

TURNKEY — SOLUTION FOR RECYCLING MACHINES —

Polaris



Plastic Waste Recycling Machine 3 IN 1 Series High Performance Line

リサイクル機3-IN-1シリーズ

Cutter Compactor Extruder

- cutting, mixing, heating and drying
- Easy operation and low labor cost
- Suitable for film, flakes, plastic bags, bottles scrap...etc.
- Recycling Material: PE, HDPE, LDPE, LLDPE, PP, BOPP, CPP, OPP, PA, PC, PS, PU, EPS, PS
- Machine Components: Conveyor belt, cutter compactor shredder, extruder, pelletizing unit, water cooling unit, drying unit, silo tank, control system.

カッター 押入機 押出機

カッタン、混合、加熱と乾燥。簡単な操作・労働力コストの削減。フィルム、フレイクス、プラスチック、バック、ボトルなど対応可能です。リサイクルの原料はPE、HDPE、LDPE、LLDPE、PP、BOPP、CPP、OPP、PA、PC、PS、PU、SP、PSなど対応可能です。機器のパーツはコンベア、カッター、シュレッダー、押出機、カットモーター、水冷却ポンプ、脱水機、製品貯蔵タンク、コントロールボックス。



Model / 型式	Main Power / 本体パワー	Output/Hr / 押出量	Metal Detector / 金属探知機
GD-85-3IN1	50~70HP (Customize) / (個人化)	100~300kg	Optional / オプション
GD-100-3IN1	125HP (Customize) / (個人化)	300~500kg	Optional / オプション
GD-120-3IN1	150HP (Customize) / (個人化)	400~700kg	Optional / オプション
GD-135-3IN1	200~300HP (Customize) / (個人化)	500~900kg	Optional / オプション
GD-150-3IN1	200~250HP (Customize) / (個人化)	650~1200kg	Optional / オプション
GD-175-3IN1	250HP~400HP (Customize) / (個人化)	800~1500kg	Optional / オプション

Plastic Waste Recycling Machine Side Entrance Series —Efficiency for Plastic Film

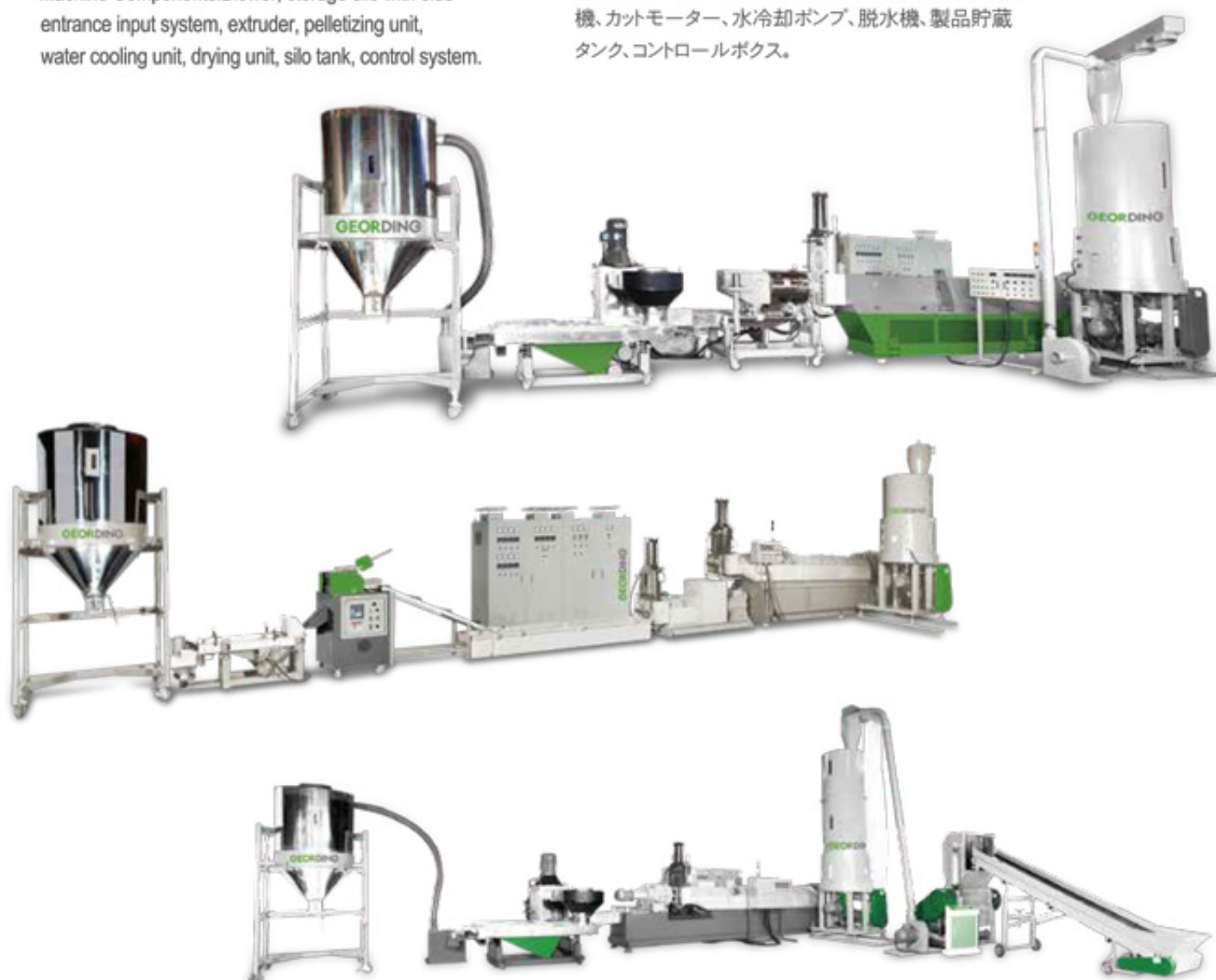
リサイクル機 横口入れシリーズ-膜料は超有効で

Silo Installed Extruder

- Storage light crushed film
- Easy operation and reduce the space
- Suitable for film, plastic bags, some of light weight material.....etc.
- Recycling Material:PE,HDPE,LDPE,LLDPE, PP, BOPP, CPP, OPP,PC,PS,PU,EPS,PS
- Machine Components:Blower, storage silo with side entrance input system, extruder, pelletizing unit, water cooling unit, drying unit, silo tank, control system.

貯蔵タンクと押出機結合する

- 原料は貯蔵する
- 簡単な操作、空間の利用は有効します
- フィルム、バック、軽い膜料など対応可能です。
- リサイクルの原料はPE、HDPE、LDPE、LLDPE、PP、BOPP、CPP、OPP、PC、PS、PU、EPS、PSなど対応可能です。
- 機器のパーツは送風機、横口入れ原料貯蔵機、押出機、カットモーター、水冷却ポンプ、脱水機、製品貯蔵タンク、コントロールボックス。



Model / 型式	Main Power / 本体パワー	Output/Hr / 押出量	Model / 型式	Main Power / 本体パワー	Output/Hr / 押出量
GD-85SE-DF	40~60HP(Customize)	120~180kg	GD-85SE-2DF	40~60HP (Customize)	120~180kg
GD-100SE-DF	50~100HP(Customize)	250~400kg	GD-100 SE-2DF	50~100HP (Customize)	250~400kg
GD-120SE-DF	100~125HP(Customize)	300~450kg	GD-120 SE-2DF	100~125HP (Customize)	300~450kg
GD-135SE-DF	125~175HP(Customize)	350~500kg	GD-135 SE-2DF	125~175HP(Customize)	350~500kg
GD-150SE-DF	150~200HP(Customize)	450~600kg	GD-150 SE-2DF	150~200HP(Customize)	450~600kg
GD-175SE-DF	250HP~300HP(Customize)	700~1000kg	GD-175 SE-DF	250HP~300HP(Customize)	700~1000kg

Plastic Waste Recycling Machine

Force Feeding Series - Efficiency for Plastic Flakes

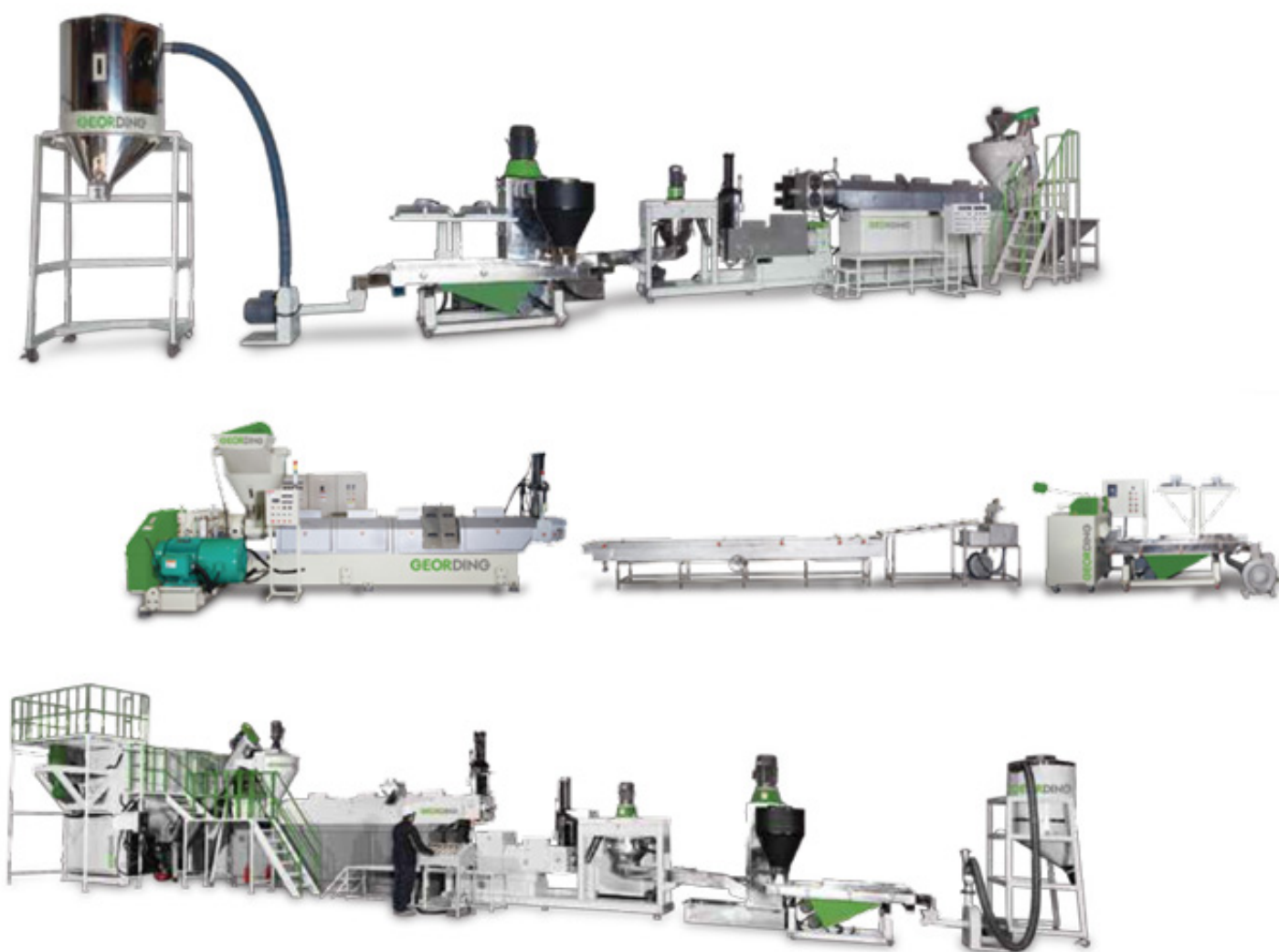
リサイクル機 伝統入れシリーズ-膜料は超有効です

Force Feeding Extruder

- Push material into extruder
 - Simple operation and easy maintenance.
 - Suitable for crushed bottles, plastic container, some of heavy weight material.....etc.
 - Recycling Material: PE, HDPE, LDPE, LLDPE, PP, BOPP, CPP, OPP, PC, PS, PU, EPS, PS, ABS
- Machine Components: Hopper, force input system, extruder, pelletizing unit, water cooling unit, drying unit, silo tank, control system.

伝統式押出機

- 原料入れの方法は押しています
 - 簡単な操作、保守は気楽なです
 - ボトル、プラスチック、重いの原料など対応可能です。
 - リサイクルの原料はPE, HDPE, LDPE, LLDPE, PP, BOPP, CPP, OPP, PC, PS, PU, EPS, PS, ABSなど対応可能です。
- 機器のパーツは入料漏斗、原料押入機、押出機、カットモーター、水冷却ポンプ、脱水機、製品貯蔵タンク、コントロールボックス。



Model / 型式	Main Power / 本体パワー	Output/Hr / 押出量	Model / 型式	Main Power / 本体パワー	Output/Hr / 押出量
GD-85SE-DF	40~60HP(Customize)	120~180kg	GD-85SE-2DF	40~60HP (Customize)	120~180kg
GD-100SE-DF	50~100HP(Customize)	250~400kg	GD-100 SE-2DF	50~100HP (Customize)	250~400kg
GD-120SE-DF	100~125HP(Customize)	300~450kg	GD-120 SE-2DF	100~125HP (Customize)	300~450kg
GD-135SE-DF	125~175HP(Customize)	350~500kg	GD-135 SE-2DF	125~175HP(Customize)	350~500kg
GD-150SE-DF	150~200HP(Customize)	450~600kg	GD-150 SE-2DF	150~200HP(Customize)	450~600kg
GD-175SE-DF	250HP~300HP(Customize)	700~1000kg	GD-175 SE-DF	250HP~300HP(Customize)	700~1000kg

Compounding Production Machine High Speed Series

リサイクル機 伝統入れシリーズー膜料は超有効です

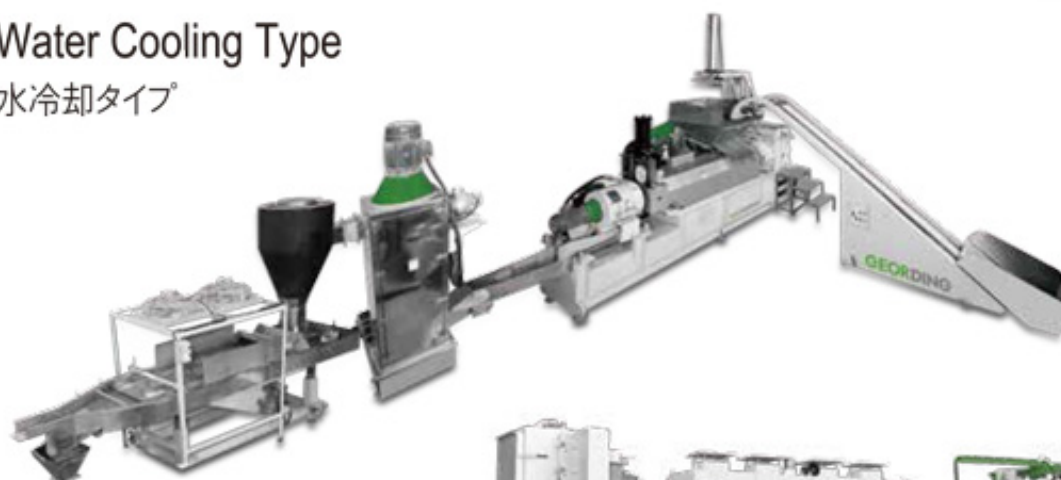
Air Cooling Type

空冷却タイプ



Water Cooling Type

水冷却タイプ



Underwater Cutting Type

水中カタンータイプ



Twin Cone Force Feeding Extruder

- ・ High productivity
- ・ Blend well
- ・ Suitable Material:EVA, TPR, TPU, PVC, CaCO₃, PVB, PU. Machine Components: Kneader(optional), bucket conveyor, Hopper, force input system, extruder, pelletizing unit, cooling unit, silo tank, control system.

二軸入料押出機

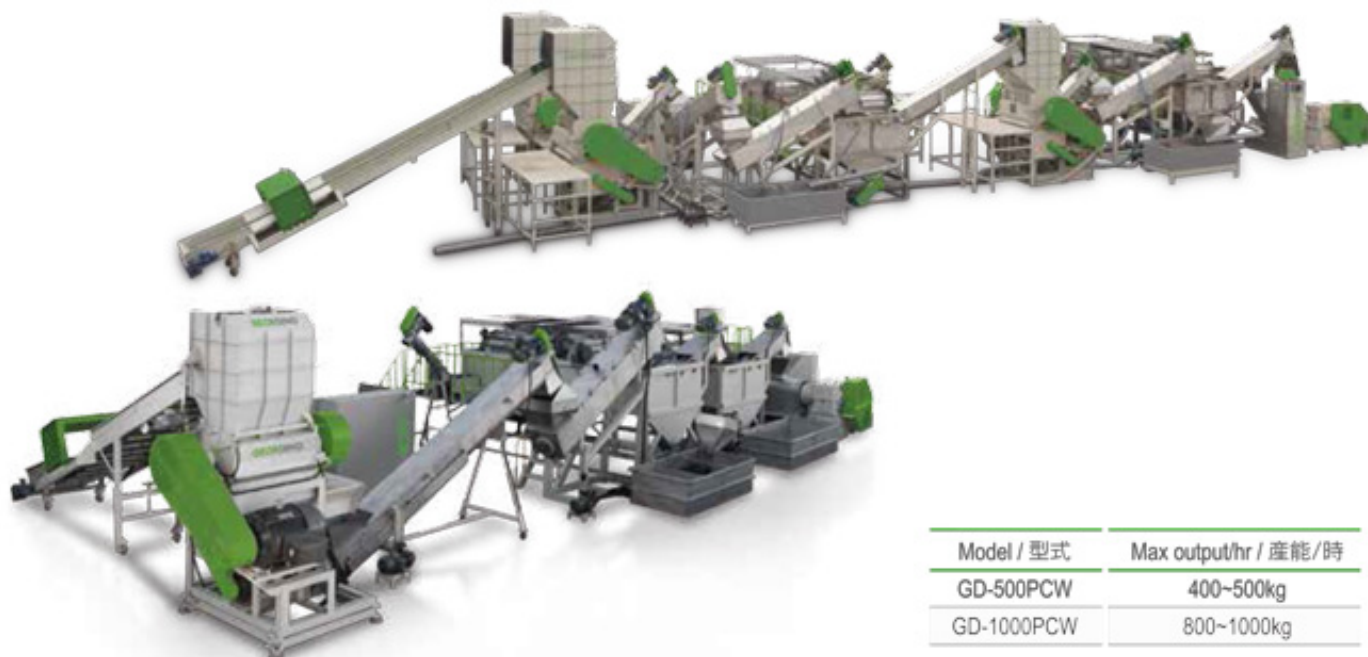
- ・ 産能は高いです
- ・ 原料混合はよいです
- ・ EVA、TPR、TPU、PVC、CaCO₃、PVB、PUなど対応可能です。機器のパーツは混合機、コンベア、入料漏斗、原料押入機、押出機、カットモーター、冷却ポンプ、製品貯蔵タンク、コントロールボックス。

Model / 型式	Main Power / 本体パワー	Output/Hr / 押出量	Powder Conveying System / コンベア	Kneader / 混合機
GD-85THP	30~50HP(Customize)	100~150kg	Optional	Optional
GD-100THP	40~75HP(Customize)	180~250kg	Optional	Optional
GD-120THP	60~100HP(Customize)	250~400kg	Optional	Optional
GD-150THP	75~150HP(Customize)	400~500kg	Optional	Optional
GD-165THP	100~200HP(Customize)	600~800kg	Optional	Optional
GD-200THP	200~300HP(Customize)	600~800kg	Optional	Optional

Crushing, Washing and Drying Plant

粉砕、洗浄と脱水ライン設備

- Suitable for different kind of plastic materials, are able to separate high density and dirt material.
- Suitable for agricultural plastic film, PP woven bag, jumbo bag, all type of plastic materials:PE,HDPE,LD PE,LLDPE, PP ,PC,PS,ABS
- With high speed washing machine, enable plastic materials inside the machine to be twisted, washed and separated dirt.
- Separator to extrude waters
- Whole set of electric facility are with automatic startup to protect wires in safe.
- Productivity: Model 1: 500kg/hr; Model 2: 1,000kg/hr
- CE certificate Machine Components: Conveyor, Metal detector (optional), Wet type crusher, screw conveyor or, High speed washer, floating tank, Drying machine
- 多種のプラスチックなど対応可能です、そして原料の分類と洗浄は可能です。
- 農業のプラスチックフィルム、PP織るのバック、バック、全種類のプラスチックなど対応可能です高速洗浄設備あるなら、原料の粉砕と洗浄は可能です。
- 原料は脱水します
- 全部の設備は安全装置があります、それならは電力線路の保護があります。
- 産能: タイプ1:500KG/時;タイプ2:1,000KG/時
- CE 証書があります: 機器のパーツはコンベア、金属探知機(オプション)、洗浄粉砕機、螺旋形のコンベア、高速洗浄設備、タンク、脱水機



Rubbing Drying Machine

二軸絞り機

Model / 型式	Main Power / 本体パワー	Max Output/hr / 産能/時
RD295	100HP~150HP(個人化)	500~700kg(depends material and power) / (産能は原料とパワーを準拠する)
RD350	100HP~175HP(個人化)	500~1000kg(depends material and power) / (産能は原料とパワーを準拠する)



GEORDING has successfully installed recycling line and complete turnkey plants throughout the world. The GEORDING construction organization is staffed with highly qualified and experienced personnel and provides the client with:

- Manufacturing as per customer detailed manufacturing drawings As per customer's general arrangement drawing, we can make manufacturing drawing using our design facilities and then manufacture using our manufacturing drawings
- On-site fabricating capability
- Experience in turnkey projects
- Engineering assistance readily accessible
- Good and effective coordination with client

GEORDING はリサイクルライン設備製作しました、そしてリサイクルライン設備世界一です。GEORDING株式会社は高い品質と職人など有名です。

- 個人化の製作、お客さまのデザインは製図します。そして、はたしだじの自分デザインと製作もします
- 現場に組み立てる
- リサイクルライン設備製作の経験はたくさんあります
- エンジニアの援助は迅速します
- お客さまと私だじの橋渡しはよいです



GEORDING



GEOR-DING MACHINERY CO., LTD.

No.170, Sec. 1, Dongxi 8th Rd.,
Dajia Dist., Taichung City 437, Taiwan
Tel. 886-4-2688-8499 Fax. 886-4-2680-3355
E-Mail. geor.ding@msa.hinet.net

