### NYC 日鋼YPK商事株式会社



jsw-nyc.jp

# 特殊馬門獨相

Specialty trading company

JSW Group
NYC 日鋼YPK商事株式会社

# 特殊專門商社。光明

日鋼YPK商事 (略称: NYC)が「特殊専門商社」と名乗っているのには2つの理由があります。
ひとつは、「『特殊な機械』の専門商社」ということ。もうひとつは「機械の専門商社として非常に『特殊』」ということです。

### 『特殊な機械』の専門商社 簡単に言うとビジネスの軸には2つあります

JSW(日本製鋼所:グループ企業)から、JSW製の機械を仕入れて、必要とするお客様(クライアント企業)にご提供する。 世界中のメーカーから必要なさまざまな機械を仕入れて、ご提供する。 親会社がありながら、親会社一辺倒ではなく、「トータルでお客様が求めるパッケージをつくっている点」が特殊。 いわゆる一般的な機械専門商社とは、ここが大きく異なっています。

どことも似ていない「特殊」性。だから需要がある。

02

NYCの事業領域はプラスチック(樹脂)。取扱製品は、それらにまつわる産業機械です。 造粒機(ペレット生成のための機械)、コンパウンド機、射出成形機、中空成形機、フィルム・シート製造装置など ものづくりの現場に欠かせない、お客様が希望する「製造ライン」に必要な機械です。

お客様がつくりたい製品・部品・新素材は、大きさも要求も品質もすべてオリジナル。 それらを産み出すための機械なのですから、私たちがご提供する、その多くの機械は特注品。非常に特殊な機械を取り扱っています。

### 周辺装置や工事、制御装置など さまざまな製品を【システムで提供する】

#### NYCは、お客様の

「こういうモノをつくりたい」を実現するために存在する商社です。 専門商社として取り扱っている商材は「さまざまな特殊な機械」ですが、 機械販売だけがビジネスかと言うと、そうではありません。 「このカタログにある、この品番の機械が欲しい」というような ご注文・ご要望・お問い合わせはもちろんですが、 私たちの真骨頂は、むしろ、それ以外の 複雑かつ抽象的なご要望に対して発揮されます。

#### 例えば

「サイクルタイムを0.1秒、短くしたい。」 「生産現場の自動化を進めたい。」 「コスト削減・環境負荷低減を同時に実現したい。」 「粒の異なる2種の粉を均一に混ぜたい。」 「製品の加工時間をこれまでの3分の1にしたい。」 などです。

JSWのグループ会社として、 同社製品販売を担うのはもちろんですが、 周辺装置や工事、制御装置などさまざまな製品を 【システムで提供する】というNYCにしかできない 特殊な仕事が多くあります。

私たちは常に、製品提供を通じて、 お客様の課題を解決し、お客様へご満足をお届けしています。 私たちに何でもご相談ください。



### 会社概要

企業名 日鋼YPK商事株式会社

本社 住所 東京都品川区大崎1丁目11番1号 ゲートシティ大崎 ウエストタワー10階

事 業 所 ※本社および事業所の電話番号・住所等は「拠点情報(p.18)」をご覧ください

**設** 立 1987年8月

資 本 金 3億5,000万円

事 業 内 容 成形機・樹脂機械・産業機械・工作機械などの販売

古物商許可 東京都公安委員会 第301068802235号

建設業許可 一般建設業/機械器具設置工事業 国土交通大臣 許可(般-6)第27490号

環境国際規格 環境マネジメントシステム (EMS) 認証 (ISO 14001) 認証取得:本社、仙台、長野、関東、富山、浜松、中部、関西(本町/江坂)、中国、九州

### 5 コ 回事業ライン

日鋼YPK商事の事業は、次の5つのラインから構成されています。

# 01 樹脂機械事業

高速混合器・原料供給システム・コンパウンディング用押出機、 ペレタイジング設備など、ペレット製造ラインに必要な全ての機器の販売 担当:樹脂機械システム部

### 02 成形機事業

射出成形機・中空成形機・合理化・省力化機器など、 ペレットをプラスチック製品に成形するラインに必要な全ての機器の販売 担当:成形機システム部

## 産業機械・チャック事業

金型等金属部品の加工を行うマシニングセンタ・旋盤など、あらゆる 工作機械、電子デバイス用産業機械の販売及びパワーチャック・シリンダ 「日鋼プレシジォン」製品の販売 担当:産業機械システム部

JSW (日本製綱所) のものづくりに必要な 機器・部品・原材料などを調達(バイヤー部隊)

担当:機材部



# 樹脂機械事業

ペレットの製造に関わるライン





フィルム成形に必要な押出成形機

真空ホットプレス

食品製造用の押出機

# 産業機械・チャック事業

必要な部品をつくり、01と02を支えるライン



「機械」をつくるための機械



NC旋盤等に欠かせない パワーチャック 「日鋼プレシジォン」

# 成形機事業

ペレットをプラスチック製品に成形するライン



最終的に、身の回りのプラスチック製品に。 IT機器の電子部品などに。

> 例)自動車関連部品 | 生活商材 スマートフォン 部品 |家電部品 液晶テレビ部品など







調達するライン



グループの安心・ 安全を支える ライン



# 「溶かす」「混ぜる」「固める」技術を プラスチック樹脂製造・食品加工機械に展開

# 樹脂機械事業

### 二軸押出機T $E X \alpha II \cdot \alpha III / T E K M H S シリーズおよび関連する周辺機器から、$ 架台・設置工事まで一貫してご提案可能

上流の原料供給から下流の輸送装置、アフターサービスまで責任を持って自社で一貫して請け負います。押出機(単軸・二軸・異形・リサイ クル・食品)及び付帯機器と幅広いラインアップを取り揃えており、お客様のご要望に合わせたレイアウト設備を提案させていただきます。 機械と樹脂に関する豊富な知識を活かし、お客様のニーズに応じた最適なソリューションをご提供することができます。 まずは私たちに一度、今抱えているお悩みをお聞かせください。

#### 食品業界にも樹脂製造機械を展開

樹脂用の混練で築き上げてきた技術を食品押出機に適用させ、大豆ミートをはじめ、ペットフードや製菓市場にも展開しております。また、 小型機から大型機までシリーズ化しているため、お客様の目的・用途に応じた機種をご提案することも可能です。テスト機も所有しており ますので、お気軽にご相談、お問い合わせください。

### 石油化学・フィルム・プラスチック業界だけではなく、様々な業界にもお使いいただいております

化粧品、半導体、医療、セラミック、電子部品、自動車、繊維、建築資材、文房具、新商材、各種研究機関、各種リサイクル等



ジーエムエンジニアリング社 フィルム・シート成形装置: 食品用シート・包材用シート・多層フィルム・シートと幅広い 製品製造の対応が可能です。

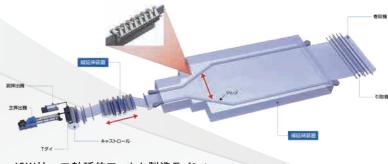
#### JSW社 二軸混練押出機 TEX α II・α III シリーズ:

プラスチック原料の付加価値を高めるために用いられる二軸 混練押出機。市場ニーズに合わせた高機能プラスチック原料の

SM PLATEK社 TEK MHSシリーズ:

汎用コンパウンド向けの押出機として、 世界25か国以上の押出機市場へ納入 されています。

日本国内にも多数実績があります。



#### JSW社 二軸延伸フィルム製造ライン:

食品包装など一般用途から、リチウムイオン電池や液晶関連など工業・光 学向けの高機能用途に至るまでの光学用途の高機能フィルムまでの製造

エクストルーダー『TI

大豆蛋白をはじめ、ペットフードや 製菓等市場の多様性に応えるため

多くのアプリケーションに対応する

無限の可能性を持つ装置です。

## 樹脂機械事業

自動ペレタイジングシステム『Tela-TEX』 日鋼YPK商事(株)×(株)日本製鋼所×(株)タナカの3社による共同開発設備です 目的: ①生産データ管理 ②省人化 ③材料ロスの低減 | 「ストランド式ペレット製造の自動化デモンストレーション」 設置場所:(株)タナカの八尾工場 生産データを集積することにより、 これまでオペレーター任せだったペレット生産を自動化へ。

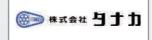
### 主な取扱メーカー

JSW 日本製鋼所















※緑枠はJSWグループです



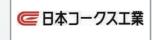






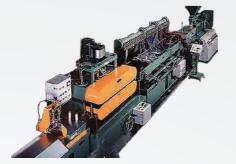












ジーエムエンジニアリング社 異形成形ライン: パイプ・チューブはもちろん、異形成形ラインも 手掛けており、文具・雑貨・自動車部品と多岐分 野に渡り、採用いただいております。



ジーエムエンジニアリング社 単軸押出機: 極小型から大型まで幅広い機種をラインナップ しております。



日本コークス工業社 混合機(ミキサー): 混合機を超えたFMミキサは粒子設計の最高峰。 国内外へ10,000台を超える納入実績がありま

[二軸押出機メンテナンス]

[二軸押出機・設置及び工事]

■機器据付、機器移設

■ 押出機回り配線・配管工事

■ 押出機シリンダ内径測定サービス

■ 押出機スクリュ外径測定サービス

■ スクリュ洗浄機

■ 押出機用架台

■ 高速混合ミキサ

■ メディア型粉砕機

〔粉流体設備〕

サタケ社 光選別機「SLASH」:

圧倒的な選別性能の光選別機

難しい選別設定が誰でも簡単

雑穀など米以外の原料にも

に行えると同時に、大麦や

1台で対応します。



日本コークス工業社 メディア撹拌型湿式超微粉砕機

0.015mmマイクロビーズに対応可能。スラリーと メディアは遠心分離方式にて分離。部品数が少 なく、分解洗浄が非常に容易です。



#### タナカ社 ストランド用全自動ペレタイジングシステム:

ストランドネットコンベヤと高性能ペレタイザーが水槽冷却が困難な 特殊な複合樹脂のストランドカットを可能にしました。

### 主な取扱製品

#### JSWグループ

#### 〔日本製鋼所〕

- 高トルク型二軸押出機TEX a II・a III シリーズ
- 食品用二軸混練押出機TEX F シリーズ
- 二軸延伸フィルム製造ライン

#### [ジーエムエンジニアリング]

- 単軸押出機
- 各種異形成形押出機
- 多層フィルム・シート製造ライン

#### (SM PLATEK)

#### 〔二軸押出機付帯機器〕

- 各種定量・重量フィーダ
- ストランド冷却水槽 ■ ネットコンベア
- 水切り装置
- ペレタイザ
- ペレット冷却機・選別機 ■ ペレット輸送装置
- タンブラー
- 液添ポンプ
- 真空ポンプ・トラップ
- スクリーンチェンジャー
- 各種ギヤポンプ
- 光学式選別機
- 塗膜剥離装置

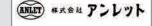
#### 田端機械工業社 固着ポリマー除去装置:

さまざまな金属部品に強固に固 着したポリマーを安全・確実に、 かつ短時間の作業で取り除くこ とが可能です。



【お問い合わせ先】 お近くの樹脂機械システム部へ





SHINKO SEIKI







■ リサイクル用二軸押出機 TEK MHSシリーズ

Webページを ご覧ください

で連絡ください

# 高品質な射出成形機・周辺機器のご提供を通じて お客様のコストカット、 サイクルタイムの短縮などに貢献します

# 成形機事業

#### JSW(日本製鋼所)の射出成形機のことなら、100%すべてお任せください

JSWの国内市場の約80%を日鋼YPK商事が担当しています。型締力30トンの小型機から4,000トンの超大型機まで、あらゆるラインアップ を取り揃えております。自動化・省力化のための周辺機器を含めた工場レイアウト、FAシステムへの対応など、総合的にご提案することが可 能です。

#### "お客様仕様"のソリューションをご提案。製品のご提供から、課題解決のお手伝いまで一元化

初回のヒアリングから、現地搬入、システム導入、納品後のアフターフォロー、アフターメンテナンスまで、自社一貫体制で責任を持ち、お客 様の理想をカタチにしています。例えば新しい工場を建てた場合でも、射出成形機の納入だけではなく、成形技術者を派遣して機械を動か し、原料投入~製品生産まで、一連の生産システムの操作オペレーションまでをトータルで取り仕切ることができます。



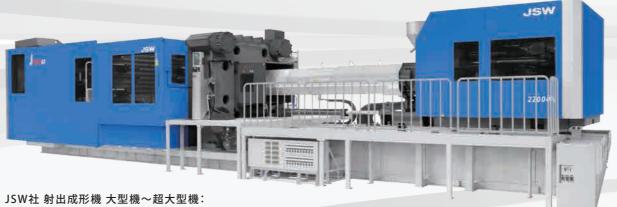


#### JSW社 射出成形機 竪型機 竪型 | 型締力8トン~220トン | 型締方式は 単動式とロータリー式の選択が可能 (単動式は型締力20トン~100トン)



#### タハラ社 電動ブロー成形機:

全電動化されたことにより、クリーン運転・省エネ・ 高サイクル・高品質成形などの特長があります。ダ ブルステーション化・システム化への発展、レベル アップが望めます。



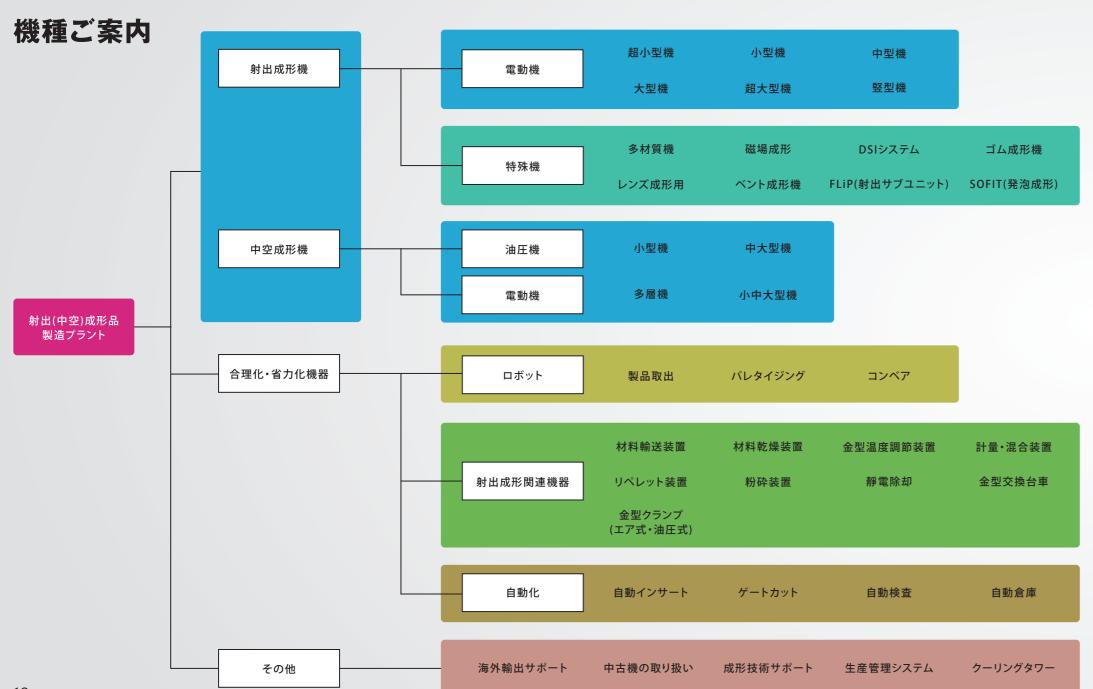
横型 | 型締力550トン~4,000トン



JSW社 特殊機(多色·多材質成形): 竪型ロータリー式の多色成形機です。 2色または3色の成形に柔軟に対応します。





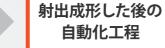


### 射出成形機と工程前後の自動化装置

射出成形する前の 自動化工程



射出成形工程









射出成形機から商品を取出し などを自動で行います。



た後、組み立てや検査、箱詰め



**MATSUI** 













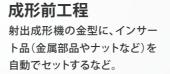






【お問い合わせ先】 お近くの成形機システム部へ ご連絡ください







射出成形機

### 独立した自動化装置

射出成形とは、別の場所で、部品の組 み立てや検査、梱包などを行います。



主な取扱メーカー





※緑枠はJSWグループです





**Pascal** 



Quality First







# 工作機械

### カタチのないご要望を部品に。カタチのない思いに命を

# 產業機械

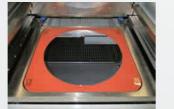
電子デバイスにかかわる製造装置を中心に販売・保守サービスを行います。

5Gや自動運転技術など最先端技術に必要な半導体やディスプレイ・電子部品の生産に使用される装置を幅広くラインナップしております。



油・蒸気・ヒータ等にて加熱する熱板で加圧し、精度の高い平坦性を実現。





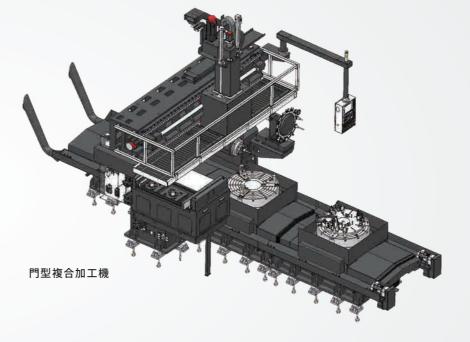
ウエハー





ICチップ入りカード プリント基板 (PCB)

工作機械は「機械を作る機械」「マザーマシン(母なる機械)」と言われることがあります。要するに、工作機械は全てのものづくりを支えて います。その工作機械も日鋼YPK商事の得意分野です。私たちはJSW(日本製鋼所)各製作所及び取引先に工作機械を販売しています。



### 主な取扱製品

- ■(株)日本製鋼所製 ホットプレス、ラミネータ、連結器
- ■JSWアクティナシステム(株)製 レーザーアニール装置
- ■JSWアフティ(株)製 ECR成膜装置、ALD成膜装置
- ■工作機械(マシニングセンタ、旋盤、研削盤、放電加工機、専用機等)
- ■CAD·CAM等各種ソフト
- 置(三次元測定機、非破壊検査、輪郭形状測定機、ウエハ向測定機器等)
- ■周辺機器(省人化・自動化装置、定盤、クレーン、自動倉庫、塗装ブース、油脂類等)
- ■シーメンス製制御盤各種部品(PLC、ドライバ、モジュール、モーター等)・保守契約
- 復旧修理(基板修理•予防保全、基板復刻•復刻品制作等)





基板修理·予防保全: 設備の故障や部品の生産終了に伴う設備 更新費用を削減できます。



【お問い合わせ先】 お近くの産業機械システム部へ で連絡ください

## 産業機械・チャック事業

# 14,000トン鍛造プレスによる 超大型製品から、小さな金型まで

# 鍛造プレス・鉄鋼

1907(明治40)年の創業以来、JSW(日本製鋼所)が長年にわたり培ってきた高 度な技術を基盤に、匠の技とこだわりの造り込みにより、優れた鍛鋼品を造り出 しています。14,000トン鍛造プレスによる超大型製品から、3,000トン高速プレ スによる中~小型製品まで幅広く取り扱っています。



### 主な取扱製品

工設備一式:各種油圧プレス及び付属機器)・各種油圧鍛造プレス・マニ プレーターチャージングマシン・プレス用大型部材(鍛鋼品)



【お問い合わせ先】 お近くの産業機械システム部へ で連絡ください

### **NIKKO PRECISION**

# 世界で唯一のカムレバー方式採用 軽量かつコンパクト

# チャック装置

私たちは、1959年に日本国内初の中空チャック及び中空回転シリンダの販売を 開始して以来ずっと、一貫して国内で生産し販売し続けています。アジア地区のラ イセンシー(総販売権)は日鋼YPK商事が、サブライセンシー(製造権)は株式会社 野村製作所が所有しています。



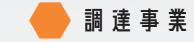


### 日鋼プレシジォン 主な取扱製品

中空パワーチャック | 中空油圧シリンダ | 中空エアシリンダ



【お問い合わせ先】 お近くの産業機械システム部 チャックシリンダ担当へ ご連絡ください



# 1mmの極小ピンから防衛装備品までを扱う 特殊なバイヤー任務

# 調達事業

直径1mmコネクタのピンから、樹脂機械や射出成形機の大型部品、特殊な世界のレアな部品、 牛石炭やカーバイトといった素形材の原材料まで。JSWへ約7,000品種、毎月10,000件以上を納 めています。中でも防衛関係の調達依頼は特注品の中の特注品。世界各国から仕入れています。



### 主な取扱製品

「一般産業機械用機器及び部品/防衛装備品用機器及び部品/ 工場用備品/製鋼用原料及び副資材〕

バンドヒーター、無給油ブッシュ、トランス、油圧シリンダ、セラ ミックヒータ、延伸機用グリップ、MS クランプ、PCW スクリーン、 送機、断熱板、ピストンリング、空圧機器、回路遮断器、製鋼用耐 火物、高周波フィルターなど





【お問い合わせ先】 お近くの機材部へご連絡ください



### 拠点情報

T141-0032

東京都品川区大崎一丁目11番1号 ゲートシティ大崎ウエストタワー10階

■ 総務部 TEL:03-5745-2131

■ 樹脂機械システム部 ■ 企画部 TEL:03-5745-2148 ■ 保険部 TEL:03-5745-2146 FAX共通:03-5745-2161

■ 産業機械システム部

機械担当 TEL:03-5745-2142 チャック・シリンダ担当 TEL:03-5745-2156

FAX共通:03-5745-2160

支店·営業所

室蘭営業所 ■ 産業機械システム部 ■ 機材部

■ 保険部

〒051-8505 北海道室蘭市茶津町4番地 日本製鋼所M&E(株)内 TEL:0143-22-3025 FAX:0143-22-3075

長野営業所 東日本営業所 ■ 樹脂機械システム部 ■ 成形機システム部

〒101-0052 東京都千代田区神田小川町一丁目 WORK VILLA MYJ kanda 4F TEL:03-6260-8005

西日本営業所 ■ 樹脂機械システム部

■ 産業機械システム部

海外拠点

FAX:03-6260-8020

〒550-0004 大阪府大阪市西区靱本町一丁目 11番7号 信濃橋三井ビル9階 TEL:06-6446-9030 FAX:06-6446-9026

〒564-0051 大阪府吹田市豊津町4番5号

第二丸萬ビル TEL:06-6310-8180 FAX:06-6386-5535

関西営業所

〒392-0015

長野県諏訪市中洲5336番地2

諏訪貿易流通会館 轟ビル3階

■ 成形機システム部

TEL:0266-58-1309

FAX:0266-58-7562

〒596-0001 大阪府岸和田市磯上町 三丁目22番12号

TEL:072-439-2150 FAX:072-439-2532

香港事務所

YPK Trading (Hong Kong) Co., Ltd Unit A2, 4/F., Block A, Po Yip Building, 62-70 Texaco Road, Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong TEL:852-3521-0437 FAX:852-3905-7216

関東営業所 ■ 成形機システム部

〒336-0967 埼玉県さいたま市緑区 美園四丁目13番地10 TEL:048-812-2707 FAX:048-812-2708

横浜事務所

〒236-0004

神奈川県横浜市金沢区

TEL:045-787-7217

FAX:045-787-7218

チャックセンター

(株)日本製鋼所 横浜製作所内

■ 産業機械システム部(チャック担当)

福浦二丁目2番1号

■機材部

関東営業所/府中出張所

中部支店

**〒**451-0051

中国支店

■ 機材部

■ 保険部

**〒**736-0082

深圳事務所

■ 成形機システム部

■ 産業機械システム部

広島県広島市安芸区

船越南一丁目6番1号

(株)日本製鋼所 広島製作所内 TEL:082-822-7523 FAX:082-822-2427

■ 成形機システム部

■ 樹脂機械システム部

愛知県名古屋市西区

BIZrium名古屋4F

TEL:052-589-1385

FAX:052-581-5015

則武新町三丁目1番17号

■ 成形機システム部

**〒**183-0053 TEL:042-362-6660 FAX:042-365-3887

■ 成形機システム部 TEL:03-5745-2144

東京都府中市天神町一丁目1番1号

関東営業所/新潟出張所 ■ 成形機システム部

〒950-0855 新潟県新潟市東区 江南二丁目6番2号 コーポ野沢1階 TEL:025-287-7421 FAX:025-287-7422

浜松営業所 ■ 成形機システム部

₹435-0045 静岡県浜松市中央区細島町6番地1 TEL:053-463-4966 FAX:053-463-4925

九州営業所

■ 成形機システム部 **〒**816-0872

福岡県春日市桜ケ丘一丁目23番2号 TEL:092-582-2240 FAX:092-582-2241

₹984-0030

仙台営業所

■ 成形機システム部

宮城県仙台市若林区荒井東1丁目4-11 TEL:022-355-6590 FAX:022-288-2866

富山営業所

■ 成形機システム部 ■ 樹脂機械システム部

〒939-8216 富山県富山市黒瀬北町二丁目13番1号 イムズビル4階11号 TEL:076-491-0755 FAX:076-491-0756

YPK Machine Trading (Shenzhen) Co., Ltd Flat C, 10 / F, Laifu Bldg., Fuyoung Road Baoan Shenzhen, Guangdong, 518103 China TEL:86-755-2733-2114 FAX:86-755-2733-2106

深圳事務所 上海分公司

YPK Machine Trading (Shenzhen) Co., Ltd Shanghai Branch Room A58,10th Floor, No.1 Lane 1136, Xinzha Road, Jing'an District, Shanghai, China TEL:86-21-5228-3770 FAX:86-21-5228-3771

### 沿革

日鋼YPK商事株式会社は、株式会社日本製鋼所(JSW)のグループ会社2社が合併して生まれた会社です。

JSW製の樹脂機械及び各社工作機械の販売を主に行う日鋼商事株式会社と、

JSW製の射出成形機の販売を主に行う株式会社YPKです。現在の社名になったのは2014年1月。しかし、創業の歴史は古く、1945年に遡ります。

#### 日鋼商事株式会社

#### 株式会社YPK

1945(昭和20)年12月 ●日興商事株式会社と称し、株式会社日本製鋼所への製鋼原料 及び副資材の納入を目的として創業 ●増資を機に株式会社日本製鋼所全額出資の会社となり「日鋼 1958(昭和33)年8月 商事株式会社」と改称 1961(昭和36)年6月 ●三井物産株式会社と大和化工材株式会社(現:ヤマトモビリティ &Mfg.株式会社)の共同出資により株式会社日本製鋼所の射出 成形機販売を目的に大和プラスチックス機械株式会社を設立 1985(昭和60)年7月 ●株式会社日本製鋼所が資本参加(10%)

1987(昭和62)年8月 ●日鋼グループ内強化を目的として、同一名称にて新会社を設立 新たにスタート

1990(平成2)年4月

2007(平成19)年8月 ●本社を東京都品川区大崎に移転

2012(平成24)年4月

●株式会社日本製鋼所が全額出資の株主となる

●株式会社YPKに社名変更

2014(平成26)年1月

2019(平成31)年2月

日鋼 Y P K 商事株式会社 設立

●フリーアドレス導入などオフィスデザイン刷新



こちらの Webページを ご覧ください

