



Turnkey solution for plastic recycling machines
整廠規畫、回收造粒的專家

GEORDING
www.geording.com

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

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

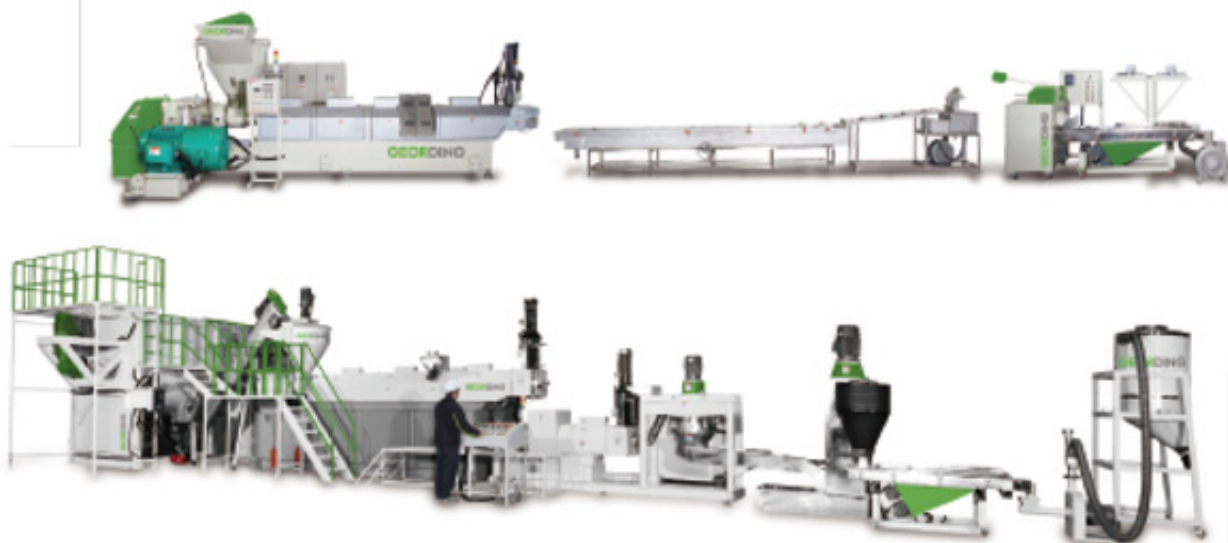


Force feeding extruder

- 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、保養は楽なです
 - ボトル、プラスチック、重い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	Main power	Output/Hr	Model	Main power	Output/Hr
GD-85F-2SP	40~60HP(Customize)	100~150kg	GD-85F-2DF	40~60HP(Customize)	100~150kg
GD-100F-2SP	60~100HP(Customize)	180~250kg	GD-100F-2DF	60~100HP(Customize)	180~250kg
GD-120F-2SP	100~150HP(Customize)	250~400kg	GD-120F-2DF	100~150HP(Customize)	250~400kg
GD-150F-2SP	150~250HP(Customize)	400~500kg	GD-150F-2DF	150~250HP(Customize)	400~500kg
GD-175F-2SP	200HP~300HP(Customize)	600~800kg	GD-175F-DF	200HP~300HP(Customize)	600~800kg

型式	本体パワー	押出量	型式	本体パワー	押出量
GD-85F-2SP	40~60HP(個人化)	100~150kg	GD-85F-2DF	40~60HP(個人化)	100~150kg
GD-100F-2SP	60~100HP(個人化)	180~250kg	GD-100F-2DF	60~100HP(個人化)	180~250kg
GD-120F-2SP	100~150HP(個人化)	250~400kg	GD-120F-2DF	100~150HP(個人化)	250~400kg
GD-150F-2SP	150~250HP(個人化)	400~500kg	GD-150F-2DF	150~250HP(個人化)	400~500kg
GD-175F-2SP	200HP~300HP(個人化)	600~800kg	GD-175F-DF	200HP~300HP(個人化)	600~800kg

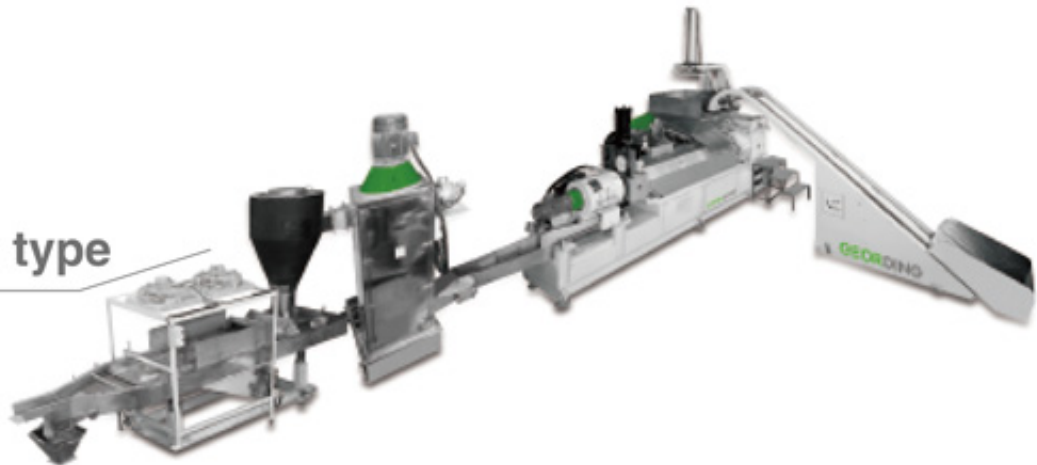
Compounding production machine High speed Series –

プラスチック混合機 高速シリーズ



Air cooling type

空冷却タイプ



water cooling type

水冷却タイプ



underwater cutting type

水中カッタータイプ

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

TURNKEY SOLUTION

ライン設備



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と有名です。

- 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多くさんあります
- 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



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,LDPE,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, 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織物のバック、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



Model	Max output/hr
GD-500PCW	400~500kg
GD-1000PCW	800~1000kg

型式	産能 / 時
GD-500PCW	400~500kg
GD-1000PCW	800~1000kg



Rubbing drying machine

Model	Main power	Max output/hr
RD295	100HP~150HP(Customize)	500~700kg(depends material and power)
RD350	100HP~175HP(Customize)	500~1000kg(depends material and power)

二軸絞り機

型式	本体パワー	産能 / 時
RD295	100HP~150HP(個人化)	500~700kg(産能は原料とパワーを準拠する)
RD350	100HP~175HP(個人化)	500~1000kg(産能は原料とパワーを準拠する)

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 – 膜料は超有効です

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	Main power	Output/Hr	Model	Main power	Output/Hr
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

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

GEORDING

久鼎機械股份有限公司
GEOR-DING MACHINERY CO., LTD.

437 台中市大甲區東西八路一段 170 號
No.170, Sec. 1, Dongxi 8th Rd.,
Dajia Dist., Taichung City 437, Taiwan
Tel. 886-4-2688-8499 Fax. 886-4-2680-3355
www.geording.com

