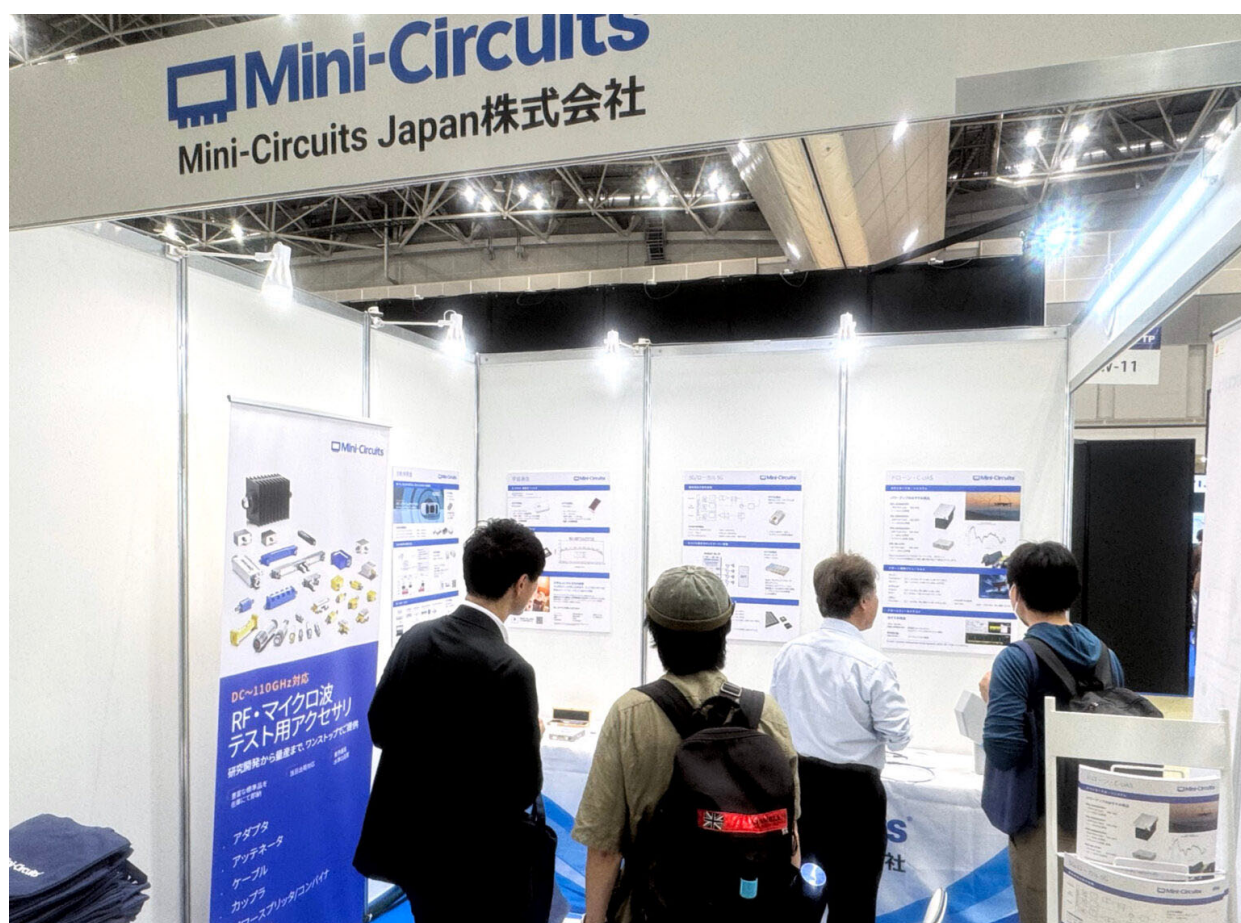


📅 2026年6月11日

ワイヤレスジャパン 2026に出展しました！



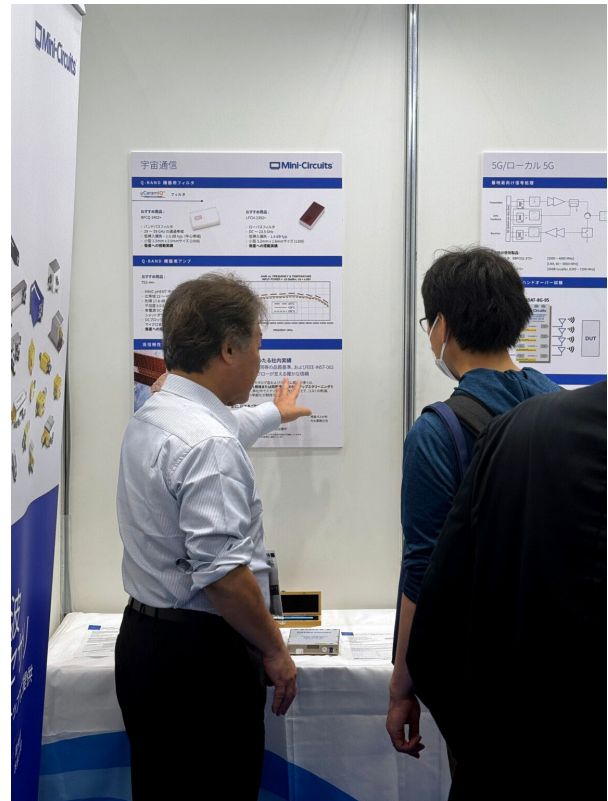
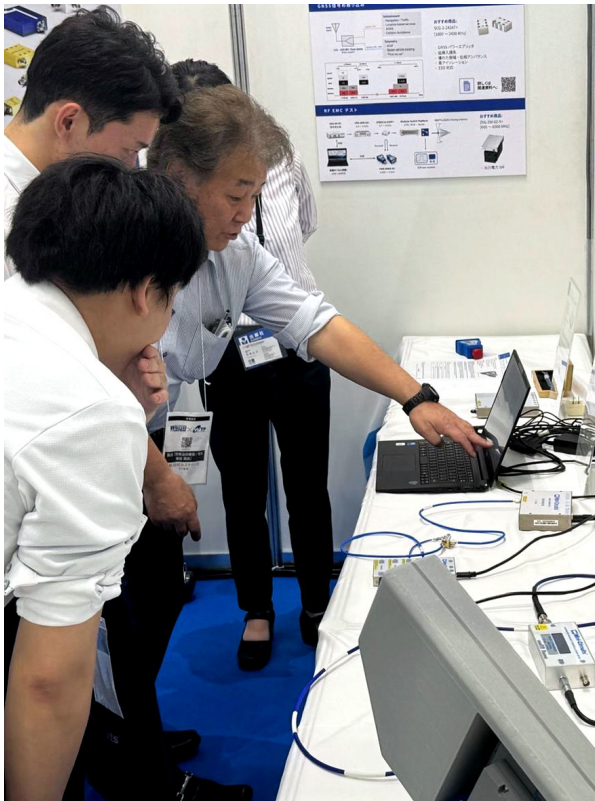
Mini-Circuits Japan(株)は、ワイヤレスジャパン 2026に出展いたしました。

東京国際展示場（東京ビッグサイト）を会場に、無線部品メーカーとして当社の幅広いRFソリューションをご紹介いたしました。会期中は3日間を通じて多くのお客様にブースへお立ち寄りいただき、最新の通信技術や各種アプリケーションについて活発な情報交換をさせていただきました。ご来場いただきました皆様に、心より御礼申し上げます。

今後も当社は、最先端のRFコンポーネントとソリューションを通じて、お客様の課題解決と技術革新に貢献してまいります。



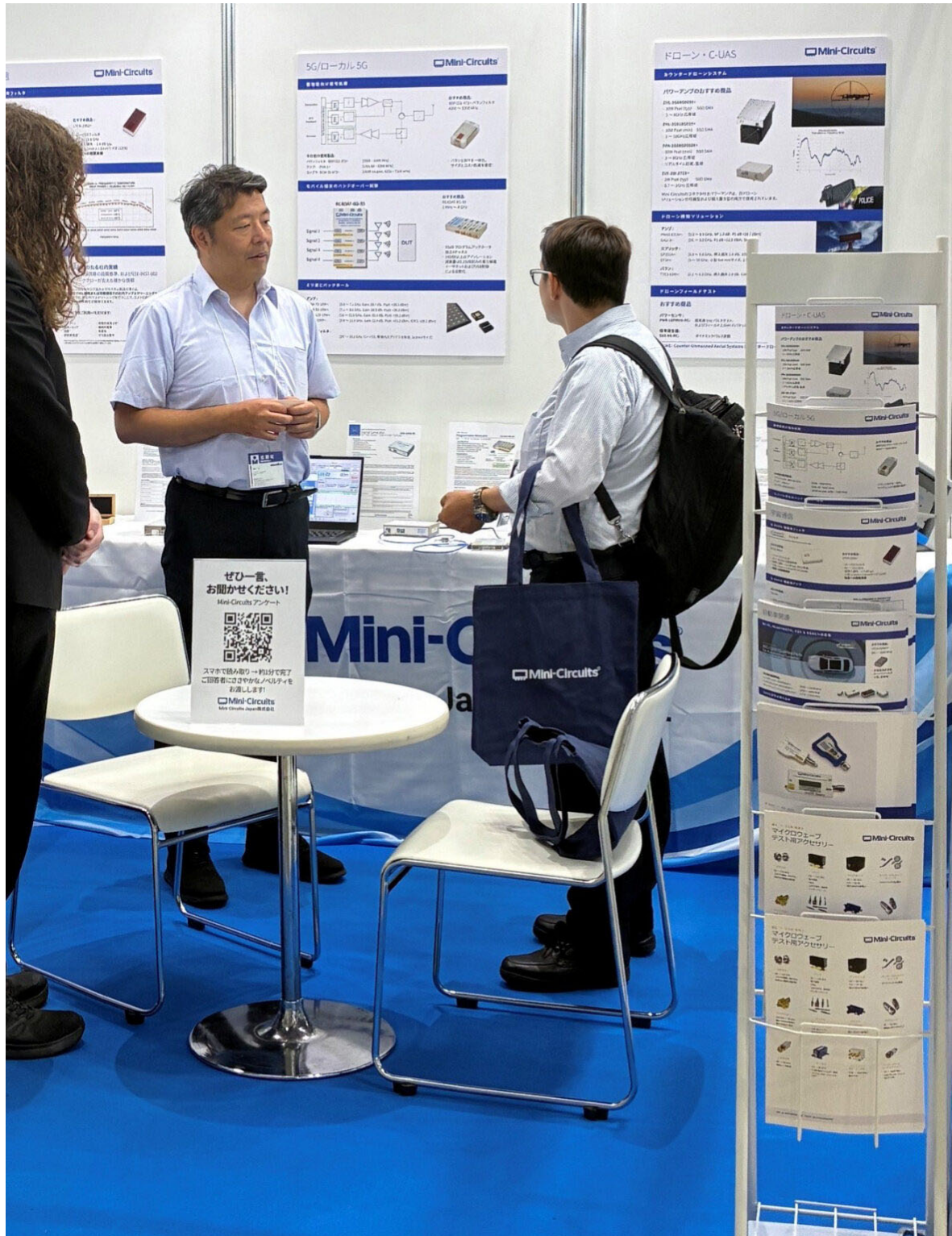
Mini-Circuits Japanのワイアレス ジャパン2026出展者ウェブページ



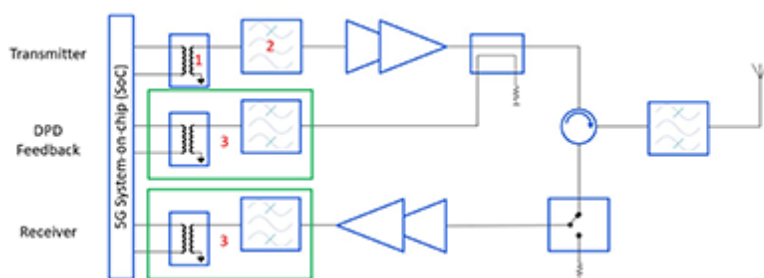
ワイアレスジャパン 2026の開催期間:
2026年5月27日～29日

ブースでご紹介した5G・ローカル5G、アンチドローン（C-UAS）、宇宙用途、車載（AEC-Q200認証品および研究開発向

け)の4分野について、それぞれフライヤーを配布いたしました。各分野に最適化した高性能RFコンポーネント/モジュールおよびソリューションは、下記のフライヤーよりご覧いただけます。



基地局向け信号処理



おすすめ商品:

BBFCG2-472+ バランフィルタ
4200 ~ 5200 MHz

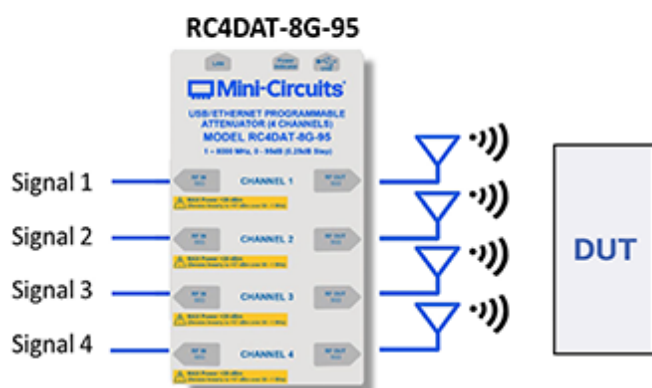


その他の使用製品:

バランフィルタ: [BBFCG2-372+](#) [3300 ~ 4000 MHz]
 アンプ: [PHA-1+](#) [LNA, 60 ~ 6000 MHz]
 カップラ: [DCW-20-722+](#) [20dB coupler, 6350 ~ 7200 MHz]

- ・ バランとBPFを一体化。
サイズとコスト削減を達成!

モバイル端末のハンドオーバー試験



おすすめ商品:

RC4DAT-8G-95
1 MHz ~ 8 GHz



- ・ 95dB プログラムアッテネータ
- ・ 独立4チャンネル
- ・ 100dB以上のアイソレーション
- ・ 減衰量は0.25dB刻みの高分解能
- ・ イーサネットおよびUSB制御による自動化

ミリ波とバックホール

アンプ:

[PMA6-73-10W+](#): [5.6 ~ 7.1 GHz, Gain: 28.7 dB, Psat: +39.3 dBm]
[PMA6-93-10W+](#): [7.1 ~ 8.5 GHz, Gain: 28.9 dB, Psat: +39.3 dBm]
[PMA6-123-10W+](#): [10 ~ 11.5 GHz, Gain: 30.3 dB, Psat: +39.1 dBm]
[AVA-6123MP+](#): [5.6 ~ 11.5 GHz, Gain 22.4 dB, Psat: +23.2 dBm, OIP3: +28.2 dBm]

無反射フィルタ:

[XLF-123+](#): [DC ~ 12.2 GHz, ローパス、
帯域内スプリアスを除去、3x3mmサイズ]



カウンタードローンシステム

パワーアンプのおすすめ商品

ZHL-2G08G0030+

- 30W Psat (typ) 50Ω SMA
- 2 ~ 8GHz 広帯域

ZHL-2G018G010+

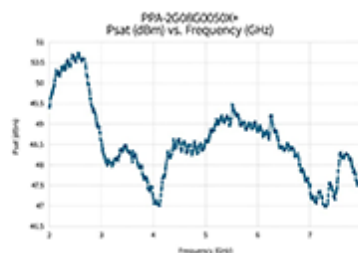
- 10W Psat (min) 50Ω SMA
- 2 ~ 18GHz広帯域

PPA-2G08G0050X+ (coming soon)

- 50W Psat (min) 50Ω SMA
- 2 ~ 8GHz 広帯域
- リアルタイム防衛、監視

ZVE-2W-272X+

- 2W Psat (typ) 50Ω SMA
- 0.7 ~ 2.7GHz 広帯域



Mini-Circuitsのコネクタ付きパワーアンプは、対ドローンソリューションの可搬型および据え置き型の両方で使用されています。



ドローン検知ソリューション

アンプ:

PMA3-83LN+: [0.5 ~ 8.0 GHz, NF 1.3 dB, P1 dB +20.7 dBm]

GALI-3+: [DC ~ 3.0 GHz, P1 dB +12.5 dBm, SOT-89]

スプリッタ:

GP2S1A+: [0.5 ~ 2.5 GHz, 挿入損失 1.0 dB, 10W]

EP2K+: [5 ~ 20 GHz, 小型 4x4 mmサイズ, 2.5W]

バラン:

TTC2-63W+: [0.1 ~ 6.0 GHz, 挿入損失 2.0 dB, CMR 22 dB]

ハイパスフィルタ:

RHP-395+: [650 ~ 2750 MHz, 挿入損失 0.5 dB]



ドローンフィールドテスト

おすすめ商品

パワーセンサ:

PWR-18PWHS-RC: 超高速 (ns) パルステスト、およびフィールド上のWi-Fiパケット解析

信号発生器:

SSG-9G-RC: ダイナミックパルス変調



C-UAS: Counter-Unmanned Aerial Systems (カウンタードローンシステム)

Q-BAND 機器用フィルタ

μCeramIQ® フィルタ

おすすめ商品:

BFCQ-3402+

- ・バンドパスフィルタ
- ・29 ~ 39 GHzの通過帯域
- ・低挿入損失 - 1.5 dB typ. (中心帯域)
- ・小型 2.5mm x 2.0mmサイズ (1008)
- ・衛星への搭載実績



おすすめ商品:

LFCN-2352+

- ・ローパスフィルタ
- ・DC ~ 23.5 GHz
- ・低挿入損失 - 1.4 dB typ.
- ・小型 3.2mm x 1.6mmサイズ (1206)
- ・衛星への搭載実績

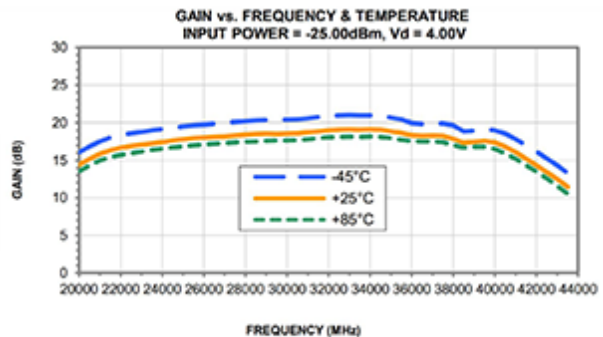
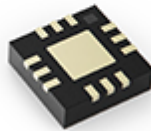


Q-BAND 機器用アンプ

おすすめ商品:

TSS-44+

- ・MMIC pHEMT 中出力アンプ
- ・広帯域 22 ~ 43.5 GHz
- ・利得 17.6 dB typ. (30 GHz)、平坦度 ±0.9 dB
- ・単電源 DC +4 V / 22 mA、シャットダウン機能付き
- ・DCブロック、バイアステー、マイクロ波帯用バイパスコンデンサを内蔵
- ・衛星への搭載実績



高信頼性アップスクリーニング



30年以上にわたる社内実績

MIL規格または同等の品質基準、およびEEE-INST-002準拠のワークフローが支える確かな信頼

Mini-Circuitsのカatalog品およびカスタム製品を最短90日でMIL規格または同等規格で実施可能です。弊社内でスクリーニングプロジェクトの早期化が期待できます。

主に、以下をご利用いただけます:

- ・バーニン
- ・温度ショック
- ・振動*
- ・放射線透過*
- ・物理的破壊分
- ・機械的衝撃
- ・気密性
- ・ガス放出要件

*Mini-Circuitsでは、テストとアップスクリーニングの大部分を自社内で一部の外部テストについては専門の提携先に委託しています。



Watch the video
(日本語字幕付き)

Mini-Circuits
Mini-Circuits Japan株式会社

WI-FI, BLUETOOTH, V2X & DSRCへの応用

KEY APPLICATION
AEC-Q200 Qualified Parts for Automotive Systems
 The Industry's Widest Selection

おすすめ商品:
LFCN-2500AT+
 [DC ~ 2500 MHz]



- 対温度高安定性
- ローパスフィルタ
- 小型、低価格!

その他の関連製品:

ハイパスフィルタ: **HFCN-5050AT+** [5500 ~ 10000 MHz]
 バンドパスフィルタ: **BFCN-5540AT+** [4620 ~ 6640 MHz]
 90°ハイブリッドスプリッタ: **QCN-27AT+** [1700 ~ 2700 MHz]



GNSS信号の取り込み

Infotainment

- Navigation / Traffic
- Location-based services
- ADAS
- Collision Avoidance

Telemetry

- eCall
- Stolen vehicle tracking
- "Find my car"

おすすめ商品:
SCG-2-242AT+
 [1000 ~ 2400 MHz]



- GNSS パワースプリッタ
- 低挿入損失
- 優れた振幅・位相アンバランス
- 高アイソレーション
- ESD 対応

詳しくは
[関連資料へ](#)

RF EMC テスト

Mini-Circuits Japan株式会社

Mini-Circuits Japan株式会社

〒222-0033

横浜市港北区新横浜3-6-12 SD12ビル6階

TEL: 045-548-5058

sales@minicircuits.co.jp

support@minicircuits.co.jp

© 2026 Mini-Circuits