

S H B 耐震補強金具 SHB-HL / HN / ML
仕 様 書

2 0 1 9 年 9 月 5 日

因幡電機産業株式会社
開発統括部

目次	ページ
1. 用途	3
2. 特長	3
3. 製品仕様	3
4. 施工手順	4
4-1. SHB-HL H形鋼用 (簡易タイプ用)	4
4-2. SHB-HN H形鋼用	5
4-3. SHB-ML 溝形鋼・等辺山形鋼用	5

1. 用途

本製品はボルト吊り金具 SHB シリーズに取付けることで地震時の脱落、および横ずれ防止機能が向上するものです。

2. 特長

簡単施工で後付け可能です。

ボルト吊り金具をしっかり固定し、地震時の脱落・横ずれ防止に効果抜群です。

3. 製品仕様

SHB 耐震補強金具の製品仕様を以下に示します。

(1) SHB 耐震補強金具 HL H 形鋼用 (簡易タイプ用)

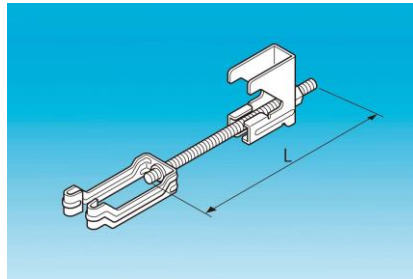


表-1 SHB-HL の製品仕様

型番	適合ボルト吊り金具	適合形鋼	適合 H 形鋼フランジ幅 (mm)	付属全ねじサイズ (W3/8) L (mm)	表面処理
SHB-HL-125	SHB-S SHB-1L	H 形鋼	100・125	130	ユニクロ (屋内専用)
SHB-HL-200			150・175・200	220	
SHB-HL-300			250・300	330	
SHB-HL-400			350・400	420	

(2) SHB 耐震補強金具 HN H 形鋼用

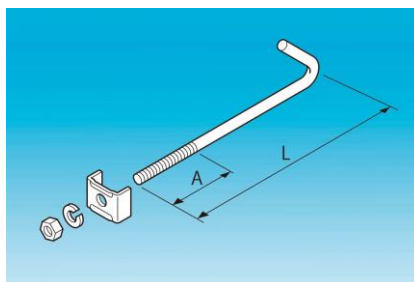


表-2 SHB-HN の製品仕様

型番	適合ボルト吊り金具	適合形鋼	適合 H 形鋼フランジ幅 (mm)	フックボルトサイズ M8(付属品) (mm)		表面処理
				L	A	
SHB-HN-125	SHB-1 SHB-1F	H 形鋼	100・125	170	40	ユニクロ (屋内専用)
SHB-HN-200			150・175・200	255	80	
SHB-HN-300			250・300	365	80	
SHB-HN-400			350・400	455	70	

(3) SHB 耐震補強金具 ML 溝形鋼・等辺山形鋼用

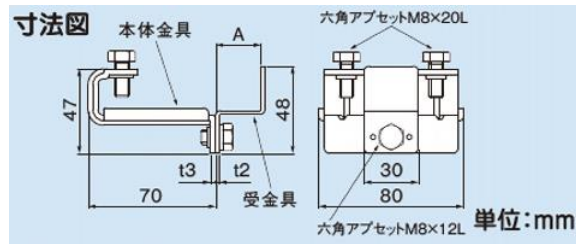


表-3 SHB-ML の製品仕様

型番	適合 ボルト吊り金具	適合形鋼		A 寸法	表面処理
		溝形鋼	等辺山形鋼		
SHB-ML-4090	SHBN-S	75×40	40×40、90×90	25	ユニクロ (屋内専用)
SHB-ML-50	SHBN-1L	100×50	50×50	15	
SHB-ML-65	SHBN-1	125×65	65×65	—	
SHB-ML-75	SHBN-1F	150×75	75×75	10	

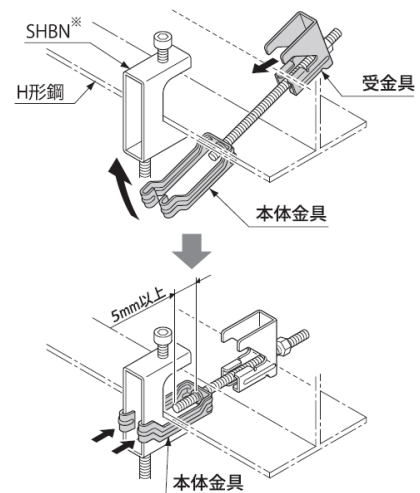
4. 施工手順

4-1. SHB-HL H形鋼用 (簡易タイプ)

- ①受け金具を H 形鋼に引っかけ、
本体金具を SHB に取り付ける。

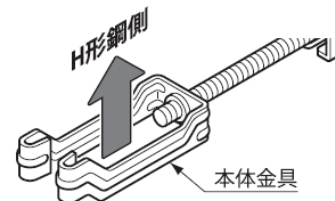
注意)全ねじボルトが本体金具から必ず 5mm 以上飛び出していることを確認してください。

- ②ナットを締め付け、固定する。



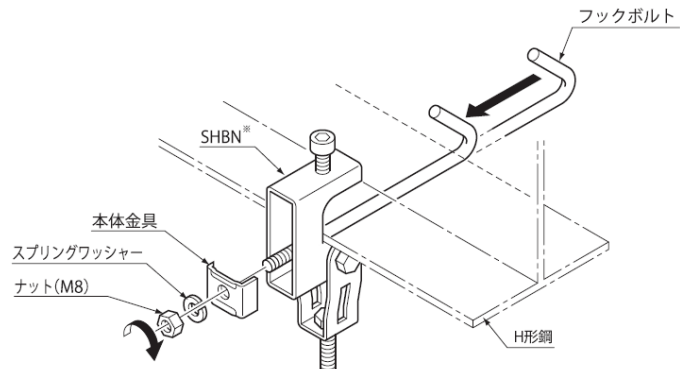
(注意)

- ・屋内専用金具です。屋外では使用しないでください。
- ・作業時には、作業用手袋などをご使用ください。
- ・付属の全ねじボルト W3/8 以外は使用しないでください。
- ・耐震補強金具は仮組された状態で施工してください。
- ・取付け時の本体金具の向きは右図のとおりです。



4-2. SHB-HN H形型鋼用

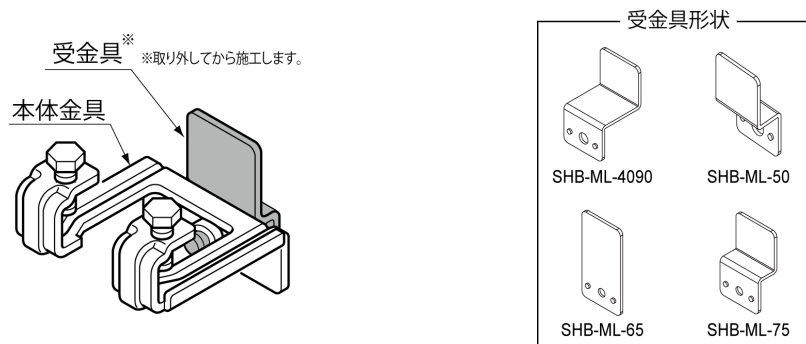
- ①フックボルトを SHB※に通しながら、H形鋼に引っ掛ける。
- ②フックボルトに本体金具、スプリングワッシャーを挿入し、ナットを締め付け固定する。



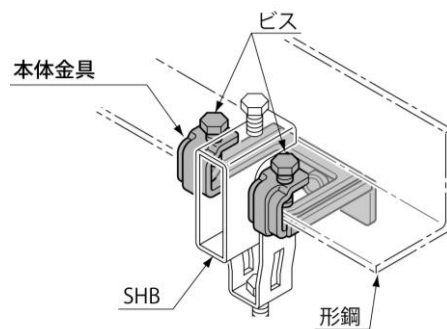
(注意)

- ・屋内専用金具です。屋外では使用しないでください。
- ・作業時には、作業用手袋などをご使用ください。
- ・付属のフックボルト以外は使用しないでください。

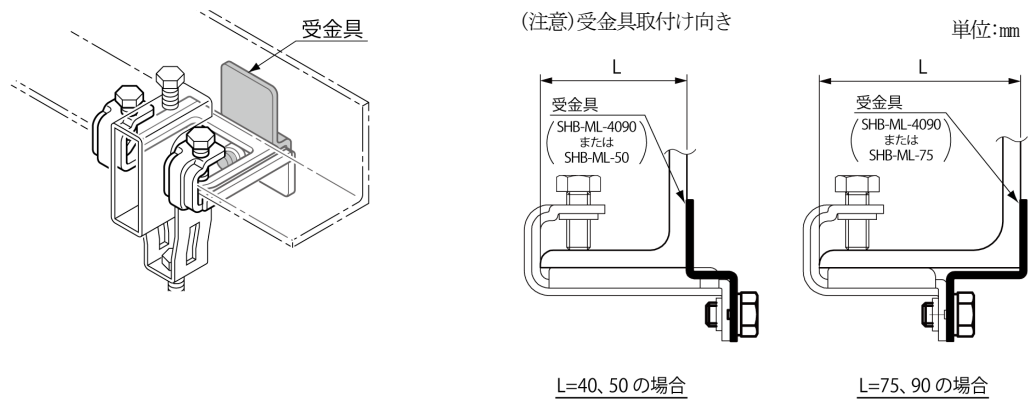
4-3. SHB-ML (溝形鋼・等辺山形鋼用)



- ①仮組みしてある SHB-ML から受金具※を外し、本体金具でボルト吊り金具 SHB を挟みながら、形鋼に引っかけるようにして取付け、ビスで固定する。



②受金具を本体金具背面と形鋼に沿わせて取付け、ビスで固定する。



(注意)

- ・屋内専用金具です。屋外では使用しないでください。
- ・作業時には、作業用手袋などをご使用ください。