

スパンボックス



●ご注文方法 商品コード

SB0 35 1 L

スパンボックスNo. 列数
品名No. 荷重分類



SB0



SB1

スパンボックスはチェーンガイドに、鉄よりも耐摩耗性、耐久性に富む特殊樹脂〈マテリアル“S”〉を使用。メンテナンス・フリーで常に適切なテンションを自動的に維持し、チェーン駆動の性能と寿命を増大します。

材 質

| | |
|---------|------------------------|
| チェーンガイド | 超高分子量ポリエチレン グリーン色 |
| 本体 | 合成樹脂(SB0) スチール(SB1) |

| 商品コード | 定価 (円) | 形状 | チェーンNo. | チェーン 列数 | 荷重分類 | | 適用チェーンNo. |
|---------|-----------|-----|---------|------------|--------|-------|-----------|
| | | | | | L:軽荷重 | H:重荷重 | |
| SB0351L | 14,700 | 半円形 | 35 | 1 | L | 35 | |
| SB0351H | 16,800 | | | | H | | |
| SB0401L | 14,100 | | 40 | 1 | L | 40・50 | |
| SB0401H | 16,000 | | | | H | | |
| SB0601H | 17,800 | 60 | 1 | H | 60 | | |
| SB1401L | 48,600 | | | 円弧形 | | 40 | 1 |
| SB1401H | 45,300 | H | | | | | |
| SB1402L | 43,400 | 2 | 2 | | L | 40 | |
| SB1402H | 47,100 | | | | H | | |
| SB1501L | 48,600 | 50 | 1 | | L | 50・60 | |
| SB1501H | 49,100 | | | | H | | |
| SB1502L | 47,100 | 2 | 2 | | L | 50 | |
| SB1502H | 49,100 | | | | H | | |
| SB1602L | 49,100 | 60 | 2 | L | 60 | | |
| SB1602H | 57,000 | | | H | | | |
| SB1801L | 50,700 | 80 | 1 | L | 80・100 | | |
| SB1801H | 48,600 | | | H | | | |
| SB1802L | 61,900 | | 2 | 2 | L | 80 | |
| SB1802H | 62,300 | | | | H | | |

※スプリング保持ボルト

※開放することによりテンション荷重を設定。下部はマイナスドライバでボルトを締められるスペースを設けてください。

※荷重分類(テンション)及び転送部形状寸法はP.439参照。

SB1取付金具

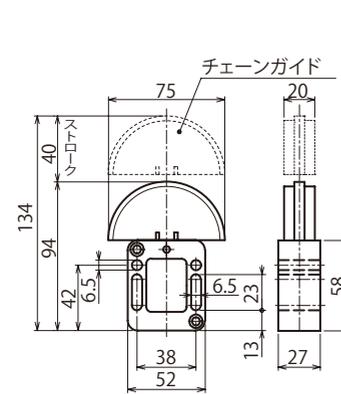
●ご注文方法 商品コード

SB1-BL

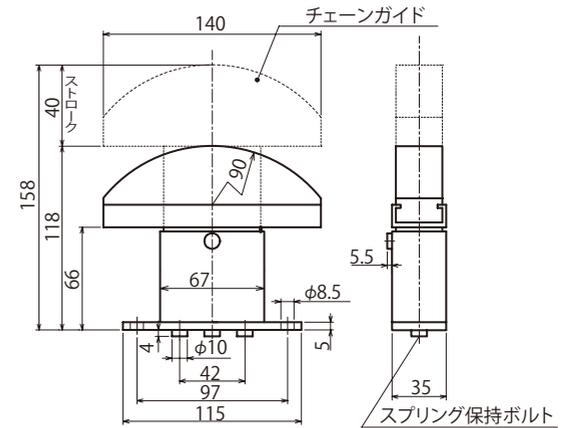


| 取付金具No. | 定価(円) |
|-------------------|-------|
| SB1-BL SB1取付金具 | 9,300 |

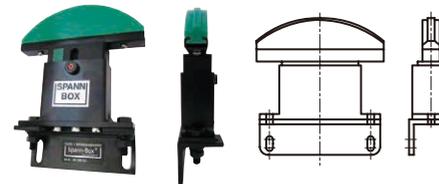
SB0形-半円形



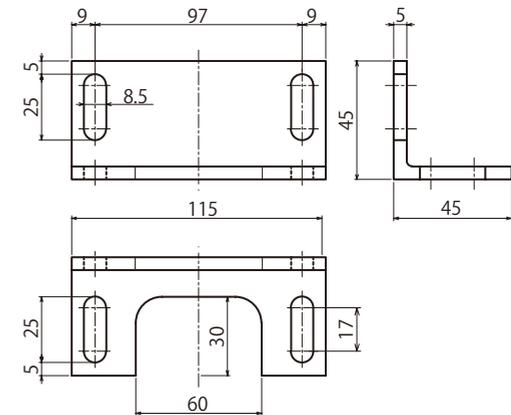
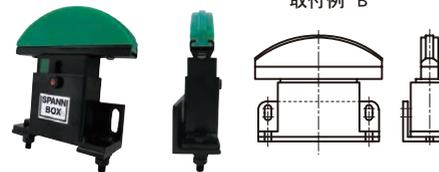
SB1形-円弧形



取付例 A



取付例 B





テンション荷重一覧表(kgf)

| 機種名 | | スパンボックス | | | | | |
|------------|----|---------|--------|---------|---------|----------|---------|
| | | SB0 | | SB1 | | SB2 | |
| 本体形番 | | 40mm | | 40mm | | 60mm | |
| テンションストローク | | 40mm | | 40mm | | 60mm | |
| 荷重分類 | | 軽荷重用 | 重荷重用 | 軽荷重用 | 重荷重用 | 軽荷重用 | 重荷重用 |
| 開放スプリング数 | 1個 | 3.8~6.5 | 6.5~14 | 3.8~6.5 | 6.5~14 | 9.5~15.5 | 12.5~30 |
| | 2個 | — | — | 7.5~13 | 13~28 | 19~31 | 25~60 |
| | 3個 | — | — | 11~20 | 19.5~42 | 28~47 | 38~90 |

SB0形はスプリングを1個内蔵で、常時開放しています。

SB1形、SB2形はスプリングを3個内蔵で、開放するスプリングの個数により、上表のとおりテンションを設定できます。



1列
凸形



2列

チェーンガイド転送部寸法表

| チェーンガイド転送部形状 | | 1列 | 2列 | | 1列 |
|--------------|---|-----|-----|------|------|
| | | 凸形 | | | 凸形 |
| | | | | | |
| 形番 | | SB0 | SB1 | | SB2 |
| 列数 | | 1列 | 1列 | 2列 | 1列 |
| チェーンNo. 35 | A | 4 | — | — | — |
| | B | 20 | — | — | — |
| | C | 2.6 | — | — | — |
| チェーンNo. 40 | A | 7 | 6.3 | 5.8 | — |
| | B | 20 | 20 | 20 | — |
| | C | 2.6 | 2.6 | 2.6 | — |
| チェーンNo. 50 | A | 8 | 8 | 7.0 | — |
| | B | 20 | 20 | 25 | — |
| | C | 2.7 | 2.7 | 2.7 | — |
| チェーンNo. 60 | A | 11 | 11 | 8.8 | — |
| | B | 20 | 20 | 30 | — |
| | C | 3.5 | 3.5 | 3.5 | — |
| チェーンNo. 80 | A | — | 14 | 12.0 | 13.5 |
| | B | — | 20 | 40 | 25 |
| | C | — | 4.8 | 4.8 | 4.8 |
| チェーンNo. 100 | A | — | 14 | — | 16 |
| | B | — | 20 | — | 35 |
| | C | — | 6.3 | — | 6.3 |