























ボルトレス・ライン 標準図

□部材一覽

| | | | |
|---|--|--|---|
|  <p>○横架材受け材</p> <ul style="list-style-type: none"> ・50ランナー(0.8) ・65ランナー(0.8) ・75ランナー(0.8) ・90ランナー(0.8) |  <p>○横架材材</p> <ul style="list-style-type: none"> ・50スタッド(0.8) ・65スタッド(0.8) ・75スタッド(0.8) ・90スタッド(0.8) <p>※本工法では2本/組で使用します。</p> |  <p>○Hバー受け</p> <ul style="list-style-type: none"> ・CC-19 |  <p>○Hバー受けジョイント</p> <ul style="list-style-type: none"> ・00-19 ジョイント |
|  <p>○Hバー受け接合金具</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ラインホルダーSG(50用) ・ラインホルダーSG(65用) ・ラインホルダーSG(75用) ・ラインホルダーSG(90用) |  <p>○Hバー接合金具</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ラインクリップOH <p>(B) (A)</p> |  <p>○Hバー</p> <ul style="list-style-type: none"> ・Hバー-30 |  <p>○廻り縁</p> <ul style="list-style-type: none"> ・eL3520 ・eL3025 |
|  <p>○廻り縁ジョイント(ストレート用)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・20Lバー-出隅J-eL3520(9y) ・35Lバー-出隅J-eL3520(12x) ・25Lバー-出隅J-eL3025(9y) ・30Lバー-出隅J-eL3025(12x) |  <p>○廻り縁ジョイント(出隅用)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・20Lバー-出隅J-eL3520(9y) ・35Lバー-出隅J-eL3520(12x) ・25Lバー-出隅J-eL3025(9y) ・30Lバー-出隅J-eL3025(12x) |  <p>○廻り縁ジョイント(入隅用)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・20Lバー-入隅J-eL3520(9y) ・35Lバー-入隅J-eL3520(12x) ・25Lバー-入隅J-eL3025(9y) ・30Lバー-入隅J-eL3025(12x) |  <p>○点検口内枠</p> <ul style="list-style-type: none"> ・点検口バー(内) |
|  <p>○点検口外枠</p> <ul style="list-style-type: none"> ・点検口バー(外) |  <p>○点検口接合金具</p> <ul style="list-style-type: none"> ・点検口クリップ |  <p>○点検口小口用金具</p> <ul style="list-style-type: none"> ・点検口小口L=394 |  <p>○点検口落下防止アングル</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ライン点検口落下防止アングル L394 |
|  <p>○落下防止ワイヤ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・落下防止ワイヤー 金具付き(ET用) |  <p>○補強Hバー受け</p> <ul style="list-style-type: none"> ・CC-19 |  <p>○天井板</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ロックウール化粧吸音板 (幅: 400mm、厚: 15mm、長さ: 廊下幅による) ※JIS A9504 JIS A9301 |  <p>○セルフドリリングビス</p> <ul style="list-style-type: none"> ・KIRII耐震ビス (PAN: 4.2×16mm以上) ※JIS B1124 認証品 または JIS B1124 準拠品。 ※横架材受け材および廻り縁を固定するビスは、熱処理もしくはスタッドに固定する場合、貫通後10mm以上の長さを確保できるものを指定願います。 |

○参考部材

| | | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|-------------------------------|--|--|--|--|
|  | <p>○Tバーハンガー ・CTハンガーH=0 左、右</p> |  | <p>○天井板切替用Tバー ・eT4025</p> | | | | |
|---|------------------------------------|---|-------------------------------|--|--|--|--|

□平面図および断面図

縮尺 : 1/50 (mm.)

○ : Hバー3本以下ごとにビス固定 (1本/箇所)

ランナー切替用の部材

Hバー受け

横架材

Hバー受け接合金具

点検口接合金具

Tバーハンガー

Hバー受け接合金具

横架材受け材

Hバー接合金具

廻り縁

点検口外枠

Hバー

点検口内枠

天井板切替用Tバー

天井板

[A-A' 断面図]

廻り縁

Hバー接合金具

横架材受け材

Hバー受け

Hバー接合金具

Hバー

天井板

横架材

Hバー受け

横架材

Hバー吊り金具

Hバー

横架材受け材

点検口外枠

点検口小巾用金具

点検口内枠

開窓部

300mm以下

照明設備

350mm程度

照明設備 : 350mm程度

600mm以下

1600mm以下

600mm以下

廊下幅

Hバー受けは出し寸法 : 30mm以下

700mm以下

@1200mm

@1200mm

[B-B' 断面図]

[平面図]

【設計・施工上のご注意】

- ・ランナー切替用の部材は別途工事となります。

□本図での想定条件（標準仕様）

※廊下幅が適用寸法を超える場合、ご相談ください。

□クリップ組み合わせ図

・ Hバー受け接合金具(ラインホルダーSC) 斜視図 [縮尺 : 1/3 (mm)]

Diagram illustrating the H-bar receiver bracket (Line Holder SC) in perspective and cross-section views.

斜視図 (Perspective View):

- Left view (Back side): Labels include Hバー受け接合金具 (H-bar receiver bracket), Hバー受け (H-bar receiver), ビス固定 (計2本) (Screw fixation, 2 screws), and 横架材 (Cross member).
- Right view (Front side): Labels include Hバー受け接合金具 (H-bar receiver bracket), Hバー受け (H-bar receiver), and 横架材 (Cross member).

断面図 (Cross-section View):

- Left side (Direction of H-bar receiver): Labels include 横架材 (Cross member), Hバー受け接合金具 (H-bar receiver bracket), ビス固定 (計2本) (Screw fixation, 2 screws), and Hバー受け (H-bar receiver).
- Right side (Direction of H-bar): Label is Hバー方向 (Direction of H-bar).

・ Hバー接合金具(ラインクリップCH) 斜視図 [縮尺 : 1/3 (mm)]

Diagram illustrating the H-bar bracket (Line Clip CH) in perspective and cross-section views.

斜視図 (Perspective View):

- Left view (Back side): Labels include ビス固定 (1本/箇所) (Screw fixation, 1 screw per location), ラインクリップCH(A) (Line clip CH(A)), ラインクリップCH(B) (Line clip CH(B)), Hバー受け (H-bar receiver), and Hバー (H-bar).
- Right view (Front side): Labels include ラインクリップCH(B) (Line clip CH(B)), ラインクリップCH(A) (Line clip CH(A)), Hバー受け (H-bar receiver), and Hバー (H-bar).

断面図 (Cross-section View):

- Left side (Direction of H-bar receiver): Labels include Hバー接合金具 (H-bar bracket), ビス固定 (1本/箇所) (Screw fixation, 1 screw per location), Hバー受け (H-bar receiver), ビス固定 (1本/箇所) (Screw fixation, 1 screw per location), and Hバー (H-bar).
- Right side (Direction of H-bar): Label is Hバー方向 (Direction of H-bar).
- Bottom label: 天井板 (Ceiling plate).

※ Hバー受けとのビス固定 (1本/箇所) は、Hバー3本以下で行ってください。

□断面詳細図

・壁端部 (A-A' 断面図より)

模架材受け材

Hバー受け接合金具

Hバー受け

Hバー

天井板

鉄板 $t=0.6 \sim 0.8$ 程度
高さ300mm程度

Hバー受けはね出し寸法: 300mm以下

[Hバー方向]

[縮尺: 1/6(mm)]

Hバー受け接合金具

模架材

模架材受け材

Hバー受け接合金具

Hバー受け

Hバー

天井板

Hバーはね出し寸法

廻り縁

鉄板 $t=0.6 \sim 0.8$ 程度
高さ300mm程度

[Hバー受け方向]

・開口部 (A-A' 断面図より)

模架材受け材

Hバー受け接合金具

Hバー受け

天井板

鉄板

点検口接合金具

落下防止ワイヤ

点検口内枠

点検口落下防止アングル

点検口外枠

[A-A' 断面図]

[縮尺: 1/6、1/10(mm)]

Hバー受け設置ピッチ

模架材受け材

点検口接合金具

模架材

落下防止ワイヤ

Hバー受け

点検口外枠

点検口内枠

点検口落下防止アングル

廻り縁

鉄板

点検口小口金具

天井板

ビス固定 (1本/本)

点検口

点検口設置ピッチ=100mm程度

50mm程度

開閉しない仕上材 または 照明設備 (最大長さ: Hバー受け設置ピッチ=100mm程度)

[Hバー受け方向 断面図]

※本図面の金具、納まりは一例です。参考としてご確認ください。

・《参考例》照明設備との納まり (A-A' 断面図より)

模架材受け材

Hバー受け接合金具 (参考)

Hバー受け (参考)

Hバー

天井材

照明設備用見切り材 (参考)

照明設備用見切り材 (参考)

照明設備: 350mm程度

[A-A' 断面図]

[縮尺: 1/6(mm)]

・《参考例》廊下の曲がり角部の納まり (A-A' 断面図より)

模架材受け材

Hバー受け接合金具

Hバー受け

Hバー

天井板

ランナー切替用の部材

ビス固定 (1本/箇所)

Hバーハンガー

天井板切替用Hバー

[A-A' 断面図]

※本図面の金具、納まりは一例です。参考としてご確認ください。

・ランナー切替用の部材は別途工事となります。

| | | |
|--------|--------------|-----------------------|
| 訂 正 | 2019. 08. 30 | 廻り縁ラインアップの変更、パーツ名称の変更 |
| | 2020. 04. 13 | 廃番製品の削除、金具形状の変更 |
| | 2022. 08. 31 | 表記変更 |
| | 2023. 10. 01 | KIRII耐震ビスのサイズ修正 |

| | | | | | |
|-----------|---------|---------|------------------------------------|----|---------|
| 工事名称 * | | | 図面名称 ボルトレス・ライン 標準図 | | 日付 * |
| 検図 * | 設計 * | 製図 * | 縮尺 1/3, 1/6, 1/10, 1/50 【A3】 | 備考 | 図番 * |