

●この説明書は、必ず取付けされる方にお渡しください。 ※内は、ロットNo.表示位置を示します。

■取付けされる方へのお願い

●本説明書で使われているマークには、以下のような意味があります。

▲注意…取付けを誤った場合に、使用者などが中程度の傷害・軽傷を負う危険又は物的損害の発生が想定されます。冒頭にまとめて記載していますので必ずお読みください。

▲注意

※製品の破損および落下のおそれがありますので、下記事項をお守りください。

●設置条件

・本製品は、一般住宅の1階取付け用です。それ以外には取付けないでください。

●取付けについて

- ・みだりに改造、変更をしないでください。
- ・ランバーステージの木部の切断面は必ず面取りし、保護塗装をしてください。

●部材の固定

・組立てねじ・ボルトは必ず指定のものを使用してください。又、使用中緩まないように締付けてください。

●躯体への固定

- ・タッピンねじは柱・間柱・胴差しなどの構造材に必ず止めてください。躯体位置が分からない場合、および躯体の強度が保持できない場合は取付けないでください。
- ・躯体が経年変化などで損傷が著しい場合は、施主様と打合せをし、必要に応じて補強してから取付けてください。
- ・タッピンねじの下穴には、指定より太いドリルを使用しないでください。

●基礎について

- ・基礎は当社指定寸法以上にしてください。
- ・海砂を使用の場合は、水洗いしたものを使用してください。アルミが腐食するおそれがあります。
- ・施工前に調査を行い、地下埋設物（給排水管など）に影響をおよぼさないようにしてください。
- ・寒冷地で凍上のおそれがある地域に取付ける場合は、凍上線の下まで基礎を設けてください。
- ・束には水抜きができるように束基礎には必ずぐり石を敷き、束と基礎の付け根に水抜き穴（φ6）をあけてください。束間の水が凍結膨張し、束が破損するおそれがあります。
- ・養生期間は十分（4日～1週間以上）にとり、その間は、重たいものをのせたり、振動を与えたりしないように指示してください。

※製品腐食のおそれがありますので下記事項をお守りください。

●絶縁処理

- ・アルミ形材が亜鉛・ステンレス以外の金属と接触するときは、絶縁処理をしてください。

■取付け上のお願い

- 取付けは専門業者が行ってください。
- 当社指定の付属品以外は取付けないでください。
- 本製品は、木粉入りポリエチレン樹脂でできております。熱によって変形することがありますので取扱いに注意してください。
- 立てかけて保管しないで、平らな場所に保管してください。
- 暖房機、たき火近くの高温になる場所には保管しないでください。
- 製品の上に重量物を長時間重ね置きしないでください。
- 給油機、暖房機などの熱排気が製品に直接あたらないようにしてください。
- 人工木材は産業廃棄物として処理してください。
- 組立て・施工中についた表面の汚れやシミは、引渡し前に水洗いして落としてください。
うすめた中性洗剤を使用した場合は、使用後洗剤が製品表面に残らないよう十分水で洗い流してください。

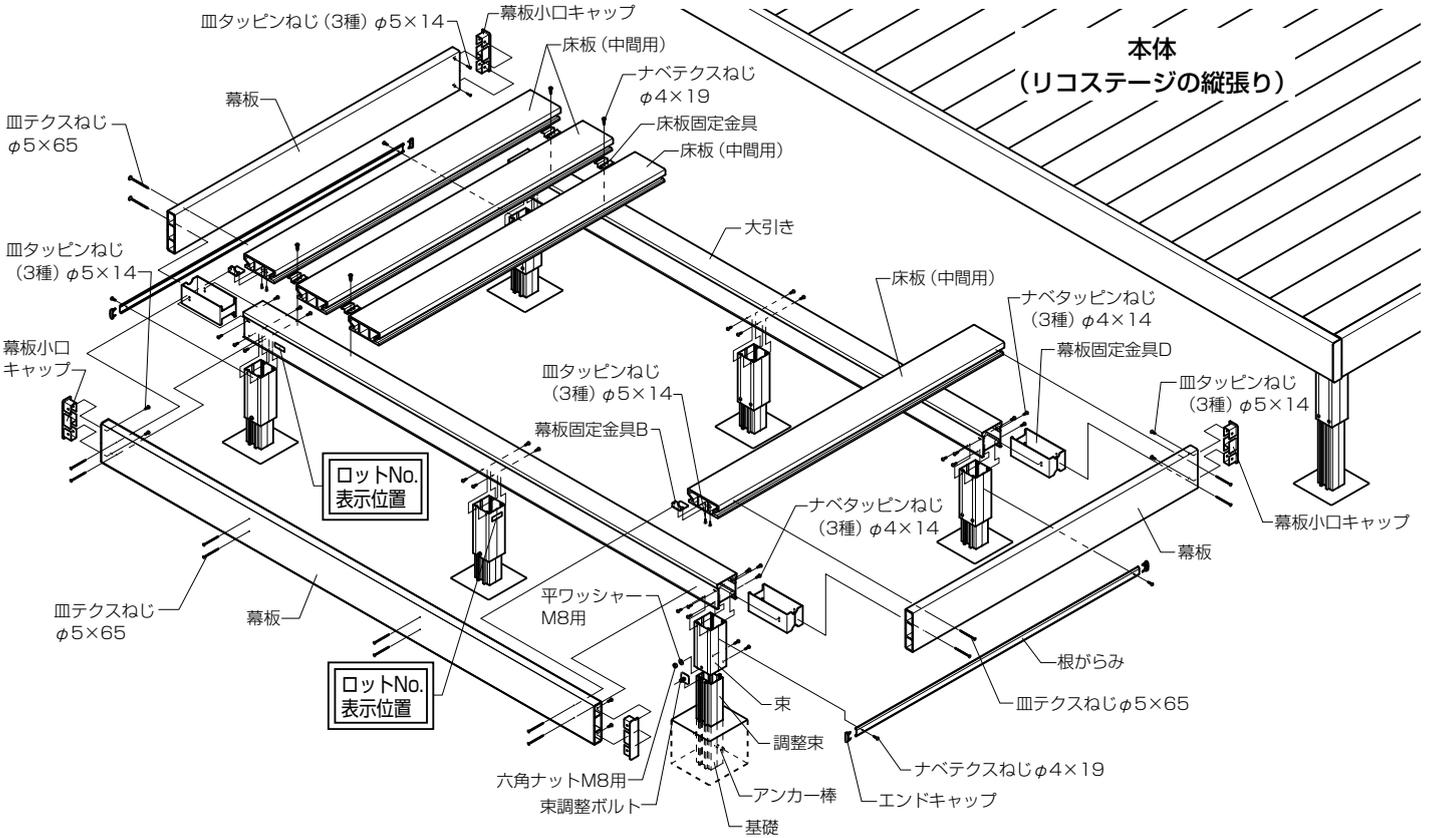
■取付け上の留意点

※材料の変形・破損の原因になりますので、下記事項をお守りください。

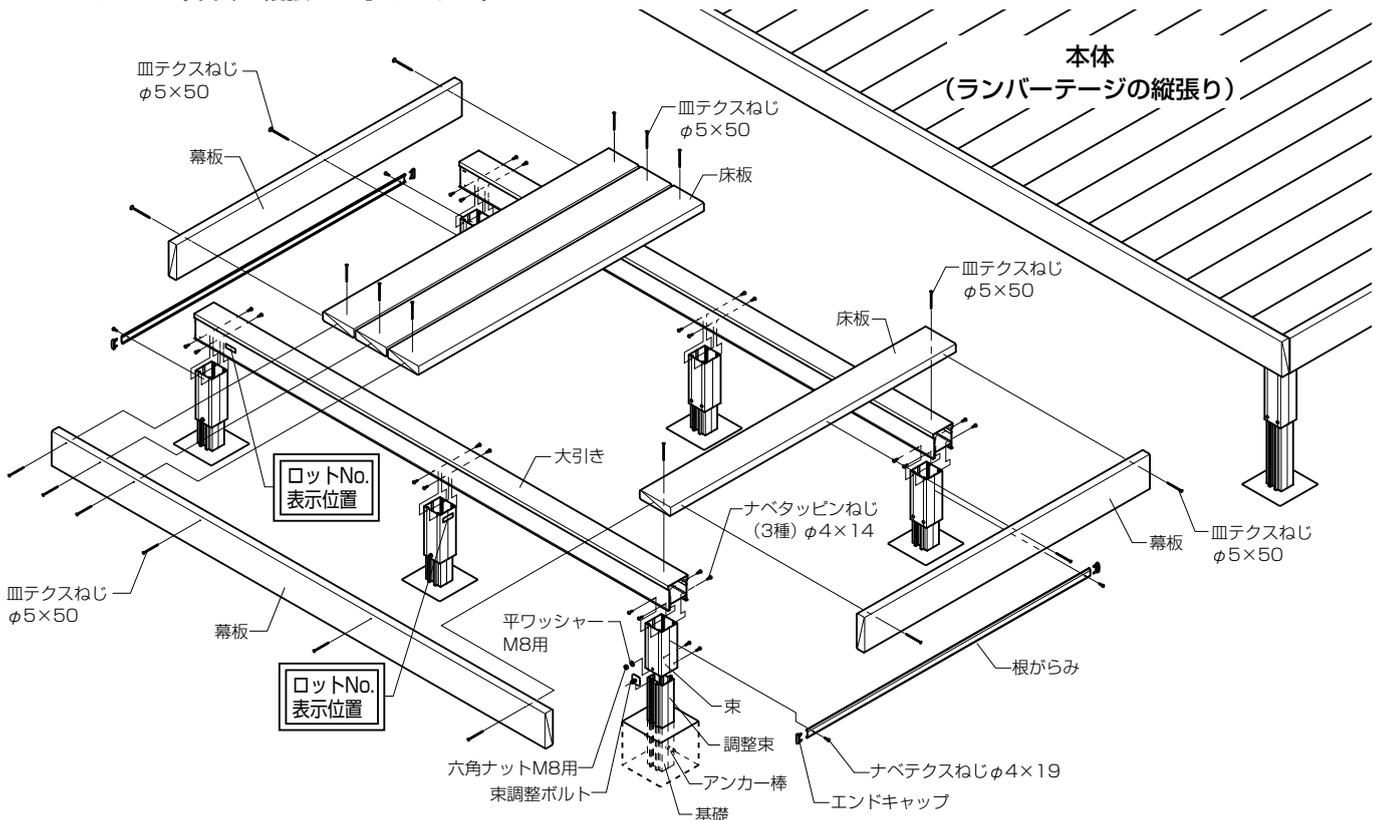
- 床板の調整は、床板枚数単位で行ってください。
調整単位：140mm (床幅135mm+目地5mm)

■構造説明図

- リコステージ (本図は縦張りを示します。)



- ランバーステージ (本図は縦張りを示します。)



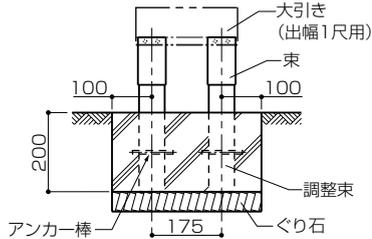
■取付け順序

1 基礎の設置

- 本体の基礎にぶつからないよう、段床の基礎を設置します。
- ※大引きピッチはリコステージは900mm、ランバーステージは1090mm以下にしてください。
- ※束ピッチは2030mm以下にしてください。
- ※端部寸法(大引き端部から束中心)は200mm以下にしてください。

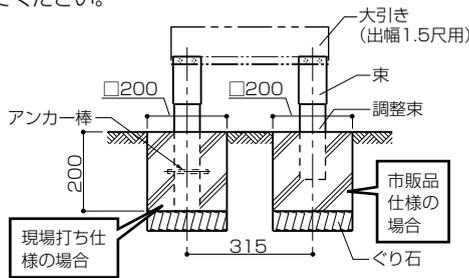
■出幅1尺の場合

- ※基礎は、375(D)×200(W)×200(H)以上にしてください。
- ※D方向は、図のように束回りが100mm以上基礎に埋まるようにしてください。



■出幅1.5尺以上の場合

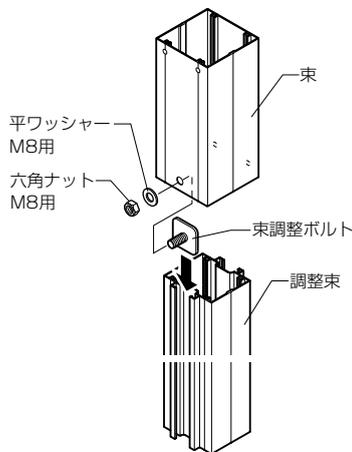
- ※基礎は、200(D)×200(W)×200(H)以上にしてください。
- ※市販品を使用する場合は、必ず調整束が固定できる構造のものにしてください。



2 束・調整束の組立て

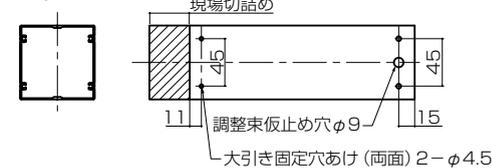
- ※束セットH=300(段床用)を使用します。製品の高さHの調整可能範囲はリコステージの場合G.L.より290~300mm、ランバーステージの場合275~285mmです。それ以下にする場合は、下図のように束および調整束を切詰めて加工してください。

- 束と調整束を100mm以上重ね、仮止めします。
- ※六角袋ナットは同一方向に取付けてください。

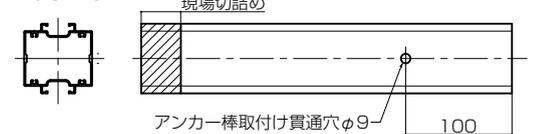


〔製品H<290 土間仕様の場合〕 ※下図にしたがい切詰め、穴あけをしてください。

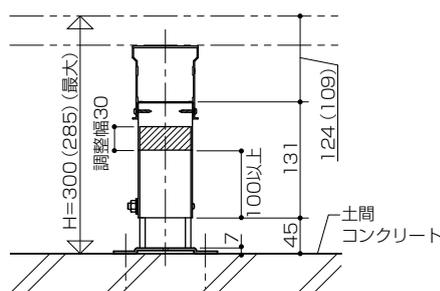
●束



●調整束

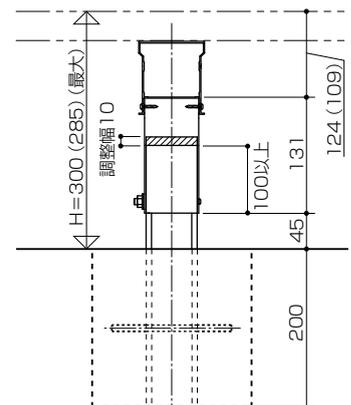


■土間仕様

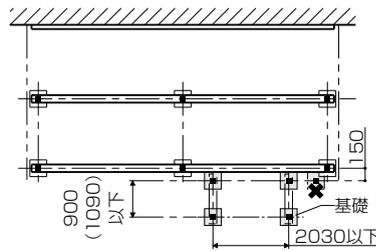


※()内はランバーステージを示します。

■埋込み仕様



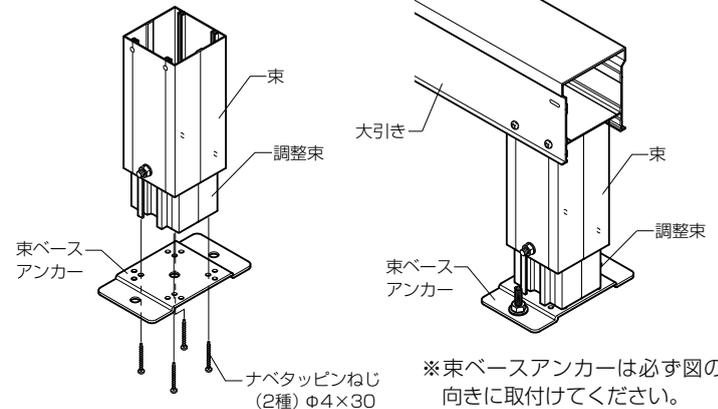
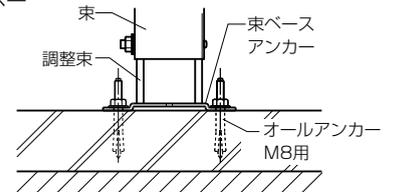
※()内はランバーステージを示します。



※本図は縦張りを示します。
※()内はランバーステージを示します。

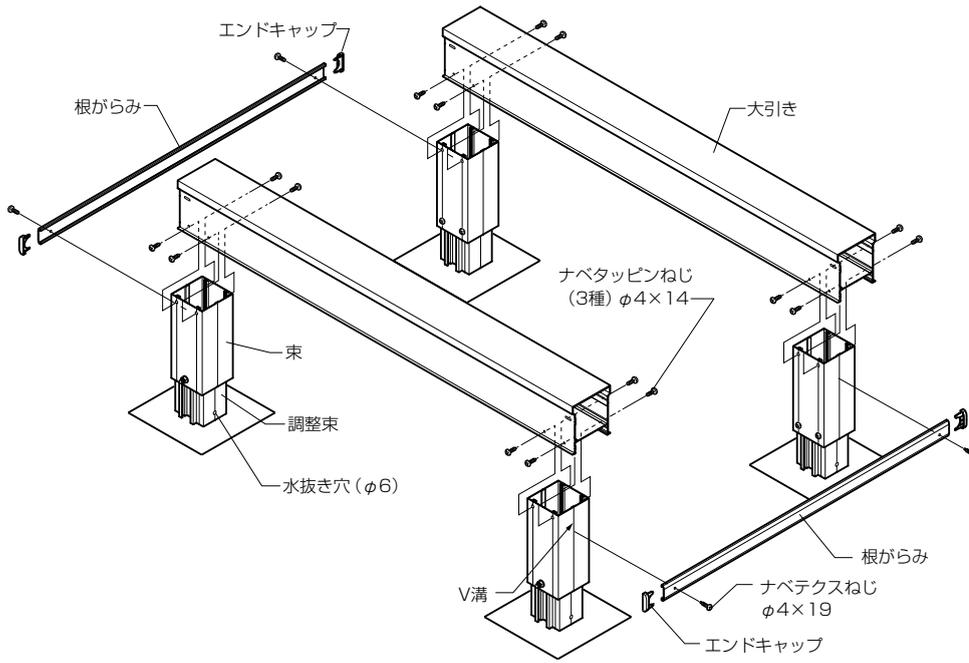
〔土間仕様の場合〕

- ※土間コンクリート直付けの場合は、別売りのベースアンカーセット(PRAZQ102/2個入り)・(PRAZQ103/3個入り)をご使用ください。
- ※調整束に束ベースアンカーを取付けてください。
- ※土間コンクリートに下穴(φ8.5)をあけ、オールアンカーで束ベースアンカーを固定します。



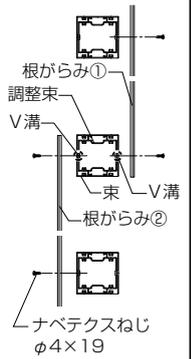
※束ベースアンカーは必ず図の向きに取付けてください。

3 大引き・根がらみの取付け

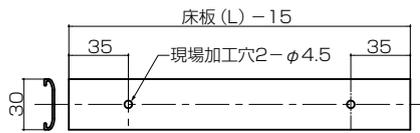


■根がらみの取り方

※横張りの場合、正面側に1本根がらみを取付けます。使用する根がらみは間口サイズより長い物を用い、左下にしながら現場加工してください。
●なお、間口2間ワイド以上に関しては根がらみを2本用い、右図を参照にして取付けてください。



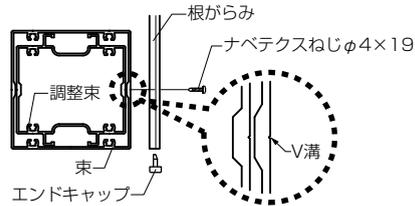
①根がらみを、床板長さ(L) - 15に切断し、両端から35mmの位置に下穴(φ4.5)をあけます。



②両小口にエンドキャップを取付けます。

③根がらみ取付け側に調整束の溝のない面を向け、束を大引きに取付けます。

④大引き下端に根がらみ上端を合わせ、束中央のV溝にねじ止めします。



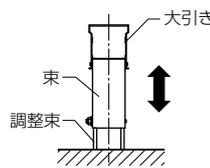
⑤基礎に入れ、水平出し・直角出しをします。

⑥束と調整束を固定します。

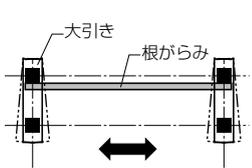
⑦調整束に水抜き穴(φ6)をあけます。

⑧基礎にモルタル又はコンクリートを充てんします。

〔水平出し〕



〔直角出し〕



4 床板・幕板の取付け

【リコステージ】

①大引きの小口に金具を取付けます。

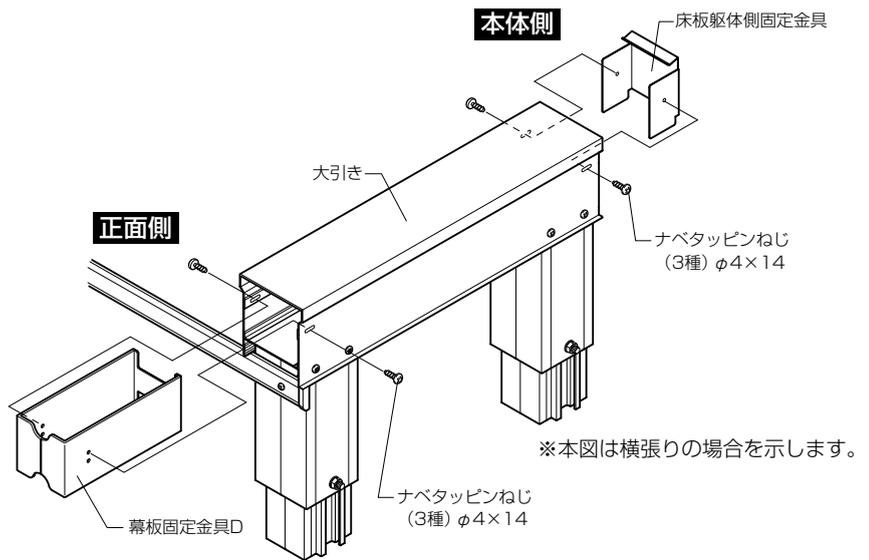
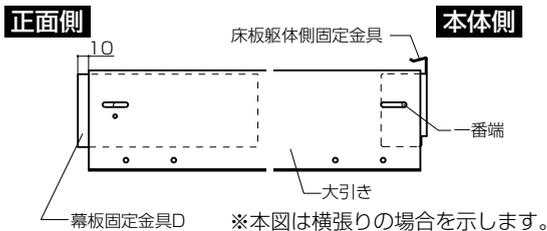
■縦張りの場合

●大引きの小口の両端に幕板固定金具Dを取付けます。

■横張りの場合

●大引きの小口の本体側に床板躯体側固定金具、正面側に幕板固定金具Dを取付けます。

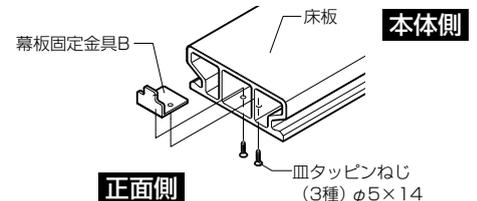
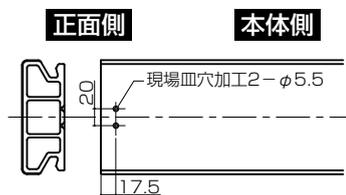
※大引きに金具を取付ける場合は小口から10mm出して取付けてください。



※本図は横張りの場合を示します。

②床板・側面幕板を現場に合せて切断し、右記のように床板の現場加工を行い、幕板固定金具Bを取付けます。

※間口により取付ける数が異なりますので「5/6」の「サイズ別床板配置一覧表」を参照して取付けてください。



■サイズ別床板配置一覧表

●床板縦張り

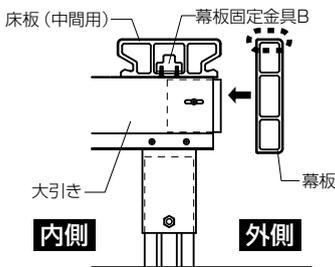
| | |
|--------------|--|
| 1.0間 (5個) | |
| 1.0間ワイド (5個) | |
| 1.5間 (6個) | |
| 1.5間ワイド (7個) | |
| 2.0間 (8個) | |
| 2.0間ワイド (8個) | |

●床板横張り

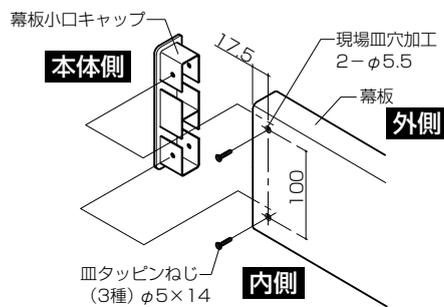
| | |
|-----------|--|
| 1R (4個) | |
| 1.5R (4個) | |
| 3R (6個) | |
| 4R (6個) | |
| 5R (8個) | |
| 6R (8個) | |
| 7R (10個) | |
| 8R (10個) | |
| 9R (12個) | |
| 10R (12個) | |
| 12R (16個) | |
| 13R (16個) | |

③側面の幕板の片側(本体側)に床板小口キャップを取付け、一方の幕板を取付けます。
※幕板には取付ける向きがあります。下図を参照してください。

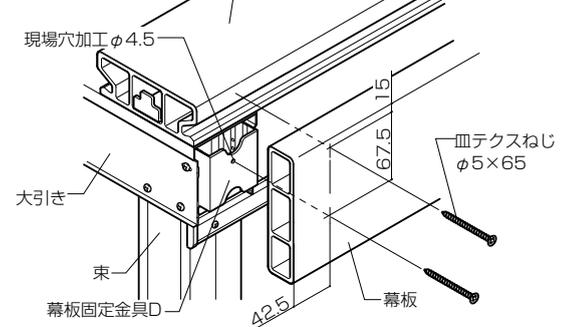
【幕板の取付け方向】



【幕板小口キャップの取付け】



【幕板の取付け】



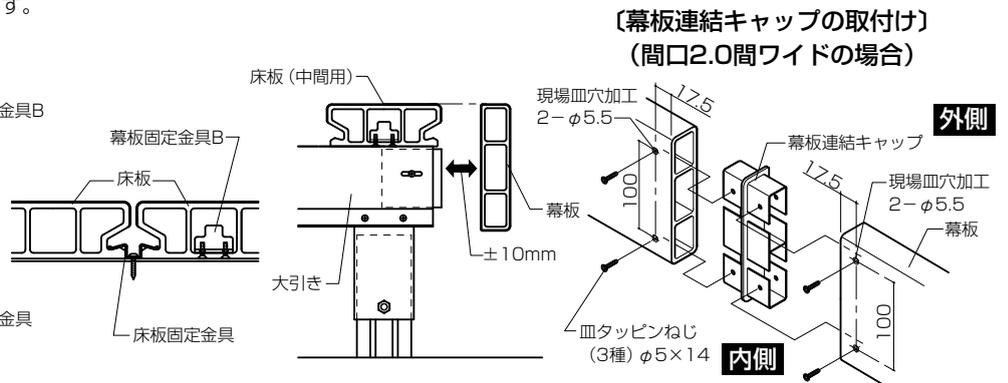
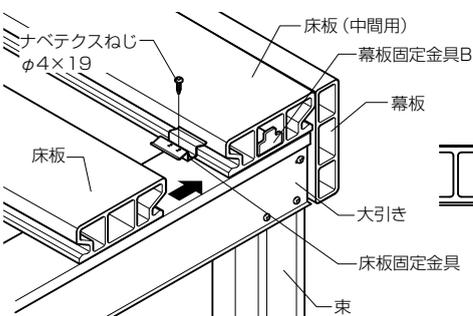
④床板を張ります。

■縦張りの場合

●左右一方の床板と幕板を固定し、床板固定金具で順次床板を固定していきます。
※床板を固定する際は、フィンに床板固定金具を引っ掛けてねじ止めし、次の床板をスライドさせて床板固定金具にしっかり挿入してください。

■横張りの場合

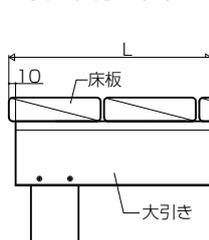
●躯体側の床板から、床板固定金具で順次床板を固定していきます。
⑤床板と幕板固定金具Dが面一になっていることを確認してから、前面幕板を取付けてください。
※面一になっていない場合は、幕板固定金具Dの取付けねじを緩めて、調整してから取付けてください。(標準調整範囲: 片側±10mm)
※調整範囲が10mmを超える場合は、「リコステージ・ランバーステージ 組立て・施工説明書」のP.28を参照してください。
⑥間口寸法に合わせて前面幕板を切断し、両端に幕板小口キャップを取付けます。
※間口2.0間ワイドの場合は2枚連結になります。



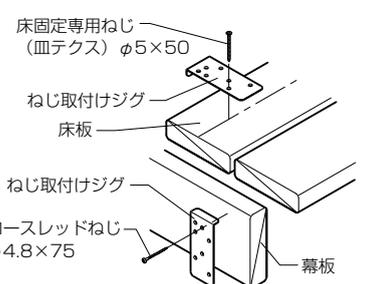
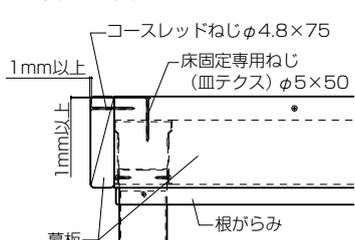
【ランバーステージ】

- ①床板・幕板を現場に合わせて切断します。
- ②床板同士の間を5mmあけて並べ、大引きにねじ止めします。
※ねじ頭が1mm以上床板・幕板にくい込むまでねじ込んでください。
※床板は大引き端部より10mm出して取付けてください。
- ③幕板を取付けます。
※間口2.0間ワイドの場合は2枚連結になります。

【床板取付け位置】

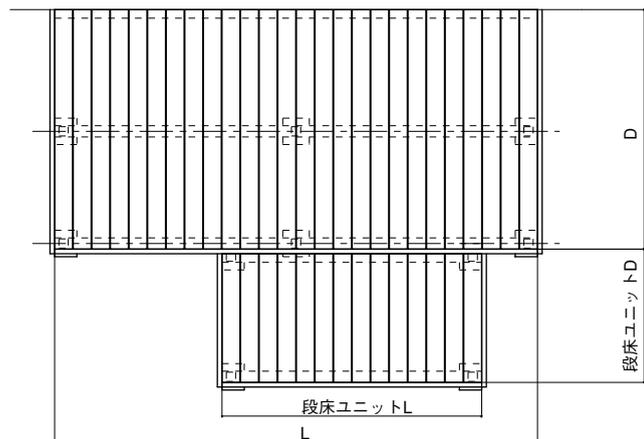


【床板・幕板のねじ止めについて】



参考納まり図

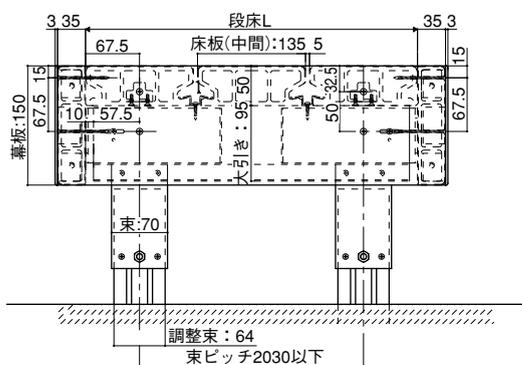
● 姿図



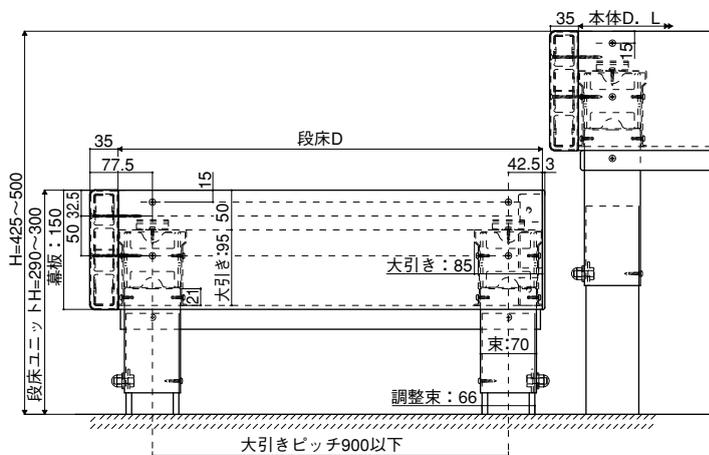
※本図は縦張りを示します。
※リコステージ・ランバーステージ共通です。

リコステージ (縦張り)

● 正面図

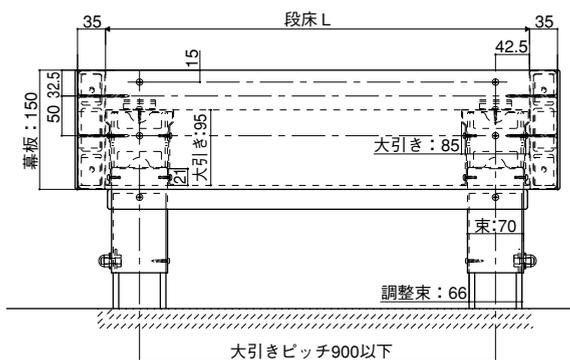


● 側面図

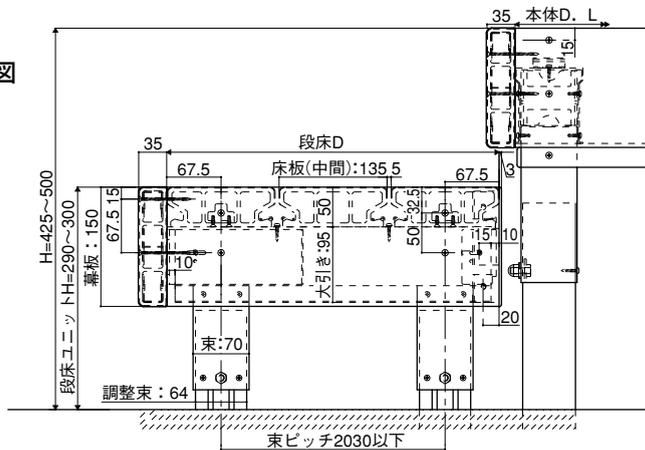


リコステージ (横張り)

● 正面図

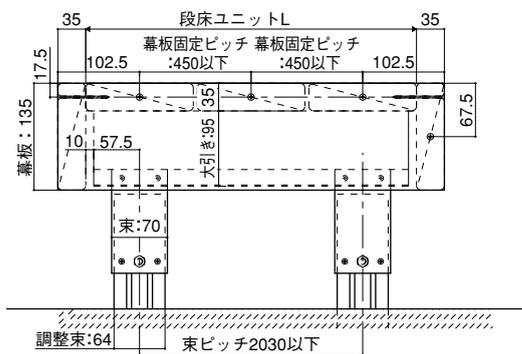


● 側面図



ランバーステージ (縦張り)

● 正面図



● 側面図

