

# メガチップスの歴史

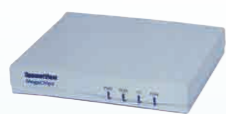
メガチップスは、1990年の創業以来、独自の技術を駆使して、市場をリードする先端技術と製品を次々と生み出してきました。今後もお客様の課題解決に貢献する製品を生み出し、豊かな未来社会の実現に貢献してまいります。

## 1990- 日本初となるシステムLSIの ファブレスメーカーとして創業

- 主な実績
- ゲーム機向けLSI (ASIC)
  - ファクシミリ画像処理向けLSI (ASIC)
  - ワイドテレビ向けウィンドウ制御用LSI (ASSP)
  - 小型軽量動画伝送サーバー (システム機器)



社員7名で創業した当時



小型軽量動画伝送サーバー



ウィンドウ制御用LSI

## 2000- デジタル化の流れを捉えた 製品開発で応用分野を拡大

- 主な実績
- JPEG2000 LSI (2004年) **世界初**
  - 第3世代携帯電話向けマルチメディア処理LSI (ASSP)
  - デジタル一眼レフカメラ向けLSI (ASSP ASIC)
  - 地上デジタル放送向け受信用LSI (ASSP)
  - ネットワークカメラ (システム機器)
  - 映像伝送サーバー (システム機器)
  - デジタルビデオレコーダー (システム機器)
  - ワイヤレスドアホン (2007年 無線LAN採用) **世界初**
  - JPEG XR IP (2009年) **世界初**



第3世代携帯電話向けマルチメディア処理LSI



デジタル一眼レフカメラ向けLSI



ワンセグ向けLSI



ワンセグ向けモジュール



ネットワークカメラ



映像伝送サーバー

## 2013- グローバル市場へ 事業を拡大

- 主な実績
- 事務機器向けLSI
  - 液晶パネル向けタイミングコントローラLSI
  - インテリジェント・センサーハブLSI
  - フルデジタル映像記録・伝送システム
  - 光通信向けIP、LSI
  - ホームネットワーク向けアナログフロントエンドLSI
  - アクセスネットワーク向けアナログフロントエンドLSI
  - 産業用途向け高速PLC通信LSI



事務機器向けLSI



液晶パネル向けLSI



産業用通信向けLSI



ホームネットワーク向けLSI

