



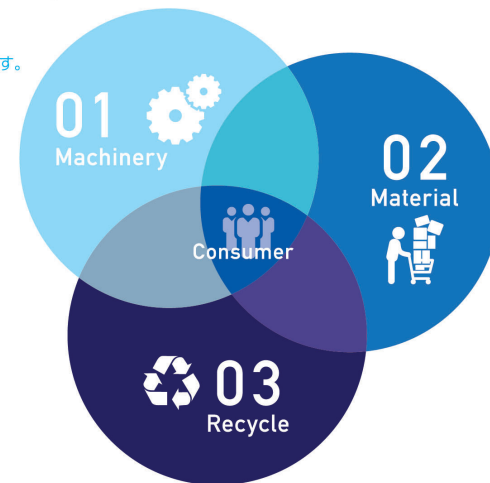
廃材を廃財に！

アタリスはプラスチックリサイクル事業を通じ、
地球環境の保護と社会の持続可能な発展に貢献していきます。

機械事業
国内外のリサイクル機械販売、
保守サービス、及び中古機械部品を販売します。

材料事業
あらゆる種類の廃プラスチックを有価で買い取り
弊社の国内提携工場にてリサイクル加工します。

リサイクル製品事業
弊社取り扱い再生原料を使用した
リサイクル製品を販売します。



プラスチック原料取扱可能量 ——— 約6万t / 年
提携廃プラスチック加工・再生業者 — 約100社



アタリス株式会社(本社)

福岡営業所

東京営業所

静岡営業所

・提携廃プラスチック加工・再生業者



会社概要

Company Profile



会社概要

Company Profile



商号 アタリス株式会社

所在地

本社

〒531-0071
大阪府大阪市北区中津1丁目18番18号 若杉ビル9階
TEL. 06-6292-7313 / FAX. 06-6292-7314
E-mail. info@ataris.co.jp
URL. https://ataris.co.jp/

東京営業所

〒169-0075
東京都新宿区高田馬場3-2-14 天翔高田馬場ビル4階
TEL. 03-3528-6913

静岡営業所

〒425-0028
静岡県焼津市駅北1丁目8-7
TEL. 054-637-9361

福岡営業所

〒812-0038
福岡県福岡市博多区祇園町6-26 ニューガイアオフィス博多8階
TEL. 092-692-9634

代表者 代表取締役 當田英暁

取引銀行

三菱UFJ銀行	新大阪駅前支店
三井住友銀行	新大阪支店
関西みらい銀行	新大阪支店

資本金 5,000万円

創業 平成22年7月1日

設立日 平成24年3月2日

事業内容

- ・化学機械、プラスチック加工機械ならびにこれらの部品の輸出入、売買、仲介業
- ・設備投資、経営合理化等に関するコンサルティング業務
- ・物流搬送資材および器具の輸出入、売買、仲介業
- ・合成樹脂原材料及び合成樹脂製品の売買、卸売業、プラスチック加工機械及びリサイクル機器、中古機器ならびにこれらの部品の輸出入、売買、メンテナンス業

古物商許可証

大阪府公安委員会 第621150153414号

主要海外取引先 Main overseas business partners

- ・Avian(Shanghai)Machinery Co.,Ltd. / 埃維恩(上海)机械有限公司(中国)
- ・BANO INTERNATIONAL S.R.L. (イタリア)
- ・BritAS Recycling-Anlagen GmbH (ドイツ)
- ・Der-hsin Plastic Machinery Co., Ltd. / 得鑫機械有限公司(台湾)
- ・GEORDING MACHINERY CO.,LTD. / 久鼎機械股份有限公司(台湾)
- ・Herbold Meckesheim GmbH (ドイツ)
- ・Kun Sheng Machine Co., Ltd. / 昆盛機械(股)有限公司(台湾)
- ・NGR(Next Generation Recyclingmaschinen GmbH) (オーストリア)
- ・Pulian International Enterprise CO.,Ltd. / 普聯國際股份有限公司(台湾)
- ・TAH RUAI MACHINERY CO.,LTD. / 大鈞機械有限公司(台湾)
- ・The Hudson-Sharp Machine Company (USA)
- ・YEI MACHINERY FACTORY CO.,LTD. / 一億機械廠股份有限公司(台湾)
- ・Zhangjiagang Lanhang Machinery Co.,Ltd. / 張家港市蘭航機械有限公司(中国)
- ・Zhoushan Yongtai Machinery Co.,Ltd. / 舟山永泰機械有限公司(中国)

Company's name ATARIS CO.,LTD.

Location of offices

Headquarters

Wakasugi Bldg.9F,
1-18-18,Nakatsu,Kita-ku,Osaka,531-0071,Japan
TEL. 81-6-6292-7313 / FAX. 81-6-6292-7314
E-mail. info@ataris.co.jp
URL. https://ataris.co.jp

Tokyo Office

Tenshotakadanobaba Bldg.4F 3-2-14 Takadanobaba
Shinjuku-ku Tokyo, 169-0075,Japan
TEL. 81-3-3528-6913

Shizuoka office

1-8-7 Ekikita,Yaizu,Shizuoka,425-0028,Japan
TEL. 81-54-637-9361

Fukuoka Office

New Gaea Office Hakata 8F 6-26 Gionmachi Hakata-ku
Fukuoka-shi Fukuoka, 812-0038 Japan
TEL. 81-92-692-9634

Executive officer President : Hideaki Touda

Bank of account

MUFG Bank, Ltd.	(Shin-Osaka branch)
Sumitomo Mitsui Banking Corporation	(Shin-Osaka branch)
Kansai Mirai Banking Corporation	(Shin-Osaka branch)

Capital JPY 50,000,000

Date of foundation July 1st, 2010

Date of establishment March 2nd, 2012

Activities of business

- ・Import/export goods such as plastic processing machines, recycling equipment, and parts.
- ・The consulting business of equipment investment, management rationalization etc.
- ・Import/export logistics goods and equipment.
- ・Buy and sell synthetic resin materials and goods.
- ・Import/export goods such as plastic processing machines, recycling equipment,used machines and parts.

Licence of secondhand dealer

Osaka Public Safety Commission No.621150153414

交通アクセス Access

【本社】 Headquarters



〒531-0071
大阪府大阪市北区中津1丁目18番18号 若杉ビル9階
TEL:06-6292-7313
○ 地下鉄御堂筋線「中津駅」2番出口より徒歩1分
○ 阪急神戸・宝塚線「中津駅」より徒歩8分
○ JR「大阪駅」より徒歩13分



【東京営業所】 Tokyo Office



〒169-0075
東京都新宿区高田馬場3-2-14 天翔高田馬場ビル4階
TEL:03-3528-6913
○ JR山手線・東京メトロ東西線・西武新宿線 高田馬場駅より徒歩1分



【静岡営業所】 Shizuoka Office



〒425-0028
静岡県焼津市駅北1丁目8-7
TEL:054-637-9361
○ JR東海道本線「焼津駅」北口より徒歩2分



【福岡営業所】 Fukuoka Office



〒812-0038
福岡県福岡市博多区祇園町6-26 ニューガイアオフィス博多8階
TEL:092-692-9634
○ 福岡市営地下鉄「鶴見神社前」駅(2023年3月開通予定)から徒歩1分
○ JR博多駅より徒歩9分



社長挨拶 Greeting

アタリスの社名の由来

弊社が展開する環境ビジネスでお客様に利益をもたらし、成功してもらおう(商売が当たる)と言う思いと、私の名前の當田(当田)から「当たり」と言う字を取り、その様な志を持った人材の集まりであることから複数形のSを付けて「アタリス」としました。

アタリスの「商売」とは

「商売」とは「高い(あきない)」を「売る」と書きますが、弊社ではお客様にとって利益を生むビジネス「高い」を「売る」事こそ我々の目指す商売と考えております。例えば、現在捨てられている廃プラスチックを、弊社の提案する設備にて資源物に変え、それらに有価物として買い取り、お客様に利益を得てもらう。このようなビジネスモデルを構築し、提供しております。
リサイクルビジネスと言えば一見聞こえはいいですが、適正な利益を上げない事は継続した事業は行えません。過去に私よりリサイクル設備を導入して頂いたお客様が事業開始後、なかなか採算ベースに上らず、わずか2年でその事業から撤退した苦い経験があります。なぜその事業が継続できなかったのか深く反省し、分析し、その後の営業活動に生かすよう常に心掛けております。
その様な経験もあり私はお客様に利益をもたらさない商品は一切販売しない肝に銘じ、社員にも常々言い聞かせております。利益至上主義と捉えられるかもしれませんが、公的資金の運用がない限り、もしくは非営利な慈善事業でない限り、民間企業が適正な利益を得ずにリサイクルビジネスを継続することはできないと考えております。

リサイクル事業のトータルパートナーへ

弊社は日本にはない最先端のリサイクル技術を主にヨーロッパ、アジア諸国より輸入販売しております。既に日本にある技術であれば、わざわざ遠いヨーロッパから輸入する必要はありませんが、リサイクル先進国の優れた技術を導入する事により、資源に乏しい日本を資源国に変えたいと考えております。
設備納入後もメーカーで研修を受けた日本人技術者により保守を行い、リサイクル原料をお客様へ供給し、生産されたリサイクル製品は弊社で買い取る一貫したビジネスにより、お客様のリサイクル事業の継続に貢献しております。一方で新規導入の際に不要となる既存の設備は弊社で下取り、弊社運営サイトの「中古機.com」を通じて新たなユーザーへ譲渡しをするリユース事業も行っております。

弊社が展開するビジネスを自動車で例えるなら、ヨーロッパの高級車からアジアの 대중車、日本の中古車まで幅広い車種を取り扱っているディーラーであると同時に、燃料を補給するガソリンスタンドも運営し、部品供給、アフターサービス等も一貫して行っているトータルパートナーであり続けたいと考えております。
このようなビジネス(商売)の中で、もし弊社が提案している事業がお客様にとって利益をもたらさない事が想定できれば、例えば我々にとっては有益な商売であったとしてもその様な商品は一切販売致しません。なぜなら弊社の提供するビジネス(商売)を通じてお客様と共に利益を上げ、お互いWin-Winの関係で事業を継続させる事を目標としているためです。

その為にも弊社は、常に世界中の優れた技術にアンテナを張り、原料の仕入れ、製品の販売ルートを構築し、お客様にとって継続的に利益をもたらすビジネス(高い)のみを提供する事を心掛けております。その結果、お客様と共に地球環境の保護と持続可能な社会のために貢献できる様、社員一同これからも挑戦し続け、今後はアジアのリサイクル達上国にもこのビジネス(高い)を普及させたいと考えております。
今後とも、末永くご愛顧を賜りますよう宜しくお願い申し上げます。

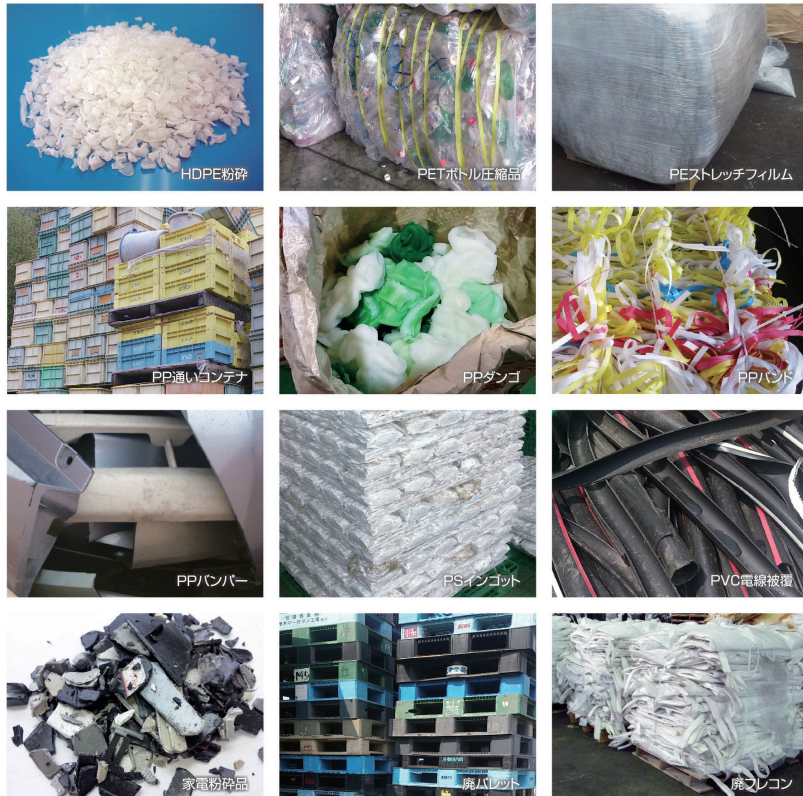
平成30年3月1日

アタリス株式会社 代表取締役 當田 英暁

再生材料

Reclaimed material

あらゆる種類の熱可塑性プラスチックを有価で買い取り、当社の国内提携工場にてリサイクル加工致します。



上記以外にも各種バージン・オフグレード・エンブラ・複合樹脂・熱可塑性プラスチック全般的に

取り扱っておりますので、形状・数量・場所問わずご相談下さい。

国内リサイクルフロー

Domestic recycling flow

当社取扱いの再生原料をもとに物流資材等のリサイクル製品に加工し販売しております。



マテリアルリサイクル

Material cycle

マテリアルリサイクルとは、使用済みプラスチックを回収・再生し、新たな製品の材料として使用する事を指します。

当社ではブレコンシューマー(製造工程ロス等)及びポストコンシューマー(使用済み材料)から発生した廃プラスチックを回収し、選別、破碎、洗浄、脱水、乾燥、ペレット化し、再生原料としてプラスチック成形メーカー等に販売しております。

アタリス 株式会社

[本社] 〒531-0071
大阪府大阪市北区中津1丁目18番18号 若杉ビル9階
TEL:06-6292-7313 FAX:06-6292-7314

[東京営業所] 〒169-0075 東京都新宿区高田馬場3-2-14 天翔高田馬場ビル4F
[静岡営業所] 〒425-0028 静岡県焼津市駅北1丁目8-7
[福岡営業所] 〒812-0038 福岡県福岡市博多区祇園町6-26 ニューガイアオフィス博多8F

TEL.03-3528-6913
TEL.054-637-9361
TEL.092-692-9634

—— お気軽にお問合せください。——

06-6292-7313

[E-mail] info@ataris.co.jp [URL] https://ataris.co.jp

リサイクル製品事業

Recycled products business

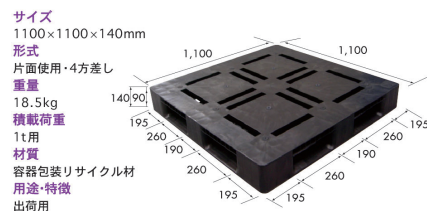


リサイクルパレット

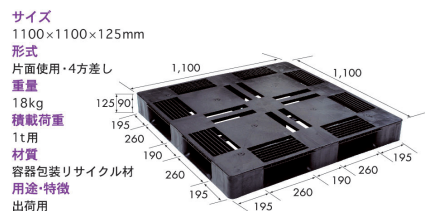
Pallet recycling

廃プラスチックを100%原料としたリサイクルパレットを販売しております。プラスチック資源の有効活用、CO2削減に貢献しております。貴社から発生する廃プラスチックを原料に加工し、パレットとしてリターンもできます。

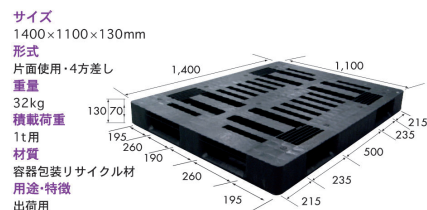
R-1 [1100mmシリーズ]



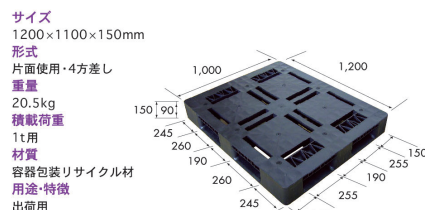
R-2 [1100mmシリーズ]



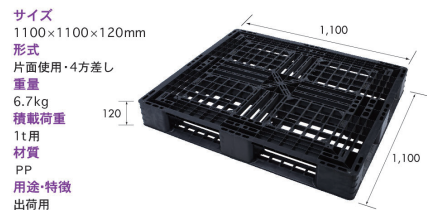
Er-1411-4 [1400mmシリーズ]



Eh-1210-4 [1200mmシリーズ]



軽量パレット



中古パレット

再利用できる使用済みパレットは
中古パレットとして買取・販売しております。



上記以外にも各種サイズのパレットを取り扱っております。
社名印字・小口配送等にも対応致しますのでお気軽にお問い合わせください。

リサイクル製品事業

Recycled products business



消耗品事業

Consumable parts business

各消耗品を安価で販売し、ランニングコストを抑える提案をしております。



刃物類(固定刃・回転刃・
ペレタイザーナイフ等)



スクリーンメッシュ



スクリュー・シリンダー



結束用PP雑ロープ



結束用切番線

リサイクル製品事業

Recycled products business

当社取扱いの再生原料をもとに物流資材等のリサイクル製品に加工し販売しております。



リサイクルPPバンド



ストレッチフィルム(再生材使用)

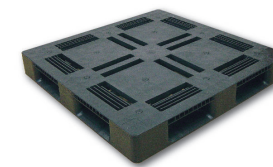
リユース製品事業

Reuse products business

再利用できる物流資材はリユース品として買取・販売致します。



中古フレコンバッグ



中古パレット

ご不要になりましたパレット、フレコン等がございましたらお気軽にお問い合わせください。
古物商許可証 大阪府公安委員会 第621152303412号

アタリス 株式会社

[本社] 〒531-0071
大阪府大阪市北区中津1丁目18番18号 若杉ビル9階
TEL:06-6292-7313 FAX:06-6292-7314

[東京営業所] 〒169-0075 東京都新宿区高田馬場3-2-14 天翔高田馬場ビル4F
[静岡営業所] 〒425-0028 静岡県焼津市駅北1丁目8-7
[福岡営業所] 〒812-0038 福岡県福岡市博多区祇園町6-26 ニューガイアオフィス博多8F

TEL:03-3528-6913
TEL:054-637-9361
TEL:092-692-9634

——— まずはお問合せください。 ———
06-6292-7313
[E-mail] info@ataris.co.jp [URL] https://ataris.co.jp

機械事業

Machinery business



輸入機械

Imported machine

欧米及びアジアの最先端のリサイクル技術にて「日本の廃材を廃財に変える」ご提案を致します。
各メーカーでトレーニングを受けた専門の日本人技術者がアフターサービスを行います。



<https://ataris.co.jp>

一億機器廠股份有限公司

Ye I Machinery Factory Co., Ltd.(台湾)

再生ペレット製造装置

(シュレッダー&スクリーナー一体型ペレタイザー)

台湾No1プラスチック再生機!
日本納入実績400台以上!!

粉碎、乾燥、減容、
押出、溶融、異物除去、
造粒(ペレタイジング)を
この1台で行えます!!



YDSシリーズ

タッチパネル+三菱電機製PLC制御

BritAS社(ドイツ)

BritAS

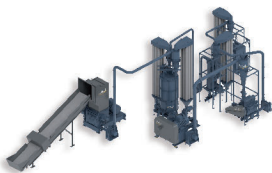
自動スライド式スクリーンチェンジャー

異物を除去したスクリーンメッシュが樹脂圧
に応じて自動的にスライドします。貴社の既
存の押出機に取り付け可能です。



Herbold Meckesheim GmbH(ドイツ)

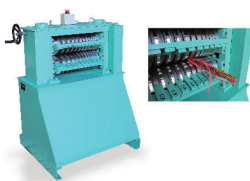
1884年創業の世界トップクラスの
リサイクル機械メーカー



剥線機(日本)

アリゲーターシャー

容易に且つ安全に電線を分離!
スクラップを有価物に!



2軸押出機(中国)

コニカル/パラレルスクリーナー

一貫した自社製造のため徹底した品質管理!



半自動圧縮梱包機(台湾)

驚愕の圧縮力!日本納入実績400台以上!



昆陞機械(股)有限公司(台湾)

Kun Sheng Machine Co., Ltd.

水分率50%以上を4%以下までワンステップで
脱水します!



その他、日本にはない海外製のリサイクル機器を中心に数多く取り扱っております。

機械事業

Machinery business



中古機情報サイト



中古機械リユース事業

Used machinery reuse business

中古機ドットコム

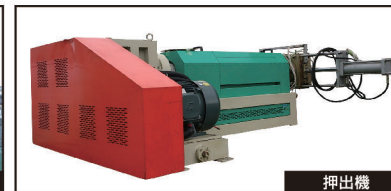


<http://chukoki.com>

中古機ドットコムではリサイクル機器を中心に地球に優しい中古機情報を数多く取り扱っており
ます。海外製部品の輸入販売、取扱説明書の翻訳、オーバーホール等、あらゆる中古機ニーズに
対応致します。「売りたい」「買いたい」問わずお気軽にお問い合わせ下さい。



ペレタイザー



押出機



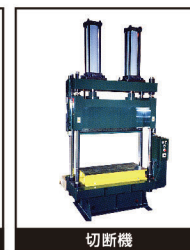
圧縮機(横型)



洗浄脱水機



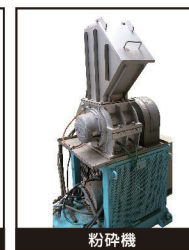
圧縮機(縦型)



切断機



インゴット機



粉碎機

古物商許可証 大阪府公安委員会 第621150153414号
機械器具設置工事業 大阪府知事 許可(般-2)第154018号

アタリス 株式会社

[本社] 〒531-0071

大阪府大阪市北区中津1丁目18番18号 若杉ビル9階

TEL:06-6292-7313 FAX:06-6292-7314

[東京営業所]

〒169-0075

東京都新宿区高田馬場3-2-14 天翔高田馬場ビル4F

TEL.03-3528-6913

[静岡営業所]

〒425-0028

静岡県焼津市駅北1丁目8-7

TEL.054-637-9361

[福岡営業所]

〒812-0038

福岡県福岡市博多区祇園町6-26 ニューガイアオフィス博多8F

TEL.092-692-9634



LINE公式アカウント

—— お気軽にお問合せください。——

06-6292-7313

[E-mail] info@ataris.co.jp [URL] <https://ataris.co.jp>

半自動プレス機シリーズ [大型・中型] 1150L-W 1150L 1100A/S 1053A

Semi-automatic Press[Large]

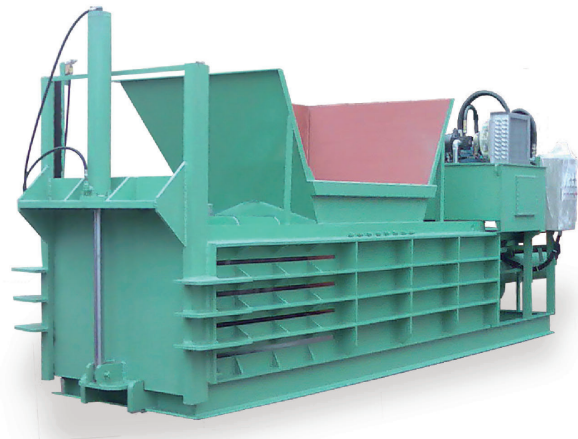
「予想外の低価格」「安心の高品質」「驚愕の圧縮力」

反発力の強いプラスチックにも最大16本（4カ所×4本）の番線で強力に結束するので番線切れの不安も解消致します。

※PP 雑ロープでの結束も可能です。

半自動だから原料の切替も容易！プラスチック・金属・ダンボール等、あらゆる物を強力に圧縮！

納入実績 400 台以上！改正パーゼル法に対応！汚れ（サビ）を抑えるステンレス仕様（内側）もご用意！！



梱包イメージA



梱包イメージB

※専用切り番線、PP 雑ロープのご注文も承ります。
※各種部品のご注文、修理のご依頼も承ります。
※持ち込みテスト承ります。

■半自動プレス機仕様一覧

型式	最大圧力	ペール寸法	機械寸法	モーター	梱包重量	本体重量
1150L-W	150t	1400x1100x830 mm	W1680xL8200xH2500 mm	80hp/60kW	400kg～	13,500kg
1150L	150t	1400x1100x830 mm	W1680xL8200xH2500 mm	40hp/30kW	400kg～	12,500kg
1100A	100t	1400x1100x830 mm	W1680xL7100xH2500 mm	30hp/22.5kW	350kg～	8,000kg
1100S	100t	1000x700x800 mm	W1200xL5500xH2200 mm	30hp/22.5kW	350kg～	5,000kg
1053A	53t	1000x700x800 mm	W1200xL5500xH2200 mm	15hp/11kW	200kg～	5,000kg

※上記の仕様は能力、性能向上の為に変更することがあります。

アタリス 株式会社

[本社] 〒531-0071

大阪府大阪市北区中津1丁目18番18号 若杉ビル9階

TEL:06-6292-7313 FAX:06-6292-7314

[東京営業所] 〒169-0075 東京都新宿区高田馬場 3-2-14 天翔高田馬場ビル 4F

[静岡営業所] 〒425-0028 静岡県焼津市駅北1丁目8-7

[福岡営業所] 〒812-0038 福岡県福岡市博多区祇園町 6-26 ニューガイアオフィス博多 8F

TEL.03-3528-6913

TEL.054-637-9361

TEL.092-692-9634

——— まずはお問合せください。 ———

06-6292-7313

[E-mail] info@ataris.co.jp [URL] https://ataris.co.jp

全自動プレス機 Automatic Press Series 2200A 1200A

全自動で強力圧縮

圧縮から結束まで全て自動で簡単手間ナシ！

【圧縮対象物】：古紙、ダンボール、軟質プラスチック



■2200A/1200A 仕様一覧

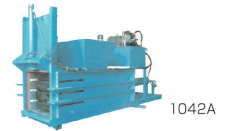
型式	最大圧力	ペール寸法	機械寸法	梱包重量	モーター	処理能力	結束
2200A	100t	W1300-2000xL1100xH1220 mm	W11400xL4200xH2500 mm	700-1200kg	57hp/42.2kW	7-10t/h	巻き番線
1200A	53t	W1200-1800xL700xH800 mm	W5700xL3200xH2100 mm	300-450kg	20hp/15kW	2-3t/h	巻き番線

半自動プレス機 [小型] Semi-automatic Press 1042A 1017

小型&省スペース

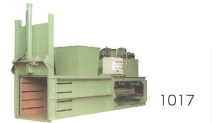
紙類の圧縮に最適。横型、小型で設置スペース削減。手動番線。

【圧縮対象物】軟質プラスチック、ペットボトル、古紙、金属（空き缶類）



■1042A/1017 仕様一覧

型式	最大圧力	ペール寸法	機械寸法	モーター	本体重量	結束
1042A	42t	600x600x500 mm	W1080xL2800xH1600 mm	10hp/7.5kW	2050kg	番線/PP紐
1017	17t	600x400x600 mm	W1000xL3000xH1450 mm	5hp/3.75kW	2000kg	番線/PP紐



プレス機 1035 シリーズ Press 1035 series 1035T 1035A

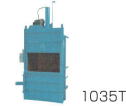
省スペースの縦型プレス機

【圧縮対象物】

プラスチック（軟質・硬質）

古紙（ダンボールなど）

金属（空き缶類）



1035T

作業効率の良い横型プレス機

【圧縮対象物】

古紙（紙くず・紙バックなど）

プラスチック（軟質・硬質）

金属（空き缶類）



1035A

■1035T/1035A 仕様一覧

型式	最大圧力	ペール寸法	機械寸法	モーター	本体重量	結束
1035T	35t	900x1200x900 mm	W1700xL1100xH3600 mm	10hp/7.5kW	2100kg	番線/PP紐
1035A	35t	400x400x450 mm	W1700xL1035xH4000 mm	15hp/11kW	2000kg	番線/PP紐

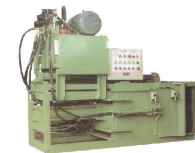
小型金属プレス機（2 方締タイプ） Semi-automatic Press Series[Small] 1000 700

安心の高品質

空き缶等の金属を強力に圧縮。

【圧縮対象物】

金属（空き缶類）



1000

■半自動プレス機仕様一覧

型式	最大圧力	ペール寸法	機械寸法	モーター	梱包重量	本体重量
1000	37t	600x250x350 mm	W2400xL2800xH1600 mm	7.5hp/5.6kW	12kg～	2,200kg
700	25t	500x200x250 mm	W1500xL1800xH1500 mm	5hp/3.7kW	5kg～	1,600kg

※上記の仕様は能力・性能向上の為に変更することがあります。

再生ペレット製造装置(シュレッダー&スクリーナー型ペレタイザー)

■YDNシリーズ仕様一覧■

機械タイプ/詳細	YDN-65	YDN-85	YDN-100	YDN-105	YDN-120	YDN-130	YDN-160
対象樹脂	PP=100kg/h	PP=180kg/h	PP=350kg/h	PP=380kg/h	PP=500kg/h	PP=650kg/h	PP=900kg/h
最大吐出量 (kg/時間)	HDPE=120kg/h LDPE=140kg/h	HDPE=200kg/h LDPE=220kg/h	HDPE=370kg/h LDPE=400kg/h	HDPE=400kg/h LDPE=430kg/h	HDPE=550kg/h LDPE=600kg/h	HDPE=700kg/h LDPE=750kg/h	HDPE=950kg/h LDPE=1,000kg/h
シュレッダー部							
シュレッダードラム径	650mm	750mm	800mm	1,000mm	1,000mm	1,200mm	1,200mm
モーター容量	18kW	37kW	56kW	75kW	75kW	112kW	130kW
シュレッダーナイフ	回転刃:4枚 固定刃:6枚	回転刃:4枚 固定刃:7枚	回転刃:4枚 固定刃:15枚	回転刃:4枚 固定刃:15枚	回転刃:4枚 固定刃:17枚	回転刃:6枚 固定刃:17枚	回転刃:6枚 固定刃:17枚
押出部							
タイプ	材料に合わせベント無し、ベント有り、もしくはルーツブロータイプ(高真空)に変更可能。タンデム式(2段式)押出機もございます。						
スクリーナー径	φ65mm	φ85mm	φ100mm	φ105mm	φ120mm	φ130mm	φ160mm
L/D	30~32	30~32	30~32	30~32	30~32	30~32	30~32
スクリーナー回転数(可変式)	0-150rpm	0-150rpm	0-150rpm	0-130rpm	0-130rpm	0-130rpm	0-120rpm
バレルヒーター容量	20.5kW	32.5kW	40.9kW	40.9kW	51kW	61.5kW	78kW
バレル冷却方法	空冷式	空冷式	空冷式	空冷式	空冷式	空冷式	空冷式
押出機モーター	40HP AC 30kW	60HP AC 45kW	125HP AC 90kW	125HP AC 90kW	175HP AC 130kW	250HP AC 188kW	350HP AC 260kW
スクリーンチェンジャー部							
タイプ	油圧式ダブルピストンスクリーンチェンジャー (投入材料の異物含有量により、4ピストン、レーザーフィルター、自動逆洗機能(バックフラッシュ)、自動スライド式に変更可能)						
ヒーター	7kW	10kW	10.2kW	10.2kW	11.8kW	13.8kW	13.8kW
油圧ポンプ	2HP(1.5kW)	2HP(1.5kW)	2HP(1.5kW)	2HP(3.7kW)	10HP(7.5kW)	15HP(11.3kW)	15HP(11.3kW)
ダイ&ペレタイザー部							
ダイタイプ	投入材料に合わせ、ストランド、オート(自動)ストランド、アンダーウォーター(水中カット)ペレタイザーへ変更可能 ※ペレットサイズ(穴径)変更可能						
ダイヒーター	1.9kW	2.0kW	3.2kW	3.5kW	3.5kW	3.5kW	3.7kW
ペレタイザータイプ	ウォーターリング式ホットカットペレタイザー						
ペレタイジングモーター	1HP(0.7kW)	2HP(1.5kW)	3HP(2.2kW)	3HP(2.2kW)	5HP(3.7kW)	5HP(3.7kW)	5HP(3.7kW)
冷却ユニット							
タイプ	水冷式 or 空冷式	水冷式 or 空冷式	水冷式	水冷式	水冷式	水冷式	水冷式
水槽サイズ(mm)	1,920×570×471	2,000×670×471	2,270×640×521	2,270×640×521	3,615×700×471	3,615×700×471	3,615×900×571
水循環ポンプ	2HP(1.5kW)	3HP(2.2kW)	3HP(2.2kW)	3HP(2.2kW)	5HP(3.8kW)	5HP(5.6kW)	7.5HP(5.6kW)
縦型遠心脱水機							
モーター容量	2HP(1.5kW)	2HP(1.5kW)	2HP(1.5kW)	2HP(1.5kW)	5HP(3.8kW)	5HP(3.8kW)	5HP(3.8kW)
コンベヤ	サイズ変更可能						
搬送速度(可変式)	0.05m/秒	0.05m/秒	0.05m/秒	0.05m/秒	0.05m/秒	0.05m/秒	0.05m/秒
ベルトサイズ(mm)	2,900(長)×330(幅)	3,600(長)×480(幅)	3,950(長)×480(幅)	3,950(長)×480(幅)	4,950(長)×670(幅)	4,950(長)×670(幅)	5,400(長)×750(幅)
モーター容量	1HP(0.7kW)	1HP(0.7kW)	2HP(1.5kW)	2HP(1.5kW)	2HP(1.5kW)	2HP(2.2kW)	3HP(2.2kW)
機械寸法	レイアウト変更可能						
長×幅×高(mm)	9,500×4,200×2,762	10,500×4,490×2,762	11,220×4,880×4,200	11,220×4,880×4,200	12,000×5,820×4,200	16,000×8,400×4,700	18,000×9,000×4,200
総重量	4,500kg	7,000kg	10,000kg	11,000kg	12,500kg	22,000kg	25,000kg
ユーティリティ							
定格電圧容量	79kW	140kW	215kW	250kW	292kW	430kW	526kW
デラー容量	51,770Kcal/時間	64,890Kcal/時間	90,720Kcal/時間	90,720Kcal/時間	123,236Kcal/時間	176,666Kcal/時間	248,000Kcal/時間
エアコンプレッサー容量	2HP(1.5kW)	2HP(1.5kW)	2HP(1.5kW)	2HP(1.5kW)	2HP(1.5kW)	2HP(1.5kW)	2HP(1.5kW)

既存設備の下取り、中古機械の売買も行っております。【お問い合わせ先】アタリス株式会社 TEL:06-6292-7313

台湾 一億機器廠股份有限公司(Ye I Machinery Factory Co., Ltd.)

再生ペレット製造装置(シュレッダー&スクリーナー型ペレタイザー)



<https://ataris.co.jp>

YDS SERIES

YDS シリーズ

粉碎、乾燥、減容、押出溶融、異物除去、造粒(ペレタイジング)をこの1台で行えます!!

- 対応可能樹脂: HDPE・LDPE・LLDPE・PP・EVA・ABS・PS・PET・PA・PVC・PLA(生分解性樹脂) etc
- 対応可能形状: フィルム、シート、硬質系粉砕物、トレー、発泡品、ヤーン、不織布、工場生産ロス、農業用フィルム、発泡スチロール、容器包装プラスチック(その他プラ、PETボトル)等
- ウォーターリング式ホットカットペレタイザー
- 油圧式ダブルピストンスクリーンチェンジャーを採用しているので、生産を止める事無くメッシュ交換が可能
- 自動逆洗機能付きスクリーンチェンジャータイプにより、スクリーンに詰まった異物を自動的に除去
- 電装品は日本製を使用(三菱電機、富士電機、オムロン、理化学工業、ニッカ電測 等)
- モーター負荷率を抑えた省電力設計
- フィルムエンジトリム用インライン専用機(完全無人化運転)
- 日本納入実績: 400台以上
- タンデム式(2段式)押出機選択可能

YE I MACHINERY
Specialized in plastic extruder



- タッチパネル(日本語表示)
 - ・三菱電機製 PLC にて自動制御
 - ・タッチパネルで一括制御
 - ・運転条件・データベース等一元管理



- スクリーンチェンジャー
ウォーターリング式ホットカットペレタイザー



- 振動脱水装置

YDN SERIES YDN シリーズ

粉碎、乾燥、減容、押出溶融、異物除去、造粒(ペレタイジング)をこの1台で行えます!!



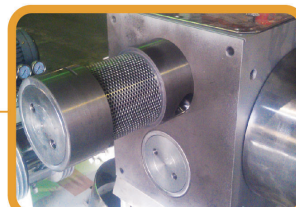
● ニップロールフィーダー (オプション)

- ・ ロール品をニップロールフィーダーにて自動投入
- ・ シュレッダー用モーターの負荷により投入量を自動的に制御



● ウォーターリング式ホットカットダイフェイスペレタイザー

- ・ ダイフェイスペレタイザーにより、ペレットの形状は常時均一
- ・ ペレットサイズはダイスの穴径、ペレタイザーの回転数を変える事により、任意に変更可能(1~5mm)
- ・ 空冷式ホットカットペレタイザー(オプション)



● 2ピストンスクリーンチェンジャー

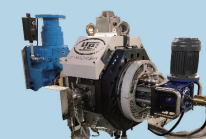
機械を止めることなくスクリーン交換が行えます。
円筒形の構造のため、ろ過面積が広く保たれます。

● 4ピストンスクリーンチェンジャー (オプション)



2ピストンと比べて
2倍のろ過面積があり、
交換頻度も2倍長持ちします。

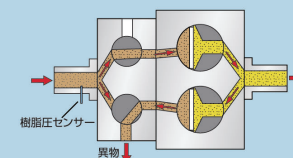
● レーザーフィルター (オプション)



フィルターに詰まった異物を
スクレーパーで自動的に除去
し機械外に押し出します。
逆洗では除去できない異物
やコンタミ率が高い材料も
リサイクルできます。

● 自動逆洗機能(バックフラッシュ)付 スクリーンチェンジャー (オプション)

樹脂圧の上昇に応じて、自動で逆洗を行い異物を
機械外に除去します



- ・ 機械を止める事なく、自動的にスクリーンの異物が除去される為、生産効率が上がり高吐出量も維持できます。
- ・ 常にスクリーンがきれいな状態に保たれる為、良質な製品が生産されます。
- ・ 工場生産ロス、農業用フィルム、発泡スチロール、容器包装プラスチック(その他プラ、PETボトル)等
- ・ 消耗品であるスクリーンの交換頻度が減り、コスト削減に繋がります。
- ・ 異物の種類にもよりますが約100回のバックフラッシュに付き1回のスクリーン交換が目安です。

● 自動スライド式スクリーンチェンジャー (オプション)



異物が詰まったスクリーンは
樹脂圧に応じて自動的にスラ
イドし、新しいスクリーンに交
換します。
コンタミ率 10%以上の材料
にも対応します。



● 材料投入ベルトコンベアー及びシュレッダー

- ・ シュレッダー用モーターの負荷により投入量を自動的に制御
- ・ 金属検知器(日本製)の設置により、金属の混入を防ぐ事も可能(オプション)
- ・ 投入された材料は、シュレッダー内部の回転刃、固定刃にて粉碎され、発生する摩擦熱を利用しながら樹脂を半溶解状態に減溶(シュレッダー内部の温度:100~140℃)し、同時に乾燥された樹脂は、回転する力(遠心力)で押出機(インテーク部)へ定量供給
- ※押出機へ直接投入する従来型と比べ、シュレッダー内で材料を半溶解状態にする事により、熟劣化を最小限に抑える事が可能



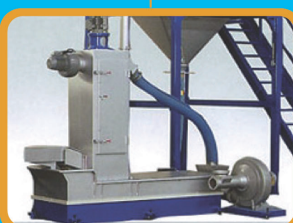
● バキュームポンプ(オプション)

高性能真空ポンプにより、材料に含まれた水分、油分、ガス等の異物を除去し、高密度のペレットを生産(真空効率を高める為に、メカニカルルーツブローアの設置も可能)



● 振動脱水機

振動篩により、ペレット表面に付着した水分を除去



● 遠心脱水機(オプション)

高速型遠心脱水機にて脱水効率を高め、乾燥されたペレットを生産