

SKYWORKS®



フィルター
ソリューションズ

Skyworks とは

当社は、高性能アナログ半導体事業に革新をもたらしてまいりました。

当社のソリューションは、ワイヤレス・ネットワーク革命を更に推進させ、車載、ブロードバンド、セルラー・インフラ、ホームネットワーク、工業、医療、軍事、スマートフォン、タブレット、ウェアブル等の多種多様な市場において、以前では想像もつかなかった新しいかたちで、人・場所・モノを結びつけております。また、豊富な技術開発力に加え、幅広い製品ポートフォリオも当社の強みです。業界をリードするグローバル企業のニーズに、生活、仕事、余暇のあり方を変えていく新たなコミュニケーション・プラットフォームの提供をサポートしております。



“ Skyworks は世界的に需要が高まるネットワーク接続市場の最前線に立ち、幅広いアプリケーションとエンドマーケットに対応しております。当社のソリューションは世界最高クラスのデバイスに採用され、安全かつ高速で途切れのない接続を実現しています。 ”

リアム・K・グリフィン
代表取締役社長 兼 CEO

自動車・ブロードバンド・セルラーインフラ・ホームネットワークサービス・工業・医療 軍事・
モバイルデバイス・ウェアラブル


SKYWORKS®

2002年設立

銘柄記号
(NASDAQ)

SWKS

カリフォルニア州
アーバイン
Irvine

(5221 California Avenue)に本社

従業員数
8,000+

*2018年時点



スカイワークスフィルターソリューションズ

当社は高性能フィルターの製造・開発を手がけております。最先端のフィルター技術および製品を創り上げ、ご提供することにより、業界最高水準、最小コスト、最短のサイクルタイムを兼ね備えた半導体ソリューションの実現を目標としております。伸びゆくフィルター・デバイスの需要にお応えできるよう日本及びシンガポールの両拠点あわせて1,500名もの規模で事業運営に取り組んでおります。

Panasonic


SKYWORKS®

- 1948** 松下電器産業株式会社として電子セラミックの研究を開始(門真工場設立)
- 1978** SAWフィルターの生産を開始
- 1996** シンガポールでSAWフィルターの生産を開始
- 2010** WL-CSPの生産を開始
シンガポールにSAW-CSPの後工程を移管
- 2013** シンガポールにWL-CSPの後工程を移管

- 1962**  **Alpha**
- 1969**  **Autonetica**
- 1992**  **Rockwell**
- 1998**  **CONEXANT™**
- 2002** 
SKYWORKS®

 **Skyworks Filter Solutions** 

- August 2014** **合併会社設立**
 - スカイワークス・パナソニック フィルターソリューションズジャパン (株)
 - Skyworks Panasonic Filter Solutions Singapore Pte. Ltd.

- August 2016** **Skyworksが合併会社の株式を100%取得**
 - スカイワークスフィルターソリューションズジャパン (株)
 - Skyworks Filter Solutions Singapore Pte. Ltd. (現 Skyworks Global Pte. Ltd.)

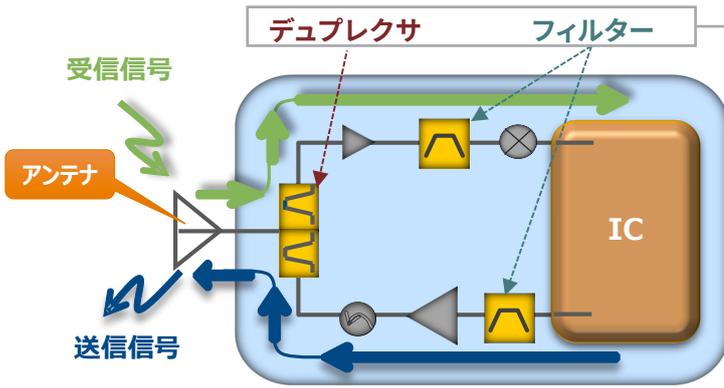
- July 2015** **大阪事業場(新拠点)にて前工程を増産**

- November 2017** **東京オフィスを開設**

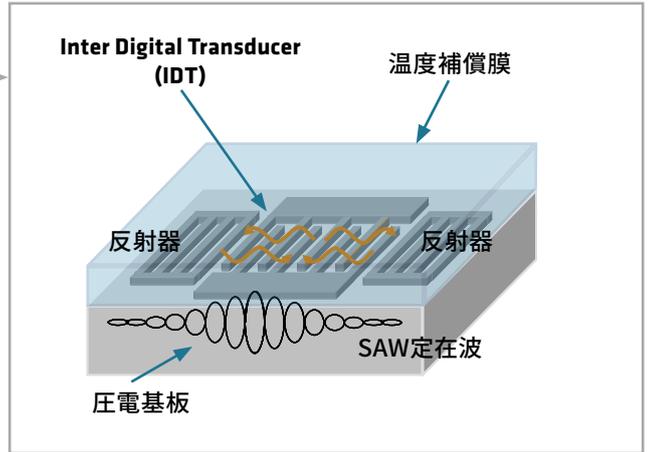
名称		スカイワークスフィルターソリューションズジャパン株式会社		
略称	SFSJ			
所在地	門真事業場(本社) 〒571-0050 大阪府門真市 大字門真1006番地	大阪事業場 〒559-0026 大阪市住之江区 平林北一丁目2-150	東京オフィス 〒140-0002 東京都品川区 東品川2-3-14 東京フロントテラス13階	

記載されている第三者の商標は、個々の商標権者に帰属します。

製品紹介



通信機器 (スマホ・携帯等) 回路



TC-SAWデバイスの基本構造

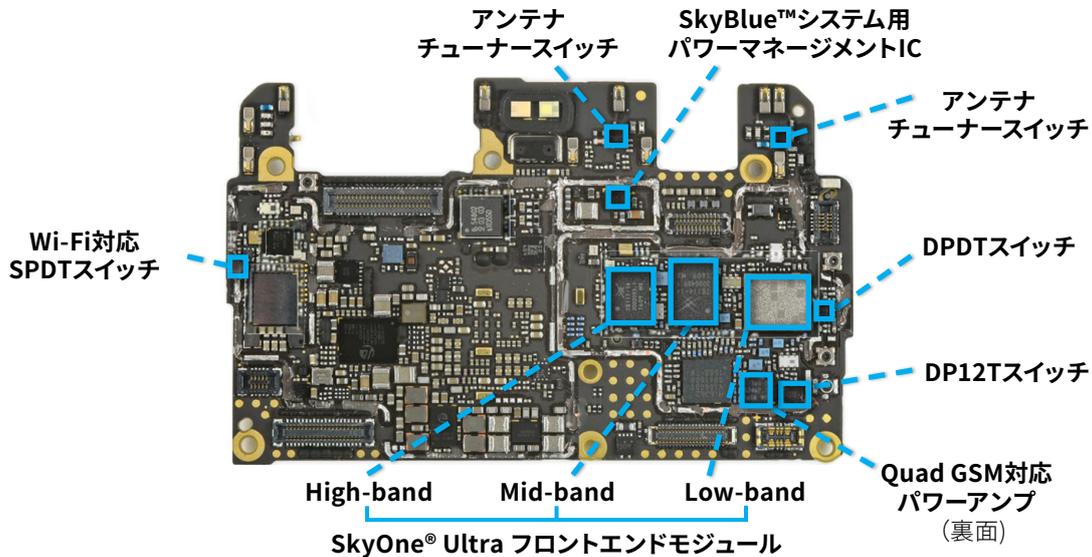
フィルター 携帯電話などのRF回路に用いられ、不要な周波数を取り除き、必要な周波数信号を取り出すデバイス

デュプレクサ 送信側フィルターと受信側フィルターを分岐回路を用いて、ひとつのアンテナで共用出来るようにした信号分波器

高性能 TC-SAW より高い性能を実現するため、過密な周波数利用状況下において厳しく周波数を制御し、動作温度での周波数シフトを抑制するフィルター技術

モジュール PAやLNA、スイッチなどの半導体素子とフィルタ/デュプレクサーを基板上で統合した高機能部品

携帯端末向け高性能統合モジュール



採用に関するお問い合わせ

ワイヤレスの未来をカタチに

詳細については、スカイワークスのウェブサイト www.skyworksinc.com/japan をご覧ください。
採用に関するお問い合わせは、filter_hr@skyworksinc.com (採用担当宛) までお願いいたします。

