

# ビルボルト BB (スリーブ打込み式)



## ■特長

ボルト、外筒ともに鋼製で締め付け強度は絶大。耐振性も抜群で安全な施工ができます。ビルボルトは、あらゆる作業がスピーディで、安全・確実に施工できるよう開発した画期的な埋込みボルトです。

## ■用途

土木工事・建設工事のあらゆる分野に幅広く活躍しています。

電気亜鉛めっき製品(クロメート処理)

JCAA認証商品



品番	ボルト寸法			スリーブ寸法		最大取付 物厚さ (mm)	ドリル径 (mm)	穿孔長 (mm)	入数		打込み棒 品番	引張強度 (KN)
	ねじの 呼び	全長 (mm)	ねじ長さ (mm)	外径 (mm)	全長 (mm)				小箱 (本)	大箱 (本)		
BB-0650	M6	50	22	10.5	30	7	11.0	33	200	800	BBT20	9.2
BB-0865	M8	65	35	12.0	35	14	12.5	38	200	800	BBT25	12.0
BB-1070	M10	70	35	14.0	40	10	14.5	45	100	400	BBT30	16.1
BB-1080	M10	80	45	14.0	40	20	14.5	45	100	400	BBT30	16.1
BB-1010	M10	100	65	14.0	40	40	14.5	45	100	400	BBT30L	16.1
BB-1012	M10	120	85	14.0	40	60	14.5	45	100	400	BBT30L	16.1
BB-1015	M10	150	115	14.0	40	90	14.5	45	100	400	BBT30L	16.1
BB-1210	M12	100	50	17.3	50	26	18.0	60	50	200	BBT40	25.5
BB-1212	M12	120	70	17.3	50	46	18.0	60	50	200	BBT40L	25.5
BB-1216	M12	160	110	17.3	50	86	18.0	60	50	200	BBT40L	25.5
BB-1220	M12	200	150	17.3	50	126	18.0	60	50	200	BBT40L	25.5
BB-1225	M12	250	205	17.3	50	176	18.0	60	25	100	BBT40L	25.5
BB-1610	M16	100	50	21.7	50	21	22.0	62	25	100	BBT50	26.7
BB-1612	M16	120	70	21.7	60	31	22.0	72	25	100	BBT50	28.7
BB-1616	M16	160	110	21.7	60	71	22.0	72	25	100	BBT50L	28.7
BB-1620	M16	200	145	21.7	60	111	22.0	72	25	100	BBT50L	28.7
BB-1625	M16	250	195	21.7	60	161	22.0	72	15	60	BBT50L	28.7
BB-2016	M20	160	90	25.4	80	40	26.5	90	20	80	BBT60	45.7
BB-2020	M20	200	130	25.4	80	80	26.5	90	15	60	BBT60	45.7
BB-3070	W3/8	70	35	14.0	40	9	14.5	45	100	400	BBT30	13.1
BB-3080	W3/8	80	45	14.0	40	19	14.5	45	100	400	BBT30	13.1
BB-3100	W3/8	100	65	14.0	40	39	14.5	45	100	400	BBT30L	13.1
BB-3120	W3/8	120	85	14.0	40	59	14.5	45	100	400	BBT30L	13.1
BB-3150	W3/8	150	115	14.0	40	89	14.5	45	100	400	BBT30L	13.1
BB-3180	W3/8	180	145	14.0	40	119	14.5	45	100	400	BBT30L	13.1
BB-4070	W1/2	70	40	17.3	40	5	18.0	45	200	※※※	BBT40	20.8
BB-4100	W1/2	100	50	17.3	50	25	18.0	60	50	200	BBT40	25.3
BB-4120	W1/2	120	70	17.3	50	45	18.0	60	50	200	BBT40L	25.3
BB-4150	W1/2	150	100	17.3	50	75	18.0	60	50	200	BBT40L	25.3
BB-4200	W1/2	200	150	17.3	50	125	18.0	60	50	200	BBT40L	25.3
BB-5120	W5/8	120	65	21.7	60	30	22.0	72	25	100	BBT50	33.0
BB-5150	W5/8	150	95	21.7	60	60	22.0	72	25	100	BBT50L	33.0
BB-5200	W5/8	200	145	21.7	60	110	22.0	72	25	100	BBT50L	33.0

※引張強度はコンクリート強度(FC=21N/mm<sup>2</sup>)における参考値です。

母材がコンクリートの場合、機材の取付けは、下表の締め付けトルクを参考にしてください。										
ねじの呼び	M6	M8	M10	M12	M16	M20	W3/8	W1/2	W5/8	
締め付けトルク値 (N・m)	5	12	24	42	105	190	24	42	105	