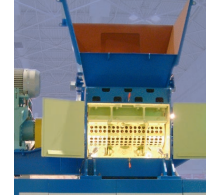


フジRPFステーション

■小型RPF製造ユニット■



約200台の実績を誇る一軸
破砕機をベースにした高性能
コンパクトタイプの破砕機です。



成形機の負荷変動に応じた自
身の破砕制御（特許出願中）
によりスクリュウコンベヤにて
破砕物を定量的に成形機に供
給します。



豊富な実績より得られた独自
の温度管理・カッター方式によ
り精度の高い燃料の製造が可
能です。廃プラ100%の成形も
可能です。

■納入例■



▲FR600型



▲FR300-NS型



▲FR600-NS型

■RPFとは■

RPFとは、Refuse Paper & Plastic Fuel の略であり、主に産業廃棄物のうち、マテリアルリサイクルが困難な廃プラスチック、紙屑、木屑などの可燃物を原料とする固形燃料です。石油代替エネルギーの利用促進に伴い、RPF需要は拡大しております。製紙業界・鉄鋼業界などにおいて化石燃料の代替燃料として使用されております。また燃料価格においては化石燃料に比べ格段に安価であり、CO2削減の効果もあり、将来有望な燃料と期待されております。



RPF成形品

■概要■

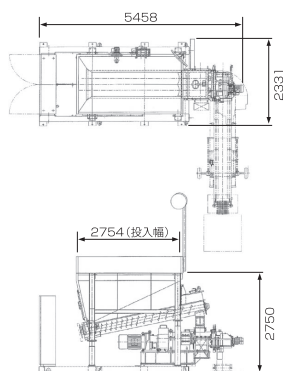
富士車輛のRPFユニットは多彩なバリエーションを用意しております。（標準機5タイプ）生産能力は300kg/hと600kg/hとラインナップし、共に5ton/day未満である為、廃掃法15条施設に該当致しません。

富士車輛は滋賀県守山市に工場を有し、自社設計製作を行っております。尚、テスト機を置いておりますので、テスト希望の際はご連絡下さい。

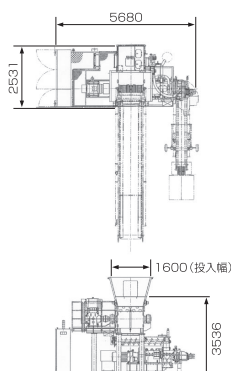
- ・自社開発制御システムにより効率の良い燃料製造が可能。
- ・共通ベース設置の一体型ですので、据付・移設が簡単。
- ・当社独自の加熱・冷却方式採用により優れた成形性が得られます。

FUJICAR
MFG.CO.,LTD

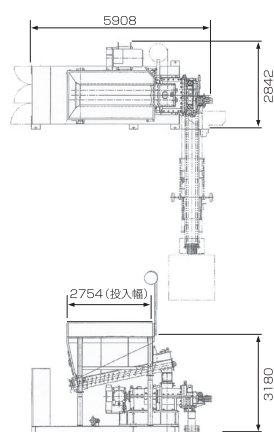
■フジRPFステーション ラインナップ■



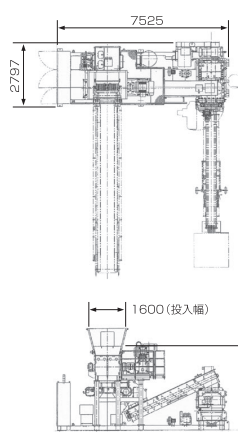
FR300-NS型



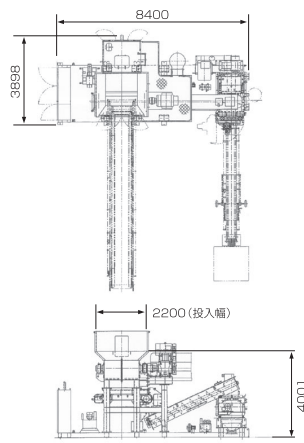
FR300-1型



FR600-NS型



FR600-1型



FR600-2型

型 式	FR300-NS型	FR300-1型	FR600-NS型	FR600-1型	FR600-2型
破 碎 機	—	1軸式	—	1軸式	1軸式
破 碎 口 ー タ ー	—	φ370×1000mm	—	φ370×1000mm	φ500×1500mm
電 動 機	—	45kw	—	55kw	55kw
定 量 供 給 機	2軸スクリュウ機	1軸スクリュウ機	2軸スクリュウ機	1軸スクリュウ機	1軸スクリュウ機
磁 選 機	—	—	—	マグブリー式	マグブリー式
成 形 機	2軸スクリュウ機	2軸スクリュウ機	2軸スクリュウ機	2軸スクリュウ機	2軸スクリュウ機
電 動 機	45kw	45kw	90kw	90kw	90kw
ヒ ー タ ー	10.8kw	10.8kw	20.4kw	20.4kw	20.4kw
処 理 能 力	0.3ton/hr	0.3ton/hr	0.6ton/hr	0.6ton/hr	0.6ton/hr

【オプション】 ■ RPF冷却コンベヤ ■ 未成形物分離シュート ■ 塩素濃度測定器 ■ フィルムロール切断機

富士車輛株式会社



ISO 9001 全社認証取得
ISO 14001 本社認証取得

OHSAS 18001 本社認証取得

【お問合せ先】