

ポイント

## 医用科学機器、ヒーター機器、事務機器を核に競争に勝ち続けるオンリーワンの製品作りに取り組んでいる

- 世界最小レベルの細断サイズ (0.7mm × 3.5mm) に切り刻むシュレッダーの製品化でオンリーワン達成
- 開業医向けHbA1c分析装置は国産初、電気温水器用ヒーター国内シェア8割、極小細断シュレッダー国産唯一
- 迅速で効率的な研究開発のためにオープンイノベーションおよび産学共同研究などを活用

### 企業基本情報

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 所在地    | 東京都港区新橋 1-11-4 三栄ビル       |
| 電話/FAX | 03-3573-7360/03-3573-5451 |
| URL    | http://www.sakaecorp.com  |
| 代表者    | 代表取締役社長<br>松本 弘一          |
| 設立     | 1952年                     |
| 資本金    | 9,300万円                   |
| 従業員数   | 155人                      |



### 会社概要

開業医向け糖尿病検査用HbA1c分析装置（国内シェア2位）、極小細断シュレッダー（オンリーワン製品）、半導体製造装置用等のヒーターデバイスを3本柱に事業展開。いずれも目覚ましい実績。2011年度東京商工会議所「勇気ある経営大賞」大賞、2014年度りそな中小企業振興財団・日刊工業新聞共催「中小企業優秀技術・新製品賞」優秀賞、2015年経産省「ものづくり日本大賞」特別賞を受賞。東京本社、製造・開発拠点国内3か所、営業所1か所をもつ。



会社外観

### 革新的な製品開発や創造的なサービスの提供に関する取組の内容

#### 世界最小レベルの細断サイズに切り刻むシュレッダーの製品化でオンリーワン達成

機密レベルの高い書類の処分ニーズに向け、ドイツ規格協会が制定するDIN規格の最高水準であるセキュリティレベル7の中でも世界最小レベルの細断サイズ (0.7mm × 3.5mm) を実現したハイセキュリティシュレッダー「kiwami F6」を開発し、2015年に販売開始した。なお、前機種「匠花6s」は、第26回「中小企業優秀新技術・新製品賞」優秀賞を受賞。この細かさは他社を圧倒しておりシュレッダー市場のオンリーワン製品である。



シュレッダー kiwami F6

#### 国産初の開業医向けHbA1c分析装置、国産唯一の極小細断シュレッダー

国産初の開業医・クリニック向け糖尿病検査用グリコヘモグロビン分析装置と専用試薬を開発・製造し販売。国内診断薬メーカー、医療機器メーカー等に臨床検査用分析装置のOEM製造。ヒーターデバイス供給メーカーとして、大手電機メーカーの電気温水器用として国内8割以上のシェア、最新鋭航空機の手洗用温水器や国内最大手コンビニのコーヒーマシンでも採用。自社製品シュレッダー「Shred Gear」を開発、製造。世界最小レベルの極小細断技術を実現し官公庁等から高い評価を受ける。



グリコヘモグロビン分析装置

#### 研究開発にオープンイノベーションや産学共同研究などを活用

迅速で効率的な研究開発のためにオープンイノベーションや産学共同研究等を活用。同社の持つ精密温度制御技術を元に糖尿病検査の指針となるグリコヘモグロビン分析装置及びそれに使われる専用試薬も同社にて開発、製品化に成功した。また、群馬県立産業技術センターによる支援とともに、産総研の産学官連携担当者と定期的に会合を持ちニーズシーズマッチングを行って連携している。同研究所だけでは解決できない課題の場合は同研究所の紹介で他の研究機関とも連携している。



細断チップの比較