

サステイナブル素材開発・リサイクル研究・コンパウンド研究試作に

少量サンプルからペレットや3Dフィラメントへ

卓上環境装置 シリーズ



ペレタイザー (AP-1)

ペレットOUT

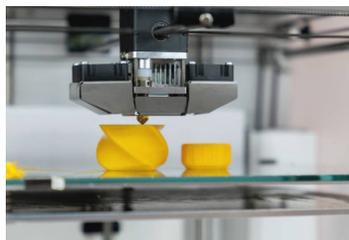
ボトル・シート・フィルムのカット品
でん粉、生分解性素材、竹やコーヒー豆の粕など有機素材
タイヤや漁網など産業廃棄物など

材料IN



押出機 (AS-1)

フィラメントOUT



フィラメンター (AW-1)

納入実績：

大手化学メーカー・コンパウンドメーカー・大学研究施設・分析試験メーカー・自動車、家電、印刷メーカー など多数



株式会社エーペックスジャパン

<http://www.apex-ecofuture.com>



卓上ペレタイザー AP-1



納入実績：

大手化学メーカー・コンパウンドメーカー・大学研究施設・分析試験メーカー・自動車、家電、印刷メーカー など多数

卓上押出機 AS-1

- ・ 小型で場所を選ばないサイズと電源
- ・ 4つの温度調整ゾーンと2つの空冷ゾーンで開発用途に最適
- ・ ペレット、パウダー、粉碎品などの混練押出が可能
- ・ スクリューやノズルの取り外し・交換が容易
スクリュー・ノズルは用途ごとに豊富な種類を拡充予定
- ・ 3Dプリンタ向けフィラメント巻き取りや造粒機もオプション化

●主な仕様●

- ・ スクリュー : L/D 24 D = 16mm
- ・ 回転速度 : 0~100 rpm 加工温度 : 0~350℃ (標準設定)
- ・ 空冷ファン : ホッパーゾーンおよびノズルに装備
- ・ 安全装置 : トルクリミッタ・温度リミッタ・漏電ブレーカー
非常停止ボタン
- ・ サイズ : 横 540 × 奥行き 265 × 高さ 330 (空冷ファン除く)
- ・ 重量 : 20kg 電源: 単相100V

卓上フィラメンター AW-1