

# アスザック株式会社

(長野県上高井郡高山村、久保正直社長)

創業 1946年(昭和21年)4月  
資本金 6350万円 従業員 国内連945名/単465名  
売上高 連結226億/単独102億(2024.3期)



名前の由来  
A (最初) から Z (最後) まで  
Su**ccess** (成功のために)  
Ac**tion** (行動し続ける)

➤ ファインセラミックから食品まで幅広い事業を展開している



## 沿革

- 1946年(昭和21年) 秋田工場設立
- 1949年(昭和24年)8月 旭高压スレート須坂工場として、長野県須坂市で厚型スレートの製造を開始
- 1970年(昭和45年)4月 信州総合食品の再建を受諾、社名を旭食品工業株式会社に変更
- 1971年(昭和46年)2月 アキタにおいて真空鋳型成形技術=Vプロセスの開発に成功
- 1973年(昭和48年)12月 長野県高山村に管理本部および工場棟を建設、移転
- 1995年(平成7年)4月 ベトナムに ASUZAC FOODS CO., LTD. (ホーチミン市) 設立
- 1997年(平成9年)7月 アキタ、旭プレコン、アキタ軽金属、アキタ理研が合併しアスザック設立
- 2005年(平成17年)7月 ベトナムに ASUZAC ACM CO., LTD. (ホーチミン市) 設立
- 2009年(平成21年)9月 ベトナム タヌン地域に自社農場設立

# ファインセラミックス事業部



半導体・液晶製造装置・搬送装置等のファインセラミックス製品の製造・販売。

高純度アルミナセラミックス・炭化ケイ素(SiC)・ジルコニアなど各種セラミックスを扱っています。



生加工されたセラミックス成形体は、ガス炉、電気炉、真空炉、ホットプレス、HIPなどで焼成します。



## セッター

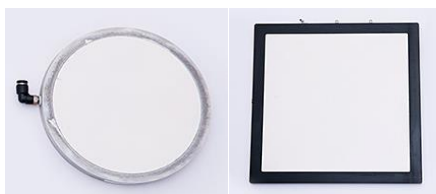
電子部品やガラスの焼成に使用されるセッター(棚板・敷板・セラミック治具)です。アルミナ・炭化ケイ素(SiC)・アルシーマ L(低熱膨張セラミック)・多孔質など用途に応じた素材にて対応致します。



## 搬送ハンド

シリコンウエハをロボットを使い、カセットやプロセスチャンバーからの出し入れする際に使用します。

セラミックスを使う理由は、高強度によるタワミ削減、高温環境にも強く、金属汚染、発塵といった問題点を解決する為に使用されています。外周3ミリ吸着式標準ハンドなど



## チャック/吸着ステージ

微細な孔で構成された多孔質セラミックチャックです。以前は細かな穴を開けて薄いワークに対応してきましたが、その僅かな凹みが、フィルムや極薄ウエハの回路にダメージを与えていました。多孔質セラミックを使用することでこれらの問題が改善されています。



## 製造装置用大型部品

大型アルミナセラミックスは、ディスプレイ製造装置用絶縁シールドやガラス搬送用ロボットハンドなどにも使用されています。最近の第10.5世代のディスプレイパネルは3mを超え、エンドエフェクターも4m近いものもあります。

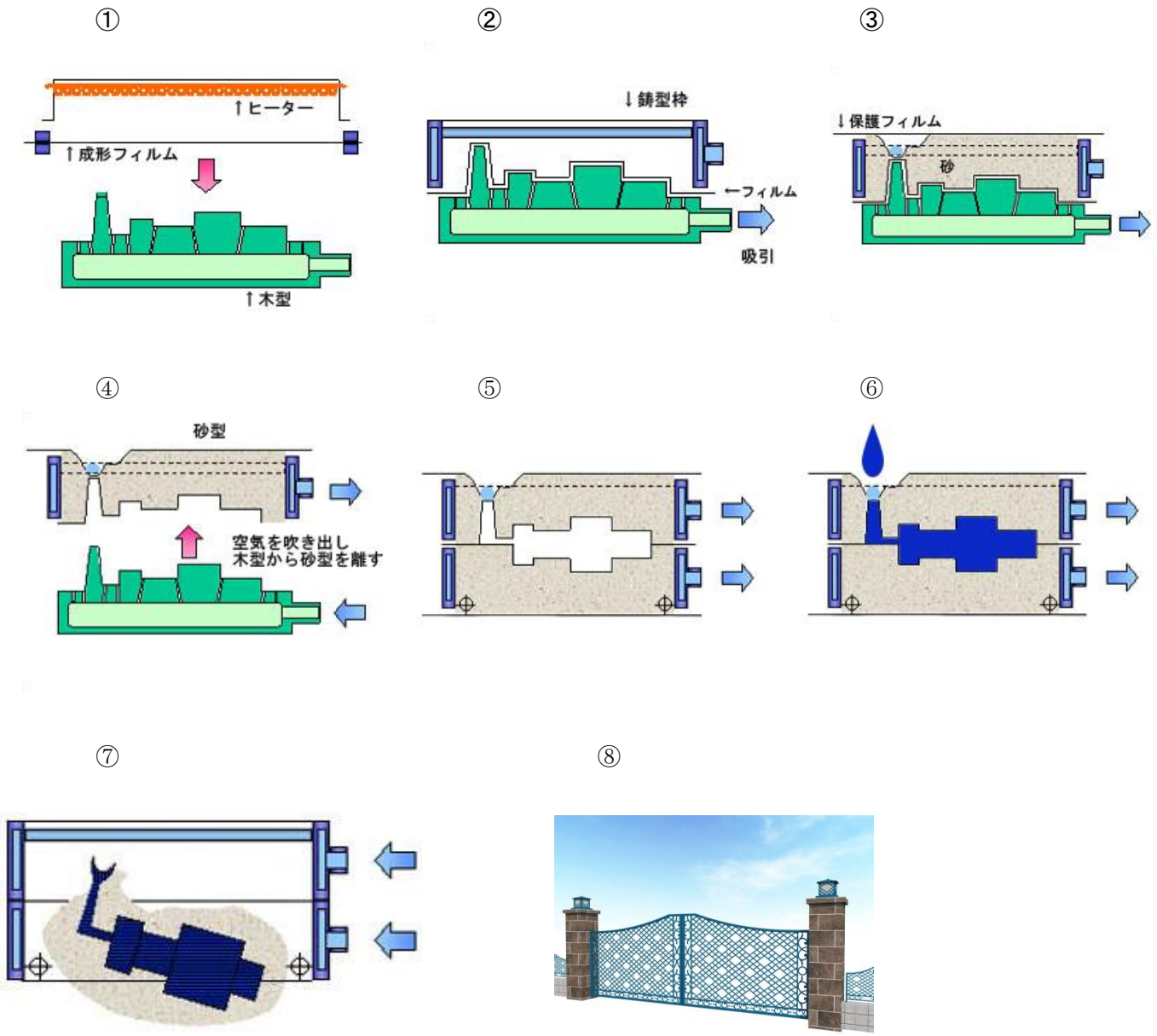
ベトナム工場



画期的な鋳物の鋳造方法を発明！  
**世界特許を取得した  
 Vプロセス**

## Vプロセス（砂型減圧鋳造法）

鋳物砂を凝固材で固めない鋳造方法なので使用済みの砂が再利用可能です。





# アスザックフーズ

アスザックフーズ (食品事業部)



フリーズドライ  
**受託生産規模  
国内No.1**

詳細を見る +

こ～んなところにアスザック

- アウトドア
- 家庭離乳食 介護食
- 非常食

世界で唯一、自社農場での栽培から調理、乾燥、包装までを同じ敷地内で行えるんだよ！

PO1 / PO3

アスザックフーズ (食品事業部)



安全で美味しい商品を届けるため、野菜の栽培から着手  
**自社農場を運営**

詳細を見る +

こ～んなところにアスザック

- アウトドア
- 家庭離乳食 介護食
- 非常食

長野県とベトナムに自社農場があるよ！

PO2 / PO3

アスザックで身に付く力

- 1 コミュニケーション力
- 2 自分で考え行動する力
- 3 専門技術・専門知識

その他 課題解決力・責任感・改善力・人間力・チームワーク etc...

入社の決め手

- 1 事業内容
- 2 技術力
- 3 会社の雰囲気
- 4 福利厚生
- 5 地元長野県の企業だから

アスザックの学べる環境

ライブラリー文献数  
**10,000冊以上**  
・アスザック 7,215冊 ・アスザックフーズ 3,820冊

資格取得費用補助 **100%**

社内研修年間開催日  
営業日の約**30%**  
※各研修で受講者は異なります。

構内の禁煙率  
**100%**  
禁煙企業

年間新商品数  
約**210件**