
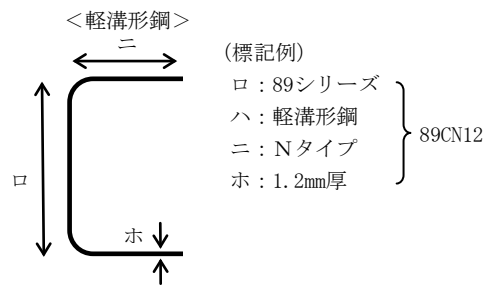
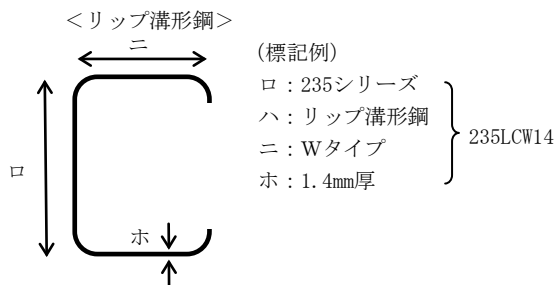


材料の呼称について


1. 薄板軽量形鋼

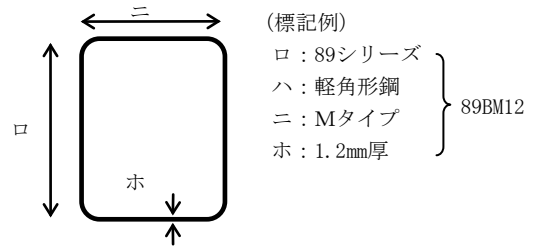
(1) リップ溝形鋼・軽溝形鋼の呼称

- イ. 記号、数値の配列
- ロ. 形鋼のシリーズ 
- ハ. 形鋼断面の種類
(LC: リップ溝形鋼、C: 軽溝形鋼)
- ニ. フランジ幅の種類
(S: Small、N: Narrow、M: Middle、W: Wide、L: Large)
- ホ. 鋼材の厚さ
(1/10mm標記: 08・10・12・14・16)





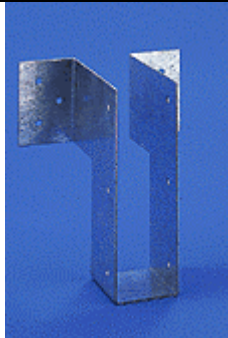

(2) 軽角形鋼の呼称

- イ. 記号、数値の配列
- ロ. 形鋼のシリーズ  (長辺寸法の呼称: 89・100・140)
- ハ. 形鋼断面の種類
(B: 軽角形鋼)
- ニ. フランジ幅の種類
(M: Middle)
- ホ. 鋼材の厚さ
(1/10mm標記: 08・10・12・14・16)



2. 接合金物

| 金物の種類 | 記号 | 摘要 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| (1) 帯金物 |  SS-05-60W SS-08-65N SS-05-60N SS-10-60W SS-05-40W SS-15-65W SS-05-40N | 床構造を介し、上階壁と下階壁を緊結する。 |
| (2) あおり止め金物 |  STS-12L STW-23 STS-12R STW-23L STS-16L STW-23R STS-16R | たるき又はトラスと、頭つなぎ、上枠を緊結する。 |
| (3) コーナー金物 |  SJH-9 SJH-18 SJH-10 SJH-24 SJH-14 | 床根太、端根太、側根太、たるき、天井根太、ころび止め等、接合部に支持点がない場合の緊結に用いる。 |

| | | | |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| (4) 梁受け金物 |  | SBH-14W SBH-24WWB SBH-14N SBH-24NWB SBH-24W SBH-14CJW SBH-24N SBH-14CJS | 梁の接合部に支持点がない場合の梁の緊結に用いる。 SBH-14CJW及び14CJSは、2階床根太の他に天井根太を設けて天井を張る場合に用いる。 |
| (5) ホールダウン金物 |  | SAHD-15 SAHD-30 SAHD-45 | 1階耐力壁、2階及び3階内部耐力壁の浮き上がりを押さえる部分のたて枠と基礎の緊結に用いる。 |

3. ドリルねじ

ドリルねじの呼称

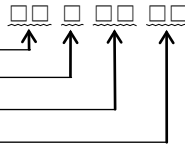
イ. 記号、数値の配列

ロ. ねじ先の種類

ハ. ねじ頭の種類

ニ. 呼び径 (mm)

ホ. 呼び長さ (mm)



(例) 切り刃先・シンワッシャー頭 $\phi 4.8 \times 19 \rightarrow$ DNT4819

パイロット付切り刃先・ラップヘッド $\phi 4.2 \times 40 \rightarrow$ DPR4240

ロ. 接合部材の種類によるねじ先の使い分け (→: ねじ込まれる向きを示す)

| ねじ先種類 | 記号 | 接合部材の種類・層構成 | | |
|------------|----|-------------|----------|----------|
| | | 接合する部材 | 挟み込まれる部材 | ねじ込まれる部材 |
| 切り刃先 | DN | 鋼材又は接合金物 | → | 鋼材 |
| | | 鋼材又は接合金物 | → | 鋼材 |
| | | 鋼材又は接合金物 | → | 木材 |
| | | 鋼材又は接合金物 | → | 木材 |
| | | 木材又は構造用面材 | → | 木材 |
| パイロット付切り刃先 | DP | 木材又は構造用面材 | → | 鋼材 |
| | | 鋼材又は接合金物 | → | 鋼材 |
| リーマ付切り刃先 | DR | 木材 | → | 鋼材 |
| | | 木材 | → | 鋼材 |
| 尖り先 (注) | DT | 鋼材又は接合金物 | → | 鋼材 |
| | | 鋼材又は接合金物 | → | 鋼材 |
| | | 鋼材又は接合金物 | → | 木材 |
| | | 鋼材又は接合金物 | → | 木材 |
| | | 木材又は構造用面材 | → | 木材 |

(注) 尖り先は、鋼板に下穴をあける必要がある。

ハ. 標準とするねじ頭の種類と使い分け

| ねじ頭種類 | 記号 | 記号説明 | ねじ頭を覆う材料が有る場合の可否 | 軽量形鋼に対して適合する主な止め付け材料 |
|---------|----|-------------|------------------|----------------------|
| 6カク | H | Hex | 否 | 軽量形鋼 |
| ナベ | P | Pan | | |
| サラ | F | Flat | 可 | 構造用面材・木材 |
| フレキ | B | Board用 | | |
| フレキウエハー | I | 板用ウエハー | | |
| シンワッシャー | T | Thin Washer | | |

| | | | | |
|------|---|-------------|---|--------------------|
| ウエハー | W | Wafer | 否 | 軽量形鋼 |
| | | | 可 | 面材の上から軽量形鋼・金物 |
| 平 | L | Low Profile | 可 | 軽量形鋼、面材の上から軽量形鋼・金物 |
| ラッパ | R | ラッパ | 可 | せっこうボード |