

バイオマスの種類とペレット

バイオマス資源の有効活用のお手伝いをします



林地残材、製材廃材、建築端材木工廃材、剪定小枝、廃菌床、エリアンサス、葦類、廃棄紙類、農業非食用部竹類、プレナーくず、オガコ、生ごみ等の燃料化促進に

フラットダイ方式のペレット製造機能力

500kg/h・700kg/hを追加



剪定木+木質ペレット

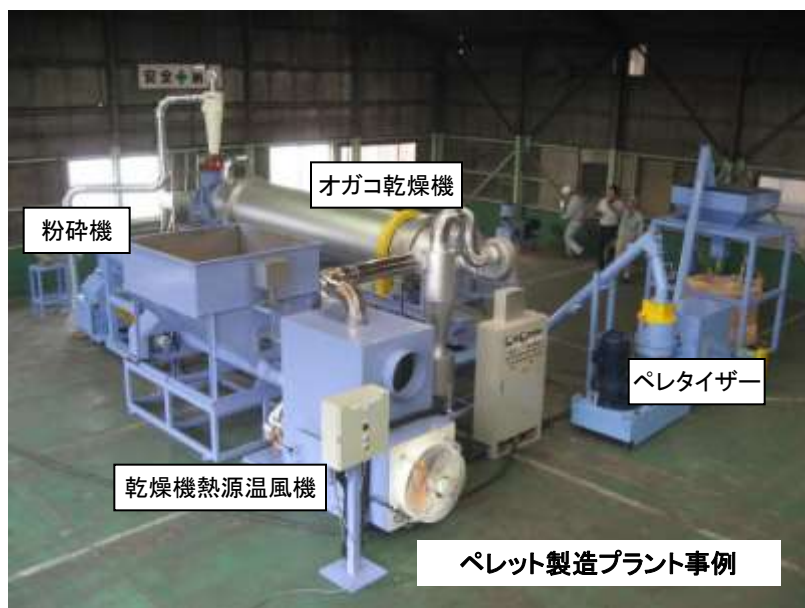
もみ殻+木材ペレット

上段ローラー、下段ダイス

新型ペレット製造機各種仕様

商品型名	ACS-P1020	ACS-P4222	CSY-55P	CSY-75P	備 考
成型能力	~20kg/h	~200kg/h	~500kg/h	~700kg/h	原料・含水率・粒径により変動する
電動機定格	3.7kw	22kw	55kw	75kw	
外形寸法	1000×410×1030	1643×750×1210	1590×1100×2490	同左	縦×横×高さ
製品重量	100kg	1200kg			
ダイス	200×30	422×32			径×厚さ、
ローラー	2	3	4	4	

注 成形能力表示は、原料の種類、含水率、粒径などにより、変動しますので概数です。
木質系の場合でも、硬い木と柔らかい木とでは、成形能力に差が出ます。



年間 **2,000t**の
ペレット生産が可能
フラットダイ方式の
ペレタイザー

CSY-75P

新型粉砕機

新型粉砕機導入により、粉砕能力アップが図れます。
新型粉砕機と組み合わせると成形能力アップが期待できます。
また 粉砕のメッシュによっては原料の用途が拡大します。

三力製万能粉砕機



ACS-P1020
+ACS-T100



ACS-P4222
+ACS-T400

高性能粉碎機

1. ペレットへの成形能力は、原料の種類、含水率、粒径などにより変動します。
2. モミガラは3ミリアンダーに粉碎すると、木質チップとブレンドしやすく、成型能力が向上します。
(もみ殻は木質系を等分にブレンドすると、燃焼力が上がります)
3. 木質チップを微粉碎するほど成形能力が向上します。

ペレタイザー

1. 提案のペレタイザーはフラットダイ方式のペレタイザーです。
2. フラットダイ方式のペレタイザーの消耗品は、ダイスとローラーです。
3. ローラー回転電動機が10k wであれば、100k gの成型が可能です。
(22k wであれば、220k g/時間が成型能力の目安です)
4. 700k g/時間 までの生産能力のペレタイザーを提案できます。

定量供給機

1. ペレタイザーの大きさと材料の供給方法により、専用の定量供給機が製作可能です。
2. ペレタイザーの材料別生産能力に応じて、材料の供給スピードを調整できます。
3. ペレタイザーと定量供給機を連動した、制御が可能です。

消 耗 品

1. ダイスの孔径は6, 7, 8, 9、20mmで選択可能
2. ローラーは組立品で販売しますが、修理対応もします

発売元 未利用バイオマスの燃料化利活用支援

株式会社 シー・エス・エス

〒700-0941 岡山県岡山市北区青江4丁目3番7号(本社)

〒704-8196 岡山県岡山市東区金田691-10(金田オフィス)

電話 086-803-3880(共通)

ファックス 086-237-0127(金田オフィス)

E-mail css@clock.ocn.ne.jp

URL <http://www.css-nano.com>

ペレット材料及び量に応じて、機種を選定し、最適なシステムを提案いたします。

バイオマス資源の有効活用のお手伝いをしているシー・エス・エスです

バイオマスの地産地消には

粉碎機&ペレタイザー

小規模ペレット工場用に最適な高性能
粉碎機&ペレタイザーシステム



平成27年 10月

株式会社 シー・エス・エス