

出品物

▶ 木材改質処理装置 スーパーヒートコンディショナー HD09/SHC

■スーパーヒートコンディショナー HD09/SHC



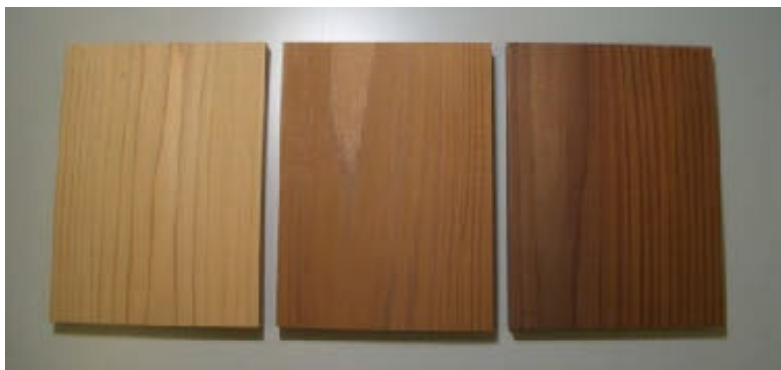
熱と圧力を用い、薬剤を使うことなく普通の木材を改質し高品質化する装置です。

無垢の木材が、床暖房用フローリングとして対応可能な寸法安定性を発揮します。従来の「蒸気＋電気加熱方式」や「窒素＋電気加熱方式」とは異なる独自のシステムにより、不良率が小さく、臭いの発生や酸性化、艶の損失を抑えられます。

しかも、ランニングコストは格段に削減されます。

製品の特徴

1	環境に優しい	薬剤等を用いない為、人にも環境にも優しい
2	寸法安定性が向上	床暖房無垢フローリングに対応
3	耐腐食性の向上	屋外や水回りでの使用が可能
4	内部までの均一な着色	加工や補修が容易
5	熱伝導率の減少	触れた時の温かみが増す
6	内部応力の除去	切っても反らない
7	脱脂効果	ヤニが出ない、色水が出ない
8	VOCの除去	通常の木材よりも発生が少ない
9	色艶が良い	従来の改質処理木材の様に艶が損なわれない
10	臭いの除去	従来の改質処理木材の様な異臭がしない
11	中性	従来の改質処理木材の様に酸性化しない
12	不良率が減少	改質処理による不良の発生率が従来の1/10以下に大幅削減
13	ランニングコスト削減	電気ヒーターを使用しない新システムを採用
14	木材乾燥も可能	乾燥から改質までの一貫した処理が可能



- ・天然に近い色から写真の様な濃い色合いまで、スケジュールにより調整できます。
- ・割れや反りが発生しにくく、不良率が非常に小さいのが特徴です。
- ・従来の改質処理材の様な異臭や酸性化を防ぐため、屋内での使用が可能となりました。