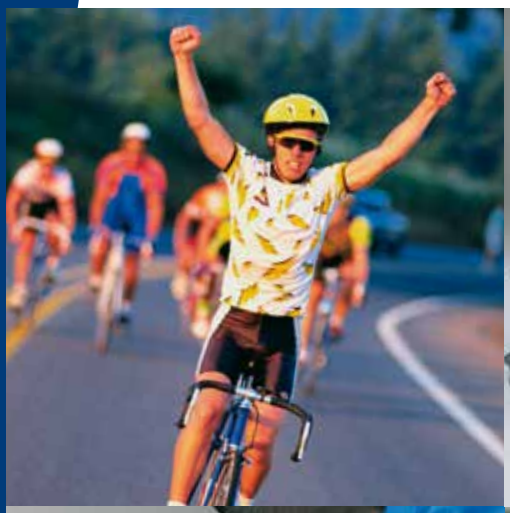
勝者になる為の設計

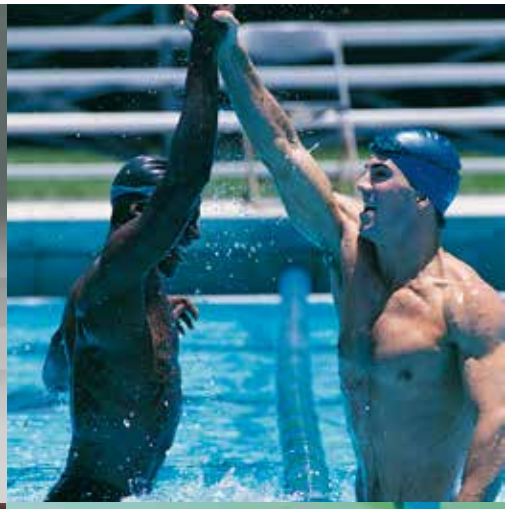
射出成形

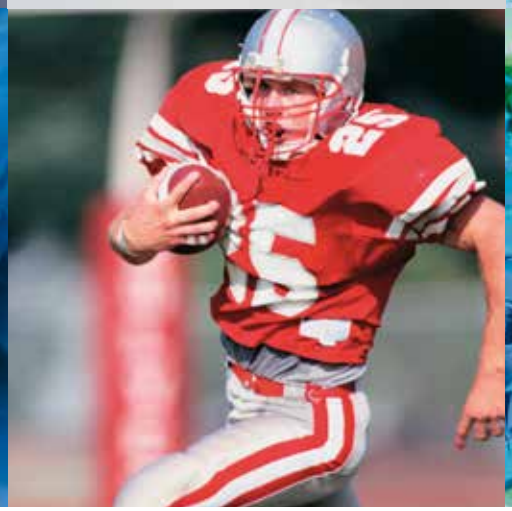
Rapid **150 Series**

Rapid®
Reduce • Reuse • Recycle

良い性能よりも、
勝利の要求に応え続け







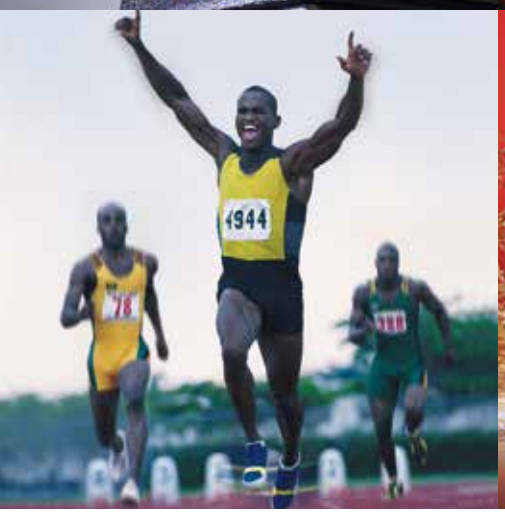
今日の高度な競争社会で勝利を得るには、単に性能が良いではいけません。ほんの少しの改善の有無で、リーダーであり続けるのか、忘れ去られる存在になるかが決まってしまいます。
それは粉砕機にも当てはまります。２万台以上にのぼる納入実績は、Rapid 15シリーズが低速粉砕機の分野では世界のリーダーである事を実証しています。

しかし、それだけでラピッド社は十分だと思っていません。我々は革新者であり一切の妥協を許しません。よりユニークな設計思想、豊富なオプション、そして競争の一歩先を行く優れた技術により、小型粉砕機の新しい時代を推進していきます。

我々はそれを Rapid 150 シリーズと呼びます。

“Rapid150 シリーズは勝者の為に設計されています。
さあ一緒にスタートから、一歩先を歩んでいきましょう。”

る事



Rapid – 粉砕機の中で最も信頼されている名称

ラピッド社はお客様をパートナーとして、そしてそれらの方々へ、万全の支援をする事に専念してまいりました。わが社には粉砕機を革命し、設計や性能の絶え間ない改善を実行する技術的リーダーシップがあります。最上級の材質を使用する事により、最も頑丈で信頼のおける粉砕機であることをお客様に確信して頂けると信じています。

以下は、ラピッド社の粉砕機が最も信頼がおけると自信を持って述べる理由です。

- ５年間の保証
- 粉砕機の問題解決の世界的リーダー
- ７０年以上、そして10万台以上のラピッド粉砕機の納入実績
- 24/48-時間のスペアパーツのサービス
- 粉砕機の問題に集中して取り組む戦略

あなたの全てのニーズにお応えするテーラーメイドソルーション

もしあなたが、頑丈な機械、或いは究極に頑丈な機械をお求めの際も、全く問題がありません。Rapid 150 DeltaTechとRapid 150 PowerTechの両機種があります。あなたの射出成形機がどのような機種であろうとも、機械の型締め装置のすぐ横や下方に設置するモデルを提供できます。
粉砕物の手投入や自動投入に対応できる様々な送り込みオプションが可能です。全てのRapid 150 モデルでは、粉砕機で処理された粉砕品を再利用する為に、射出成形機へ自動的に戻す、クローズドループ輸送システムも搭載可能です。

より上質な粉砕材と取扱いやすさ

ラピッド社が提供する、一歩先を行くテクノロジーにより得られる上質な粉砕材は、お客様に最も自信を持ってお勧めできるものです。
掃除やメンテの際、全ての機械部品が簡単に取扱いできる大きなメリットがあります。

CleanGRIND
Cutting Technology

微粉の少ない上質な再生材は、均等に溶けていきます。その結果、不良品が減少しコスト減につながります。

VersaGRIND
Technology

標準仕様を組み合わせる事で、Rapid 150 シリーズの粉砕機は、あなたのニーズに適応するようになります。

EasyCLEAN
Engineering

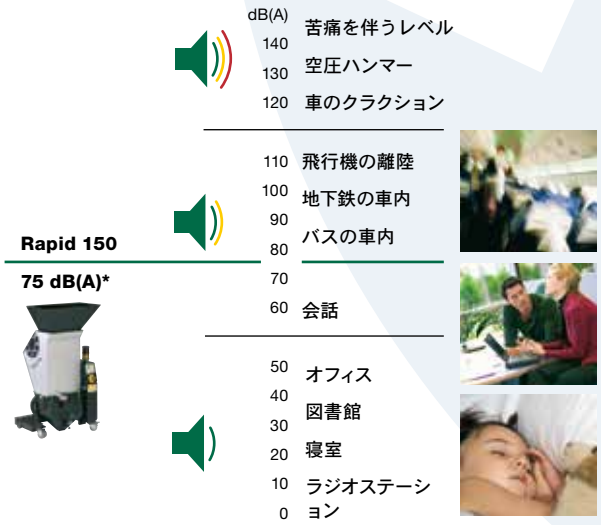
Rapid 150 シリーズはホッパーとスクリーン受けが簡単に開け閉めでき、掃除やメンテナンスが非常にシンプルです。

Rapid 150 PowerTech –
素晴らしい耐久性能

Rapid 150 PowerTech の妥協の無いアプローチは、固くて高密度の頑丈な素材を軽々と粉砕する、比類の無い粉砕機に辿り着きました。
特別に高合金鋼の処理をされた刃は、従来のものと比べて１３倍！も寿命が伸びました。このモデルに使用されている全ての頑丈な部品により、最小限のメンテナンスサービスを実現させました。最高の機種であるのは、疑う余地もありません。

Rapid 150 DeltaTech –
サイズと能力の幅広い選択

７種類の Rapid DeltaTech のモデルは、サイズ、能力そしてお客様の特別仕様に応じた、幅広い選択肢をご提供します。多彩なホッパー形状や投入方法、そして真空吸引など多数の構成が可能です。スクリュー送り式とドッキング式の両方のモデルは、更に全高が低くなり、簡単に成形機の下に納まるようになりました。



Rapid 150 シリーズはホッパーとスクリーン受けが簡単に開け閉めでき、掃除やメンテナンスが非常にシンプルです。
材料、投入スピードなど
t

150-21　150-35　150-42

タフな仕事を受け持つ Rapid 150 PowerTech

強靭さ　適応性　再生材の質　騒音

150-21　150-35　150-42

150-21 A　150-21 D / 150-35 D

要求に応える Rapid 150 DeltaTech

強靭さ　適応性　再生材の質　騒音

あなたを勝者に導く際立った特徴

再生材の品質の優位性

- クリーン粉砕テクノロジー
- 均一な粉砕回転
- 回転するシャフトエンドプレート

周辺への最低限の粉塵

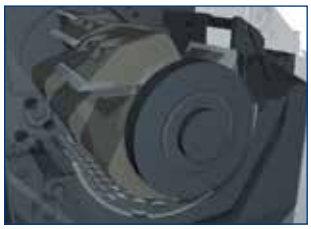
- クリーン粉砕テクノロジー
- 粉塵を密封する粉砕箱
- ホッパーフレームとカッターハウス間の密封度の改善

優れた耐久性

- 高負荷率のローターベアリング
- 高耐摩耗性のベアリグハウジング
- 強化カッターリングを標準装備
- 標準装備の強靭な回転式スクリーン

簡単な取り扱い

- ひとつのスイッチと安全スクリュー
- スクリュー送り式/ドッキング式の低い投入口
- スクリーンボックス用溝ガイド
- スムーズなキャスター移動
- 簡単なカセットナイフ交換システム



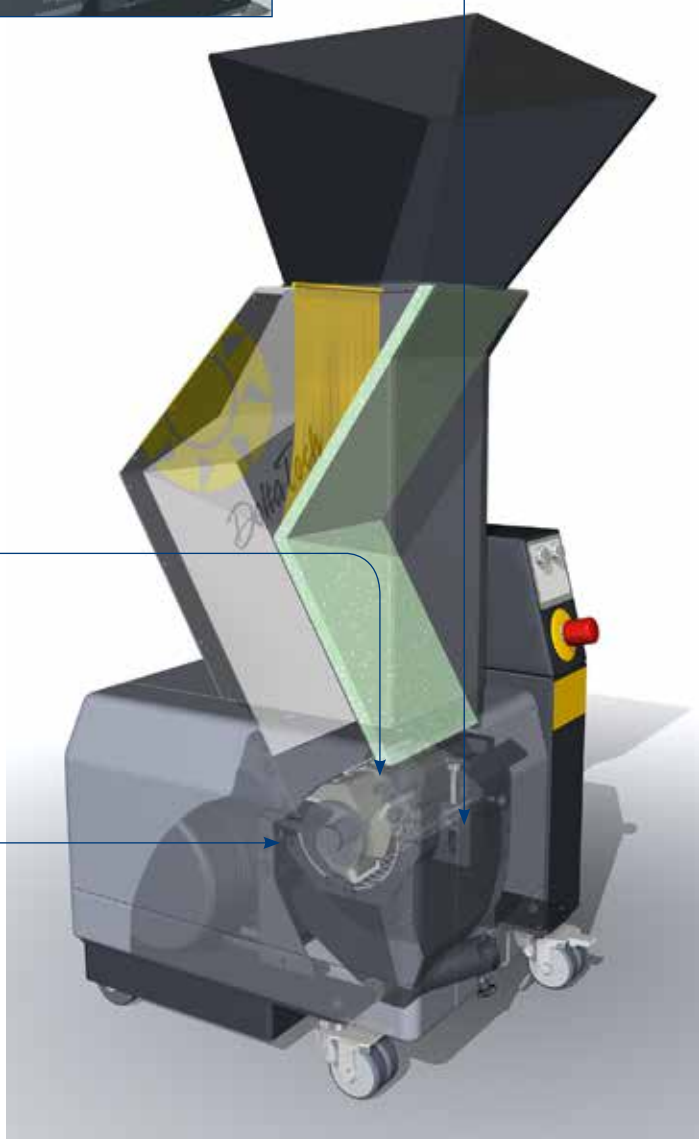
耐久性・・・スムーズなシザーカットを行う個別のジグザグ状のローターデザイン

ラピッドカセットナイフシステムー再研磨や調整が不要

簡単なメンテ/掃除
ーローターやカッターハウスの扱いが容易

より安全な粉砕

- 高荷重率に対応する大きいサイズのベアリングを標準装備し、特に厚く、固く、高密度で頑丈な材料を粉砕する場合にも、ベアリング故障を引き起こしません。
- 投入ホッパーからの粉砕樹脂の跳ね返りを防止するカーテン
- 標準機で低騒音レベル、そして特殊仕様で防音フード



スマートで的確な処理

小型RAPID AUGER 150-21タイプは大きいなスプール用です。

型締装置下置きのRapid Auger 150-21は、大きくかさ張るスプールをカッターハウスに送り込む、十分な力を持っています。

低くてコンパクト、高い人間工学を考慮

ラピッド社は送り込みバンドコンベヤー、長いスプール用のピッカー、落下ロボットを採用し、問題を解決しています。

RAPID 150 DOCKINGモデルは、最小限のフロアスペースの要望に応えます。

射出成形機に直結の極小タイプ。ドッキング機能の安全性を高め、ブレーキモーターを標準採用

ラピッド空送システムと原料輸送と粉塵除去用DS50。

ダストが発生する樹脂の問題と、一般的に要望されるプロセスに解決により、再生材のダストフリーを常に保証しています。

粉砕機業界における世界のリーダー

ラピッド社は粉砕機業界における世界のリーダーです。プラスチック業界のリサイクルの問題解決に特化し、工業用粉砕機を発展させ、製造し、市場に提供してきました。卓上ユニット型から巨大型までの広範な粉砕機群は、あなたの粉砕機のニーズ全てにお答えする事ができます。

我々の機械は、市場で使用される最も強固であり、最も信頼でき、最高品質のものだとみなされています。故に、ラピッド社は自社の殆どの粉砕機に５年の保証期間を与えているのです。

我々はあなたのパートナーとして貢献してまいりました。７０年にわたる経験、世界展開、全世界で１０万台を超える納入実績により、あなたに専門知識、熟練者、情報源を常に提供する事が出来ます。

あなたが期待する以上のプラスチック粉砕材のリサイクルを、ラピッド社は提供します。

Rapid®
Reduce · Reuse · Recycle

粉粒体用機器&システム
KAWATA 株式会社 カワタ www.kawata.cc

Rapid Sweden – Head Office

Rapid Granulator AB
Industrivägen 4, Box 9
SE-330 10 Bredaryd, Sweden
Phone: +46 (0)370 86500
Email: info@rapidgranulator.se

Present worldwide:

info@rapidgranulator.com	(USA)
info@rapidgranulator.de	(Germany)
info@rapidgranulator.fr	(France)
info@rapidgranulator.it	(Italy)
info@rapidgranulator.cn	(China)
info@rapidgranulator.asia	(Singapore)

www.rapidgranulator.com