



神谷商事 株式会社

Kamiya Trading Corporation
KAMIYA TRADING CORPORATION



PLASMAC ALPHA aria

ALPHA 空冷リサイクル押出機 AIR COOLING RECYCLING EXTRUDER

本設備はALPHA 空冷リサイクル押出機です。

裁断された材料やキャップなど、ばらばらの材料を
再ペレット化するのに最適です。

射出成型部品やスクラップにも最適です。

対象物 TARGET

粉碎プラスチック・プラスチックペレット・キャップ・紙粉・
インジェクションパーツ・塩ビ管粉碎品・軟質系フラフ・
石膏ボード粉碎物 等



<http://www.kamiya-tc.com/>

ALPHA 空冷リサイクル押出機

Air Cooling Recycling Extruder

使用用途 APPLICATION

廃棄物はスクリーンに直接投入されるため、事前にサイズを小さくする必要はありません。

このため粉塵はほとんど発生せず、ゲル化レベルが可能な限り低い高品質のペレットが得られます。

S.S.T.は低剪断を保証し、低い熔融温度で稼働するため材料の劣化が最小限に抑えられ、

最高品質のリサイクルペレットが生産されます。

商品の特徴 FEATURES

- 設置電力あたりの最低電力消費と最高出力を提供し、運用コストを低減します。
- 低剪断、最小のプロセス滞留時間、そして材料劣化の絶対的な最小化を実現します。
- 直接押し出し設計で事前のサイズ縮小は不要。
- 市場で入手可能な最もコンパクトなリサイクル機械です。



対象物 TARGET



フレーク



キャップ



インJECTIONパーツ



粉、切り粉



端材

付帯設備 ANCILLARY EQUIPMENT



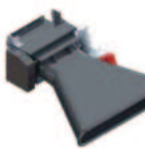
フレークフィーダー

フレークまたはチップを押出機に供給するために使用します。空気ペレット化装置または水ペレット化装置では材料または出力によって必要なペレット化装置の種類が決まります。



トリムバスケット

インラインのトリムをリサイクル押出機に供給するための装置です。



ロールフィード

規格外の原反やロス原反を押出機に供給するために使用され、トリムバスケットと同時に使用することができます。

ほぼすべての用途に対応するさまざまなローラーが付属しており、シンプルでありながら堅牢なユニットは給紙オプションの基盤となります。全自動操作で、幅300mmから600 mm までのすべてのマシンで使用できます。

すべてのユニットには調整可能な空気圧張カシステムが標準装備されています。



スクリーンチェンジャー

手動または自動システムが利用可能で、ロールやフレークなどのオフライン製品を運転する際に使用されます。スクリーンチェンジャーの全ラインナップが利用可能です。

- ・PLMシリーズ：ほとんどのアプリケーションに適したシンプルな手動スクリーンチェンジャー
- ・PLHシリーズ：連続運転用の油圧スクリーンチェンジャー
- ・PLBF シリーズ：より要求の厳しいアプリケーションに対応する全自動バックフラッシュスクリーンチェンジャー



真空脱ガスステーション

印刷物や湿気を含む材料を処理するためシングルまたはダブルベントシステムが利用可能です。真空脱ガスまたは通気システムは、リサイクルする材料の印刷レベル、除去が必要な揮発性物質のレベルまたは製品内の水分レベルに応じて、シングルまたはデュアル通気ステーションとして提供できます。真空脱ガスシステムには、ステンレス製の水リング真空ポンプ、凝縮タンク、および凝縮タンク内の水の温度を制御する熱交換器が含まれます。システム全体は、独自のスタンドアロンスキッドで提供されます。

トリムプルニップ

粘着性または伸縮性のあるトリムを押出機に送るために使用します。

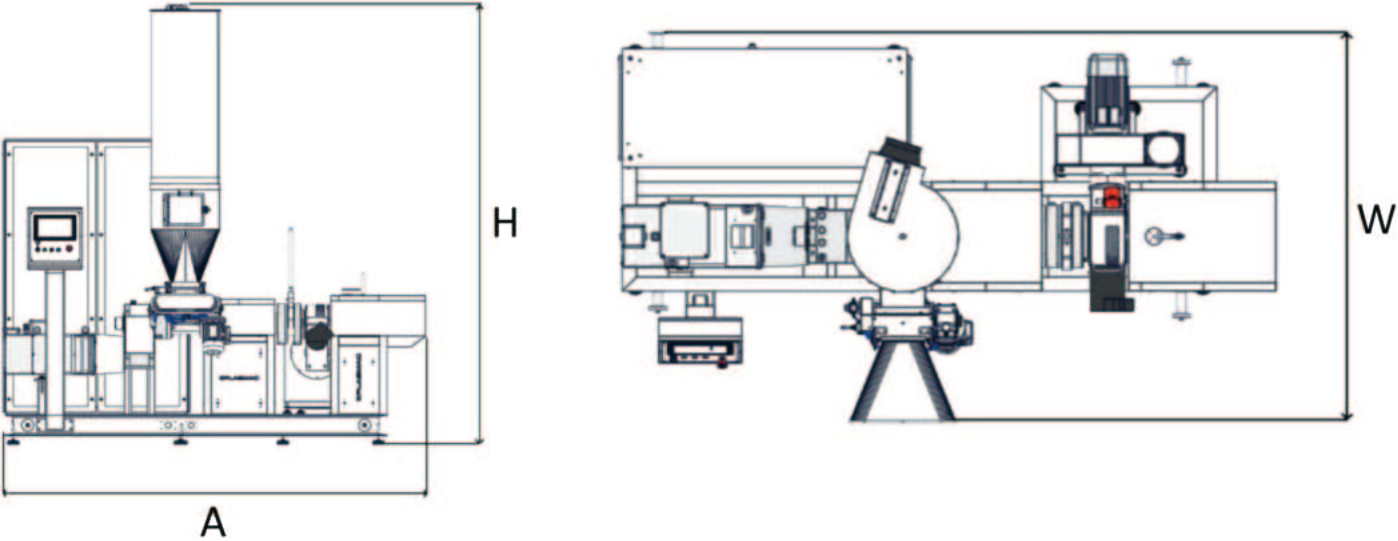
静電気防止バー

トリムバスケットの上部にあるバーで。トリムから静電気を除去します。

DTEC

ペレット製造機に問題がある場合にオペレーターに通知するペレット検出システムです。

外形寸法図 **Outside Dimensions**



仕様 **Specifications**

型式 MODEL	AS - AC	AS- PLUS AC	AM - AC
総動力	75 kg/h	90 kg/h	130 kg/h
スクリー駆動力	15 kW	19 kW	31 kW
スクリー径	φ 60 mm	φ 60 mm	φ 70 mm
専有面積	4 m ²	5 m ²	8 m ²
重量	770 kg	850 kg	1400 kg

外形寸法 **Machine Dimensions**

規格 Outsize Dimensions		A	W	H
型式 MODEL	AS - AC	2500 mm	1650 mm	2900mm
	AS -PLUS AC	3100 mm	1650 mm	2900 mm
	AM - AC	4000 mm	1650 mm	2900mm



Kamiya Trading Corporation
神谷商事株式会社

〒438-0112 静岡県磐田市下野部 1984 番地
TEL : 0539-62-1111 FAX : 0539-62-1110
E-mail : office@kamiya-tc.com

PLASMAC ALPHA aria