

取扱説明書

スーパー D パネル

内装用防火木材

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。
ご了承くださいますようお願いいたします。

製品説明 / 特徴



補足

- 防火木材は、加圧注入により木材内部まで防火薬剤を浸潤させることで、防火規制のかかる場所でも使用できる防火性能を持った木質製品です。製品の特長を活かし、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。
- 木材の防火性能とは火災の際、通常の木材より延焼・脱落を抑制する性能のことであり、燃えない木材ではないことをご理解ください。
- 天然木を使用しているため、木材の色の濃淡・木目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。

材料運搬 / 保管時



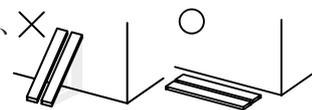
禁止

- 雨がかかる場所・湿度が高い場所で保管しないでください。保管は相対湿度が70%を超えない乾燥した場所で行ってください。この条件下での保管が難しい場合は、送風機等で製品全体に風をあててください。
- 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



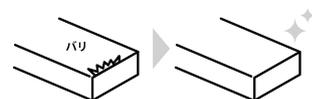
禁止

- 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。



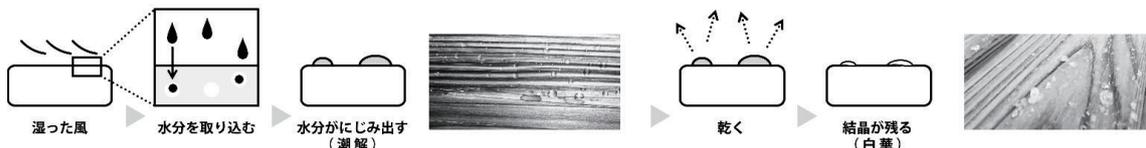
注意

- 施工時に相対湿度が70%を超えないよう空調等で調整してください。この条件下での施工が難しい場合は、送風機等で製品全体に風をあててください。もし潮解が生じた場合は乾いたウエス等でふき取ってください。
- 本製品は防火薬剤を含浸させているため、薬剤が処理されていない木材に比べて重く（比重0.5～0.7）、材質も硬くなっておりますので、加工の際にはご注意ください。
- 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。
- 本製品には白華抑制塗装を施していますが、切削加工されますと塗装されていない切削面が露出します。切削面が無塗装のまま使用されますと、切削面から吸湿し、防火薬剤が水溶液となって滴下し、床や壁など周囲を汚す恐れがございます（潮解現象）。本製品を切削加工された際は、速やかに弊社指定のタッチアップ塗料（付属品）を塗布してください。
- 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。直接打つと割れる事があります。
- 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。
- 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で覆うなど十分な保護をお願いします。



使用時（使用方法・経年変化・耐久性・メンテナンス）

- 1 相対湿度とは…天気予報で表現される「湿度」のことを指し、空気中に含まれる水蒸気の量を表す尺度です。ある気温の飽和水蒸気量に対して存在している水蒸気量の割合が示されます。
- 2 潮解とは…高い湿度の環境に長時間放置されると、防火木材に処理されている薬剤が空気中の湿気を材の中に取り込み、その後、材表面から水滴が滲み出る現象のことを指します。場合によっては滴下することがあります。
- 3 白華とは…潮解により滲み出た水滴が、材表面で乾燥し、含まれた薬剤が結晶化して白く見られる現象のことを指します。





禁止

- 屋外では使用できません。内装用としてご使用ください。
- 内装用として使う場合、直接水がかかる場所には使用しないでください。



注意

- 本製品は、潮解性のある防火薬剤を含みます。相対湿度が70%を超える環境下に曝されると潮解が生じます。潮解現象、白華現象を抑制するため塗装を施していますが、相対湿度が70%を超えない環境下でご使用ください。



補足

- 天然木なので、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、防火性能には問題ありません。



- 塗装品をご使用いただいた場合でも、若干の潮解・白華が見られることがあります。詳細はご相談ください。塗装品でも相対湿度が70%を超えるような環境でのご使用は避けてください。空調による湿度管理が可能な条件下での使用をお勧めします。できるだけ低い湿度（相対湿度が60%～65%を超えないよう）で館内空調が調整できれば、より安定的に潮解現象を抑えることができます。

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

【0994-3】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