

新柴設備（北海道旭川市、宮内一宣社長）は、2021年から新体制で事業を開始した。同社は、木材乾燥機SKDシリーズで、木材乾燥機供給でトップシェアを誇る。同社の木材乾燥機は、高温型超省エネタイプのSKD-HTYなどである。SKDシリーズが広く大型タイプ中温乾燥機や大型タイプ中温乾燥機SKD-HTYなどのタイプは、ジャッキアップによる片開き式開

きボイラーや木屑焚きボイラーから供給された蒸気を熱源に、低燃費で改質水製造装置と抗火石を導入

して乾燥させていく。アルを作成し、システム「W-O」を提案する。ウッド・ビーは、既存乾燥システム「W-O」を提案する。

昨年から新体制で事業開始 SKDシリーズでトップシェア

新柴設備

SKDシリーズは油燃費を使用でき、乾燥のみならず木材の熱処理にも最適な機械だ。

乾燥材の生産がで

き、ランニングコストの低減とさらなる競争力をもたらす。また同社の乾燥機は、高度な溶接技術によるオール

構造を備え、外部から乾燥室内への影響を最小限にとどめ、理想的な乾燥を可能にする。開閉方式も、標準

構造を作りのほか、働き方改革と同時進行で従業員の雇用環境の整備改善を進め、従業員と家族が安心して働く

環境作りを続け、さらなる生産性向上を目指している。当社の社員数は減少傾向に

対応できるよう本社隣地約200坪を取得し、約100坪の建屋を建設。年内にも、試験炉を設置していく方針だ。4歳対応の試作

所に対しても、チップ化・販売までのリードタイムを短縮した。フルタニランバーは、木材事務所向けには製材業者への導入を計画している。

一方でチップ山にセメントを配置した乾燥機内部

の電通名鉄「ミユニケーションズ内あいのちの環境ビジネス発信事業運営事務局（電話051-25カナダル（宿泊費、航空運賃は含まれない））」または愛知県環境局資源循環推進課（同

昨年から新体制で事業開始

SKDシリーズでトップシェア

新柴設備

SKDシリーズは油燃費による材料の搬出入方

式を採用。そのほか、

窓ガラスによる垂直吊り方式や、横方向へのスライド開

窓ガラスによる垂直吊り方式や、横方向へのスライド開

窓ガラスによる垂直吊り方式や、横方向へのスライド開

窓ガラスによる垂直吊り方式や、横方向へのスライド開

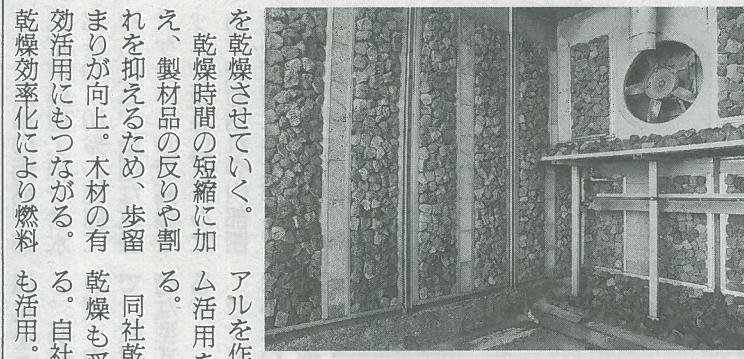
窓ガラスによる垂直吊り方式や、横方向へのスライド開

窓ガラスによる垂直吊り方式や、横方向へのスライド開

窓ガラスによる垂直吊り方式や、横方向へのスライド開

窓ガラスによる垂直吊り方式や、横方向へのスライド開

窓ガラスによる垂直吊り方式や、横方向へのスライド開



既存乾燥機の能力を改善

特殊石材と改質水の画期的技術

フルタニランバー

（石川県金沢市、古谷隆明社長）は、水処理技術だ。抗火石を備えた造水器に通常の水を通すこと

で、改質水が得られる。改質水の作用で木材

の乾燥効率が向上する。改質水の乾燥効率化により燃料も活用。グリーン材を手

により、注文を受けたとしても木

材乾燥機の効率化により燃料も活用。グリーン材を手

により、注文を受けたとしても木

材乾燥機の効率化により燃料も活用。グリーン材を手