



CADデータフォルダ名：40_Aluminum_Frames

■特長：様々なブラケットの接続用として幅広くご利用頂けるスタンダードなボルトです。

■六角穴付ボルト

| Type | M材質 | S表面処理 |
|--------|----------|------------|
| CBM | SCM435 | ユニクロメッキ |
| SCB | SUS304相当 | — |
| HCBMTB | SCM435 | 三価クロメート(黒) |

CBM (ユニクロメッキ)
SCB (ステンレス)
HCBMTB (三価クロメート・黒)

| ℓ | 型式 | | M×P | A | E | B | CBM | | | SCB | | | HCBMTB | | | | | | | | |
|-----|----------------------|-----|----------------------|-----|--------|-----|-----------------------------|-------|-----------|--------|---------|------|--------|---------|---------|-------|---------|----|----|----|----|
| | | | | | | | ¥パラチャージ (明細行単位) 1～14本 | ¥基準単価 | ¥スライド単価 | ¥基準単価 | ¥スライド単価 | | ¥基準単価 | ¥スライド単価 | | | | | | | |
| | Type | M | | | | | | — | L | 15～99本 | 100～500 | 1～9本 | 10～29 | 30～99 | 100～500 | 1～99本 | 100～500 | | | | |
| 全ねじ | CBM SCB HCBMTB | 3 | — | 18 | 3×0.5 | 5.5 | 3 | 2.5 | +200円/明細行 | 17 | 6 | 75 | 25 | 12 | 8 | — | — | | | | |
| 18 | | 35 | 30 | 18 | | | | | | 88 | 50 | 30 | 15 | — | — | | | | | | |
| 全ねじ | CBM SCB HCBMTB | 4 | — | 18 | 4×0.7 | 7 | 4 | 3 | | 21 | 8 | 80 | 30 | 16 | 10 | — | — | | | | |
| | | 23 | 15 | 95 | | | | | | 45 | 25 | 20 | — | — | | | | | | | |
| 20 | 45 | 40 | 20 | 95 | 34 | 30 | 20 | — | | — | | | | | | | | | | | |
| 全ねじ | CBM SCB HCBMTB | 5 | — | 6 | 5×0.8 | 8.5 | 5 | 4 | | 25 | 17 | 95 | 40 | 30 | 20 | — | — | | | | |
| | | 8 | 19 | 7 | | | | | | 75 | 25 | 16 | 8 | 24 | 15 | | | | | | |
| | | 10 | | | | | | | | 75 | 25 | 16 | 15 | 24 | 15 | | | | | | |
| | | 14 | | 23 | | | | | | 9 | 80 | 30 | 19 | 10 | — | — | | | | | |
| | | 18 | | 25 | | | | | | 10 | 25 | 17 | 90 | 40 | 24 | 15 | — | — | | | |
| | | 22 | 17 | 6 | | | | | | 75 | 25 | 18 | 8 | 37 | 22 | | | | | | |
| | | 全ねじ | CBM SCB HCBMTB | 14 | | | | | | 6×1.0 | 10 | 6 | 5 | 25 | 17 | 75 | 25 | 24 | 15 | — | — |
| | | | | 15 | | | | | | | | | | 17 | 6 | 75 | 25 | 20 | 8 | 37 | 22 |
| 16 | 25 | | | 17 | 80 | 26 | 20 | 18 | | | | | | — | — | | | | | | |
| 18 | 13 | | | 18 | 80 | 26 | 22 | 18 | | | | | | — | — | | | | | | |
| 20 | 23 | | | 9 | 80 | 26 | 22 | 10 | | | | | | 40 | 23 | | | | | | |
| 18 | | | | 80 | 26 | 22 | 18 | — | | | | | | — | | | | | | | |
| 22 | 27 | | | 10 | 88 | 28 | 23 | 13 | | | | | | — | — | | | | | | |
| 30 | 60 | | | 35 | 150 | 72 | 45 | 30 | | | | | | — | — | | | | | | |
| 60 | 40 | | | 25 | 95 | 45 | 35 | 30 | | | | | | — | — | | | | | | |
| 全ねじ | CBM SCB HCBMTB | | | 8 | 8×1.25 | 13 | 8 | 6 | | | | | | 36 | 14 | 95 | 40 | 28 | 16 | 47 | 28 |
| | | | | 12 | | | | | | | | | | 40 | 25 | 95 | 45 | 30 | 20 | — | — |
| | | | | 15 | | | | | | | | | | 36 | 14 | 95 | 45 | 30 | 16 | 48 | 29 |
| | | 18 | — | — | | | | | | 100 | 50 | 40 | 35 | — | — | | | | | | |
| | | 20 | 40 | 15 | | | | | | 100 | 50 | 30 | 18 | 50 | 30 | | | | | | |
| | | 22 | 28 | 180 | | | | | | 67 | 300 | 250 | 120 | 100 | — | — | | | | | |
| | | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

☑ 上記以外の規格は、P.206・208をご覧ください。

☑ 部 1～14本のご注文は基準単価+パラチャージ(明細行)を申し受けます。
[計算例①]
CBM6—8を6本ご注文の場合
1本当たりのパラチャージ：200円÷6本=33円
1本当たりの価格：基準単価25円+33円=58円
計(1明細行)58円×6本=348円

[計算例②]
CBM6—8を20本ご注文の場合
基準単価25円×20本=500円
(パラチャージなしの場合)

Order 注文例

型式
CBM6—8

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

☑ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

| 数量区分 | 標準対応 | 個別対応 |
|------|-------|------|
| 数 量 | 1～500 | 501～ |
| 出荷日 | 通常 | お見積り |

☑表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Example 使用例

CBM6—20 (通常の適合ボルトはCBM6—15)

SLW6 PWF6

HFS6—3030

HNTT6—6

ブラケットゆるみ防止として座金を使用するなど、状況に応じて通常の適合ボルトとは違う長さのボルトをご利用ください。

■特長：座金をかませた状態で、アルミフレームブラケット接続に丁度いい長さとなるボルトです。

■ばね座金組込ボルト

| ボルト | M材質：構造用合金鋼 H硬度：32～44HRC *強度区分 10.9 JIS 0209 (6g) |
|-------|--|
| 座金 | ばね座金 JIS B1251 平座金 JIS B1256 |
| S表面処理 | 三価クロメート |

HCBST

| 型式 | Type | M — L | M×P | A | E | B | C | D | HCBST | |
|-------|------|--------------|--------|-----|---|---|------|------|----------------|--------------------|
| | | | | | | | | | ¥基準単価 1～99本 | ¥スライド単価 100～300 |
| HCBST | | 5 — 12 16 | 5×0.8 | 8.5 | 5 | 4 | 8.5 | 10 | 40 | 38 |
| | | 6 — 15 | | | | | | | 40 | 38 |
| | | 20 | | | | | | | 45 | 42 |
| | | 25 | 6×1.0 | 10 | 6 | 5 | 11.5 | 12.5 | 46 | 43 |
| | | 8 — 20 | | | | | | | 47 | 44 |
| | | 24 | | | | | | | 69 | 65 |
| HCBST | | 29 | 8×1.25 | 13 | 8 | 6 | 14.5 | 17 | 70 | 66 |
| | | | | | | | | | 72 | 68 |

Order 注文例

型式
HCBST6—15

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

☑ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

| 数量区分 | 標準対応 | 個別対応 |
|------|-------|------|
| 数 量 | 1～300 | 301～ |
| 出荷日 | 通常 | お見積り |

☑表示数量超えはWOSにてご確認ください。

☑表面処理：黒色酸化皮膜、材質：ステンレス鋼のばね座金組込み六角穴付ボルトは、P.210をご覧ください。

■特長：ばね座金組込みボルトHCBSTのバック販売です。社内在庫やご使用数の多い場合にはバック販売がお得です。

■ばね座金組込ボルト
バック販売 (500個入り)

RoHS 10

| ボルト | M材質：構造用合金鋼 H硬度：32～44HRC *強度区分 10.9 JIS 0209 (6g) |
|-------|--|
| 座金 | ばね座金 JIS B1251 平座金 JIS B1256 |
| S表面処理 | 三価クロメート |

HCBST□—□□—SET1

| 型式 | | M×P | A | E | B | C | D | 締付時のばね座金・平座金の高さ(参考) | ¥バック価格 | ¥1本あたりの価格 | | | | | | | | | |
|-------|--------------------|------|--------------------|--------|----|---|-----|---------------------|--------|-----------|--------|------|---|------|------|-----|-------|--------|------|
| Type | M—L—SET1 (500個パック) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HCBST | 5 — 12 16 | SET1 | 5×0.8 | 8.5 | 5 | 4 | 8.5 | 10 | 2.3 | 7,850 | 15.7 | | | | | | | | |
| | 6 — 15 20 25 | | | | | | | | | 6×1.0 | 10 | 6 | 5 | 11.5 | 12.5 | 3.1 | 8,570 | 17.1 | |
| | | | 8 — 20 24 29 | 8×1.25 | 13 | 8 | 6 | 14.5 | 17 | | | | | | | | 3.6 | 10,620 | 21.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11,250 | 22.5 |
| | | | | | | | | | | | 11,875 | 23.8 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 19,375 | 38.8 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 20,625 | 41.3 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 21,875 | 43.8 | | | | | | | | | |

Order 注文例

型式
HCBST6—15—SET1

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

☑ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

| 数量区分 | 標準対応 | 個別対応 |
|------|------|------|
| 数 量 | 1～20 | 21～ |
| 出荷日 | 通常 | お見積り |

☑表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■ブラケットごとの座金組込み六角穴付ボルト適用一覧

| フレーム | 使用ブラケット | 座金組込み六角穴付ボルト | 使用ブラケット(タップ付) | 座金組込み六角穴付ボルト |
|--------------|--------------------------|--------------|-------------------|--------------|
| HFS5 シリーズ | HBLFSL5 | 適用不可 | HBLFSL5—C | 適用不可 |
| | HBLFSN5 | HCBST5—12 | HBLFSN5—C | HCBST5—12 |
| | HBLFSSW5 | 適用不可 | HBLFSSW5—C | 適用不可 |
| | HBLFSD5 | HCBST5—12 | HBLFSD5—C | HCBST5—12 |
| | HBLFUD5 | HCBST5—16 | HBLFUD5—C | HCBST5—16 |
| | HBLT□5 | HCBST5—12 | HBLT□5—C | HCBST5—12 |
| | HBLU□5 | HCBST5—16 | HBLU□5—C | HCBST5—16 |
| | HBL5□5 | 適用不可 | — | — |
| | HBLFSNT5 (カバー付) | 適用不可 | HBLFSNT5—C (カバー付) | 適用不可 |
| HFS6 シリーズ | HBLFSL6 | 適用不可 | HBLFSL6—C | 適用不可 |
| | HBLFSN6 | 適用不可 | HBLFSN6—C | 適用不可 |
| | HBLFS6 | HCBST6—15 | HBLFS6—C | HCBST6—15 |
| | HBLFSSW6 (—50) | HCBST6—15 | HBLFSSW6 (—50)—C | HCBST6—15 |
| | HBLFSD6 | 適用不可 | HBLFSD6—C | 適用不可 |
| | HBLFSD6 | 適用不可 | HBLFSD6—C | 適用不可 |
| | HBLSDW6 (—50) | HCBST6—15 | HBLSDW6 (—50)—C | HCBST6—15 |
| | HBLFTD6 (—50) | HCBST6—20 | HBLFTD6 (—50)—C | HCBST6—20 |
| | HBLFUD6 (—50) | HCBST6—25 | HBLFUD6 (—50)—C | HCBST6—25 |
| | HBLT□6 (—50) | HCBST6—20 | HBLT□6—C (—50) | HCBST6—20 |
| | HBLU□6 (—50) | HCBST6—25 | HBLU□6—C (—50) | HCBST6—25 |
| | HBL5□6 (—50) | 適用不可 | — | — |
| | HBLD□6 (トライアングル) | 適用不可 | — | — |
| | HBLFSNT6 (カバー付) | 適用不可 | HBLFSNT6—C (カバー付) | 適用不可 |
| HFS8 シリーズ | HBLFSN8 (—45) | HCBST8—24 | HBLFSN8 (—45)—C | HCBST8—24 |
| | HBLFS8 | HCBST8—24 | HBLFS8—C | HCBST8—24 |
| | HBLFSSW8 (—45) | HCBST8—24 | HBLFSSW8 (—45)—C | HCBST8—24 |
| | HBLFSD8 | HCBST8—24 | HBLFSD8—C | HCBST8—24 |
| | HBLFTD8 | HCBST8—24 | HBLFTD8—C | HCBST8—24 |
| | HBLFUD8 | HCBST8—29 | HBLFUD8—C | HCBST8—29 |
| | HBLT□8 (—45) | HCBST8—24 | HBLT□8 (—45)—C | HCBST8—24 |
| | HBLU□8 (—45) | HCBST8—29 | HBLU□8 (—45)—C | HCBST8—29 |
| | HBL5□8 (—45) | HCBST8—20 | — | — |
| | HBLDSWT8 (—45) (トライアングル) | 適用不可 | — | — |
| | HBLFSNT8 (カバー付) | 適用不可 | HBLFSNT8—C (カバー付) | 適用不可 |

☑適用不可の場合、ボルトの頭同士が干渉する等の不具合があります。