沿革

1965年　株式会社大川製作所　電線処理業界へ進出。
ワイヤースキンマシン2型を開発・発売。

1966年　ワイヤースキンマシン3型、4型と改良を経て5型を開発。

1970年　ワイヤースキンマシン5型の改良機として6A型を開発。
現在のKIND2-6Z型の母体となる。

1972年　ワイヤースキンマシン7型を開発。
現在のKIND2-7C型の母体となる。

1975年　ワイヤースキンマシン6型の強力タイプとして、8型を開発。

1980年　ワイヤースキンマシン9A型を開発。

1987年　株式会社大川製作所より、すべての業務、ノウハウを受け継ぎ、大川三基株式会社を設立。
全自動切断機SA-359型、全自動電線剥離機SA-360型を開発。

1988年　OP-101型、OP-105V型、OP-121C型、OP-140型の周辺機器を開発。
機械研究開発のため、1967年から行っていた電線加工業を終える。

1989年　周辺機器OP-106型、ドラムサプライ装置OP-101型を開発。

1990年　OP-121C型の改良機として OP-121E型を開発。

1991年　ビルハーネス用としてSA-370型を開発。
超太物ケーブルの剥離機KIND2-9F型を開発。

1992年　電子分野の拡張から、グループ系企業オプテックシステム株式会社を設立。エレベーター幹線用加工システム装置を開発。中間傷入れ機OP-170型・連動巻取機ERS型・パソコンによるデータ入力システム・各階傷入れ制御ポイントスタートソフトを開発。

1993年　電線剥離よじり機KIND2-7H型を開発。
送りサプライ装置OP-106F型を開発。

1994年　全自動測長切断剥離機SA-366型を開発。

1995年　排出コンベア装置 OP-125型を開発。
OP-106F型用サブ周辺機器 電線リール EM-200型、ドラムローラー EM-201型を開発。
電力ケーブル用中間剥離機KIND2-10型を開発
電線クリーナーOP-135型を開発。

1996年　コア剥き専用剥離機 KIND2-7C型を開発。
電力ケーブル用排出装置HWS-500Y型を開発。

1997年　SA-360型インクジェットシステムを開発。

1998年　LKC電線テーパー切削加工機KIND4-B型を開発。
シールドカッターKIND5-1A型を開発。

1999年　全自動切断機SA-371型を開発。
エンコーダーユニットEM-300型を開発。
ケーブルストリッパー KIND2-R7A 型「クラブカッター」を開発。
工業測定試験器の設計・製造を供給。

2000年　全自動切断機SA-380型「シンプルカッター」を開発。

2001年　制御、管理、通信ソフトを開発・販売。
ワイヤーストリッパー KIND2-9G 型「パワーストリッパー」を完成。

2002年　全自動切断機SA-381型をSA-380型の後継機種として開発。

2003年　トランクワイヤープロセッサーSA-371B型をビル用ハーネスシステムとして開発。連動マーク機OP-132型を開発。
リバービック株式会社を営業部門として設立し、充実したサービスとシステムコンサルタントを行う。

2005年　大型用ドラムサプライ装置OP-102型を開発。多機能マルチ電線加工機フィードストリッパーKIND2-20W型を開発。
ビルハーネス用幹線加工システムソフトの開発により、見積から指令書・データ転送等の一貫した合理化に成功。
半導体装置に使用するウエハー搬送ロボットアームの開発に成功。

2006年　大型平形ケーブル巻取機ERS-FL型を開発。傾斜式梱包コンベアIPC-2515型を開発。簡易ドラム巻取機EM-203型を開発。

2007年　SA-366型の後継機として全自動測長剥離機オートワイヤースキンマシンSA-367型を開発。汎用な高精度測長切断機として高精度シンプルカッターSA-382型を開発。移送と簡易巻取機能を装備したドラム供給機としてリフター式ドラムサプライ装置OP-104型を開発。φ40迄のケーブルストリッパーとしてフィードストリッパーKIND2-20H型を開発。

2008年　電力ケーブルを対称としたφ40等のパワーストリッパーを開発。
連動巻取機ERS-850型をリニューアルを行い、サーボ制御のトラバーサ機構を開発。自動排出装置ワイヤーストッカーWS-4030型を開発。太物ケーブルを直角に切断する外部ロータリーカッターユニットを周辺機器として開発。

2009年　上海出張所を開設。

2011年　動力系制御盤配線用ケーブルを対象にした回転式太物ケーブルストリッパーを発売。上海出張所を閉鎖。

2012年　部品調達・営業としてOSTA（オスタ）事業部 中国拠点を新設。

2016年　計尺8の字巻、クロス巻の装置SA-520型、SA-521型を発売。

2017年　拡散接合装置による平編可とう導体の製造法を確立。

2020年　中国拠点　閉鎖。

2021年　大型巻取機5モデルを発売。
編組可とう導体用拡散接合機発売。

2023年　4月：国立大学法人 山梨大学 佐藤隆英教授が技術指導員となる。
7月：資本金4,000万円とする。

OSTA

大川三基株式会社 | 会社案内

大川三基株式会社
http://www.okawasanki.co.jp　http://www.osta.info/
〒144-0045 東京都大田区南六郷１-20-8　Tel：03-3735-7131 Fax：03-3735-2161

2023.8

Shape the Future

of Electric Wire Processing Machine

電線加工機の未来を創る

電線は産業の血管

大川三基はワイヤーストリッパーやケーブルカッター等、電線加工機の開発・製造を行う企業です。
常に進化し続ける『電線』
その情報をいち早くキャッチし、正確な加工を実現するため絶え間なく技術研鑽に努めています。
また、電線巻取機や電線供給装置など周辺機器の製造や
システム化した電線加工設備に関するコンサルティングも承っております。

製品の開発、設計、製造とテクニカルアドバイス

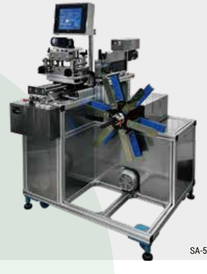
ケーブルカッター

SA-384S

ワイヤーストリッパー

KIND2-84QR

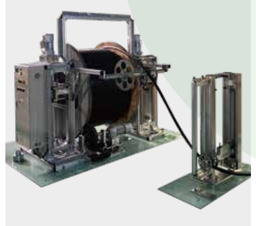
電線巻取機



SA-524

テクニカルアドバイス

電線供給器



OP-102D

計尺(測長)機

CSBE-6080

廃棄電線処理機

DW-110

電線加工システムのコンサルティング

大川三基では、電線加工機の納入だけでなく、工場全体の加工システムコンサルティングも承っております。
業務上の課題、システム化・運用の課題に関して、ヒアリングをさせていただき、
問題点の解決と最適なプランニングをご提案いたします。

特徴

◎ 作業効率を向上させ、生産性をアップさせるご提案を行います。
◎ 電線加工機メーカーなので、機械のカスタマイズが手軽にできます。
◎ 機械、電機設計・ソフト・装置本体から周辺機器全ての開発を社内で行っています。

コンサルティングメニュー

- 段取り、工程の合理化および特殊電線の仕様検討
- 加工システムの構築・合理化
- 工場内の機械配置レイアウト最適化（作業のしやすさなど）

■ システム導入まで流れ

ヒアリング
作業上の課題等をお聞きして現地調査のスケジュールを調整。

現地調査
工場内の状況・システム等を調査し、問題点を確認します。

プランニング
最適なプランニングを検討し、ご提案・お見積りを提出します。

施工・システム導入
機械を配置し、新システムの導入を行います。

設置例：OP-102D + CSBE + SA522-900

会社概要

商号	大川三基株式会社
代表取締役	大川 真麿
所在地	本社 〒144-0045 東京都大田区南六郷1-20-8 Tel：03-3735-7131（代） Fax：03-3735-2161 URL：http://www.okawasanki.co.jp http://www.osta.info/ mail：info@okawasanki.co.jp
設立	1987年8月8日
資本金	4,000万円
営業品目	電線加工省力機器の設計・製造・販売 工業検査機の設計・製造 電線加工請負および電設資材等の販売 FA機器並び一般産業機械の開発・製造 ソフト開発、 照明機器 ※他業種の特注機の開発提供やソフト開発提供
納入先実績	車輌用電線・エレベータ用制御ケーブル・ビル用電力ケーブルブランチ・ トンネンハーネス・舶用電線などの計尺・巻取・切断に於ける一貫したシステム 装置メーカー・電線メーカー・電線加工会社など約600社
開発実績（電線加工機以外）	冷たいまな板・注射針処理機・歯車噛み合い試験器・ウェハーのハンドリングロボット・ 屋内水耕栽培装置・無電極照明
技術指導員	国立法人 山梨大学 佐藤隆英教授

取得特許

特許取得日	特許番号	発明の名称
平成16年 1月 9日	特許第3511017号	刃物
平成20年 8月15日	特許第4171738号	刃物の製造及びその製造法から製造された刃物
平成21年 1月16日	特許第4244239号	電線送り出し装置
平成21年 9月18日	特許第4375628号	電線皮剥き装置
平成25年10月25日	特許第1484706号	照明器具用笠
平成28年12月22日	特許第6062593号	平編組導体の製造方法
平成29年 3月31日	特許第6116740号	平編組線およびその製造方法
平成29年 7月21日	特許第6177394号	導体製造方法および導体
平成29年10月27日	特許第6299910号	電線巻取装置、電線巻取装置の制御方法、および巻取電線
平成30年 1月12日	特許第6269883号	無電極電灯の点灯装置
平成30年 3月30日	特許第6312041号	電線巻取装置、電線巻取装置の制御方法、および巻取電線