

# シグマデザインズ 会社概要

- Sigma Designs社は、コネクテッドメディアプラットフォームを世界的にリードする企業です
- 以下の用途に使用される半導体設計を主に行っています
- IPTV セットトップボックス, ハイブリッドソリューション
- 4K スマートTV用SoC・高画質エンジン技術
- デジタルホーム用有線通信技術
- IoT用無線通信技術 (Z-wave)
- 1982設立  
今年創業35年目を迎える
- 本社:アメリカ  
カリフォルニア州フリーモント
- 従業員数 700名+
- R&D センター : 9
- セールスオフィス : 6
- ナスダックシンボル : SIGM



# Z-Wave

- ▶ 最大の特徴: 相互運用性
- ▶ 世界で最も普及しているスマートホーム向けIoT無線技術
- ▶ Z-wave Allianceに600社加盟、2100以上の認証済製品
- ▶ 2017年度末までに累計1億個の販売見込み
- ▶ 電波特性の優れた920MHz帯を使用
- ▶ メッシュネットワーク 通信距離 最大150m四方  
(各センサー間30m以上、最大4回のホッピング)
- ▶ 通信の堅牢性 再送信機能 3回
- ▶ バッテリー駆動に最適な低消費電力

