



～ウッドデッキというステージで語り継がれる100年の夢～

天然木ウリンデッキ夢舞台

JHI2022.03.14

ウリン（別名ビリアン）施工方法について



本紙は大切に保管して下さい

- ウッドデッキの施工方法について・・・ 2
- ウッドフェンスの施工方法について・・・ 3
- 製品のメンテナンスについて・・・・・・ 4-5
- 製品保証について・・・・・・・・・ 6
- 保証書・・・・・・・・・ 7



～ウッドデッキというステージで語り継がれる100年の夢～

天然木ウリンデッキ夢舞台

ウリン（別名）ビリアン ウッドデッキ施工ガイド

・事前準備

切断、下穴加工等の作業をする地面が、土間コンクリートの場合は全面にブルーシート等を敷く事で汚れを防止できます。オガクズでも水分を含むと、樹液（灰汁）が出ますのでご注意ください。

① 束石の設置

設置位置を決め、束石を据え付けます。束石の基礎はランマー、タンバ等で地土を固め、雨などで地土が沈下し不陸やがたつきが出ない様に砕石、モルタルで路盤基礎を作ります。

また、水系や水平器、レーザー水平器等を使用し、設置場所の位置、高さ、水平を調整します。

ウリン（別名ビリアン）の場合は水中、海中に使用できる材木の為、束石を設置せず、地中に沈下防止の路盤基礎を作り、直接束柱を土に埋めることも可能です。

② 束柱の設置

水平器を用いて束石に対して垂直に立てます。束柱が動かない様に束石とL金物等で固定して下さい。

③ 大引、根太、根絡みの取り付け

床板の仕上げにも影響する為、水平器を用いて固定して下さい。

また、束柱の横揺れ等を防止する為、間口方向、出幅方向に根絡みを取り付けて下さい。

デッキ仕上がり高さが低い場合は無くても問題ありませんが、より安定させる為に根絡み設置を推奨致します。

④ 床板・幕板の取り付け

硬質材の為、取り付けビスを打ち込む前に下穴キリ、皿取りキリで下処理が必要です。

取り付けビスは、ハードウッド専用ステンレスビスをご使用下さい。

床板の取り付けビスの位置は、ラインチョークなどを使用しビス頭が一直線になるよう位置決めをして下さい。

床板の目地幅（板と板の隙間）は3mmを推奨しています。

※経年変化の過程で材木が収縮し目地幅（隙間）が若干広くなります。

目地幅を広く取りすぎると、幼児の指が隙間に入ってしまう恐れもあり怪我の原因となります。

⑤ 仕上げ処理

サンディングマシンを使用し、製品表面を研磨し小さなさくれ、皿取り部分のバリ、汚れを除去して下さい。

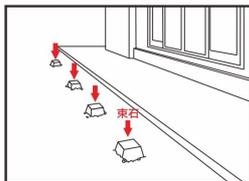
仕上げ処理に使用するサンドペーパーは#100で木目に沿ってゆっくりサンディングマシンの表面に押し当てて研磨して下さい。

⑥ 後処理、清掃

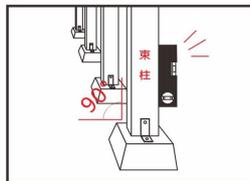
製品を切断した際に出るオガクズ、⑤の仕上げで出る木粉でも、水分を含むと樹液（灰汁）は発生します。

放置すると周辺を汚す場合がありますので、きれいに清掃して下さい。

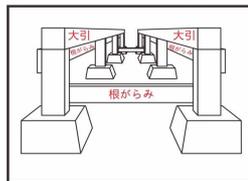
① 束石設置



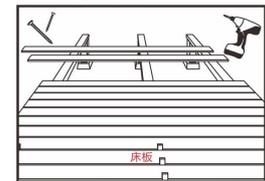
② 束柱設置



③ 大引、根太、根絡み



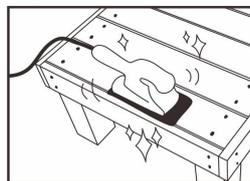
④ 床板取付



④ 幕板取付



⑤ サンディング



⑥ 清掃





～ウッドデッキというステージで語り継がれる100年の夢～

天然木ウリンデッキ夢舞台

ウリン（別名ビリアン）ウッドフェンス施工ガイド

風通しの悪いフェンスは倒壊等の恐れもある為、現場状況に合わせて頑丈に基礎部分を作って下さい。
※今回は一般的な平坦地、隣地境界部の目隠しとして仮定しています。

①柱の設置

設置位置を決め、スコップ等で穴掘りをします。

地土の状況にもよりますが、穴掘りの大きさの目安は、40～50cm角、深さは50～60cmを目安として下さい。地土が柔らかい場合は、目安より大きくして頑丈な基礎として下さい。

柱の基礎はランマー、タンパ等で地土を固め、雨などで地土が沈下しないように砕石、モルタルで路盤基礎を作ります。

また、水糸や水平器、レーザー水平器等を使用し、設置する柱の位置、垂直、通りを調整します。

ウリン（別名ビリアン）の場合は水中、海中に使用できる材木の為、地中に沈下防止の路盤基礎を作り、直接柱を穴に入れコンクリートで固定することも可能です。

フェンスの高さが2mを超える場合は、控え柱を数カ所とるようにして下さい。

②柱の固定

穴掘りした場所に柱を立て、柱の周りにコンクリートを流し込み、根巻き基礎を作ります。

根巻き基礎のコンクリートは数日（天候、気候により変動）で固まります。

コンクリートが固まったら土をコンクリートの上に被せ、コンクリートが見えない様になります。

③フェンス板の取り付け

硬質材の為、取り付けビスを打ち込む前に下穴キリ、皿取りキリで下処理が必要です。

取り付けビスは、ハードウッド専用ステンレスビスをご使用下さい。

フェンス板の取り付けビスの位置は、ラインチョークなどを使用しビス頭が一直線になるよう位置決めをして下さい。

フェンス用12×100サイズの板材を取り付ける際は、トラスビス（下穴のみ座彫り不要）の使用を推奨致します。木口付近に取り付けビスで固定する場合はフェンス板が割れない様に注意して取り付けして下さい。

④仕上げ処理

サンディングマシンを使用し、製品表面を研磨し小さなさくれ、皿取り部分のバリ、汚れを除去して下さい。

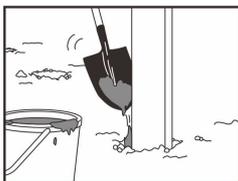
仕上げ処理で使用するサンドペーパーは#100で木目に沿ってゆっくりサンディングマシンの表面に押し当てて研磨して下さい。

⑤後処理、清掃

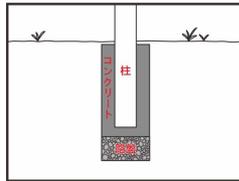
製品を切断した際に出るオガクズ、④の仕上げで出る木粉でも、水分を含むと樹液（灰汁）は発生します。

放置すると周辺を汚す場合がありますので、きれいに清掃して下さい。

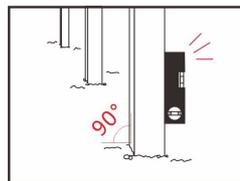
① ② 柱設置



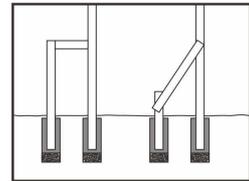
① ② 柱設置



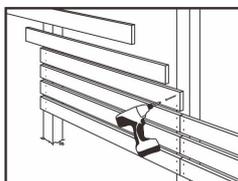
① ② 柱設置



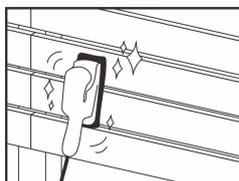
① ② 控え柱設置



③ フェンス板取付



④ サンディング



⑤ 清掃





～ウッドデッキというステージで語り継がれる100年の夢～

天然木ウリンデッキ夢舞台

メンテナンス方法、安全上のご注意について

- ・**ウッドデッキの上では、必ず履物を履いてご使用下さい。**

雨などで濡れたウッドデッキは滑りやすく転倒する恐れがあります。
素足、靴下で歩くと製品のささくれ等により怪我をする恐れがあります。
日差しが強い日中はウッドデッキの表面温度が高温となり火傷する恐れがあります。
- ・**ステップに飛び乗ったり飛び降りたりしないで下さい。また、製品表面を鋭利なもので突かないで下さい。**

製品が破損、倒壊し怪我をする恐れがあります。
- ・**ウッドデッキの上に植栽鉢やプランター等を同じ場所に長期間置かないで下さい。**

黒変の原因となり、湿気等でデッキ材が腐食する恐れがあります。
- ・**ウッドデッキの上の雪かきをされる場合は、プラスチック製のスコップ等で丁寧に作業して下さい。**

金属製のスコップ等を使用すると製品の破損、損傷する原因となります。
- ・**ウッドデッキの上での火気の取り扱いには十分ご注意下さい。**
- ・**ウッドデッキの下は落ち葉やゴミ等が溜まらない様に清掃し、また、雑草等はこまめに除去し通気良くして下さい。**
- ・**定期的に取り付けビス等に緩みがないかチェックして下さい。**

天然木は若干収縮する為、取り付けが甘い場合は緩みが出てしまいます。
緩みがある場合は、施工店様にご連絡頂く、若しくはご自身で締め直しするなどして下さい。
取り付けビスの緩み等を放置すると倒壊や怪我の原因となってしまいます。
- ・**フェンス、扉、手摺等へ衣類、布団などを直接干したり置いたりしないで下さい。**

湿気により樹液（灰汁）や汚れの付着、色移りする事があります。
- ・**製品を口に入れたりしないで下さい。**

本製品は自然素材そのままの安全な材料ですが、場合により健康を害する恐れがあります。
- ・**フェンス、扉は転落防止柵ではないので、揺すったり登ったりしないで下さい。**

場合により怪我の原因や製品が破損、倒壊する恐れがあります。
- ・**通常のお手入れは表面に付着したゴミ、埃等をこまめに掃除して下さい。**

汚れがひどい部分は雑巾やスポンジ等柔らかいものを使用し水洗いしてから乾拭きして下さい。
デッキブラシをご使用の場合は過度にこすり洗いはしないで下さい。それでも汚れが落ちない場合は、市販のサンドペーパー（状況に合わせ#60～#120）で除去して下さい。
シンナー、ベンジン等の石油系溶剤は絶対に使用しないで下さい。
- ・**メンテナンス、定期点検の目安は少なくとも、年に1～2回程度される事を推奨致します。**
- ・**天然木の為、施工後の経年変化によりささくれ、表面のひび割れが発生する場合があります。**

特に手で触れる場所（手摺、フェンス、デッキなど）にささくれ等が生じた場合は、市販のサンドペーパーで除去して下さい。（状況に合わせ#60～#120にて）
- ・**雨水や掃除に使用する水を掛けた際に樹液（灰汁）が流れ出します。**

樹液（灰汁）でモルタル、コンクリート及び周辺部分を汚しますが、そのままの状態では半年程度すると自然と樹液（灰汁）のシミは薄くなります。
但し、樹液（灰汁）が付着する状況は施工場所、施工時期により異なります。
塩素系漂白剤を使用すると樹液（灰汁）の汚れは直ぐに目立たなくする事もできます。
樹液（灰汁）の流出は設置後半年程度で落ち着くと言われております。
※個体差や設置場所の環境に左右されます。
- ・**材表面の色合わせ等で塗料を塗布される場合は、定期的に塗装メンテナンスが発生するので推奨致しません。**

無塗装の状態では素材自体の色の変化、味わい（エイジング）と植栽の調和をお楽しみ下さい。



～ウッドデッキというステージで語り継がれる100年の夢～

天然木ウリンデッキ夢舞台

メンテナンス方法、安全上のご注意について

～束石、コンクリート（ブロック）に付着した場合の樹液（灰汁）の取り方～

準備物：塩素系漂白剤、ブラシ

塩素系漂白剤を洗い流す為、事前に水道蛇口からホースを繋げておいて下さい。

また、塩素系漂白剤を薄める為にバケツなどの容器も併せて準備して下さい。

- ①水、塩素系漂白剤を1：1の割合で事前準備した容器に入れ薄め、樹液（灰汁）が付着した部分にゆっくりと掛けていきます。数分後、樹液（灰汁）が薄くなってきます。一度で落ちない場合は、先の方法を何度か繰り返し行うようにして下さい。但し、目地部分や化粧ブロック等表面部分が荒い場合は中に樹液（灰汁）が染み込み除去しにくいまたは、完全に除去できない場合があります。
- ②水道蛇口に繋いだホースで水道水を掛けながら、準備したブラシで軽くこすります。落ちにくい箇所がある場合は、再度①の作業を繰り返し行うようにして下さい。
- ③薄めた塩素系漂白剤が残らない様に流水で完全に洗い流して下さい。

※注意事項

- ・ 樹液（灰汁）除去の場合は、『塩素系漂白剤』を使用します。酸性タイプの洗浄剤を同時に使用すると塩素ガスが発生し、人体へ害が生じますので絶対に併用しないで下さい。
- ・ 塩素系漂白剤の1回の使用量により、洗い流す際に大量の泡が発生する場合があります。作業は1回で行わず、数回に分けて作業される事を推奨致します。
- ・ コンクリート土間部分の仕上がり状況により、塩素系漂白剤を使用する事による変色が発生する事もありますので作業開始前に目立たない場所で異常が発生しないか確認の上で作業を行うようにして下さい。
- ・ 作業をする際は、塩素系漂白剤が体に付かない様に皮膚が露出しない長袖、長ズボン、ゴム手袋を着用して下さい。また、保護具として安全ゴーグル、マスク、帽子、長靴を着用し作業を行うようにして下さい。

樹液（灰汁）除去前



樹液（灰汁）除去後





～ウッドデッキというステージで語り継がれる100年の夢～

天然木ウリンデッキ夢舞台

ウリン（別名ビリアン）製品保証について

・保証期間 商品発送後1年間

・保証内容

使用上安全面に支障が生じる著しい材質の変質

※変形や天然木特有の反り、干割れ、ささくれ、色あせ、木目違い、節抜け、樹液（灰汁）のしみ出しは含みません。

弊社が推奨する接続金物（夢舞台ウッドデッキ用ビス）を使用し、適切に施工したにも関わらず

保証期間内に瑕疵があらわれ、弊社がそれを認めた場合は、該当する商品を無償で再提供させていただきます。

特に、ウッドデッキ、フェンスに使用された板材が保証期間内に長さに対して10%以上の木口割れが発生した場合、

安全面を考慮し保証対象とします。（板材=20*90 20*105 30*105 30*120）

但し、経年変化による木口の軽微な割れ等は保証対象とはなりません。

また、再施工に伴う関連費用に関しては、お客様のご負担をお願い致します。

免責事項

保証期間内であっても下記の様な場合は、有償対象となります。

- ・天変地異、異常気象に起因する場合
- ・大気汚染や付着物に等よる汚染、引っ掻き傷等の物理的要因に起因する場合
- ・施主様または施工業者様の保守点検、維持管理を怠った事に起因する場合
- ・施主様または施工業者様自身の取り付け、修理、改造（必要部品の取り外しを含む）に起因する不具合
- ・本来の使用用途以外の目的で使用された場合の不具合または使用用途と異なる使用方法による不具合
- ・犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合
- ・その他不可抗力と認められる事故
- ・本製品または部品の材料特性に伴う経年変化、経年劣化の現象
反り、干割れ、色あせ、節抜け、樹液（灰汁）のしみ出し、カビ等またはこれらに伴うその他の不具合
- ・急結剤を使用したモルタルが本製品に付着した事による腐食
- ・洗剤やクリーニング材を使用した事による変色や腐食
- ・工事中の養生不良に起因する変色や腐食
- ・建築躯体の変形など本製品以外に起因する変色や腐食
- ・塩害による腐食
- ・実用化されている技術では予測することが不可能な現象またはこれが原因で生じた不具合
- ・犬、猫、鳥、ネズミなどの小動物または植物のつる、根などに起因する不具合



～ウッドデッキというステージで語り継がれる100年の夢～

天然木ウリンデッキ夢舞台

保証書

※保証期間 : 商品発送後1年間

- ご購入者様名
- ご購入日 年 月 日

- 販売店様名

- 販売店様 ご担当者様名

- 販売店様 ご連絡先

- 工事業様名

- 工事業様 ご担当者様名

- 工事業様 ご連絡先

- 施工住所

輸入販売元 株式会社 林田順平商店
本社・美原営業所 〒587-0042
大阪府堺市美原区木材通4丁目6番13号
TEL : 072-361-2852 FAX : 072-361-2862

東京営業所 〒135-0053
東京都江東区辰巳3丁目16番16号
TEL : 03-6420-3295 FAX03-3521-1725