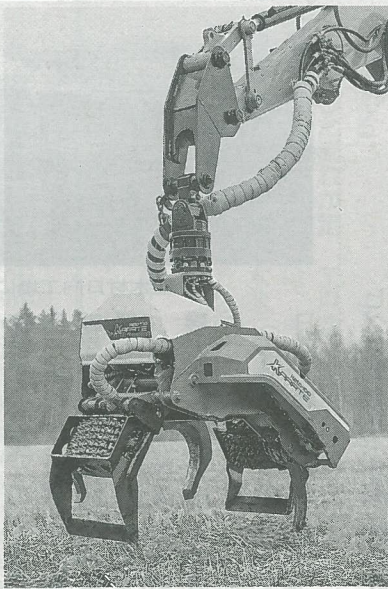


最新ヘッドを鋭意テスト中

今夏、150KARATE発売

双日マシナリー

双日マシナリー(東 150KARATE)を最新鋭機。日本国内京都、松本幸久社長)投入し、使い勝手を手で充実している国産材は、フィンランドのコエック中。日本の素材資源(特に大径材)にネ・ケトネ(KETT)生産現場でベースマシン対応できるハーベスタ(0社)のハーベスタ・プロセッサヘッドとして開発しており、大型のプロセッサヘッド「K勢、稼働安定性などのET0-150KARAT フィードバックを強化した特徴はグラップルATE(カテ)でしているもので、今機能に優れていること国内テストを繰り返して夏、本格的に日本市場で販売する。



KARATEシリーズのヘッド

双日マシナリーでは、150KARATEの口幅は1100mmを誇る。5月末から7月まで、は大型のベースマシン、伐倒径は550mm(14.5ト)に対応するまで。搭載しているグラップルは5連トラックチェーン化で力強いほか、シングルバックナイフを下から支持することで、木材の落下を防ぎながら前後の送材をスムーズにしている。大径材伐出で、木材の水分を高効率で蒸発させる。浸透した改質水の作用で木材内部の水分が細分化・気化。木材内の水分を高効率で蒸発させ、ひび、曲がり、ねじれを抑え、つやのある仕上がりにもつながる。

改質水で高効率乾燥

家具メーカーも注目

フルタニランバー

フルタニランバー(「ビー」)を提案している(石川県金沢市、古谷。隆明社長)は、水処理 ウッド・ビーは、ガ事業者の澤本商事(同、ラス質石材である天城澤本博博社長)、建築 抗火石と、同石材を用事業者の大門システムにて改質した水を利用だ。事業者の大門システムにて改質した水を利用だ。木材内の水分を高効率で蒸発させ、ひび、曲がり、ねじれを抑え、つやのある仕上がりにもつながる。



抗火石を取り入れた乾燥システム内部

フルタニランバー(「ビー」)を提案している(石川県金沢市、古谷。隆明社長)は、水処理 ウッド・ビーは、ガ事業者の澤本商事(同、ラス質石材である天城澤本博博社長)、建築 抗火石と、同石材を用事業者の大門システムにて改質した水を利用だ。事業者の大門システムにて改質した水を利用だ。木材内の水分を高効率で蒸発させ、ひび、曲がり、ねじれを抑え、つやのある仕上がりにもつながる。

フルタニランバー(「ビー」)を提案している(石川県金沢市、古谷。隆明社長)は、水処理 ウッド・ビーは、ガ事業者の澤本商事(同、ラス質石材である天城澤本博博社長)、建築 抗火石と、同石材を用事業者の大門システムにて改質した水を利用だ。事業者の大門システムにて改質した水を利用だ。木材内の水分を高効率で蒸発させ、ひび、曲がり、ねじれを抑え、つやのある仕上がりにもつながる。

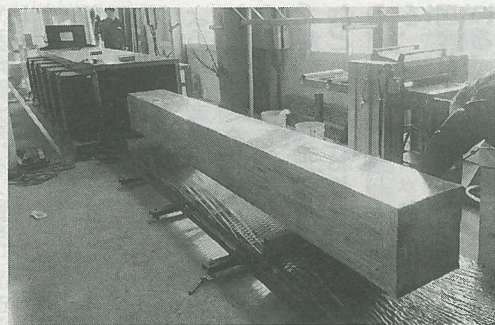
フルタニランバー(「ビー」)を提案している(石川県金沢市、古谷。隆明社長)は、水処理 ウッド・ビーは、ガ事業者の澤本商事(同、ラス質石材である天城澤本博博社長)、建築 抗火石と、同石材を用事業者の大門システムにて改質した水を利用だ。事業者の大門システムにて改質した水を利用だ。木材内の水分を高効率で蒸発させ、ひび、曲がり、ねじれを抑え、つやのある仕上がりにもつながる。

フルタニランバー(「ビー」)を提案している(石川県金沢市、古谷。隆明社長)は、水処理 ウッド・ビーは、ガ事業者の澤本商事(同、ラス質石材である天城澤本博博社長)、建築 抗火石と、同石材を用事業者の大門システムにて改質した水を利用だ。事業者の大門システムにて改質した水を利用だ。木材内の水分を高効率で蒸発させ、ひび、曲がり、ねじれを抑え、つやのある仕上がりにもつながる。

フルタニランバー(「ビー」)を提案している(石川県金沢市、古谷。隆明社長)は、水処理 ウッド・ビーは、ガ事業者の澤本商事(同、ラス質石材である天城澤本博博社長)、建築 抗火石と、同石材を用事業者の大門システムにて改質した水を利用だ。事業者の大門システムにて改質した水を利用だ。木材内の水分を高効率で蒸発させ、ひび、曲がり、ねじれを抑え、つやのある仕上がりにもつながる。

マイクロ波による脱水加工

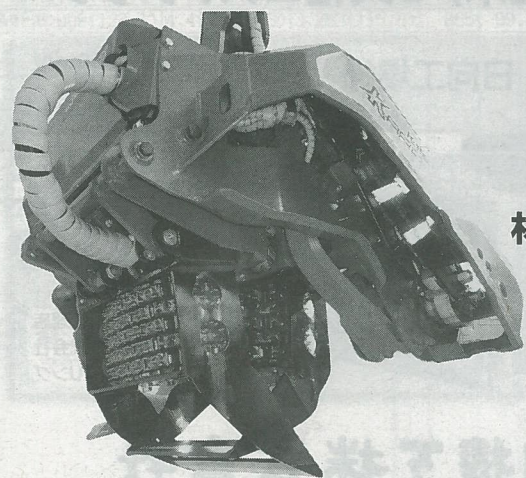
木材・害獣堆肥化装置も 同高機械エンジニアリング



マイクロ波による脱水加工装置

木材加工機を製造する日高グループの日高機械エンジニアリング(石川県羽咋郡、日高セチル化した木材は耐久性が高まる。日高社長は「この脱水処理装置は現在韓国を開設している。先の木工機械でも注目されたのが、マイクロ波で大径木材の耐久性を向上させる脱水加工装置。四角い筒型の装置がフィンランド・TMK製のオプシオンを豊富に用意しており、顧客ごとのニーズに合わせたカスタマイズもできる。例えば、コレクターを積み重ねることで、使い勝手が良くなる。脱水加工装置は、内部に排気管と吸気管を複数本備えた6面体の密封式コンテナ。両端に回転のため円板を備え、コンテナを支持する駆動車輪によって正転と逆転ができる。高温発酵の工程では、粉碎した害獣の死骸と木屑、ケイエヌ菌を混ぜるのにこの装置を利用する。排気管から高温菌を噴射し、90度の高温で回転しながら発酵させることで、装置内で高活性発酵する。高温で処理するため、不快な臭いも発生せず、感染性も抑えられる。日高社長は「近年、害獣被害が広がっているが、処理施設を作るのが難しい。ほとんどが埋めたりして処分している。しかし、害獣堆肥化装置を使えば、林地産材を木屑として有効活用しながら、どこでも場所を取らずに死骸を堆肥にできる」と話す。

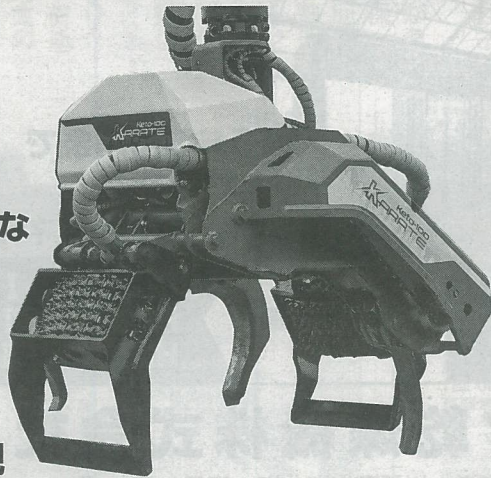
進化し続けるKone-Ketonen社の次世代ハイブリッドハーベスタ プロセッサ KETO KARATEシリーズ 150KARATE登場!



5連トラックチェーンの採用
3連から5連に改良し更に
高い造材力を実現

シングルバックナイフの採用
材の落下を防止し、スムーズな
前後送材を実現

KARATEシステム採用
独自のアキュムレータ
システムを採用し、
送材能力の最大現化を実現



- 間伐用木材生産システム
KETO 社製 ハーベスタ・Eco P-KARATE・プロセッサ
- 緩傾斜用木材生産システム
SAMPO 社製 HR46
- 運搬システム
VIMEK 社製 610 フォワーダ
- 木質産業廃棄物中間処理施設
HUSKY 社製 グラインダー
- 木質チップ製造設備
HUSKY 社製 横入れ式ナイフチップパー
- 床面スライド式装置
Cargo Floor 社製 カーゴフロアシステム
- タワーヤーダ
KOLLER 社製 タワーヤーダ
- 林内作業用備品
各種織ロープ
Safety Wedge
- フェラパンチャ(シェア式)
TMK Tree Shear 社製 TMK-400

双日マシナリー株式会社 sojitz

〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-6-1 丸の内センタービルディング2階
TEL:03-6259-5767 FAX:03-6259-5810 URL https://www.sojitz-mac.com