

イノベーションの歴史

1933

立石電機製作所創業

1959

「社憲」制定

1970

SINIC 理論発表

1990

オムロンに社名変更
企業理念体系制定
長期ビジョン「Golden 90s」(1990~2000年)

1998

企業理念改定

1948 商号を立石電機株式会社に変更

1974 株式会社ライフサイエンス
研究所設立

1991

横浜研究所、
熊本研究所開設

1994

中国に地域統轄会社を設立

1955

「オートメ元年」と称し、
オートメーション事業に本格進出

1988

オランダに欧州地域統轄会社を設立
シンガポールにアジア・パシフィック
地域統轄会社を設立

1989

アメリカに北米地域統轄会社を設立

1973

プログラマブル
コントローラー開発

1987

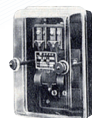
世界初ファジィ
コントローラー開発

1995

業界初
視覚センサー開発

1934

汎用型電磁
継電器 開発



1966

メカニカルリレー
「MY」開発



1973

オムロン血圧計 1号機 誕生



1980

家庭用電子体温計開発

1991

ファジィ機能搭載
血圧計開発

1943

日本初
マイクロスイッチ開発



1960

世界初
無接点近接スイッチ開発



1933

レントゲン写真撮影用
タイマの製造を開始

1963

日本初
食券自動販売機開発

1971

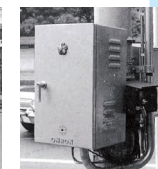
世界初 オンライン現金自動支払機開発

1964

世界初 電子式自動感応式信号機開発

1967

世界初 無人駅システム 実現



1994

太陽光発電用
パワーコンディショナー
発売

2001

長期ビジョン
「Grand Design 2010」
(2001~2010年)

2006

企業理念改定

2011

長期ビジョン
「Value Generation 2020」
(2011~2020年)

2015

企業理念改定

2022

定款に「企業理念」を記載
長期ビジョン
「Shaping The Future 2030」
(2022~2030年)

1999

カンパニー制導入

2003

グローバル R&D
京阪奈イノベーションセンタ設立

2005

オムロン上海 R&D
協創センタ開所

2014

オムロン
ベンチャーズ株設立

2018

イノベーション推進本部 (IXI) 設立

制御機器
事業
IAB

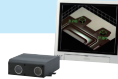
2000

国内初 デジタル
ファイバセンサー開発



2007

世界初 リアルカラー
3次元視覚センサー開発



2016

世界初 予知保全機能付
スカラロボット開発



2020

世界初
統合コントローラー発売



2017

AI 搭載 マシン
オートメーション
コントローラー開発

2018

世界初 マルチカラー
高性能スマートカメラ発売

電子部品
事業
DMB

2003

オムロン リレー
アンドデバイス株設立



2016

温度、気圧、照度、紫外線、
音圧、加速度を計測する
環境センサー開発

2020

非接触
ハイブリッド
エレベーター
スイッチ発売



ヘルスケア
事業
HCB

2003

オムロン ヘルスケア株設立

2004

腕を入れるだけの
全自動血圧計開発



2010

オムロン スイッチ
アンドデバイス株設立

2016

世界初 AI 搭載
車載センサー開発

2019

車載事業売却

社会
システム事業
SSB

2003

オムロン ヘルスケア株設立

2004

腕を入れるだけの
全自動血圧計開発



2011

オムロン ソーシャル
ソリューションズ株設立

2015

QR 乗車券と IC カード乗車券が併用可能な
自動改札機システムの運用開始

2018

世界初ウェアラブル血圧計開発
通信機能付 手首式血圧計発売



2019

日本初
心電計付血圧計



2009

世界初 省エネルギー自動分析システム
「CO₂見える化システム「ene-brain」」を発売

2011

業界初 「AICOT®」搭載の
パワーコンディショナー発売

2018

ドライバーの安全運転管理サービス
(DriveKarte®) 提供開始
ホテル業界のオートメーション事業に参入、
セルフチェックイン端末 (スマレ®) 発売

2019

日本初 住民同士の送迎と
バス・タクシーなどの公共交通機関を
組み合わせた MaaS スタート