

ボルト吊り金具 SHB
施工要領書

2023年 4月 28日

因幡電機産業株式会社
技術本部

1. 初めにお読みください

本製品群は H 型鋼等にボルト (W3/8) を取付ける際に使用するものです。
それ以外の用途には使用しないでください。

【お願い】

- ・振動する場所での使用は避けてください。
- ・SHBN-S・SHBN-S-Z を使用して、C 型チャンネル・ハンガーレールを固定する際は、図-1 に示すように両端で固定してください。

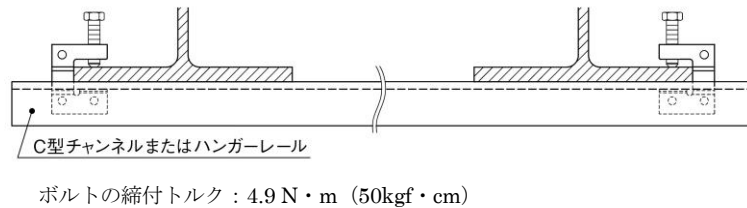


図-1 SHB-S・SHB-S-B を使用した
C 型チャンネル・ハンガーレールの固定例

- ・SHBN-1・SHBN-1F の使用禁止例を 図-2 に示します。

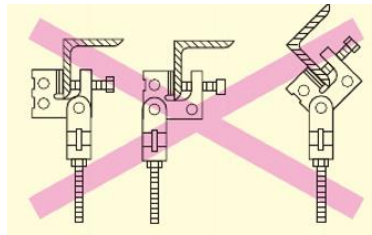


図-2 SHBN-1・SHBN-1F の使用禁止

2. 使用例および許容静荷重

ボルト吊り金具 SHB の使用例、および許容静荷重を 図-3 ～ 図-5 に示します。

注意) ボルトの締付トルク：4.9 N・m (50kgf・cm)

| 使用例 | | |
|-------------------------------|--|--|
| | | |
| | | |
| 許容静荷重 490N(50kgf) / 1箇所あたり | | |

図-3 SHBN-S・SHBN-S-Z の使用例
および許容静荷重

| 使用例 | |
|----------------------|----------------------|
| | |
| 許容静荷重 588N(60kgf) | 許容静荷重 343N(35kgf) |

図-4 SHBN-1L の使用例
および許容静荷重

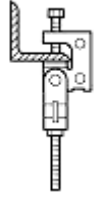
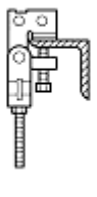
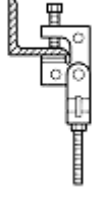
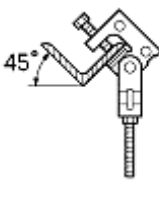
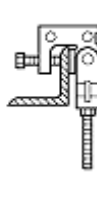
| 使用例 | | | | |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| 許容静荷重 980N(100kgf) | 許容静荷重 1078N(110kgf) | 許容静荷重 441N(45kgf) | 許容静荷重 392N(40kgf) | 許容静荷重 1176N(120kgf) |

図-5 SHBN-1・SHBN-1Fの使用例、および許容静荷

3. 適用フランジ厚

ボルト吊り金具 SHB の適用フランジ厚を表-1 に示します。

表-1 適用フランジ厚

| 品名 | 型番 | 適用最大 フランジ厚 |
|-----------------------|----------|---------------|
| ボルト吊り金具 (コンパクトタイプ) | SHBN-S | 19 |
| | SHBN-S-Z | 19 |
| ボルト吊り金具 (簡易タイプ) | SHBN-1L | 23 |
| ボルト吊り金具 (ボルト振り金具付) | SHBN-1 | 23 |
| | SHBN-1F | 23 |

以上