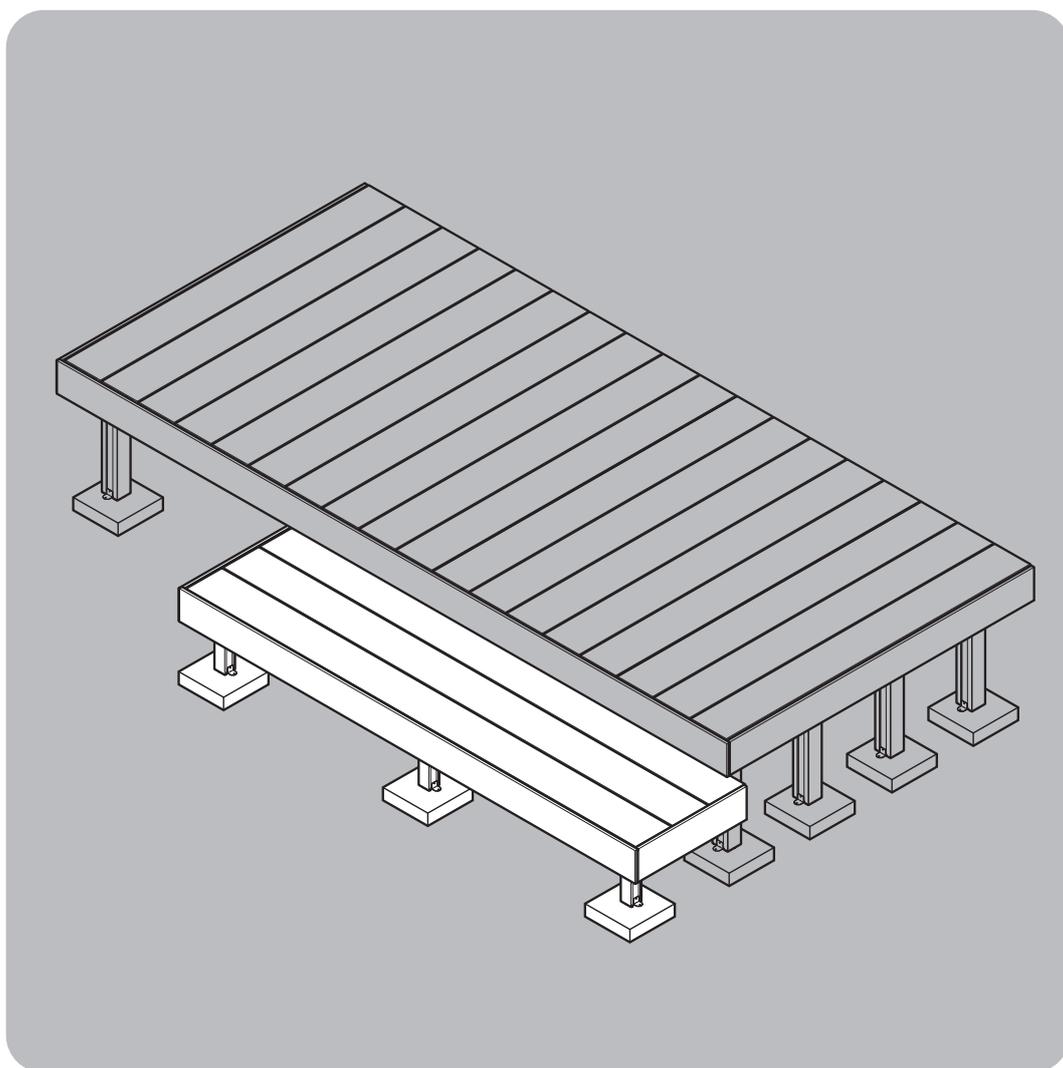


# リコステージⅡ リードデッキ

## 取付け説明書



### 取付けにあたって

この説明書では、お客様の安全と製品を正しく施工していただくための、取付けについて、重要な内容を記載しております。

ご留意いただき、施工してください。

# 取付けされる方へのお願い

●この説明書は必ず、取付けされる方にお渡しください。

## ■取付けされる方へのお願い

●同梱されている取扱い説明書は、必ずお施主様へお渡しください。

●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。

### ■施工前のご注意

#### ●設置条件

- ・本製品は、一般住宅の地上階、またはリコステージⅡに取付ける商品です。それ以外の場所へは取付けないでください。
- ・給湯器や暖房機などの熱排気が、製品に直接あたらないように施工してください。熱による部材の変形・劣化のおそれがあります。

#### ●施工前の調査について

- ・施工前に地下埋設物（給水管など）に影響を及ぼさないか調査を行ってください。

### ■施工上のご注意

#### ●基礎について

- ・基礎石は当社指定寸法以上のものを使用し、設置してください。

#### ●組立施工について

- ・みだりに改造、変更をしないでください。
- ・束柱の移動範囲は当社指定範囲にしてください。

#### ●部材の固定について

- ・組立てねじ・ボルトは必ず当社指定のものを指定の本数使用してください。また使用中緩まないように締め付けてください。

※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。

#### ●絶縁処理について

- ・アルミ形材が垂鉛・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。

- ねじは $2.5 \pm 0.5 \text{ N} \cdot \text{m}$  { $25 \pm 5 \text{ kgf} / \text{cm}$ } のトルクで止めた後、緩み・ガタツキのないことを確認してください。

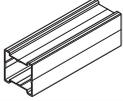
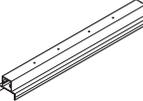
## ■組立て・施工のお願い

- 組立て・施工は専門業者が行ってください。
- 製品の施工については、必ず取付け説明書に従ってください。
- 水平、垂直は水準器などで正確に出してください。
- 当社指定の付属部品以外は取付けしないでください。
  - ・人工木材は温度変化による伸縮により長さに若干のばらつきがあります。施工前に長さをそろえてからご使用ください。
  - ・人工木材は表面に加工処理を施してありますので、施工前に加工方向をそろえてください。床板施工方向がそろっていないと色調に濃淡が出ます。
- 人工木材の処理について
  - ・人工木材は補強材、ねじを分解して産業廃棄物として処理してください。
- 施工中についた、汚れや傷について
  - ・モルタルやコンクリートの抽出液が、工事中に製品に付着しないように注意してください。抽出液は強アルカリ性でシミやムラなどの外観不良の原因となります。施工中に付着した場合は速やかに拭き取ってください。
  - ・施工についた表面の汚れやシミは、引渡し前に水洗いをしてください。中性洗剤をうすめたものを使用した場合はよく水洗いしてください。
  - ・施工についた表面すり傷は、引渡し前に研磨紙で補修してください。表面研磨する場合は、事前の研磨方向に沿って行ってください。
  - ・市販の研磨紙を利用する際は60番の研磨紙を用いてください。中性洗剤をうすめたものを使用した場合はよく水洗いしてください。
- 設置条件
  - ・施工プランと必要部材がそろっているか確認してください。
  - ・施工場所に寸法的に正しく収まるか事前に十分確認をしてください。
  - ・リードデッキはロングの束柱には取付けできません。
- 製品の保管について
  - ・本製品は、木粉入り高密度樹脂製のため、熱変形することがあります。取扱には十分注意してください。
  - ・立てかけ保管しないで、平らな場所に保管してください。
  - ・暖房機、焚き火近くの高温になる場所には保管しないでください。
  - ・製品上に重量物を長時間重ね置きしないでください。
  - ・給湯器、暖房機などの熱排気が製品に直接当たらないようにしてください。

# 梱包明細表

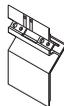
## ■ 梱包明細表

### 【1】 大引き束柱セット

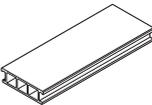
名 称	略 図	員 数	
		3枚用	5枚用
リードデッキ束柱		1	1
リードデッキ大引き (床板3枚用)		1	—
リードデッキ大引き (床板5枚用)		—	1
幕板取付材1		2	2
束柱固定金具		1	1
横止め金具		2	4
幕板B取付補助部材		3	3
φ4×13ナベドリルネジ		9	11
φ4×32セルフタップアンカー		1	1
φ4×25ナベ2種タッピングネジ		4	4
φ4×19ナベドリルネジ		2	2
φ4×25サラダドリルネジ		7(※1)	7(※1)
φ4×30トラスタッピン1種		6	6

※1 同じネジがブロンズ、生地の色2色梱包されています。

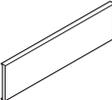
【2】幕板取付部品セット

名 称	略 図	員 数
幕板取付材2		2
φ4×25サラドリルネジ		4
φ4×40ナベドリルネジ		4
取付け説明書〈MAL-251A〉	—	1
取扱い説明書〈MAL-955〉	—	1

【3】床板セット

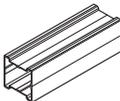
名 称	略 図	員 数		
		1本入り	2本入り	3本入り
床板		1	2	3

【4】幕板Bセット

名 称	略 図	員 数		
		1本入り	2本入り	3本入り
幕板B		1	2	3

【5】束柱セット

オプション

名 称	略 図	員 数
リードデッキ束柱		1
束柱固定金具		1
φ4×13ナベドリルネジ		5
φ4×32セルフタップアンカー		1

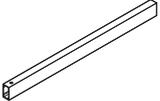
【6】幕板Bコーナーキャップセット

オプション

名 称	略 図	員 数
幕板B90°コーナーキャップ		1
φ4×14サラタッピン1種		2

【7】筋交いセット

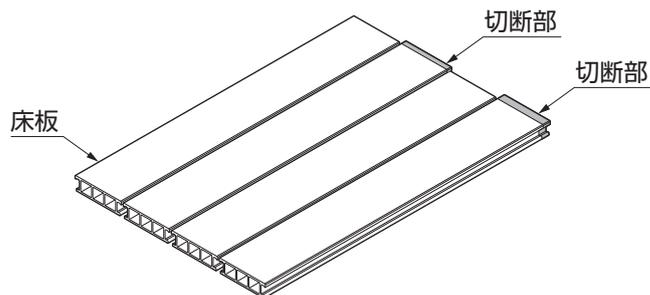
オプション

名 称	略 図	員 数	
		2本入り	3本入り
筋交い		2	3
筋交いキャップ		4	6
φ4×25ナベドリルネジ		4	6

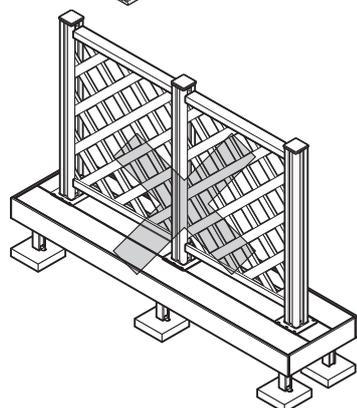
# 基本寸法・各部名称・取付け順序

1

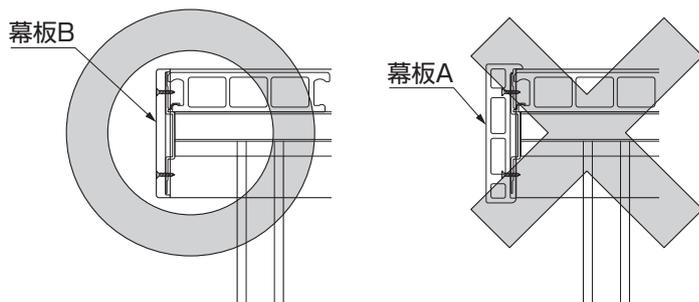
## 施工時の重要確認事項



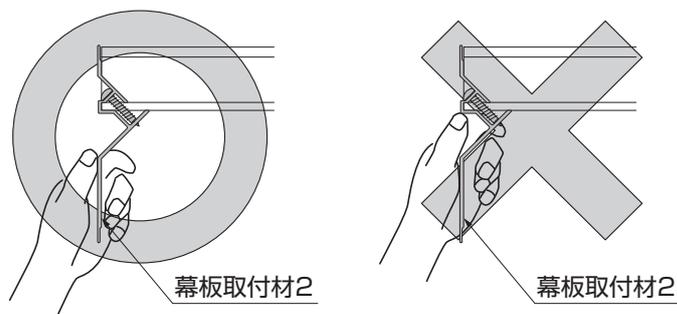
※人工木材は温度変化による伸縮により長さに若干のばらつきがあります。施工前に長さをそろえてからご使用ください。



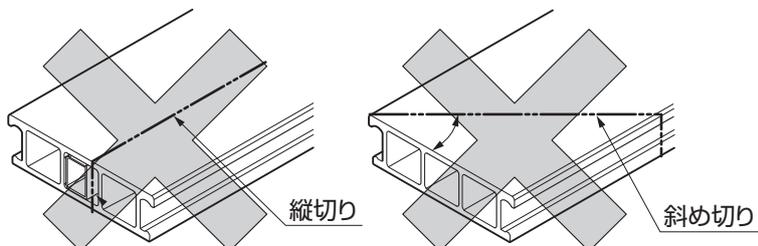
※リードデッキにフェンスを取り付けないでください。



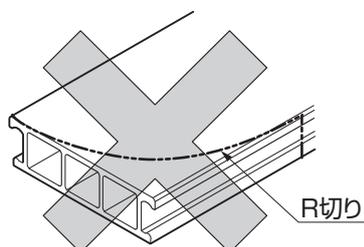
※リードデッキに取り付け可能な幕板は「幕板B」です。「幕板A」は取付け不可能です。



※幕板取付材2を床板に取り付ける際は下部を持って、ネジ止めしてください。上部を持つと貫通したネジで手を傷つける場合があります。

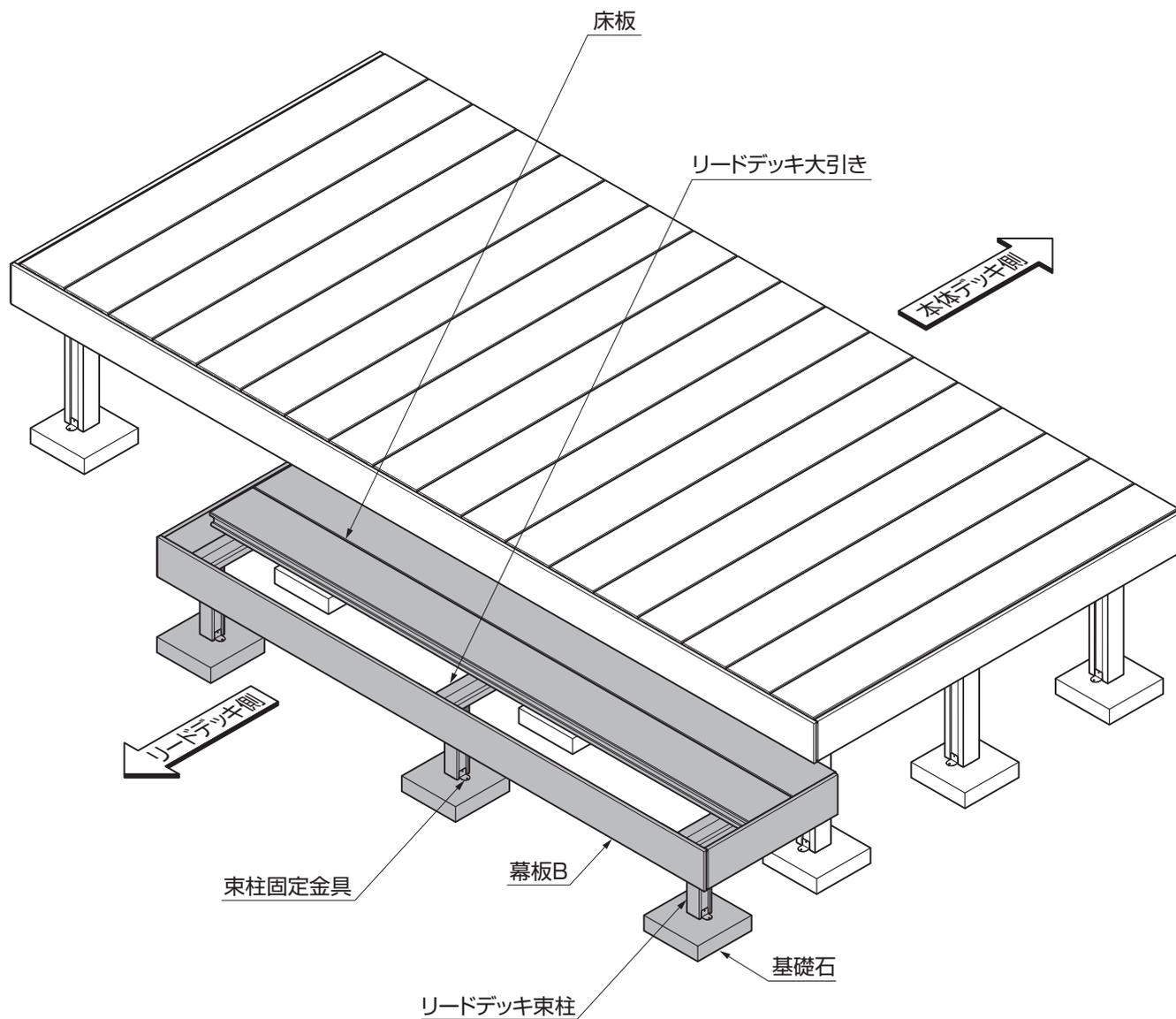


※床板の間口調整（縦割り）及び、斜め切り、R切りはしないでください。



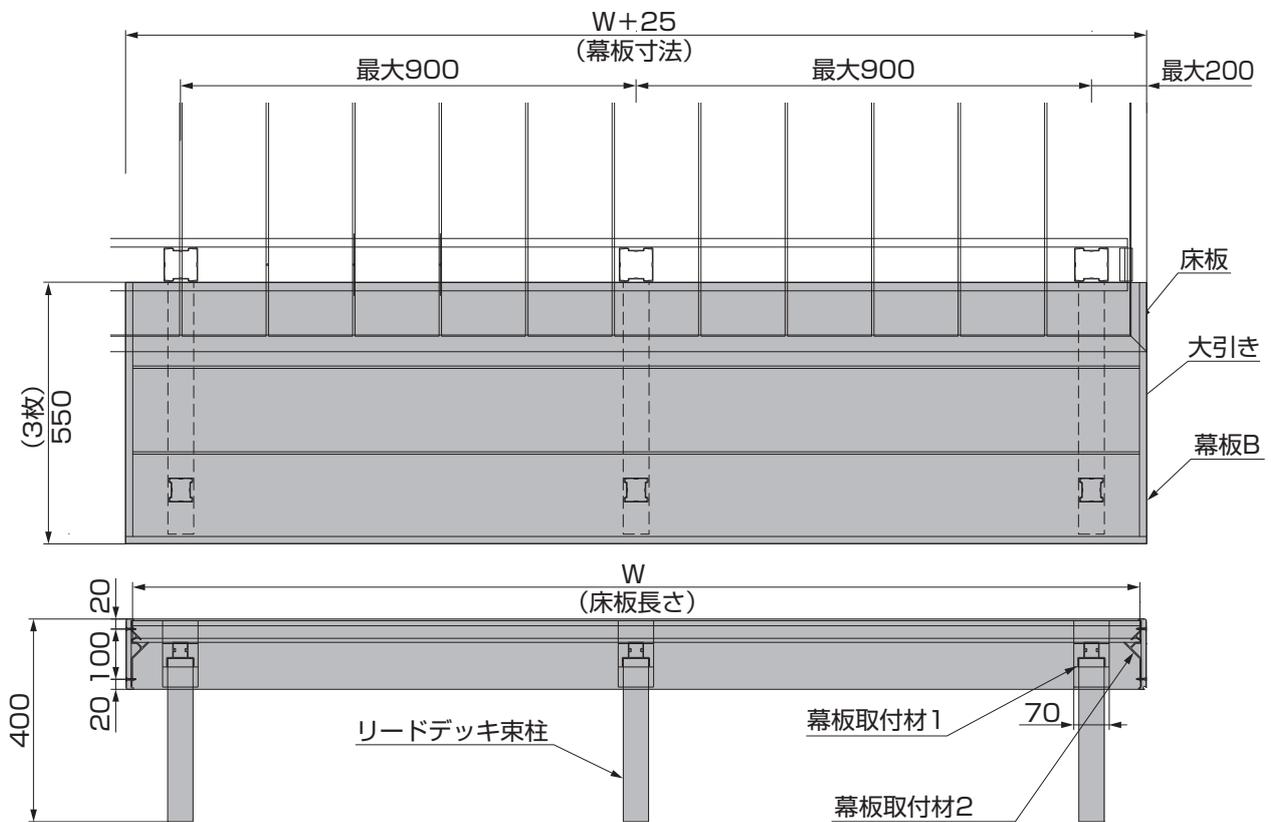
## 2 基本寸法と各部名称

### 2-1 各部名称



## 2-2 基本寸法納まり

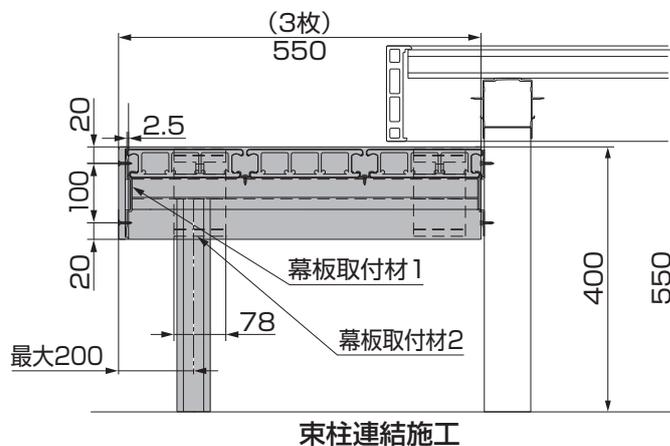
### (1) 幕板床板固定 間口方向納まり図(正面)



※デッキの間口最大寸法は、 $W+25$ mmです。

※デッキ最低寸法は150mmです。

### (2) 幕板床板固定 出幅方向納まり図(側面)

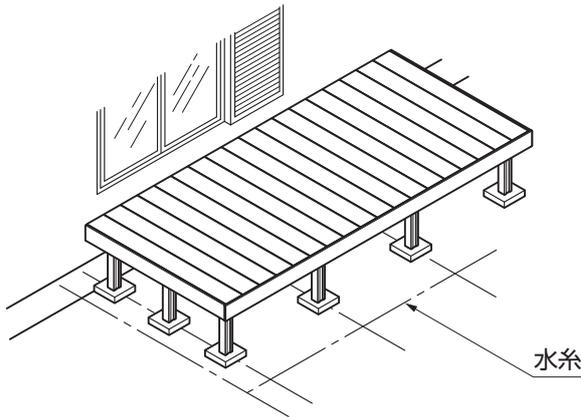


※デッキの出幅寸法は、(3枚)550mm・(5枚)910mmです。

※デッキ最低寸法は150mmです。

# 3

## 基礎石の配置



①「2. 基本寸法と各部名称 2-2 基本寸法 納まり」を参照して、前面・両側面の水糸に寸法出しをし、基礎石の位置を決定してください。

※本体の仕様位置によっては、柱と基礎石が干渉する場合があります。本体の施工前にその事を確認の上、必要に応じて基礎を移動してください。

# 4

## 基礎の施工

### 4-1 基礎石の埋込み

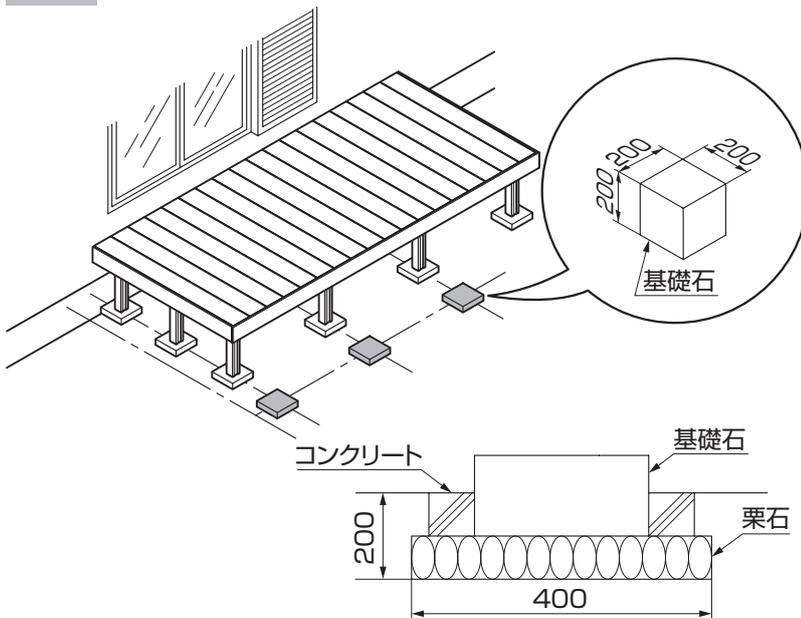


図4-1

①各基礎石の位置を約400mm角、深さ200mmに掘り、栗石を敷いて、基礎石を据えてください。

※本図基礎石は推奨寸法になります。

※この作業が十分でないと、基礎の沈みが発生する場合があります。

②基礎石のレベルを出してください。

③基礎石のまわりをコンクリートで固めてください。

※コンクリートで基礎を固めないと、基礎の浮き沈みが発生する場合があります。

### 4-2 束柱の加工

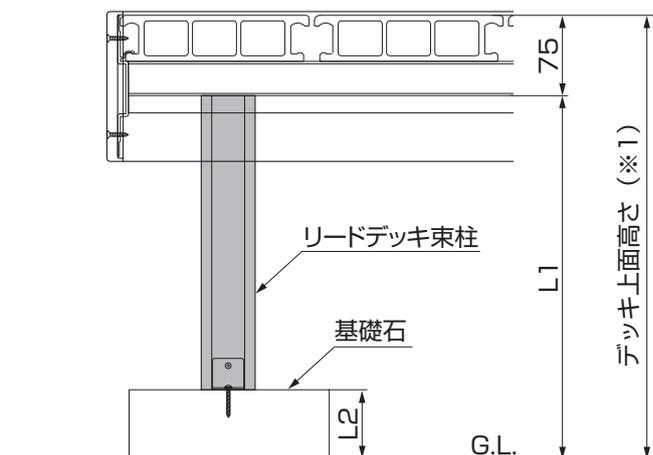


図4-2

①デッキ上面高さ(※1)を決定してください。

※デッキ上面高さを決めると、L1が決ります。

②リードデッキ束柱を、L1からL2を引いた寸法で切断加工してください。

※リードデッキ束柱を切断するときには、基礎石の寸法を考えて切断加工してください。  
※リードデッキ束柱最大切詰寸法は250mmです。

※リードデッキ束柱最低寸法は75mmです。

# 5

## リードデッキ束柱とリードデッキ大引きの取付け

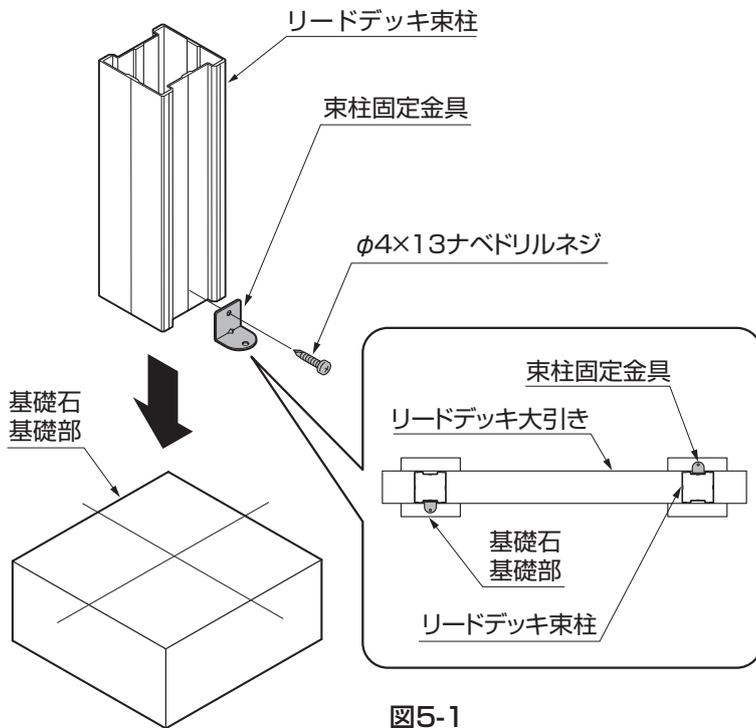


図5-1

①リードデッキ束柱に束柱固定金具をφ4×13ナベドリルネジで固定してください。

※束柱固定金具はそれぞれの束柱に交互に取付けてください。(図5-1参照)

②「2.基本寸法と各部名称 2-2基本寸法納まり」を参照して、前面・両側面の水系に寸法出しをし、基礎石または基礎部にリードデッキ束柱をのせてください。

※基礎部材の水平・直角等を確認してください。

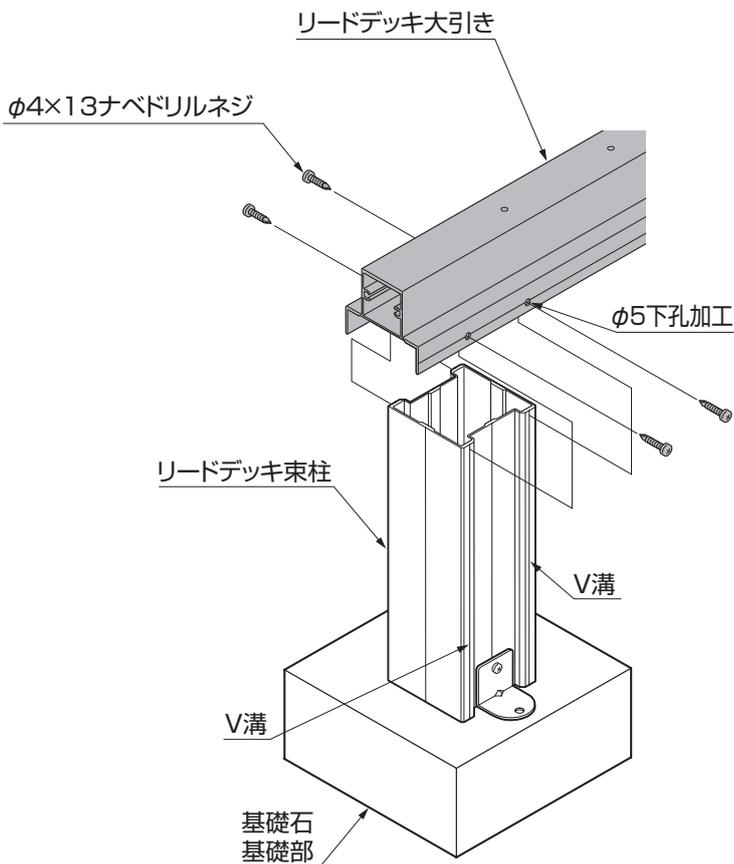
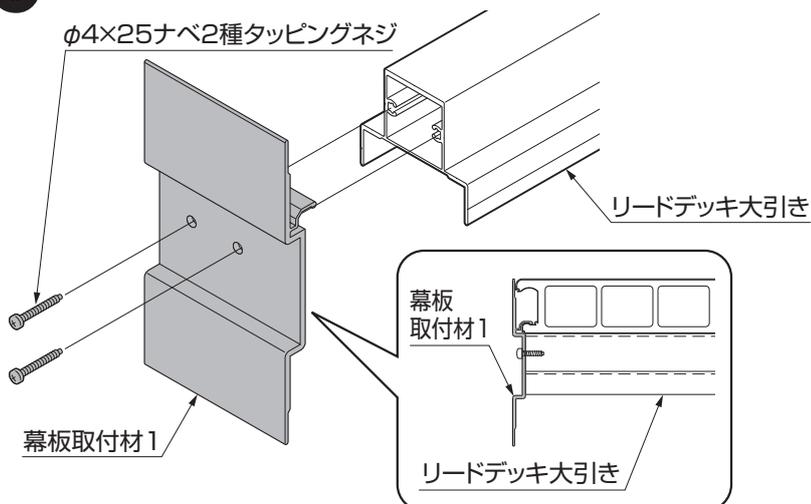


図5-2

③リードデッキ大引きとリードデッキ束柱をV溝に合わせてφ4×13ナベドリルネジで固定してください。

※リードデッキ大引きのV溝に沿ってφ5下孔をあけてください。

## 6 幕板取付材1の取付け

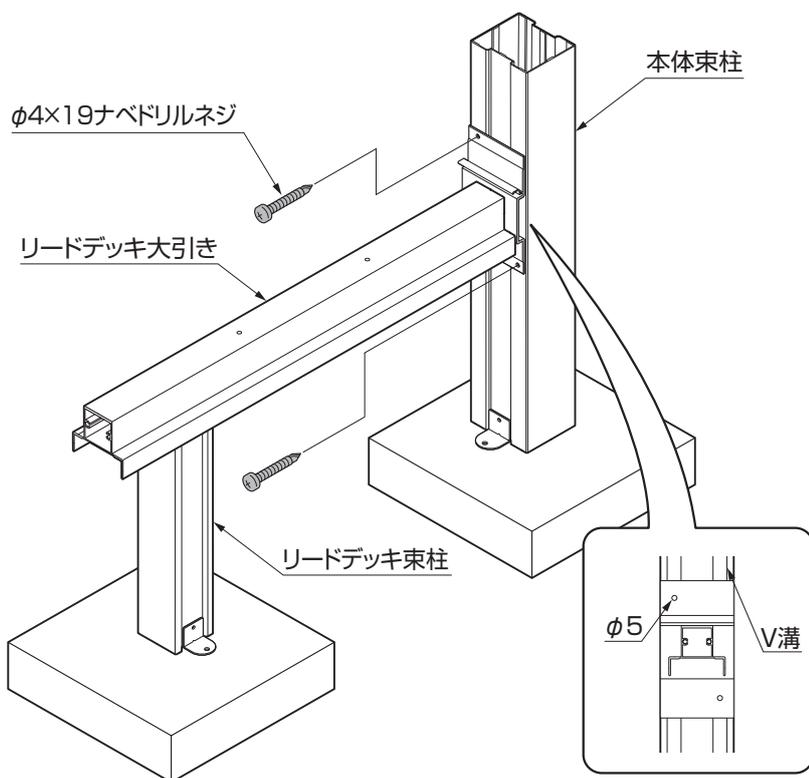


①床板を取付け始める側に、幕板取付材1を大引きにφ4×25ナベ2種タッピングネジで固定してください。

※連結する側の幕板取付材1を、先に取付けてください。

※反対側は床板を取付け終わってから幕板取付材1を取付けてください。

## 7 本体デッキへの取付け



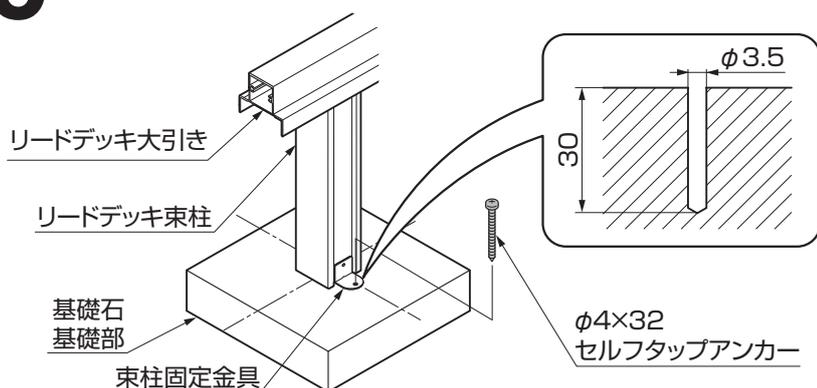
①リードデッキ大引きが取付く位置の本体束柱に、幕板取付材1を固定してください。

※本体デッキの束柱ピッチとリードデッキの大引きピッチを同じにしないと、取付きません。

※幕板取付材1に本体束柱の取付く位置にφ5の下孔加工してください。

※ロング束柱には取付けできません。

## 8 リードデッキ束柱の固定



①基礎石または基礎部に、φ3.5で深さ30mmの下孔をあけてください。

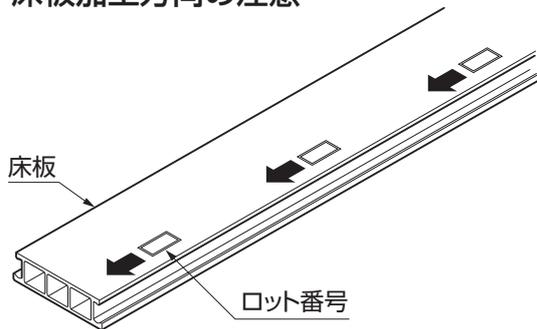
②束柱固定金具を基礎石または基礎部にφ4×32セルフタッピングアンカーで固定してください。

※束柱と基礎石の固定は、基礎部材の水平・直角等を確認後、行ってください。

# 9

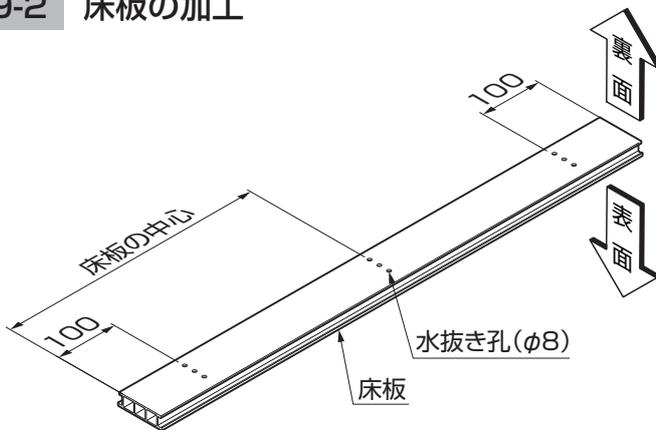
## 床板の取付け

### 9-1 床板加工方向の注意



※床板表面には、長手方向に表面加工がされています。加工方向によって色が異なって見えることがあります。床板の加工方向を一定にしてから固定してください。床板の裏面にロット番号と矢印が刻印されています。矢印の方向が加工方向を示していますので、矢印の方向をそろえてから、施工してください。

### 9-2 床板の加工



①床板へ水抜き孔(φ8)をあけてください。孔位置は両端部から約100mmの箇所と中心部へ(3つのホロー部それぞれにかかるように)孔をあけてください。  
※床面へ水抜き孔をあけるときに表面へ貫通させないように注意してください。

### 9-3 床板の固定

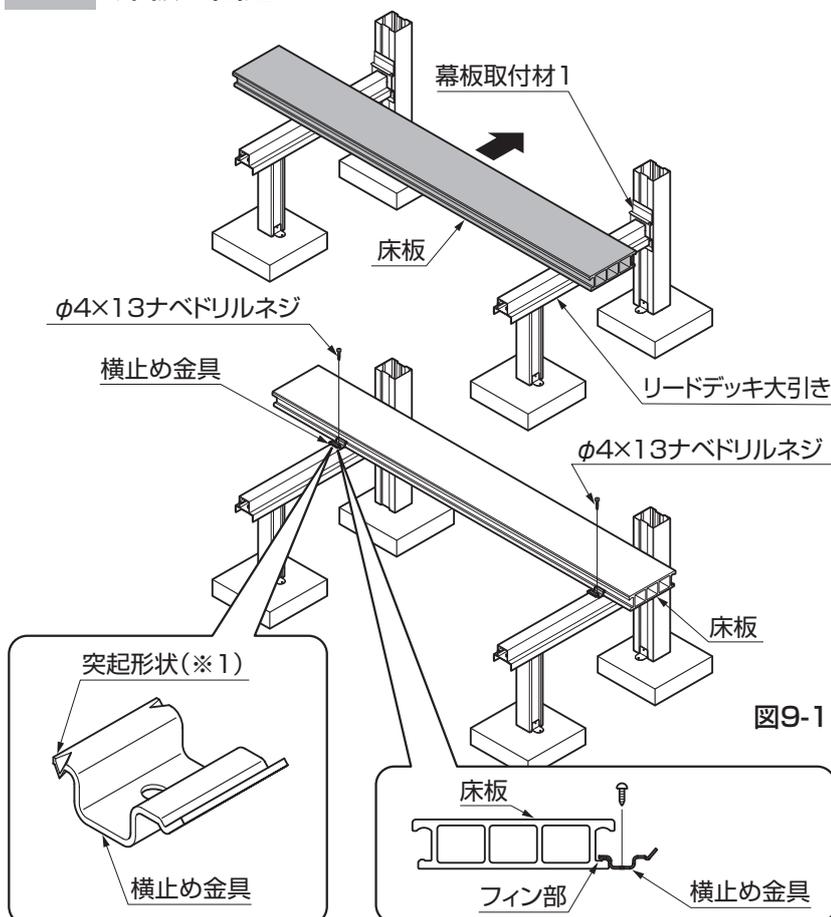
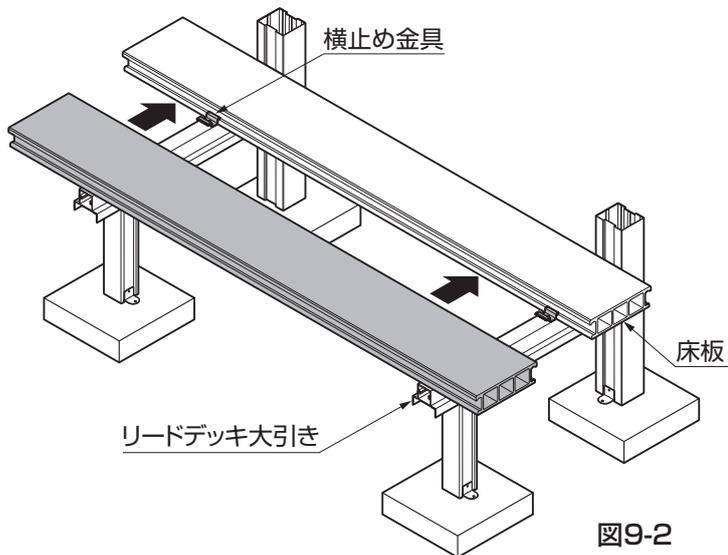


図9-1

①床板をリードデッキ大引きの幕板取付材1に差し込んでください。

②横止め金具を床板のフィン部に乗せて、φ4×13ナベドリルネジで下孔の位置に取付けてください。

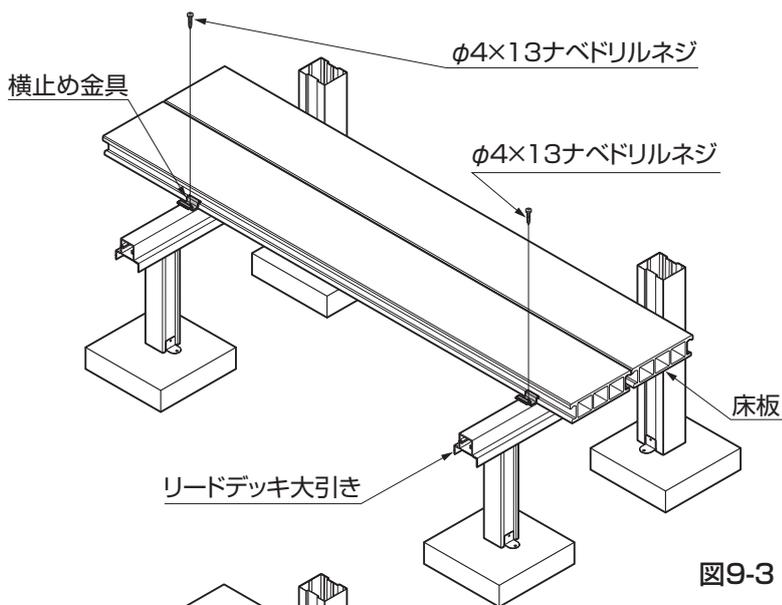
※突起形状(※1)のある側を床板のフィン部に取付けてください。



③床板を横止め金具に差し込んでください。

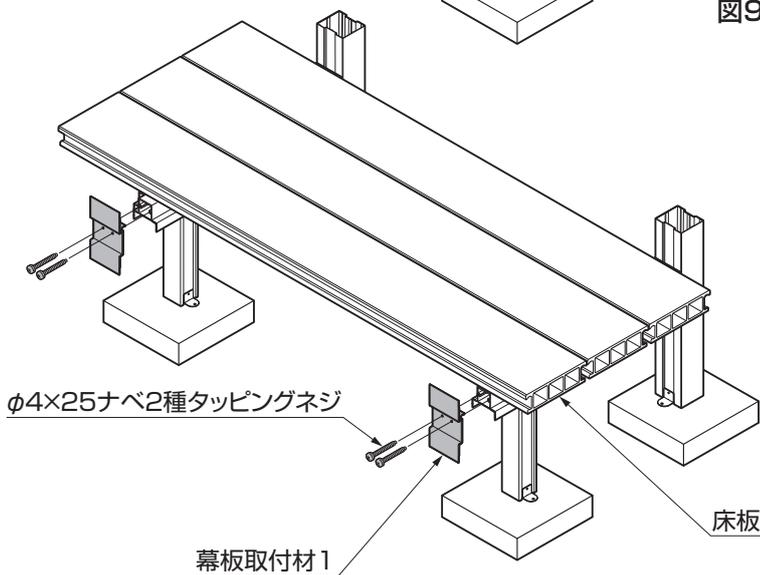
※入りにくい時はプラスチックハンマーで軽くたたいて入れてください。

図9-2



④2枚目以降も横止め金具をφ4×13ナベドリルネジでリードデッキ大引きの下孔の位置に取付けてください。

図9-3



⑤幕板取付材1をリードデッキ大引きにφ4×25ナベ2種タッピングネジで取付けてください。

図9-4

# 10

## 幕板取付材2の取付け

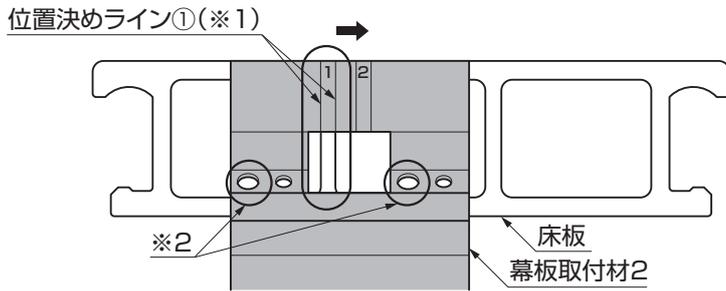


図10-1

※幕板取付材2がずれないように押さえながら孔をあけてください。

①幕板取付材2を床板中空部にはめこみ、同取付材の左側位置決めライン①(※1)に床板リブを合わせ、左側の孔(※2)に従ってφ6の下孔をあけてください。

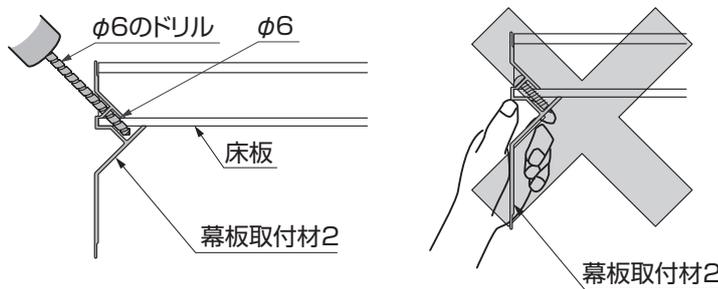


図10-2

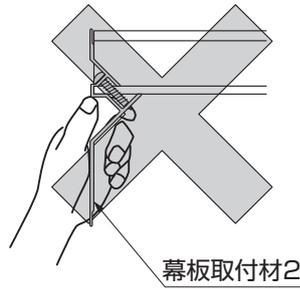


図10-3

※床板に下孔をあけるとき、幕板取付材2には孔をあけないように注意してください。

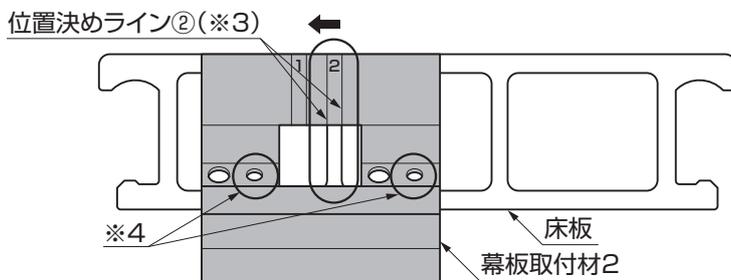


図10-4

※幕板取付材2の下部を持って、φ4×40ナベドリルネジで固定してください。上部を持つと貫通したネジ先で手を傷つける場合があります。

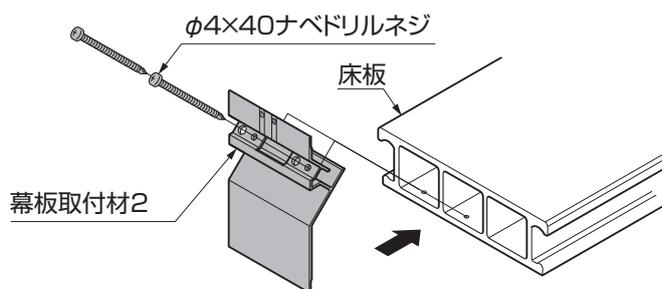


図10-5

②幕板取付材2を右側位置決めライン②(※3)に床板リブを合わせ、右側の孔(※4)へφ4×40ナベドリルネジで固定してください。

# 11

## 幕板Bの取付け

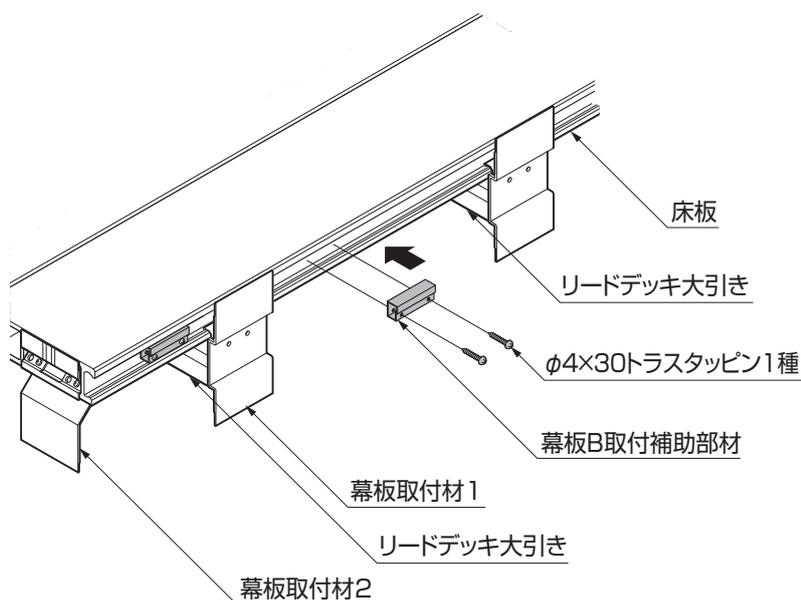


図11-1

①床板側面のリードデッキ大引き間中間部と、床板端部とリードデッキ大引き間中間部に、幕板B取付補助部材をφ4×30トラスタッピン1種で固定してください。



図11-2

②孔開け治具を使って、幕板取付材1及び幕板取付材2と幕板B取付補助部材が付いている部分に、φ4.5の下孔とφ8サラ取りを幕板Bにしてください。(図11-3参照)

※側面の幕板Bは大引きに取付けている幕板取付材1へは上下2ヶ所、幕板B取付補助部材へは上1ヶ所の取付けになります。

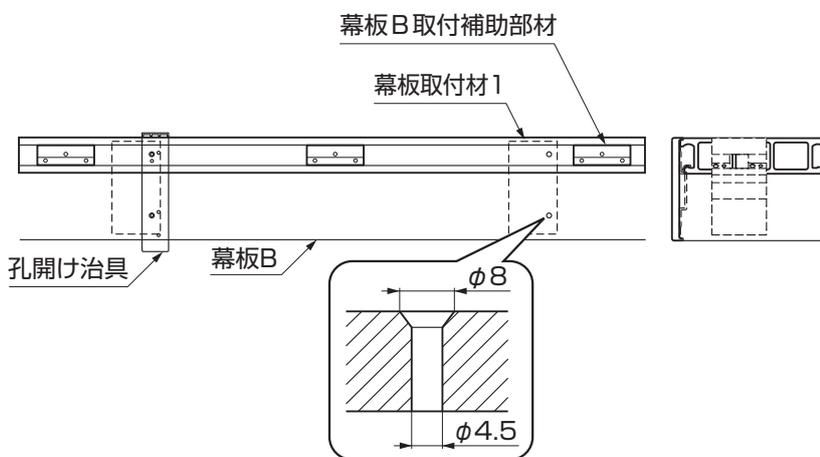


図11-3 幕板の孔あけ

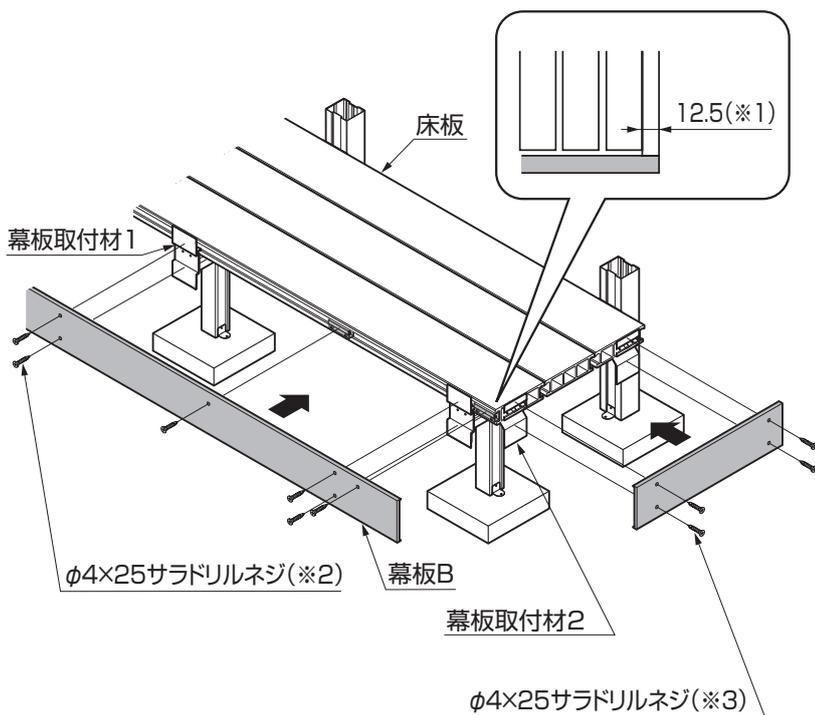


図11-4

※正面側面部の幕板Bは床板から12.5mm(※1)とび出した納りになります。

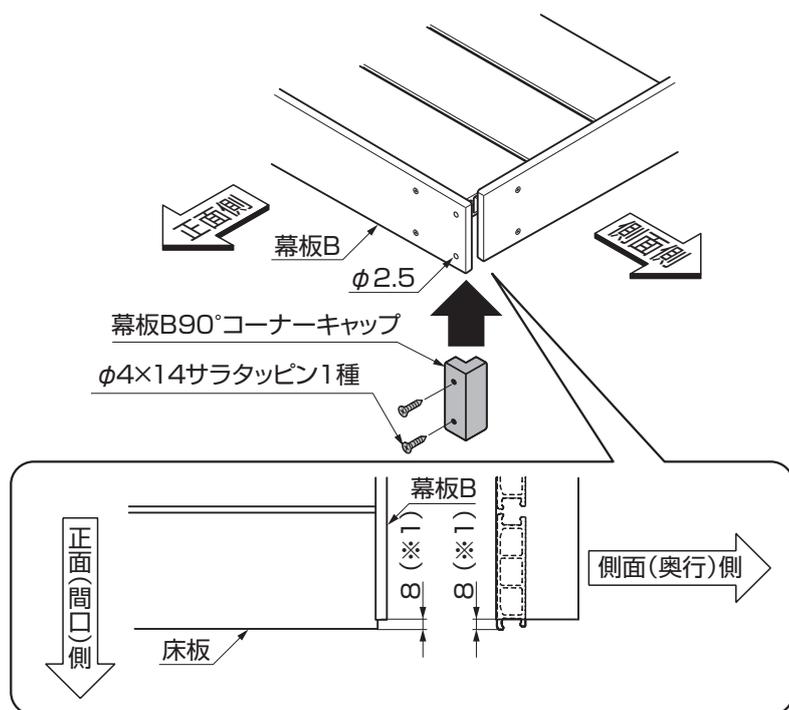
※φ4×25サラドリルネジ(※2)はブロンズと生地2色が梱包されています。φ4×25サラドリルネジ(※3)のネジ色と同じものをお使いください。

③正面の幕板Bを幕板取付材1及び幕板B取付補助部材に、φ4×25サラドリルネジで固定してください。

④側面の幕板Bを幕板取付材2に、φ4×25サラドリルネジで固定してください。

# 12

## 幕板B90°コーナークャップの取付け オプション



①幕板B側面(出幅)側を図2のように幕板B正面(間口)側から8mmのところまで切断してください。

②幕板B90°コーナークャップを幕板Bコーナー部に当てて、デッキ正面側の幕板Bにφ2.5の下孔を2ヶ所あけてください。

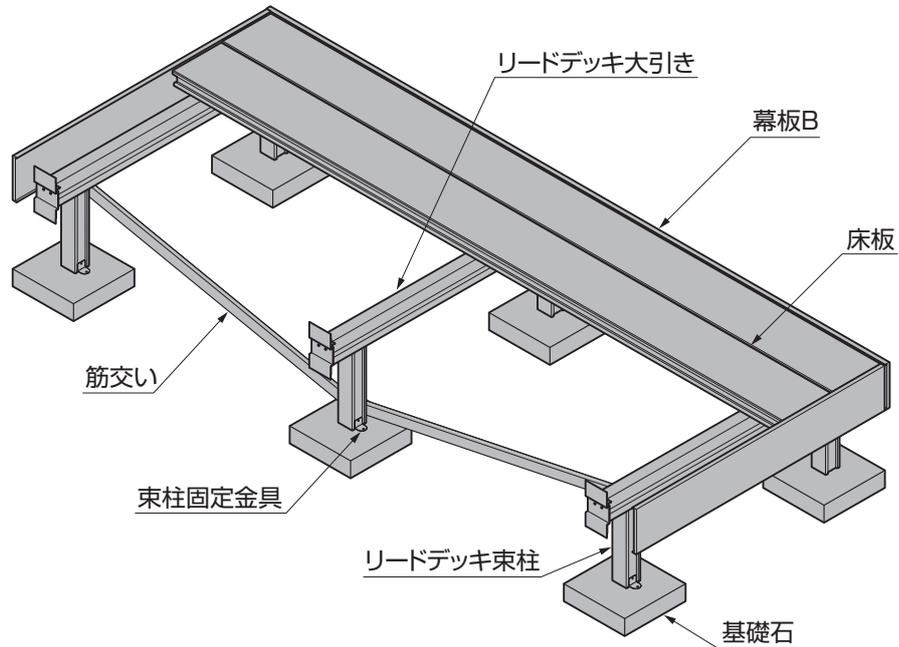
③幕板B90°コーナークャップを幕板Bにφ4×14サラタッピン1種で取付けてください。

# 13

単独施工の場合

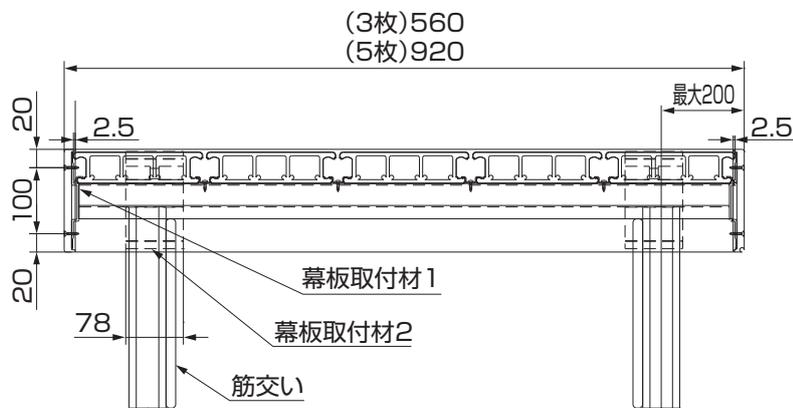
## 13-1 各部名称と基本寸法

### (1) 各部名称



### (2) 基本寸法納まり

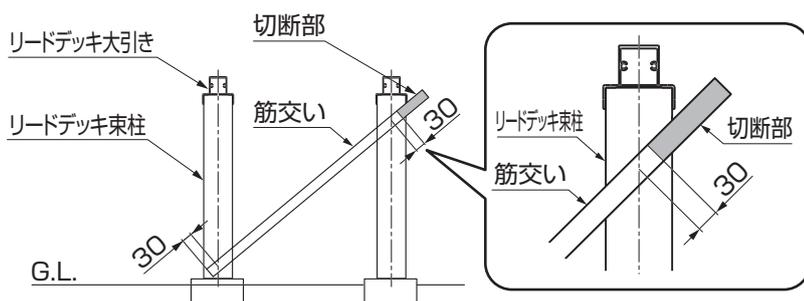
#### 幕板床板固定 出幅方向納まり図(側面)



※単独施工をする場合は必ず筋交いを取付けてください。

独立施工

## 13-2 筋交いの取付け



①取付け位置を確認し、リードデッキ束柱の中心から30mm程度で切断してください。

図13-1

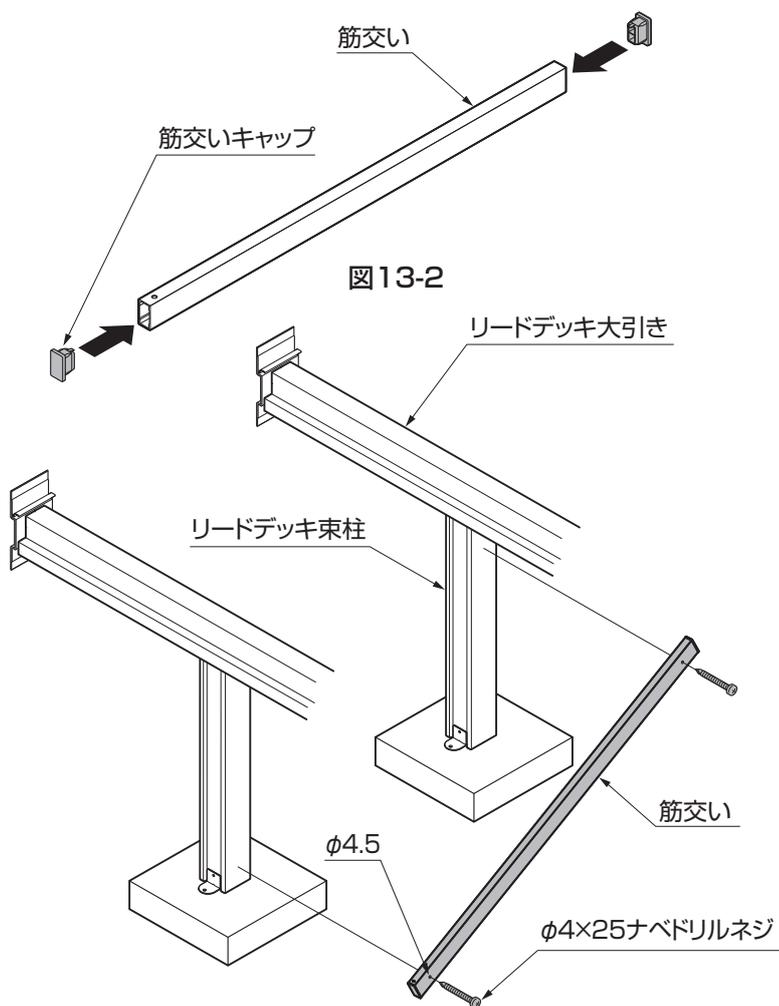


図13-2

図13-3

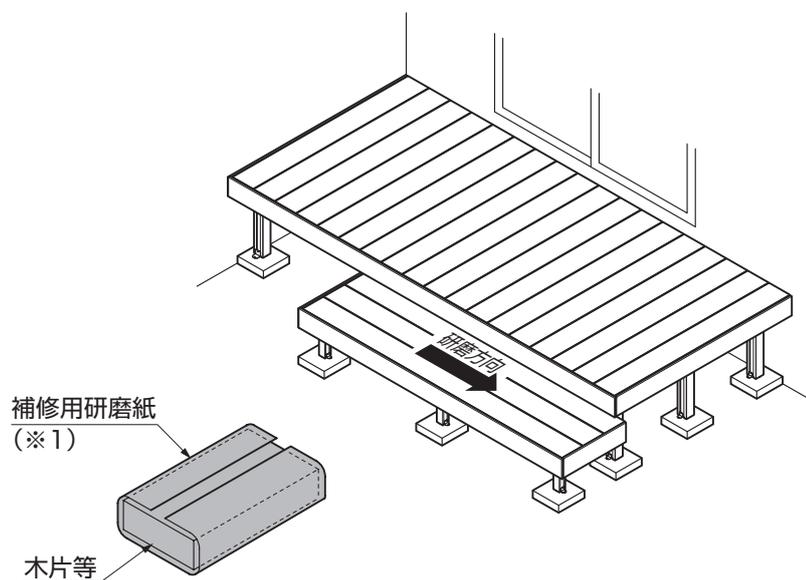
②筋交いの両端に筋交いキャップを押し込んで取付けてください。

③筋交いにφ4.5の孔をあけてください。

④束柱に筋交いを、φ4×25ナベドリルネジで固定してください。

# 14

## 施工後の仕上げ



①施工後、表面に付いたすりキズは図の研磨方向に補修用研磨紙で仕上げてください。

※1ヶ所を集中的に擦るのではなく、全体をぼかす感じで磨いてください。

※平らな部材を研磨紙の裏から補助的に添えて、研磨紙面をフラットに当てるようにしてください。(※1)



トステム株式会社

**LIXIL** 住生活グループ

会社やショールーム、商品についての情報のご確認は、トステムホームページまで

<http://www.tostem.co.jp/>

●カタログの閲覧はこちら <http://www.tostem.co.jp/catalog/>

商品のご購入・使い方などのご相談は、お客様相談室 商品ご相談センターまで

**☎ 0120-126-001** Tel 03-3638-8181 Fax 03-3638-8447

- 受付時間・・・月～金 9:00～18:00(祝祭日、年末年始、夏期休暇等は除く)
- 外壁材に関する商品相談は・・・旭トステム外装(株)サービスデスクナビダイヤル 0570-001-117

- 商品改良のための仕様変更ならびに商品価格の改定は予告なしに行う場合がありますのでご了承ください。
- カタログ掲載の商品の色は、印刷の特性上実物とは多少異なる場合がございますのでご了承ください。
- 掲載価格には、消費税、ガラス代(ガラス組込商品を除く)、組立代、取付費、運賃等は含まれておりません。

#### 販売店・工務店・建設会社様へのお願い

商品選択上のお願い

商品には、使用用途、場所などを限定するもの、専門施工を必要とするものがあります。商品仕様をご確認のうえ、商品を選択願います。

組立・施工上のお願い

商品には、組立・施工説明書を用意しているものがあります。商品の組立・施工は必ず説明書に従ってください。

お施主様引渡し時のお願い

使用上の注意事項、商品保証などを記載した取扱説明書を用意している商品があります。必ず、お施主様や建築物を管理されている方にお届けさせていただきますようお願いいたします。

#### 個人情報の取り扱いについて

当社は、当社商品のユーザー様および流通業者様等の個人情報を商品納入に当たって取得し、将来にわたる品質保証、メンテナンスその他の目的のために利用いたします。当社の個人情報の取り扱いについて詳しくは当社ホームページの「プライバシーポリシー」(<http://www.tostem.co.jp/policy/>)をご覧ください。

■ ご用命は