11.6	200	12	14	130	20	80
					115		
BT-16×100	15.2	100	16	19	20	20	80
BT-16×130	15.2	130	16	19	50	10	40
					20		
BT-16×150	15.2	150	16	19	70	10	40
					40		
BT-16×200	15.2	200	16	19	120	10	40
					90		
BT-16×240	15.2	240	16	19	160	10	40
					130		
BT-16×280	15.2	280	16	19	200	10	40
					170		
BT-16×320	15.2	320	16	19	240	10	40
					210		

スクリーボルト コンクリート用(ねじ固定式アンカー) BT (BLUE-TIP)



BT-GALV スチール製 機械めっき (HDZ55相当)

品名	谷径 (mm)	首下長さ (mm)	穿孔径 do (mm)	取付物穴径 df (mm)	最大取付物板厚 (mm)	小箱入数 (本)	大箱入数 (本)
BT-6×50-GALV	4.6	50	6	8	15	100	800
BT-6×60-GALV	5.6	60	6	8	25	100	800
BT-6×80-GALV	5.6	80	6	8	35	50	400
BT-6×100-GALV	5.6	100	6	8	55	100	400
BT-6×120-GALV	5.6	120	6	8	75	100	400
BT-6×140-GALV	5.6	140	6	8	95	50	200
BT-8×50-GALV	7.6	50	8	10	5	50	400
BT-8×75-GALV	7.6	75	8	10	10	50	200
BT-8×100-GALV	7.6	100	8	10	35	50	200
BT-10×60-GALV	7.6	60	10	12	5	50	200
BT-10×75-GALV	7.6	75	10	12	20	50	200
BT-10×100-GALV	9.7	100	10	12	45	50	200
					25		
BT-10×110-GALV	9.7	110	10	12	55	25	100
					35		
BT-10×120-GALV	9.7	120	10	12	65	20	80
					45		
BT-10×140-GALV	9.7	140	10	12	85	20	80
					65		
BT-10×160-GALV	9.7	160	10	12	105	20	80
					85		
BT-10×200-GALV	9.7	200	10	12	145	20	80
					125		
BT-10×240-GALV	9.7	240	10	12	185	20	80
					165		
BT-10×280-GALV	9.7	280	10	12	225	20	80
					205		
BT-10×320-GALV	9.7	320	10	12	265	20	80
					240		
BT-12×75-GALV	11.6	75	12	14	5	25	100
BT-12×100-GALV	11.6	100	12	14	30	25	100
					15		
BT-12×150-GALV	11.6	150	12	14	80	20	80
					65		
BT-12×200-GALV	11.6	200	12	14	130	20	80
					115		
BT-16×100-GALV	15.2	100	16	19	20	20	80
BT-16×130-GALV	15.2	130	16	19	50	10	40
					20		
BT-16×150-GALV	15.2	150	16	19	70	10	40
					40		
BT-16×200-GALV	15.2	200	16	19	120	10	40
					90		
BT-16×240-GALV	15.2	240	16	19	160	10	40
					130		
BT-16×280-GALV	15.2	280	16	19	200	10	40
					170		
BT-16×320-GALV	15.2	320	16	19	240	10	40
					210		

BT-A4SS A4ステンレス製

品名	谷径 (mm)	首下長さ (mm)	穿孔径 do (mm)	取付物穴径 df (mm)	最大取付物板厚 (mm)	小箱入数 (本)	大箱入数 (本)
BT-6×45-A4SS	5.6	45	6	8	1	100	400
BT-6×60-A4SS	5.6	60	6	8	5	100	800
BT-8×75-A4SS	7.6	75	8	10	10	50	200
BT-8×95-A4SS	7.6	95	8	10	30	50	200
BT-10×85-A4SS	9.7	85	10	12	5	50	200
BT-10×100-A4SS	9.7	100	10	12	20	50	200