



woodbe

改質水と抗火石の高速木材乾燥技術

天然乾燥不要の 高速木材乾燥技術

✓ 全樹種対応 ✓ 全用途木材対応 ✓ 全国で設置可能

- point 1 乾燥時間短縮・乾燥効率の向上
- point 2 割れ・曲がりを抑え
ツヤのある仕上がり
- point 3 置き場所の解決
- point 4 歩留まり向上
- point 5 燃料費削減
- point 6 国産材利用促進



woodbeとは?

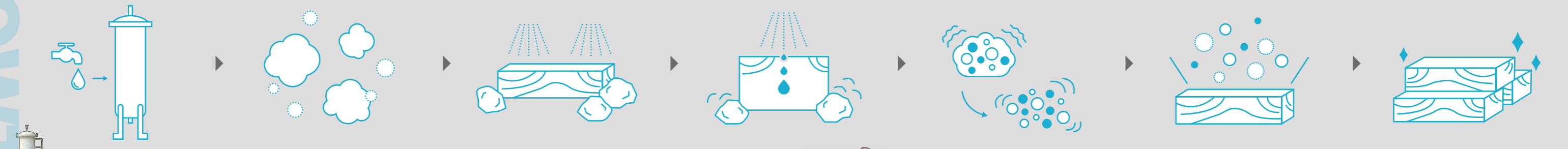
木材乾燥炉ではなく
既設乾燥炉に加える【技術】です

各種メーカーの
蒸気乾燥炉
+

改質水製造装置
Eddy
+

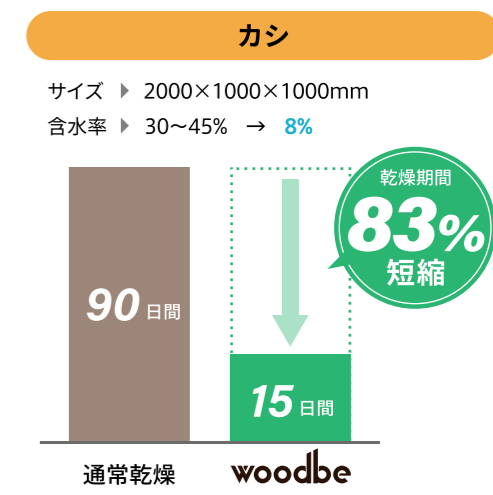
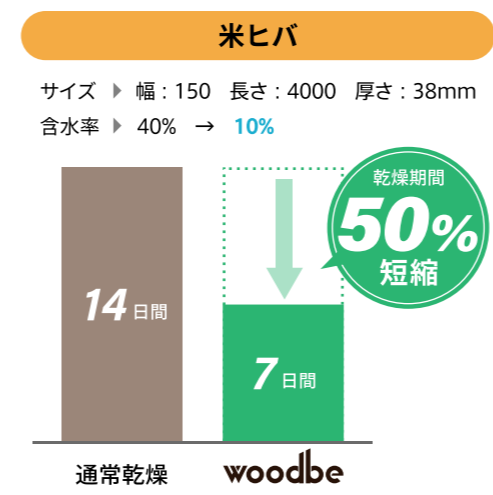
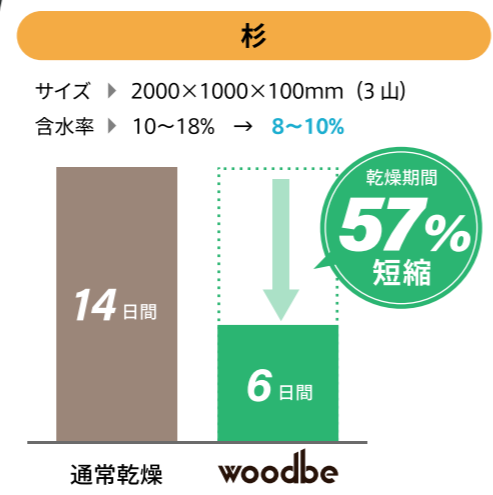
耐火石
↓
世界初オリジナル技術
↓
woodbe

- 1 Eddy(改質水製造装置)で水道水を「SW1水」に改質
- 2 「SW1水」をボイラーで沸かし水蒸気に
- 3 100°C以上の蒸気を耐火石を敷き詰めた乾燥炉内に高圧で噴射
- 4 耐火石の赤外線効果で木材の中心まで SW1水 が届く
- 5 SW1水 が木材内の水分を動かし細分化
- 6 細分化した水分が炉内の熱で気化
- 7 ヒビやねじれの少ない良質な木材が完成



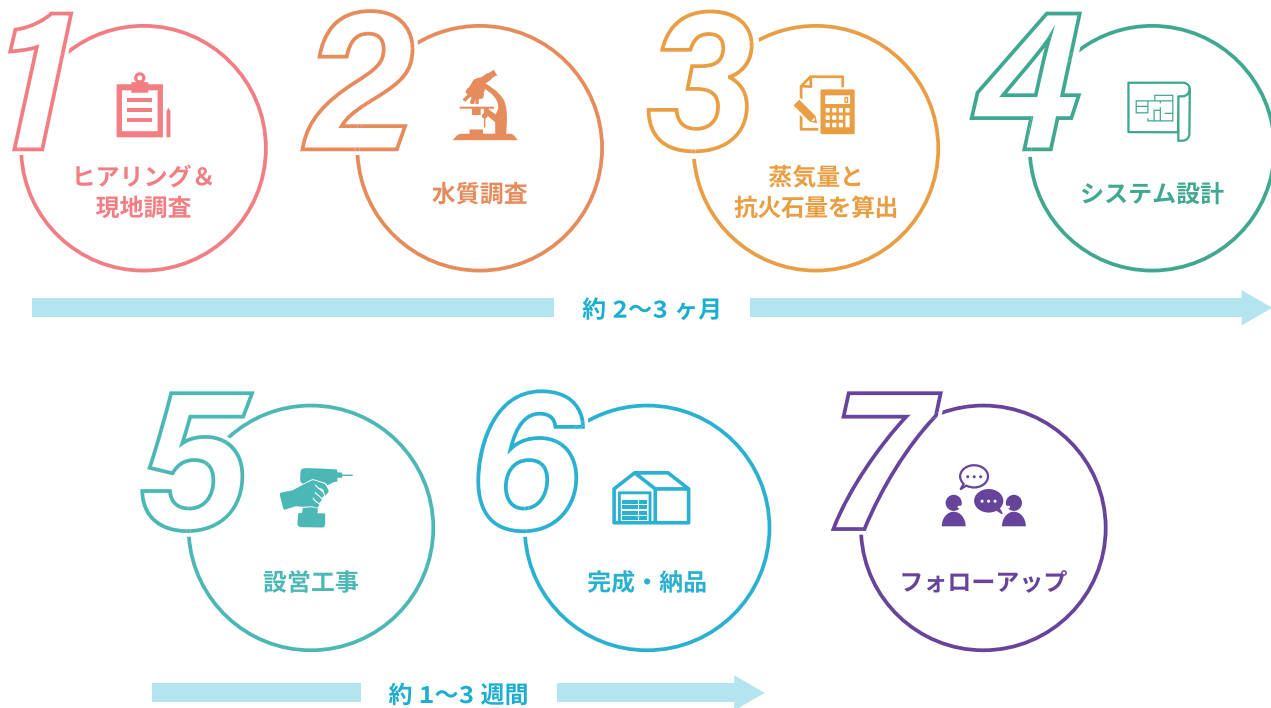
改質水「SW1水」とは? — 「SW1水」は SuperWater の略です。通常の水を Eddy(改質水製造機)に通し改質水にします。Eddy 中の耐火石を何度も通り、水分子が微細になり動きが活発な水になります。

耐火石とは? — 黒曜石がマグマの熱で溶かされ急冷してできた、多孔質のガラス状天然セラミックスです。SW1水の振動と浸透を助け、蓄熱、保湿、赤外線の効果があり、高速な木材乾燥を叶えます。



導入の流れ

お客様の乾燥炉に合わせて、最適なお提案をいたします。



- 完成しましたらマニュアルとともに納品し、運用レクチャーをいたします。
- 安心・安全に運用していただけるよう、フォローアップいたします。納品後3ヶ月間は無償サポートいたします。

テスト乾燥受付中

まずはテスト乾燥をしてみませんか？
乾燥の速さや仕上がりの高品質さをぜひ実感してください。

- ✓ どんな樹種でも OK
- ✓ どんな用途の材料でも OK
- ✓ 生材も OK

テスト乾燥は1本からお受けいたしますが、より効果を実感して頂くには普段と同量をおすすめいたします。



woodbe
改質水と抗火石の高速木材乾燥技術

乾燥実績など
最新情報を発信中！
www.woodbe.jp



■ 特約店

お問い合わせ

☎ 076-238-5633 平日 8:30 ~ 17:30
✉ contact@woodbe.jp

代表窓口

フルタニランバー株式会社

〒920-0211 石川県金沢市湊1-86
TEL: 076-238-5633 FAX: 076-238-5635