

JCAA認証商品



電気亜鉛メッキ（クロメート処理）

■特長

強度にバラツキが少なく耐震性も抜群でアンカーが抜けようとする力が作用した場合、追従拡張する安全構造です。安定した強度が得られます。

■用途





土木工事・建設工事のあらゆる分野で幅広く使用されています。

| BB スチール製 | ボルト寸法 | | | スリーブ寸法 | | 最大 取付物厚 (mm) | ドリル径 (mm) | 埋込長さ (mm) | 穿孔深さ (mm) | 入数 | | 打込棒 品番 | 最大 引張強度 (kN) |
|-------------|-----------|------------|--------------|------------|------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| | ねじの 呼び | 全長 (mm) | ネジ長さ (mm) | 外径 (mm) | 全長 (mm) | | | | | 小箱 (本) | 大箱 (本) | | |
| BB-0650 | M6 | 50 | 25 | 10.5 | 30 | 7 | 11.0 | 30 | 33 | 200 | 800 | BBT-20 | 13.0 |
| BB-0865 | M8 | 65 | 35 | 12.0 | 35 | 14 | 12.5 | 35 | 38 | 200 | 800 | BBT-25 | 16.6 |
| BB-1070 | M10 | 70 | 35 | 14.0 | 40 | 10 | 14.5 | 40 | 45 | 100 | 400 | BBT-30 | 21.4 |
| BB-1080 | | 80 | 45 | | | 20 | | | | | | | |
| BB-1010 | | 100 | 65 | | | 40 | | | | | | | |
| BB-1012 | | 120 | 85 | | | 60 | | | | | | | |
| BB-1015 | | 150 | 115 | | | 90 | | | | | | | |
| BB-1210 | M12 | 100 | 50 | 17.3 | 50 | 26 | 18.0 | 50 | 60 | 50 | 200 | BBT-40 | 32.6 |
| BB-1212 | | 120 | 70 | | | 46 | | | | | | | |
| BB-1216 | | 160 | 110 | | | 86 | | | | | | | |
| BB-1220 | | 200 | 150 | | | 126 | | | | | | | |
| BB-1225 | | 250 | 205 | | | 176 | | | | | | | |
| BB-1610 | M16 | 100 | 50 | 21.7 | 50 | 21 | 22.0 | 50 | 62 | 25 | 100 | BBT-50 | 35.9 |
| BB-1612 | | 120 | 70 | 31 | 21.7 | 60 | 22.0 | 60 | 72 | | | | 37.6 |
| BB-1616 | | 160 | 110 | 71 | | | | | | | | | |
| BB-1620 | | 200 | 145 | 111 | | | | | | | | | |
| BB-1625 | | 250 | 195 | 161 | | | | | | | | | |
| BB-2016 | M20 | 160 | 93 | 25.4 | | | | | | 80 | 40 | 26.0 | |
| BB-2020 | | 200 | 130 | | 80 | 15 | 60 | | | | | | |
| BB-3070 | W3/8 | 70 | 35 | 14.0 | 40 | 9 | 14.5 | 40 | 45 | 100 | 400 | BBT-30 | 17.3 |
| BB-3080 | | 80 | 45 | | | 19 | | | | | | | |
| BB-3100 | | 100 | 65 | | | 39 | | | | | | | |
| BB-3120 | | 120 | 85 | | | 59 | | | | | | | |
| BB-3150 | | 150 | 115 | | | 89 | | | | | | | |
| BB-3180 | | 180 | 145 | | | 119 | | | | | | | |
| BB-4070 | W1/2 | 70 | 40 | 17.3 | 50 | 5 | 18.0 | 50 | 60 | 200 | - | BBT-40 | 28.5 |
| BB-4100 | | 100 | 50 | | | 25 | | | | 33.6 | | | |
| BB-4120 | | 120 | 70 | | | 45 | | | | | | | |
| BB-4150 | | 150 | 100 | | | 75 | | | | | | | |
| BB-4200 | | 200 | 150 | | | 125 | | | | | | | |

※引張強度は、社内試験値を表示しています。

母材がコンクリートの場合、機材の取付は下記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 |
|-------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 締め付けトルク値 (N・m) | 5 | 12 | 24 | 42 | 105 | 204 | 24 | 42 |

| SBB ステンレス製 | ボルト寸法 | | | スリーブ寸法 | | 最大 取付物厚 (mm) | ドリル径 (mm) | 埋込長さ (mm) | 穿孔深さ (mm) | 入数 | | 打込棒 品番 | 最大 引張強度 (kN) |
|--|-----------|------------|--------------|------------|------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| | ねじの 呼び | 全長 (mm) | ネジ長さ (mm) | 外径 (mm) | 全長 (mm) | | | | | 小箱 (本) | 大箱 (本) | | |
| SBB-0650 | M6 | 50 | 25 | 10.5 | 30 | 7 | 11.0 | 30 | 33 | 200 | 800 | BBT-20 | 12.0 |
|  SBB-0865 | M8 | 65 | 35 | 12.0 | 35 | 14 | 12.5 | 35 | 38 | 200 | 800 | BBT-25 | 15.5 |
|  SBB-1070 | M10 | 70 | 35 | 14.0 | 40 | 10 | 14.5 | 40 | 45 | 100 | 400 | BBT-30 | 22.5 |
| SBB-1080 | | 80 | 45 | | | 20 | | | | | | | |
| SBB-1010 | | 100 | 65 | | | 40 | | | | | | | |
| SBB-1012 | | 120 | 85 | | | 60 | | | | | | | |
| SBB-1015 | | 150 | 115 | | | 90 | | | | | | | |
|  SBB-1210 | M12 | 100 | 50 | 17.3 | 50 | 26 | 18.0 | 50 | 60 | 50 | 200 | BBT-40 | 27.1 |
| SBB-1212 | | 120 | 70 | | | 46 | | | | | | | |
| SBB-1216 | | 160 | 110 | | | 86 | | | | | | | |
| SBB-1220 | | 200 | 154 | | | 126 | | | | | | | |
| SBB-1610 | M16 | 100 | 50 | 21.7 | 60 | 20 | 22.0 | 60 | 72 | 25 | 100 | BBT-50 | 37.8 |
|  SBB-1612 | | 120 | 70 | | | 30 | | | | | | | |
| SBB-1616 | | 160 | 110 | | | 70 | | | | | | | |
| SBB-1620 | | 200 | 150 | | | 110 | | | | | | | |
| SBB-1625 | | 250 | 190 | | | 160 | | | | | | | |
| SBB-2016 | M20 | 160 | 85 | 25.4 | 80 | 40 | 26.0 | 80 | 90 | 20 | 80 | BBT-60 | 45.2 |
| SBB-2020 | | 200 | 127 | | | 80 | | | | 15 | 60 | | |
| SBB-3070 | W3/8 | 70 | 35 | 14.0 | 40 | 9 | 14.5 | 40 | 45 | 100 | 400 | BBT-30 | 18.7 |
| SBB-3080 | | 80 | 45 | | | 19 | | | | | | | |
| SBB-4100 | W1/2 | 100 | 50 | 17.3 | 50 | 25 | 18.0 | 50 | 60 | 50 | 200 | BBT-40 | 31.9 |

※引張強度は、社内試験値を表示しています。

溶融亜鉛メッキ (ドブメッキ)

| DBB スチール製 | ボルト寸法 | | | スリーブ寸法 | | 最大 取付物厚 (mm) | ドリル径 (mm) | 埋込長さ (mm) | 穿孔深さ (mm) | 入数 | | 打込棒 品番 | 最大 引張強度 (kN) |
|---|-----------|------------|--------------|------------|------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| | ねじの 呼び | 全長 (mm) | ネジ長さ (mm) | 外径 (mm) | 全長 (mm) | | | | | 小箱 (本) | 大箱 (本) | | |
| DBB-0865 | M8 | 65 | 35 | 12.0 | 35 | 14 | 12.5 | 35 | 38 | 200 | 800 | BBT-25 | 16.6 |
| DBB-1070 | M10 | 70 | 35 | 14.0 | 40 | 10 | 14.5 | 40 | 45 | 100 | 400 | BBT-30 | 21.4 |
| DBB-1080 | | 80 | 45 | | | 20 | | | | | | | |
| DBB-1010 | | 100 | 65 | | | 40 | | | | | | | |
| DBB-1012 | | 120 | 85 | | | 60 | | | | | | | |
| DBB-1015 | | 150 | 115 | | | 90 | | | | | | | |
|  DBB-1210 | M12 | 100 | 50 | 17.3 | 50 | 26 | 18.0 | 50 | 60 | 50 | 200 | BBT-40 | 32.6 |
| DBB-12125 | | 125 | 75 | | | 46 | | | | | | | |
| DBB-1216 | | 160 | 110 | | | 86 | | | | | | | |
| DBB-1220 | | 200 | 150 | | | 126 | | | | | | | |
| DBB-1225 | | 250 | 205 | | | 176 | | | | | | | |
| DBB-1610 | M16 | 100 | 50 | 21.7 | 60 | 21 | 22.0 | 60 | 72 | 25 | 100 | BBT-50 | 37.6 |
|  DBB-16125 | | 125 | 75 | | | 31 | | | | | | | |
| DBB-1616 | | 160 | 110 | | | 71 | | | | | | | |
| DBB-1620 | | 200 | 145 | | | 111 | | | | | | | |
| DBB-1625 | | 250 | 195 | | | 161 | | | | | | | |
| DBB-2016 | M20 | 160 | 93 | 25.4 | 80 | 40 | 26.0 | 80 | 90 | 20 | 80 | BBT-60 | 59.6 |
| DBB-2017 | | 170 | 100 | 27.2 | 75 | 52 | 28.0 | 75 | 88 | 30 | - | | 60.9 |
| DBB-2020 | | 200 | 130 | 25.4 | 80 | 80 | 26.0 | 80 | 90 | 15 | 60 | | 59.6 |
| DBB-3070 | W3/8 | 70 | 35 | 14.0 | 40 | 9 | 14.5 | 40 | 45 | 100 | 400 | BBT-30 | 17.3 |
| DBB-3080 | | 80 | 45 | | | 19 | | | | | | | |
| DBB-4100 | W1/2 | 100 | 50 | 17.3 | 50 | 26 | 18.0 | 50 | 60 | 50 | 200 | BBT-40 | 33.6 |

※溶融亜鉛アルミ合金メッキも対応致します。

※引張強度は、社内試験値を表示しています。