

取扱説明書

コシイ・スーパーサーモ

水蒸気式高温熱処理木材

凡例

この取扱説明書で使われている、絵表示の意味は次の通りです。



禁止

禁止事項

してはいけないことを示します。



注意

注意事項

その事象を避けなければ、軽傷または中程度の傷を負う可能性のある場合、および物的損害の可能性のある場合を示しています。



補足

補足事項

木製品の特性から避けられない現象を示しています。
ご了承くださいませようお願いします。

製品説明 / 特徴



補足

- コシイ・スーパーサーモ(以下、サーモウッド)は熱処理によって、耐久性と寸法の安定性(反りや割れなどの防止)を向上させた木質製品です。製品の特長を生かし、より長く使用していただくために、取り扱いについて以下の点にご留意願います。
- 高温で木材を処理する製造の特性上、色は褐色になり、施工当初は少し燻したような匂いがします。
- 天然木であるため、木材の色の濃淡、木目、節に個体差が生じますのでご了承ください。
- 製品改良のため、予告なしに仕様を変更することがあります。あらかじめご了承ください。
- 紫外線や雨による色あせや表面の劣化を抑え、より長くお使いいただくために塗装をお勧めします。
- 製造過程による栈木跡が付くことがございますが、品質には影響ありません。

材料運搬 / 保管時



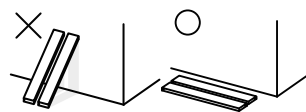
禁止

- 重い材を上から重ねて置いたり、製品の上で作業する時に固いものを落としたりしないでください。傷や割れの原因になります。
- 製品に乗ったり、足場として利用しないでください。



注意

- 運搬の際は、破損したり傷つけたりしないようご注意ください。
- 保管する際は立てかけずに横置きにして保管してください。立てかけて保管すると、反り・曲がりの原因になります。
- 現場等での保管は直接日光や雨水が当たらない様にシートなどでカバーしてください。日焼けやシミの原因になります。

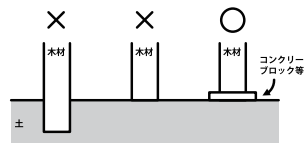


加工 / 施工時



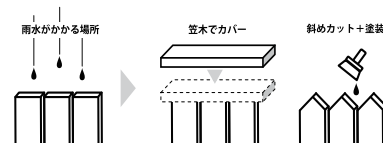
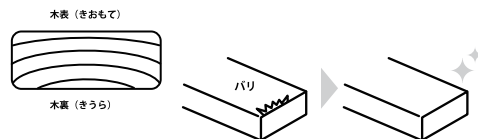
禁止

- 材表面に硬い工具などを当てたり擦ったりしないでください。傷や割れの原因になります。
- 材表面に粘着テープを貼らないでください。テープを剥がすときに傷や跡がつく場合があります。
- 屋外での使用時には、土に埋めたり、常に水がかかる使い方は避けてください。また、フェンスなどの柱に使用するときには、下部の木口面が地面に直接接触しないようにしてください。



注意

- 木材には表裏があります。施工の際は、できるだけ木表を正面にするようにしてください。
- 製品の切断面のバリやささくれでケガをしないようご注意ください。切断時には木口面をサンドペーパーなどで削ってください。ささくれやとげが発生する原因になります。
- 釘やビスなどを打つときは下穴をあけてから打つようにしてください。直接打つと割れることがあります。
- ビスは適度に締め付けてください。締め付けすぎるとビスが木材にめり込み、割れや水溜まりの原因となります。また、締め付けが弱いとビスによるけがの原因となります。
- 鋼材の切断などに使用した手袋で材に触れると、鉄汚染の原因になります。他の作業で使用した手袋を使用しないように気を付けてください。また、鉄粉などが付着した靴でデッキの上を歩くと跡がつくことがあります。施工中の汚れが付着しないようご注意ください。
- 施工中の当て傷や汚れを防ぐために、施工後は製品をシート等で覆うなど十分な保護をお願いします。
- 加工 / 施工後、水はけが良く乾燥しやすい状態となるようにしてください。水が溜まったり湿度が高い状態になったりすると、本来の耐朽性能が著しく損なわれ、腐れ、シミ、カビ等の発生原因になります。また、気象条件や使用環境により黒ジミが発生する場合があります。
- 雨がかりがある所や湿度の高い場所でご使用の際には、使用する金物はメッキ又はステンレス製品を使用してください。鉄くぎなど使用時には黒いシミが出る場合があります。
- 屋外での縦使いなどで木口面に直接雨水が浸入するような場合は、笠木などでカバーするか、又は木口面を斜めにカットし塗料を塗布する等、水が溜まらないようにしてください（笠木には弊社のマクセラムをお勧めします）。
- 屋外の雨がかりのある手すりの笠木などで水平使いする場合は、必ず斜めに傾斜して材に水がたまらないような施工をしてください。笠木として使う場合は強度が高いヒノキをお勧めします。どうしても水平使いする場合は弊社のマクセラムをお勧めします。
- 塗装には油性の木材保護塗料をお勧めします。推奨塗料：ステンプルーフ・サドリンクラシック
ご用意が出来ない場合は越井木材工業までお問い合わせください。



使用時 (使用方法・経年変化・耐久性・メンテナンス)



禁止

- 構造躯体の梁・桁・柱など荷重がかかる場所には使用しないでください。
- 火気の近くになる場所には使用しないでください。



注意

- 屋外での使用時は水や湿気が溜まらないように、常に乾燥させこまめに清掃してください。水や湿気が溜まると、腐れや、ビス周りの金属汚染、表面のカビ等が発生する恐れがあります。万が一発生した場合は越井木材工業までご相談ください。
- デッキ床面などの荷重がかかる部位で使用する場合は、強度が高いヒノキをお勧めします。
- ささくれ等が、生じた場合はケガをする恐れがあるので、市販のサンドペーパー・ヤスリ等で削り落として下さい。ささくれがひどくなった場合は、素足での使用は控え、履物を履くことをお勧めします。



補足

- 天然木なので、雨や紫外線などの影響で色あせ・ヤセ・日割れ・ささくれが発生する可能性があります。耐久性能には問題ありません。
- 経年により材表面の色が変化した場合はより長持ちさせるために塗装（再塗装）をお勧めします。無塗装で使用した場合は、高圧洗浄機等で洗浄すると綺麗になります。塗装品の再塗装を行う場合、塗り替えはデッキなど水平使いの場合は1～2年に1回、フェンスなど垂直使いの場合は2～3年に1回をお勧めします。
- 節が抜けたりした場合は埋め木等の補修が可能です。（補修にはサーモウッド材を使う事をお勧めします） 接着剤：エポキシ系
- 木材製品なので、使用方法により傷がついてしまう可能性があります。軽い傷であれば、サンドペーパー等で削り、塗装をすれば綺麗にすることが可能です。



■ デッキの床板として使用する場合は下記点にご注意ください。



禁止

- デッキの腐れや鉄汚染を避けて長くお使いいただくために、床面に植木鉢や金物類を直接置かないでください。



注意

- デッキでは根太が腐りやすい部位なので十分耐久性のある材を使用する様にお願いします。越井木材工業の防腐防蟻処理材または指定鋼材等をお勧めします。
- 幅方向に対する目地幅は製品の収縮・膨張を考慮し、5mm 空けるようにしてください。長さ方向の目地は取らなくても問題ありません。
- デッキの床板下部の通気換気を取り、乾燥した状態を保ってください。湿気が溜まると腐朽が生じやすくなります。
- 推奨仕様（一例）
 - 根太ピッチ : 樹種ヒノキ 厚さ 25mm の場合、根太ピッチ 500mm 以下
 - 固定ビス : ステンレス 410 コーススレッド
 - 塗料 : 屋外用木材保護塗料
 ※ご不明な点がございましたら越井木材までお問合せください。
- 常時日陰で風通しの悪いところはこまめな清掃をお願いします。床面にゴミが溜まりカビなどが発生すると滑りやすくなり、危険です。
- 目地部のゴミや土等の詰まりはこまめに取り除いて下さい。長期間放置すると根太などが腐朽する原因になります。



補足

- 植木鉢や棚、家具を長期間置かれる場合、床板の表面に日焼けによる色あせの差が生じます。定期的な洗浄や配置変えを行うなど、ご配慮ください。

■ 廃棄方法



補足

- 本製品には、特別管理産業廃棄物に該当する物質は含まれていないため、無処理の木材と同様に、事業所の場合は産業廃棄物として、一般家庭の場合は一般廃棄物として処理することができます。



越井木材工業株式会社

www.koshii.co.jp

【0994-2】2101-2101

SD 部 大阪本社 大阪府大阪市住之江区平林北 1-2-158
TEL : 06-6685-2064 FAX : 06-6682-2714

東京出張所 千葉県市川市行徳駅前 1-27-17
TEL : 047-395-6321 FAX : 047-395-6324

E-mail : info@koshiiwoods.com