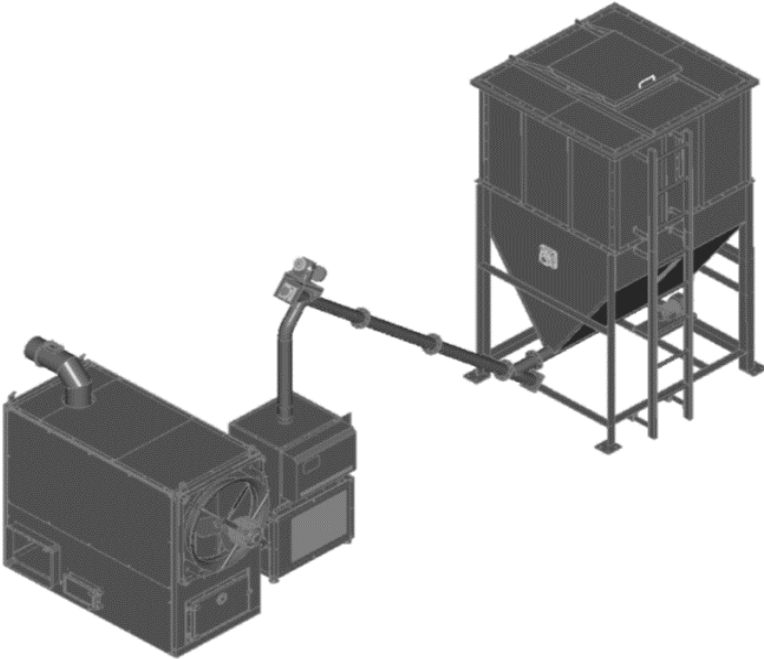


装置・設備 の名称	樹木・竹粉碎機
装置・設備の 概要及び特徴	<p>木材や竹等をチップ状に粉碎するための機械。 森林整備後の木材や竹、庭木などの剪定枝などの減容化処理に活用される。 粉碎したチップはマルチング材や土壌改良材、バイオマス燃料など資源としての利活用に注目が集まっている。</p> <p><主な特徴></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 設計から生産、販売まで自社一貫体制 ・ 粉碎物の大きさなど用途に応じたラインナップ ・ チップサイズの粒度調整可能 ・ マイコン制御によりきめ細やかな負荷分散 ・ 油圧駆動を採用 ・ 粉碎物が詰まった場合にも噛み込みを迅速かつ安全に解除 ・ 万一の時には投入口上部の非常停止ボタンで送り込みを停止させ巻き込み事故を防止
適用範囲・用途	木枝や葉、竹や笹、草等を粉碎
その他 (製造方法等)	
工業所有権等	特許・実用新案・商標登録等の排他的権利の有無 【 有 】 特開2014-83531
写真、グラフ、 模式図等	<p>機種例</p>  <p style="display: flex; justify-content: space-around;"> GS93 GS130 GS283D GS401D </p> <p>粉碎後の状況</p> 
連絡先	株式会社 大橋 住所：〒 842-0065 佐賀県神埼市千代田町崎村401 電話： 0952-44-3135 E-Mail: eco@ohashi-inc.com URL: http://www.ohashi-inc.com

竹の利活用技術・装置 紹介シート

No. I-2

装置・設備 の名称	竹チップを燃料とした加温機
装置・設備の 概要及び特徴	<p>含水率が比較的高い竹チップでも自燃させることが可能な燃焼炉を擁し、ハウス内の空気を熱交換器へ送風することによって熱交換を行い、ハウス内に温風を送風し循環させる装置。</p> <p>竹チップは燃焼させるとクリンカが発生し、固着した場合に燃焼を著しく低下させる原因となる。燃焼の促進を目的とするために炉内へと導入する送風で燃焼物を旋回、飛散させることにより、炉内へのクリンカの固着を抑え、クリンカの蓄積に起因する燃焼効率の低下を防止できる燃焼炉を備えた暖房機。</p>
適用範囲・用途	ビニールハウス用暖房機として。
その他 (製造方法等)	
工業所有権等	特許・実用新案・商標登録等の排他的権利の有無 【 有 】 特開2015-81701 (燃焼炉及び燃焼炉で流動性固体燃料を燃焼させる方法)
写真、グラフ、 模式図等	
連絡先	株式会社 大橋 住所: 〒 842-0065 佐賀県神埼市千代田町崎村401 電話: 0952-44-3135 E-Mail: eco@ohashi-inc.com URL: http://www.ohashi-inc.com