

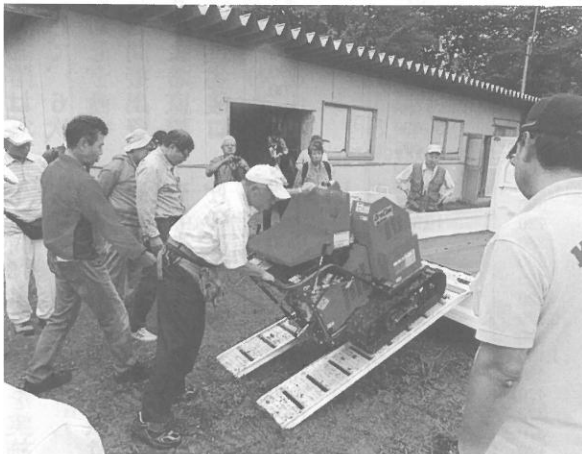
# 竹林の整備に大活躍

## カルの樹木粉碎機

カリー山形県山形市鑄物町46-1の樹木粉碎機は、樹木だけでなく、竹林の整備にも活用されている。竹を粉状にまで粉碎できるので、伐採した竹を処分する手間が省け、竹粉は土壤改良剤や堆肥としても活用が可能だ。今回、神奈川県の森林づくり活動に取り組み「かながわトラストみどり財団」を取材した。



粉碎作業の実演、初心者でも簡単



軽トラへの積み下ろし作業

公益財団法人「かながわトラストみどり財団」は、都市近郊の身近なみどりから、水源林など山地のみどりまで、生活環境から水源環境の保全など、皆様とともに神奈川のみどりを守り

育てる運動を推進している。今年の5月に、カリーの樹木粉碎機「ドラコンK DC-1101」を購入した。今回、7月22日に神奈川県の足柄上合同庁舎で行われた研修会を取材し、同

財団みどり森林課の豊丸敏秋課長に話を伺った。「カリーの樹木粉碎機を購入したきっかけは？」神奈川県内では、竹林が荒れて問題となっている。焼却すると煙が出て回りに

迷惑がかかることから、伐つてもそのまま放置していることも多い。樹木粉碎機があれば、そうした問題を解決できるのではと考えていた。昨年、財団に「神奈川の緑を守ってほしい」と大口の遺贈寄付を受け、軽トラと合わせて購入を決めた。カリーの樹木粉碎機との出会いは、県内で竹林整備活動を行っている「NPO法人日本の竹ファンクラブ」が、元々カリーの粉碎機を持っていて、その機械を借りている団体より「いい粉碎機がある」と紹介されたのがきっかけ。

—購入のポイントは？—  
 粉碎チップが、どれだけ細くなるかが重要だった。また、竹粉による土づくり等、他に有意義に活用できるのも魅力の一つ。

22日の研修会には、神奈川県下の4つの団体、「NPO法人かながわ森林インストラクターの会」「湘南二宮・竹の会」「湘南二宮・ふ



豊丸課長

るさと炭焼き会」「NPO法人小田原山盛の会」から16人が参加、メーカー側からは、カレイの伊藤友啓管理課長が参加して説明に当たった。

研修では、エンジンの始動方法から燃料・オイル交換のやり方、安全確保の方法や軽トラへの積み下ろしまで順を追って紹介された。実演では、参加者が実際に機械を動かして粉碎作業と積み下ろし作業を体験した。

「使ってみた感想は？」

「粉碎したチップが細かいのに感心した。最近、農家から粉碎した竹粉を肥料に使いたいという要望も多く、これなら使えそうだ」

(小田原山盛の会の廣川さん)

「直径12cmの太さまで粉碎できるのがよかった」(かながわ森林インストラクターの会の佐藤武晴さん)「枝打ちしないでそのまま機械に入れられるので、楽。我々のような高齢者でも簡単に使える」(湘南二宮・竹の会の宮下啓一さん)「チップは初めてだが、使用方法が簡単だった。明日からでもすぐにでも使えそうだ」(湘南二宮・竹の会の山崎博さん)

同財団は、今回、県下の森林整備を行う約30のボランティア団体に向けて、アカウンタスを行った。今後、研修や講習を受けた団体に対して、貸し出しを行っていく予定だ。合わせて県内で行う森林整備のイベント等でも活用していく。

要望としては、「メンテナンスに関しては、こちらでできないので、メーカーか代理店にお願いしたい」(豊丸課長)とのこと。

**【KDC-11101仕様】**

▽形式≡KDC-11101  
(ブロー無)▽全長≡1300mm▽全幅≡780mm▽全高≡1100mm▽重量≡

290kg▽エンジン≡空冷4サイクルエンジン▽最大出力≡7.3kW(10馬力)▽燃料≡無鉛ガソリン▽始動方式≡リコイルスターター+セルモーター▽供給方式≡電子制御食い込みローラー▽粉碎方式≡チップパーナイフ3枚▽粉碎径(最大)≡直径120mm▽チップ排出方法≡空気搬送方式▽安全装置≡非常停止ボタン(粉碎装置)・走行狭圧防止(自走機能)▽旋回方式≡サイドクラッチ式▽オプション≡細目スクリーン:2万5千円(税抜き)▽メーカー希望小売価格≡114万円(税抜き)

## チップの細かさに感心

# 粉碎から始まるエコロジー

最大粉碎径  
135mm

ドラコン  
**DraCom**

KDC-1301B / KDC-1301

ナイフ式で  
スピーディに  
微粉碎

排出部の  
ワンタッチスクリーンの変更で  
チップ粒度調整可能



写真は  
KDC-1300B

チフスター  
**CHIPSTAR**

KSC-1301B / KSC-1301

ハンマー式で  
釘がついた廃材も  
OK

剪定枝や廃パレット、  
廃木枠梱包材まで  
粉碎が可能



高耐久  
ハンマー

粉碎チップは肥料にもなります。実演も受け付けておりますので、お気軽にご相談ください。



株式会社 カレイ



0120-933-090

http://funsaikei.com