

**SUSAKI Co., Ltd.** COMPANY PROFILE

金型交換装置専門メーカー

**SUSAKI**

会社案内

金型交換装置の製作・販売・  
設計・施工・メンテナンス



SUSAKI

## POLICY

### 経営理念

協調・協和の心を持ち  
常に技術の向上を追求し  
社会に貢献できる企業を目指す

みんなで考え  
想像し、行動し、失敗し、再考し、やり直し、  
そして目標に近づく  
常に知恵と努力を惜しまず  
みんなで成功させる  
豊かで、価値ある環境を達成し  
社会に貢献できる企業となる





## CONCEPT

創意工夫 求められることを「かたち」に。

わたしたち、地球に生きる人々は先の未来を考え行動します。

過去に経験した引き出しを開けながら。

先の未来の出来事は引き出しにはない、まったく新しいことが訪れることもあります。

そんなとき、人々は考え、想像し、挑戦し、答えを見つけ知恵と努力で成し遂げる。

そして、そんな経験を積み重ねて前に進みます。

わたしたちSUSAKIも、1970年前半に初号機をお客様へ送り出してから

数多くの経験を積み、「創意工夫」の精神でお客様に

「ひとつだけのかたち」を納入させていただいております。

これからもSUSAKIは、お客様が求める

「金型交換装置」を作り続けます。

## ORGANIZATION

培った「ちから」をかたちに。

SUSAKIは、One-Teamだから出来る「ものづくり」を実践しています。

求められることをかなえて、「しあわせ」を届けたい。

世界に1つだけの「金型交換装置」を製造し、お客様へお届けします。

### 営業部

弊社設備のご案内・仕様  
打合せ・設備の検収まで  
の窓口

### 技術部

設計 ▶ お客様ご希望の設備の  
機械設計 電装 ▶ ソフト・ハード  
の設計・試運転

### 製造部

設備の弊社内組立及び、お客  
様工場での組立・メンテナ  
ンスなどアフターサービス

### 管理部

お客様の設備の出荷  
までの検査・管理

### 調達部

設備製作の為のパーツの手配

### 総務・経理部

事務全般業務





# STRENGTHS

## SUSAKIの強み

金属を加工する際に使用される「プレス金型」、プラスチックなどを加工する際に使用される「射出成形金型」などの金型を交換するための装置です。

1台1台、弊社工場内で精密工作機器により加工され、熟練の技能と各部署のチームワークによって組み立てられています。

これまでに数多くの金型交換装置を世界各国に送り出し、その優れた機能性は産業界から高い評価を得ています。

### 1 完全 オーダーメイド

弊社にはカタログがありません。私たちはお客様のニーズにお応えできるよう、設計から製作、納品まで行っております。日本で唯一の完全オーダーメイドの金型交換装置製造専門メーカーです。

### 2 創業87年間続く クラフトマンシップ

金型交換装置製造の専門メーカーとして長年に渡って様々なご要望にお応えしてきました。その経験を活かし、お客様のご要望にお応えできるよう社員一同知恵と技術を磨いております。今後も常に社員1人1人の技術の向上を永続的にいき弊社社員・商品を信頼していただけるよう精進していきます。

### 3 グローバルな 販売実績

自動車メーカー及び部品メーカーを含む、様々な業種のお客様のグローバル展開に協力し、海外の工場にSUSAKIブランドの金型交換装置を納品させていただいております。今後のグローバル社会の発展に当社も貢献していきます。

#### 〈主な輸出先〉

アメリカ・メキシコ・ブラジル・中国・インド・タイ・インドネシア・イギリス・スペイン他

# SUSAKI-QUICK CHANGE SYSTEM

## 金型交換装置とは

「**金型交換装置って何？**」と思った方がほとんどかと思います。

それもそのはず、製造現場専用の設備で、一般の方には目に付かない場所で活躍しているからです。例えば**込み、固めて作ります**。車のバンパーや浴槽を作ろうと思うと金型は30t以上の重さになり、金型その金型を生産設備に取り付けて生産をするのですが、**形状が違うものを生産する際には、必ず**従来は高重量の金型をクレーンで吊り上げ、生産設備に直接取り付けます。しかし時間がかかる上、様々なリスクが存在します。そのような現場で弊社の設備が役立っています。

弊社の金型交換装置は**自動で金型を搬送・交換が出来、金型落下リスクの排除（安全・設備保護）、金型交換スピードの向上（生産効率）、なにより作業者の安全（怪我・命）を守るためにあり**、お客様の危険作業に対する安全への取り組み強化や、FA化（ファクトリーオートメーション）の流れもあり需要は伸びています。

**プラスチック製品を作る際、金型という鉄などで出来た型に、溶けたプラスチックを流し**  
 の中でも高重量な物体になります。  
**金型交換作業が発生します。**

取付作業中にワイヤーが切れてしまったら、、、高額な生産設備に金型をぶつけてしまったら、、、など  
**備保護）、金型交換スピードの向上（生産効率）、なにより作業者の安全（怪我・命）を守る**  
 化）の流れもあり需要は伸びています。

## ADVANTAGE

### 金型交換装置の導入メリット

ADVANTAGE  
1

#### 安全

金型交換作業は怪我のリスクがあります。弊社の金型交換装置を使用することにより作業時の高い安全性を確保することが出来ます。

ADVANTAGE  
2

#### 時間短縮

金型交換作業を自動化し、生産効率を向上させムダのない段取りが可能となります。※平均交換時間は3分程度。環境により変化します。

ADVANTAGE  
3

#### 省人化

金型交換作業時における必要人数を最小限に抑えます。  
 人件費の削減や、交換以外の作業をする時間に人員を充てることが出来ます。

ADVANTAGE  
4

#### ファクトリーオートメーション

現場のムリ・ムダ・ムラをなくし、危険な作業を設備が自動化し、スムーズでかつ安全な製造現場の実現に貢献します。

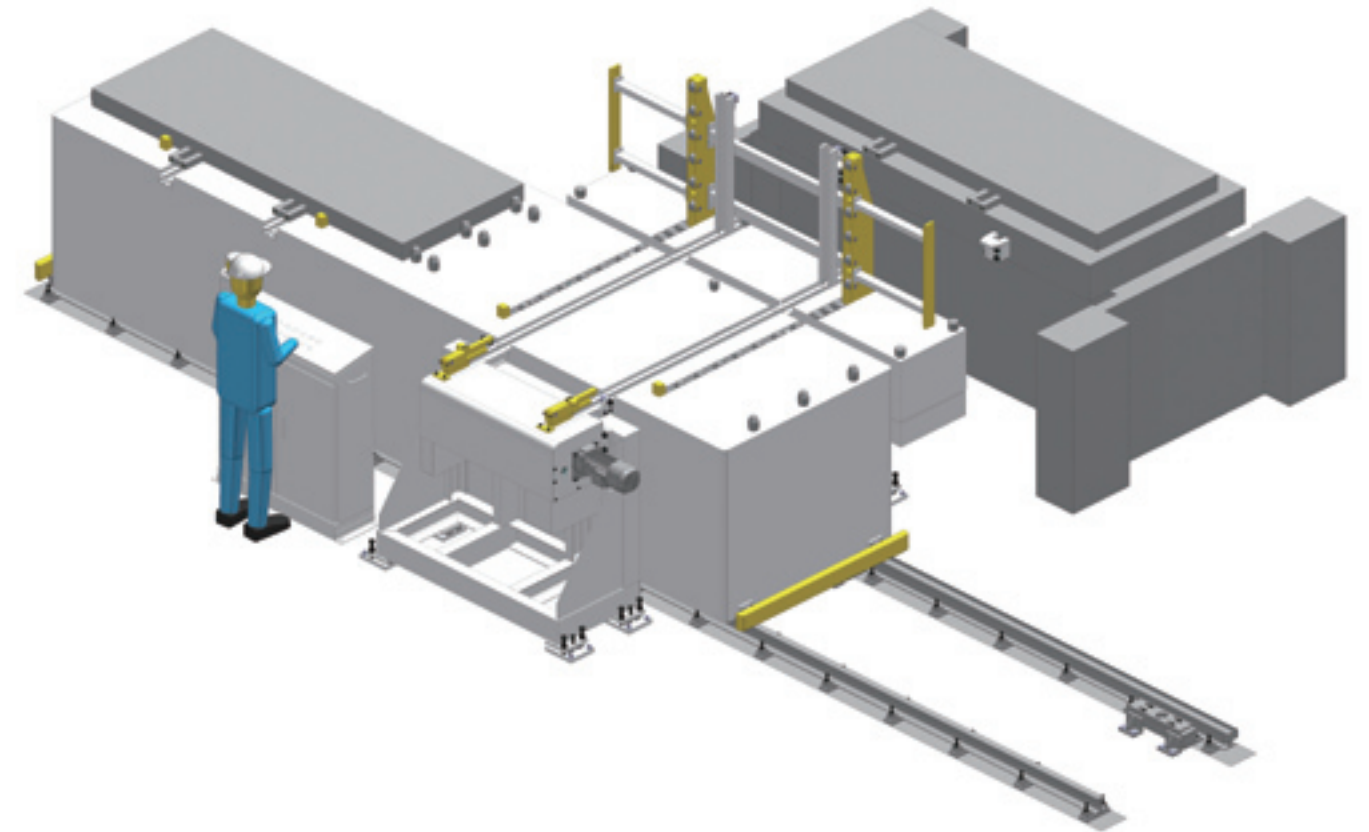


# Quick Die Changer (QDC)

## プレス機用 金型交換装置

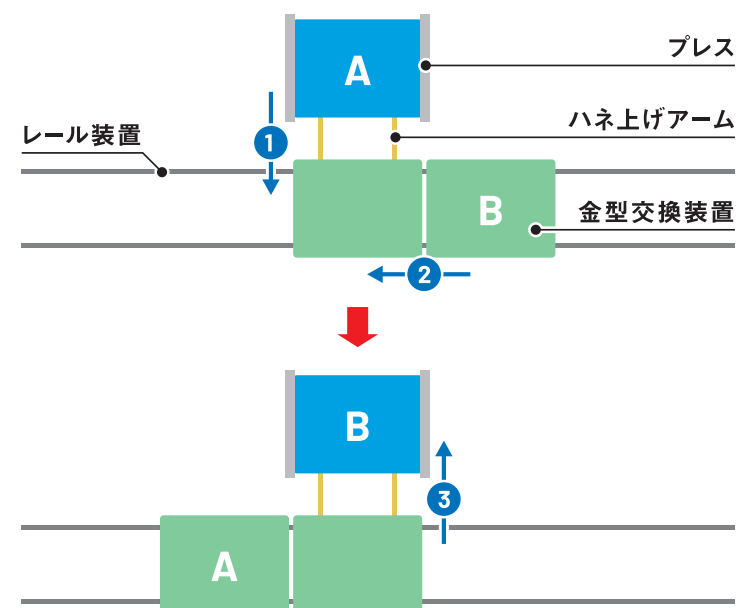
油圧プレス、メカプレス、熱間／冷間鍛造プレスなどの金型交換装置で様々なタイプから選択いただけます。さらに、お客様のアイデアを盛り込む事も可能です。

新設機、既設機、中古機（レトロフィット）など、どのような設備にも対応でき、且つお客様の限られたスペースを有効に活用いただけるようご提案致します。また、様々なオプションを組み合わせる事によりお客様の最適な設備へと構築していく事が可能です。

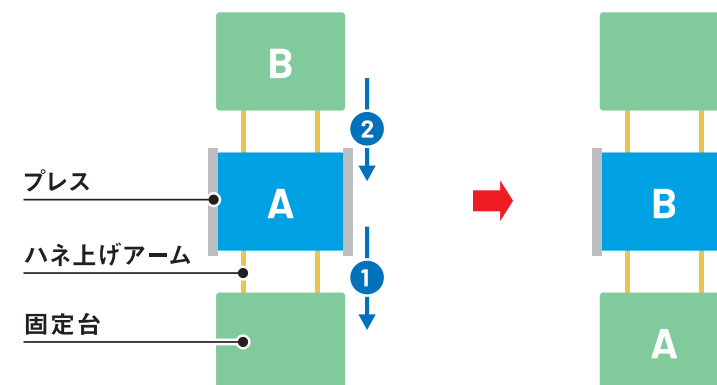


### 動作参考例 ※下記以外の仕様もご提案可能です

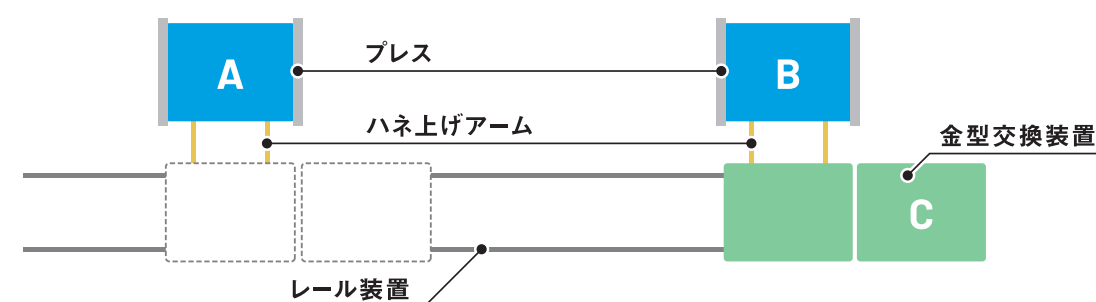
#### プッシャー・ハネ上げ装置搭載タイプ



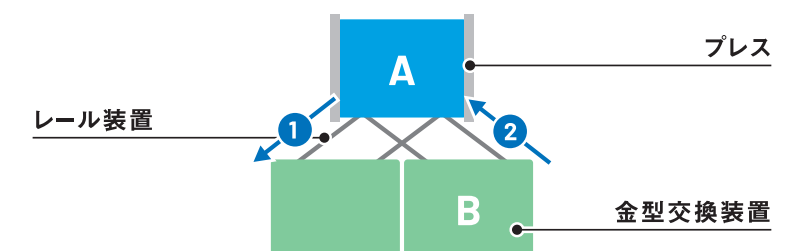
#### プレス両面タイプ



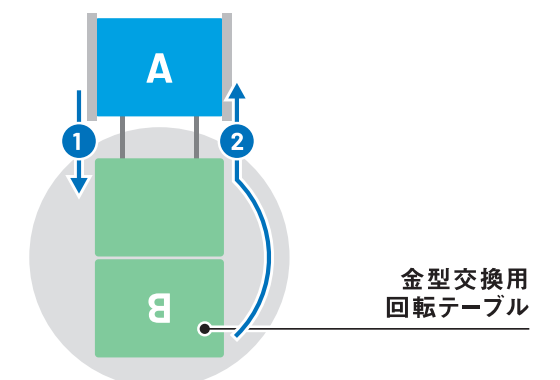
#### 複数台対象タイプ



#### V字型移動タイプ



#### ターンテーブルタイプ



# Quick Mold Changer (QMC)

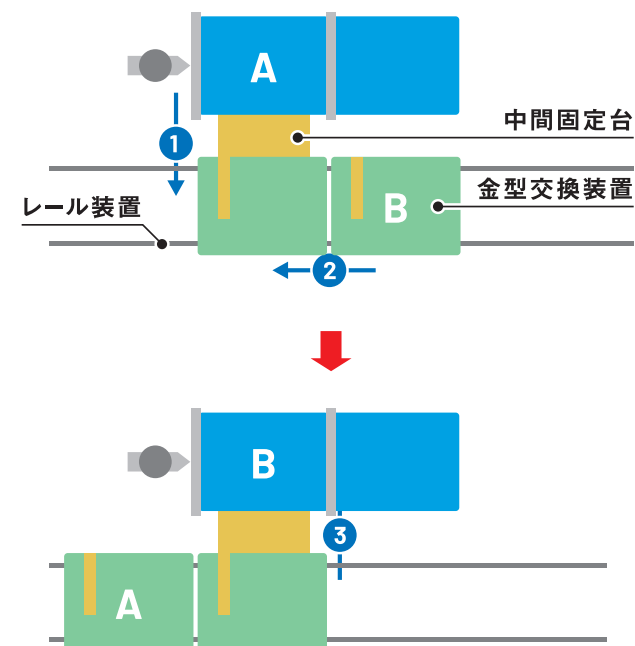
## 射出成形機用 金型交換装置

射出成形機、油圧成形プレスなどの金型交換装置で様々なタイプから選択いただけます。さらに、お客様のアイデアを盛り込む事も可能です。

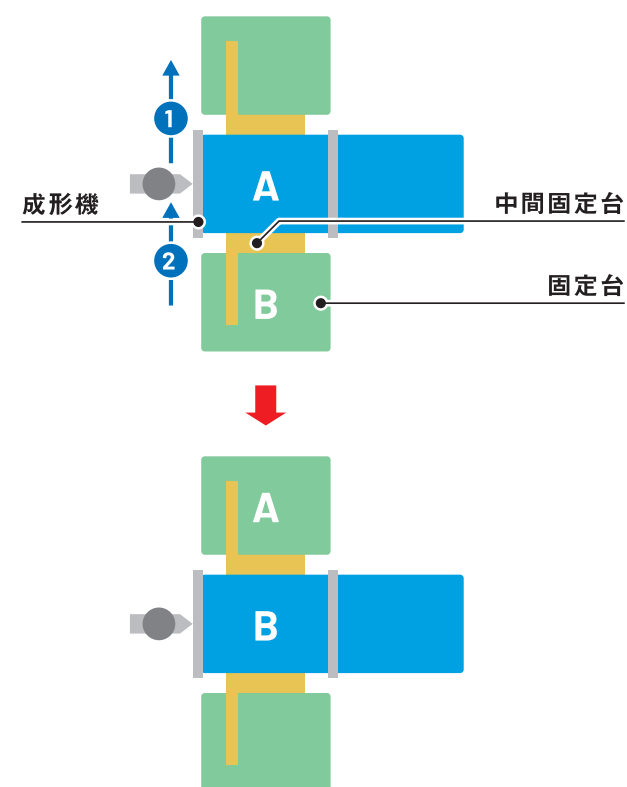
SUSAKIの金型交換装置は、お客様のニーズ最優先との観点で設備構成を考えます。いわゆる標準品という概念を持たず、お客様に合わせたオーダーメイドの製品を提供して参ります。

### 動作参考例 ※下記以外の仕様もご提案可能です

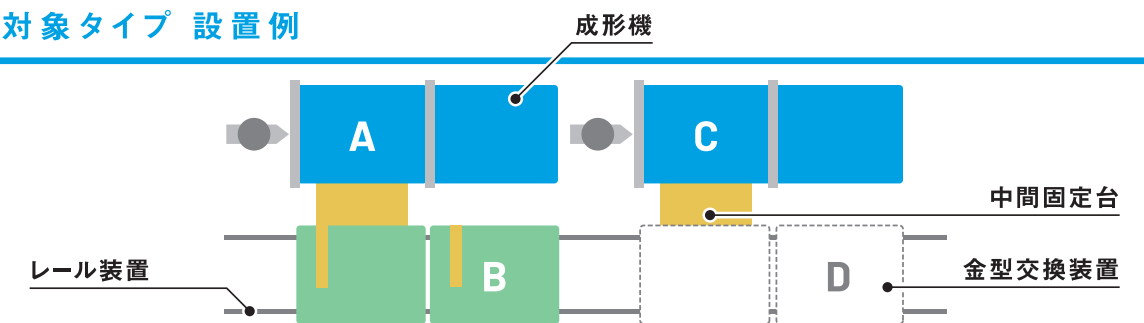
#### 2型積 移動台車タイプ



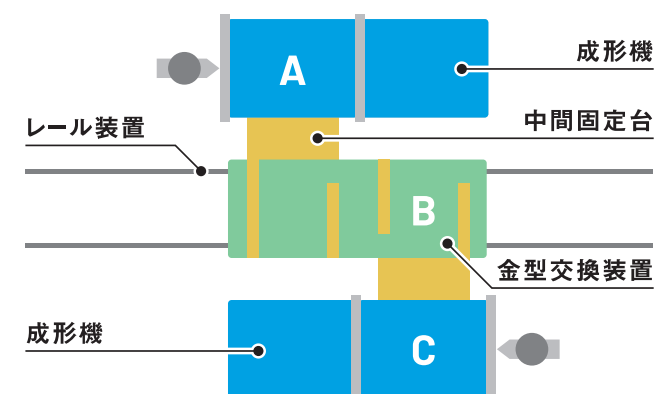
#### 固定台式タイプ



#### 複数台対象タイプ 設置例

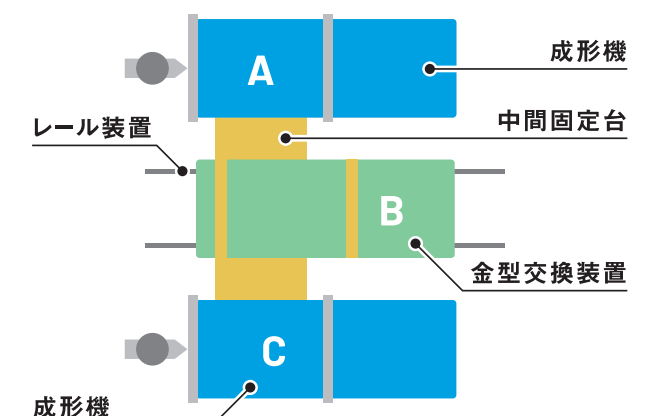


#### 複数台対象タイプ 設置例2



※成形機の射出ユニットの向きが対向の時

#### 複数台対象タイプ 設置例3



※成形機の射出ユニットの向きが同じ時

# OUTLINE

## 会社概要

- 社 名** 株式会社 洲崎電機製作所
- 本 社** 〒490-1144 愛知県海部郡大治町西條高場35  
TEL. 052-444-4592 FAX. 052-444-3532
- 設 立** 1953年(昭和28年)11月
- 資 本 金** 2,000 万円
- 代 表 者** 代表取締役社長 柴田 修
- 従 業 員 数** 約65名
- 事 業 内 容** 金型交換装置の開発・設計・製造
- 納 入 先** 自動車メーカー、家電メーカー、住宅設備メーカー、プレスメーカー、  
射出成形機メーカーや、多くの製造業のお客様、国内外合計納入実績多数



## 関連会社

- 社 名** SUSAKI (THAILAND) Co., Ltd.
- 事 務 所** 455/79 BIZ PATTANAKARN-ONNUT  
Phatthnakan Rd., Prawet, Bangkok 10250  
TEL/FAX +66(0)2029-8489
- 設 立** 2015年3月
- 従 業 員 数** 約10名
- 事 業 内 容** 金型交換装置の販売・サービス

# HISTORY

## 沿革

- 1933年** 洲崎電機製作所の名で創業
- 1953年** 株式会社洲崎電機製作所を設立
- 1976年** 金型交換装置を製造開始
- 1981年** 金型交換装置を海外へ初輸出
- 2004年** ISO9001認証取得
- 2005年** 第二工場竣工
- 2006年** 第三工場竣工
- 2006年** 一般建設業(機械器具設置工事業)の認可
- 2010年** 太陽光発電設備を設置
- 2012年** タイに事務所を開設
- 2015年** タイに現地法人を設立(SUSAKI(THAILAND)CO.,LTD)
- 2016年** 第四工場竣工
- 2017年** 新本社屋が竣工
- 2019年** タイの営業拠点を BIZ HOME OFFICE PATTANAKARN-ONNUTに移転
- 2022年** エコアクション21取得

# ACTIVITIES

## 取り組み

品質向上への取り組み  
=ISO9001認証取得

製品はもちろんのこと、すべての活動における品質の向上に取り組んでいます。



ISO9001:2015 認証取得



B2007Q10002RIS



エコアクション21

地球環境への取り組み  
=Eco活動(エコアクション21)

私たちにできる「Think of Earth」、地球にやさしい環境作りを公私に渡し、取り組んでいきます。



# SUSAKI

## 株式会社 洲崎電機製作所

SUSAKI Co., Ltd.

### 本社

〒490-1144 愛知県海部郡大治町大字西條字高場35

TEL.052-444-4592 FAX.052-444-3532

hp.contact@susaki-e.co.jp



### タイ営業所

SUSAKI(THAILAND)CO.,LTD

BIZ HOME OFFICE PATTANAKARN-ONNUT

455/79 Pattanakarn Road, Prawet Sub-district,

Prawet District, Bangkok 10250

TEL +66 (0) 2-029-9489

<https://www.susaki-e.co.jp>