



●ワンタッチで木材を固定でき、リモコンで取り外しが可能。

スーパーロングリーチマン



●最大20mのアーム。
●軽量化と高強度を実現。

選りすぐりの欧州製林業機器をシステムでご提案します。

E-Vision Engineering Corp.

〒433-8118 静岡県浜松市中区高丘西2丁目31-4
TEL: 053-414-5505 FAX: 053-414-5515
<http://www.e-v-e.jp/>

この国の
林業を支
えたい。



林内木材運搬機 W130

●集材と運搬が1台で可能。
●大型特殊として公道走行可能。
●運転室からはもちろん、全ての機能がリモコンでできる。
●プロセッサーをつければ、造材も可能。

コンラッド社製 生産システム



●Woodyバーベスタ
●KMS(牽引式タワーヤード)
●ウッドライナー

選りすぐりの欧州製林業機器をシステムでご提案します。

アンダーフィールド式(HMB式)
樹皮破碎装置



スムーズな給材

スムーズな破碎

高耐久性

容易なメンテナンス

長寿命で高効率性

杉・桧の高水分樹皮も目詰まりなく連続破碎

林地残材(枝木・間伐材)破碎機
(HMP式)



HMP破碎機

原料供給風景

バイオマス発電利用でCO2削減に貢献

三栄エンジニアリング(株) 〒737-0004 広島県呉市阿賀南2丁目10-1 呉ジャンプ・コア5号室

URL <http://www.sanyoeng.jp/>

E-mail info@sanyoeng.jp

$f=ma^*$ と人間
ニュートンの第2法則

『考える』力持ち
には敵わない。

合板加工機の専門メーカー

meinan
(株)名南製作所/〒474-0071 大府市鶴見3-130
TEL: (0562) 47-2211㈹ FAX: (0562) 46-5399
<http://www.meinan.co.jp>

日本の森林を守るう

林業機械特集



さまざまな要因が重な
る日本では、森林の
急斜面が多く、北海道では
緩傾斜地が多いとい
う地形の違いなど、日本
の森は多様性を帯びる。
林業機械化協会の内山研
究室理事は、「林業機械
は狭い林道での操作性
不整地での積載性や走行

動きが活発化
動きが活発化
動きが活発化

日本風土に合わせた
林業機械

日本風土に合わせた
林業機械

10年後の木材自給率50
%を目指す 農林水産省
林野庁が2009年末に
打ち出した「森林・林業
再生プラン」はかなり野
心的な目標数値だ。現
在、国内に供給される木
材の7割以上が輸入品と
なっている。

林業再生で
地域経済を元気に

世界でも有数の森林資源

日本の国土の7割をも占める森林、国内林業は採算性悪化で衰退傾向が続き、野放しの工事が増えている。外資が森を買収する「コースが話題になるなど、森林資源が置き去りにされているのが現状だ。しかし日本の森は諸外国と比べ成長量が多く、戦後に行ってきた造林政策で多くの人工林は収穫期を迎えており、世界でも有数の森林資源を生かすため、森林管理を適切に行う仕組みづくりと高効率な林業機械の普及が欠かせないものとなっている。

小規模な林業経営体が多く
を占め、非効率で、ま
た、所有者の世代交代に
より土地の境界線が分か
らなくなるなどのことか
ら放置される場所も多
い。

こうした状況を開け
らし、このが同プラン
規模に分散されているな
どさまざまな要因で国産
材の使用が縮小している
のが実態だ。1~5分の
林資源の活用で炭素の貯
蓄や化石燃料使用を削
減し、低炭素社会への貢献を
見据える。具体的には森
林計画の見直し、林業作
業者が走る専用道「路網」
の整備、高効率な林業機
械の導入促進、林業の担
い手育成などが掲げられ
た。関係者からは、「林業
再生で過疎化が進む地域経済に雇用
の機会が到来した」と
いう声も聞かれる。

高性能林業機械には
枝払いや造材を高速に行
うプロセッサー、玉切り
した材を運ぶフローワーダ
ー、建設用ベースマシン
に集材用のウインチを取り
付けたタワー付き集材
機のスイングヤードー、

林野庁ではこれらの機
械をさらに普及を図り有
効活用できるよう、基盤
インフラとなる路網の整
備を早急な課題とする。

林業機械には
枝払いや造材を高速に行
うプロセッサー、玉切り
した材を運ぶフローワーダ
ー、建設用ベースマシン
に集材用のウインチを取り
付けたタワー付き集材
機のスイングヤードー、

林野庁ではこれらの機
械をさらに普及を図り有
効活用できるよう、基盤
インフラとなる路網の整
備を早急な課題とする。

性能など、日本の森林の
特性に合わせる必要があ
る」と解説する。

現在、従来のチェーン
ソーラー刈払機などに比べ
て、作業の効率性や安全
性を著しく向上させた
「高性能林業機械」の普
及が国内外でも進んでい
る。

高性能林業機械には
枝払いや造材を高速に行
うプロセッサー、玉切り
した材を運ぶフローワーダ
ー、建設用ベースマシン
に集材用のウインチを取り
付けたタワー付き集材
機のスイングヤードー、

林野庁ではこれらの機
械をさらに普及を図り有
効活用できるよう、基盤
インフラとなる路網の整
備を早急な課題とする。

性能など、日本の森林の
特性に合わせる必要があ
る」と解説する。

現在、従来のチェーン
ソーラー刈払機などに比べ
て、作業の効率性や安全
性を著しく向上させた
「高性能林業機械」の普
及が国内外でも進んでい
る。

高性能林業機械には
枝払いや造材を高速に行
うプロセッサー、玉切り
した材を運ぶフローワーダ
ー、建設用ベースマシン
に集材用のウインチを取り
付けたタワー付き集材
機のスイングヤードー、

林野庁ではこれらの機
械をさらに普及を図り有
効活用できるよう、基盤
インフラとなる路網の整
備を早急な課題とする。

性能など、日本の森林の
特性に合わせる必要があ
る」と解説する。

現在、従来のチェーン
ソーラー刈払機などに比べ
て、作業の効率性や安全
性を著しく向上させた
「高性能林業機械」の普
及が国内外でも進んでい
る。

高性能林業機械には
枝払いや造材を高速に行
うプロセッサー、玉切り
した材を運ぶフローワーダ
ー、建設用ベースマシン
に集材用のウインチを取り
付けたタワー付き集材
機のスイングヤードー、

林野庁ではこれらの機
械をさらに普及を図り有
効活用できるよう、基盤
インフラとなる路網の整
備を早急な課題とする。

性能など、日本の森林の
特性に合わせる必要があ
る」と解説する。

現在、従来のチェーン
ソーラー刈払機などに比べ
て、作業の効率性や安全
性を著しく向上させた
「高性能林業機械」の普
及が国内外でも進んでい
る。

高性能林業機械には
枝払いや造材を高速に行
うプロセッサー、玉切り
した材を運ぶフローワーダ
ー、建設用ベースマシン
に集材用のウインチを取り
付けたタワー付き集材
機のスイングヤードー、

林野庁ではこれらの機
械をさらに普及を図り有
効活用できるよう、基盤
インフラとなる路網の整
備を早急な課題とする。

性能など、日本の森林の
特性に合わせる必要があ
る」と解説する。

現在、従来のチェーン
ソーラー刈払機などに比べ
て、作業の効率性や安全
性を著しく向上させた
「高性能林業機械」の普
及が国内外でも進んでい
る。

高性能林業機械には
枝払いや造材を高速に行
うプロセッサー、玉切り
した材を運ぶフローワーダ
ー、建設用ベースマシン
に集材用のウインチを取り
付けたタワー付き集材
機のスイングヤードー、

林野庁ではこれらの機
械をさらに普及を図り有
効活用できるよう、基盤
インフラとなる路網の整
備を早急な課題とする。

性能など、日本の森林の
特性に合わせる必要があ
る」と解説する。

現在、従来のチェーン
ソーラー刈払機などに比べ
て、作業の効率性や安全
性を著しく向上させた
「高性能林業機械」の普
及が国内外でも進んでい
る。

高性能林業機械には
枝払いや造材を高速に行
うプロセッサー、玉切り
した材を運ぶフローワーダ
ー、建設用ベースマシン
に集材用のウインチを取り
付けたタワー付き集材
機のスイングヤードー、

林野庁ではこれらの機
械をさらに普及を図り有
効活用できるよう、基盤
インフラとなる路網の整
備を早急な課題とする。

性能など、日本の森林の
特性に合わせる必要があ
る」と解説する。

現在、従来のチェーン
ソーラー刈払機などに比べ
て、作業の効率性や安全
性を著しく向上させた
「高性能林業機械」の普
及が国内外でも進んでい
る。

高性能林業機械には
枝払いや造材を高速に行
うプロセッサー、玉切り
した材を運ぶフローワーダ
ー、建設用ベースマシン
に集材用のウインチを取り
付けたタワー付き集材
機のスイングヤードー、

林野庁ではこれらの機
械をさらに普及を図り有
効活用できるよう、基盤
インフラとなる路網の整
備を早急な課題とする。

性能など、日本の森林の
特性に合わせる必要があ
る」と解説する。

現在、従来のチェーン
ソーラー刈払機などに比べ
て、作業の効率性や安全
性を著しく向上させた
「高性能林業機械」の普
及が国内外でも進んでい
る。

高性能林業機械には
枝払いや造材を高速に行
うプロセッサー、玉切り
した材を運ぶフローワーダ
ー、建設用ベースマシン
に集材用のウインチを取り
付けたタワー付き集材
機のスイングヤードー、

林野庁ではこれらの機
械をさらに普及を図り有
効活用できるよう、基盤
インフラとなる路網の整
備を早急な課題とする。

性能など、日本の森林の
特性に合わせる必要があ
る」と解説する。

現在、従来のチェーン
ソーラー刈払機などに比べ
て、作業の効率性や安全
性を著しく向上させた
「高性能林業機械」の普
及が国内外でも進んでい
る。

高性能林業機械には
枝払いや造材を高速に行
うプロセッサー、玉切り
した材を運ぶフローワーダ
ー、建設用ベースマシン
に集材用のウインチを取り
付けたタワー付き集材
機のスイングヤードー、

林野庁ではこれらの機
械をさらに普及を図り有
効活用できるよう、基盤
インフラとなる路網の整
備を早急な課題とする。

性能など、日本の森林の
特性に合わせる必要があ
る」と解説する。

現在、従来のチェーン
ソーラー刈払機などに比べ
て、作業の効率性や安全
性を著しく向上させた
「高性能林業機械」の普
及が国内外でも進んでい
る。

高性能林業機械には
枝払いや造材を高速に行
うプロセッサー、玉切り
した材を運ぶフローワーダ
ー、建設用ベースマシン
に集材用のウインチを取り
付けたタワー付き集材
機のスイングヤードー、

林野庁ではこれらの機
械をさらに普及を図り有
効活用できるよう、基盤
インフラとなる路網の整
備を早急な課題とする。

性能など、日本の森林の
特性に合わせる必要があ
る」と解説する。

現在、従来のチェーン
ソーラー刈払機などに比べ
て、作業の効率性や安全
性を著しく向上させた
「高性能林業機械」の普
及が国内外でも進んでい
る。

高性能林業機械には
枝払いや造材を高速に行
うプロセッサー、玉切り
した材を運ぶフローワーダ
ー、建設用ベースマシン
に集材用のウインチを取り
付けたタワー付き集材
機のスイングヤードー、

林野庁ではこれらの機
械をさらに普及を図り有
効活用できるよう、基盤
インフラとなる路網の整
備を早急な課題とする。

性能など、日本の森林の
特性に合わせる必要があ
る」と解説する。

現在、従来のチェーン
ソーラー刈払機などに比べ
て、作業の効率性や安全
性を著しく向上させた
「高性能林業機械」の普
及が国内外でも進んでい
る。