

スリーブ打込み式




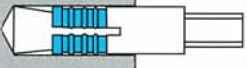
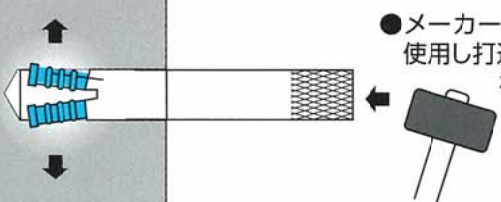
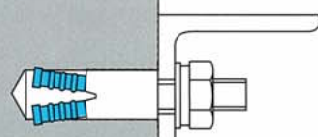
※各寸法はサンコーテクノ製を参考にしております

| 品番 | ねじ径 | 全長 | 外径 | 下穴径 | 埋込深さ | 引張最大荷重 | 剪断最大荷重 | セットビルボルト | | | ボルトアンカー | | |
|------|-----|-----|------|------|------|-------------|-------------|----------|-------|-------|------------------|-----------|------------|
| | | | | | | | | クロメート | ドブ | SUS | 三層クロムクロメート BA-00 | ドブ BA-00D | SUS SBA-00 |
| 650 | M6 | 50 | 9.5 | 10.0 | 30 | 9.7(995) | 6.9(710) | 200×4 | | 200×4 | 100×6 | | 100×6 |
| 865 | M8 | 65 | 12.0 | 12.5 | 35 | 12.8(1,310) | 12.4(1,270) | 200×4 | 200×4 | 200×4 | 100×4 | | 100×4 |
| 870 | M8 | 70 | 12.0 | 12.5 | 35 | 12.8(1,310) | 12.4(1,270) | | | | 100×4 | | 100×4 |
| 1070 | M10 | 70 | 14.0 | 14.5 | 40 | 17.6(1,795) | 17.8(1,820) | 100×4 | 100×4 | 100×4 | 50×6 | 50×6 | 50×6 |
| 1080 | M10 | 80 | 14.0 | 14.5 | 40 | 17.6(1,795) | 17.8(1,820) | 100×4 | 100×4 | 100×4 | 50×4 | 50×4 | 50×4 |
| 1010 | M10 | 100 | 14.0 | 14.5 | 40 | 17.6(1,795) | 17.8(1,820) | 100×4 | 100×4 | 100×4 | 50×4 | 50×4 | 50×4 |
| 1012 | M10 | 120 | 14.0 | 14.5 | 40 | 17.6(1,795) | 17.8(1,820) | 100×4 | 100×4 | 100×4 | 50×4 | 50×4 | 50×4 |
| 1015 | M10 | 150 | 14.0 | 14.5 | 40 | 17.6(1,795) | 17.8(1,820) | 100×4 | 100×4 | 100×4 | 30×4 | | 30×4 |
| 1280 | M12 | 80 | 17.3 | 18.0 | 50 | 27.6(2,820) | 26.9(2,750) | | | | 30×4 | | |
| 1210 | M12 | 100 | 17.3 | 18.0 | 50 | 27.6(2,820) | 26.9(2,750) | 50×4 | 100×1 | 50×4 | 30×4 | 30×4 | 30×4 |
| 1212 | M12 | 120 | 17.3 | 18.0 | 50 | 27.6(2,820) | 26.9(2,750) | 50×4 | | 50×4 | 30×4 | 30×4 | 30×4 |
| 1215 | M12 | 150 | 17.3 | 18.0 | 50 | 27.6(2,820) | 26.9(2,750) | | | | 25×4 | 25×4 | 25×4 |
| 1216 | M12 | 160 | 17.3 | 18.0 | 50 | 27.6(2,820) | 26.9(2,750) | 50×4 | 100×1 | 50×4 | 25×4 | | 25×4 |
| 1220 | M12 | 200 | 17.3 | 18.0 | 50 | 27.6(2,820) | 26.9(2,750) | 50×4 | 100×1 | 50×4 | 25×4 | | 25×4 |
| 1610 | M16 | 100 | 21.7 | 22.0 | 50 | 28.4(2,900) | 47.2(4,820) | 25×4 | 50×1 | 25×4 | 30×3 | 30×3 | 20×3 |
| 1612 | M16 | 120 | 21.7 | 22.0 | 60 | 36.3(3,705) | 47.2(4,820) | 25×4 | | 25×4 | 20×3 | 20×3 | 20×3 |
| 1615 | M16 | 150 | 21.7 | 22.0 | 60 | 36.3(3,705) | 47.2(4,820) | | | | 20×3 | 20×3 | 20×3 |
| 1616 | M16 | 160 | 21.7 | 22.0 | 60 | 36.3(3,705) | 47.2(4,820) | 25×4 | 50×1 | 25×4 | 15×3 | | 15×3 |
| 1620 | M16 | 200 | 21.7 | 22.0 | 60 | 36.3(3,705) | 47.2(4,820) | 25×4 | 50×1 | 25×4 | 15×3 | | 15×3 |
| 2016 | M20 | 160 | 25.4 | 26.0 | 80 | 53.9(5,500) | 75.7(7,720) | 20×4 | 30×1 | 15×4 | 10×3 | | 10×3 |
| 2017 | M20 | 170 | 27.2 | 28.0 | 80 | 54.9(5,600) | 75.7(7,720) | | 30×1 | | | 30×3 | |
| 2020 | M20 | 200 | 25.4 | 26.0 | 80 | 53.9(5,500) | 75.7(7,720) | 15×4 | 30×1 | 15×4 | 10×3 | | 10×3 |
| 2220 | M22 | 200 | 28.6 | 29.0 | 90 | 69.7(7,110) | 79.7(8,150) | 10×4 | 20×1 | | 8×3 | 8×3 | 8×3 |
| 2420 | M24 | 200 | 31.8 | 33.0 | 110 | 94.1(9,600) | 92.3(9,420) | 10×4 | 20×1 | | 5×3 | 5×3 | 5×3 |

(注) コンクリート強度21N/mm² (210kgf/cm²) の場合の鉄のデータです。安全のため、この数値の、半分程度をご使用の目安としてください。打込み棒が必要です

● スリーブ打込み式の標準的施工手順

施工手順

| | | |
|--|--|--|
| <p>1</p> <p>墨出し</p> | <ul style="list-style-type: none">●穿孔する位置の決定。●墨出し。 | <p>注意事項</p> <ul style="list-style-type: none">●図面及び管理者の指示に従い、正確な位置を分かりやすくマークすること。●墨出しがされている場合は位置を確認すること。 |
| <p>2</p>  | <ul style="list-style-type: none">●アンカーサイズに適応するドリルを選択。●穿孔する深さを確認。●コンクリートドリルにマーキング。 | <p>注意事項</p> <ul style="list-style-type: none">●ドリル径及び穿孔深さはアンカーメーカーの指定による。●深さは穿孔機器の調整あるいはドリルにテープ又はマジックインキ等で確実にマークを付けること。 |
| <p>3</p>  | <ul style="list-style-type: none">●穿孔。 | <p>注意事項</p> <ul style="list-style-type: none">●孔の深さに注意すること。●施工面に直角になるように行うこと。●墨出し位置に正確に施工すること。 |
| <p>4</p>  | <ul style="list-style-type: none">●集塵機、ブロワー等を使用して孔内の切粉を除去。 | <p>注意事項</p> <ul style="list-style-type: none">●孔底に切粉が残らないようにすること。 |
| <p>5</p>  | <ul style="list-style-type: none">●孔内へアンカーを挿入。 | <p>注意事項</p> <ul style="list-style-type: none">●スリーブのセット方向が適切であるか確認すること。●テーパ付きボルトを挿入する際は、テーパ部の先端が孔底に着くまで入れること。 |
| <p>6</p>  | <ul style="list-style-type: none">●メーカー指定の専用打込み棒等を使用し打込みの手ごたえ又は音が変わるまで打込む。 | <p>注意事項</p> <ul style="list-style-type: none">●ハンマーの重さは、アンカーのサイズに応じ適切なものを用いること。●メーカーの仕様がある場合はそれに従うこと。 |
| <p>7</p>  | <ul style="list-style-type: none">●取付物を設置し、スパナ類を用いてナットを締付ける。 | <p>注意事項</p> <ul style="list-style-type: none">●締付けに関しては指示書・仕様書等がある場合はそれに従うこと。 |