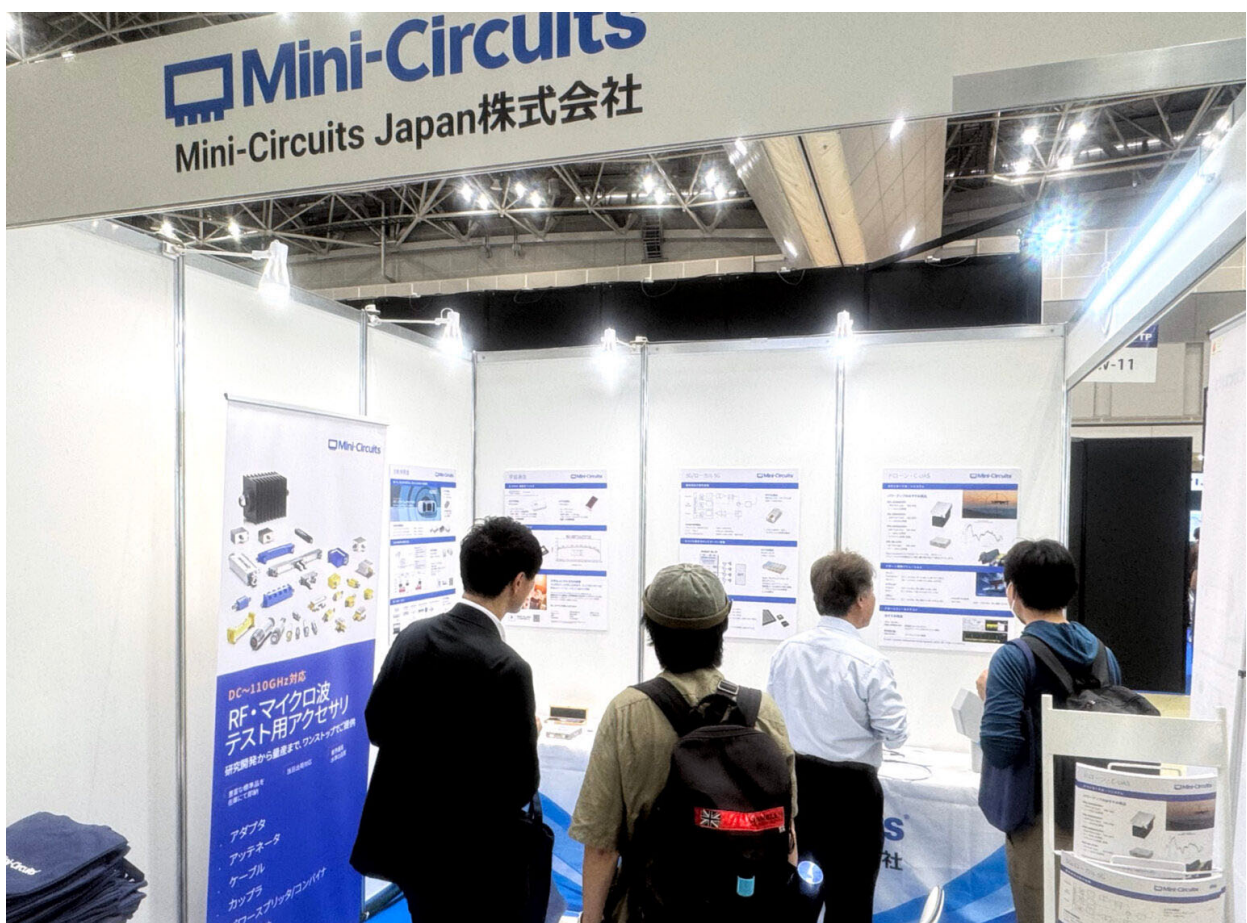


Mini-Circuits Japan exhibited at Wireless Japan 2026

📅 June 11, 2026



Mini-Circuits Japan exhibited at Wireless Japan 2026

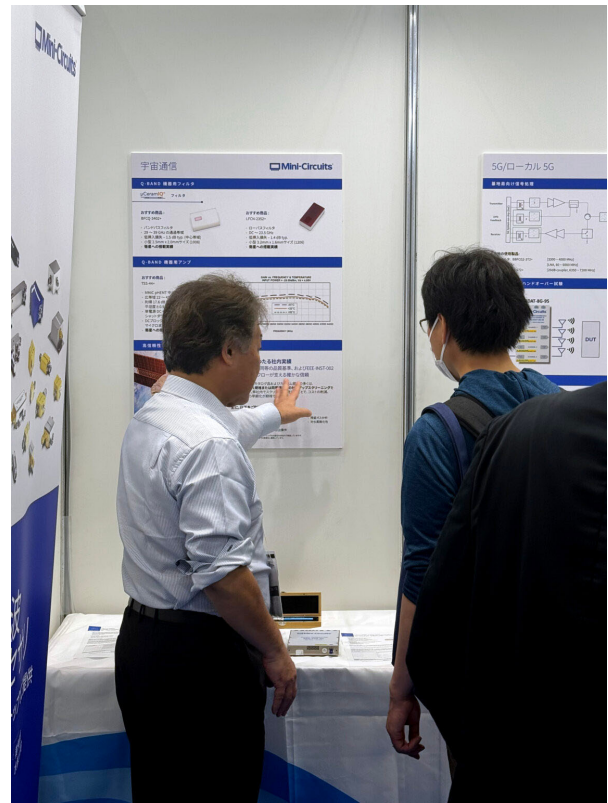
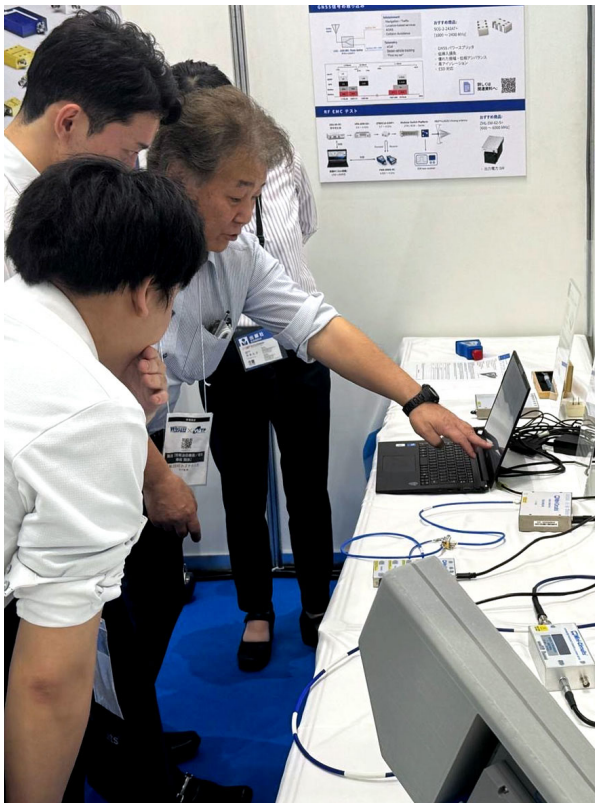
At the Tokyo International Exhibition Center (Tokyo Big Sight), we introduced our wide range of RF solutions as a wireless component manufacturer. Throughout the three-day event, many customers visited our booth, and we enjoyed lively exchanges of information about the latest communication technologies and various applications. We sincerely thank everyone who visited.

Going forward, we will continue to contribute to solving our customers' challenges and driving technological innovation through cutting-edge RF

components and solutions.



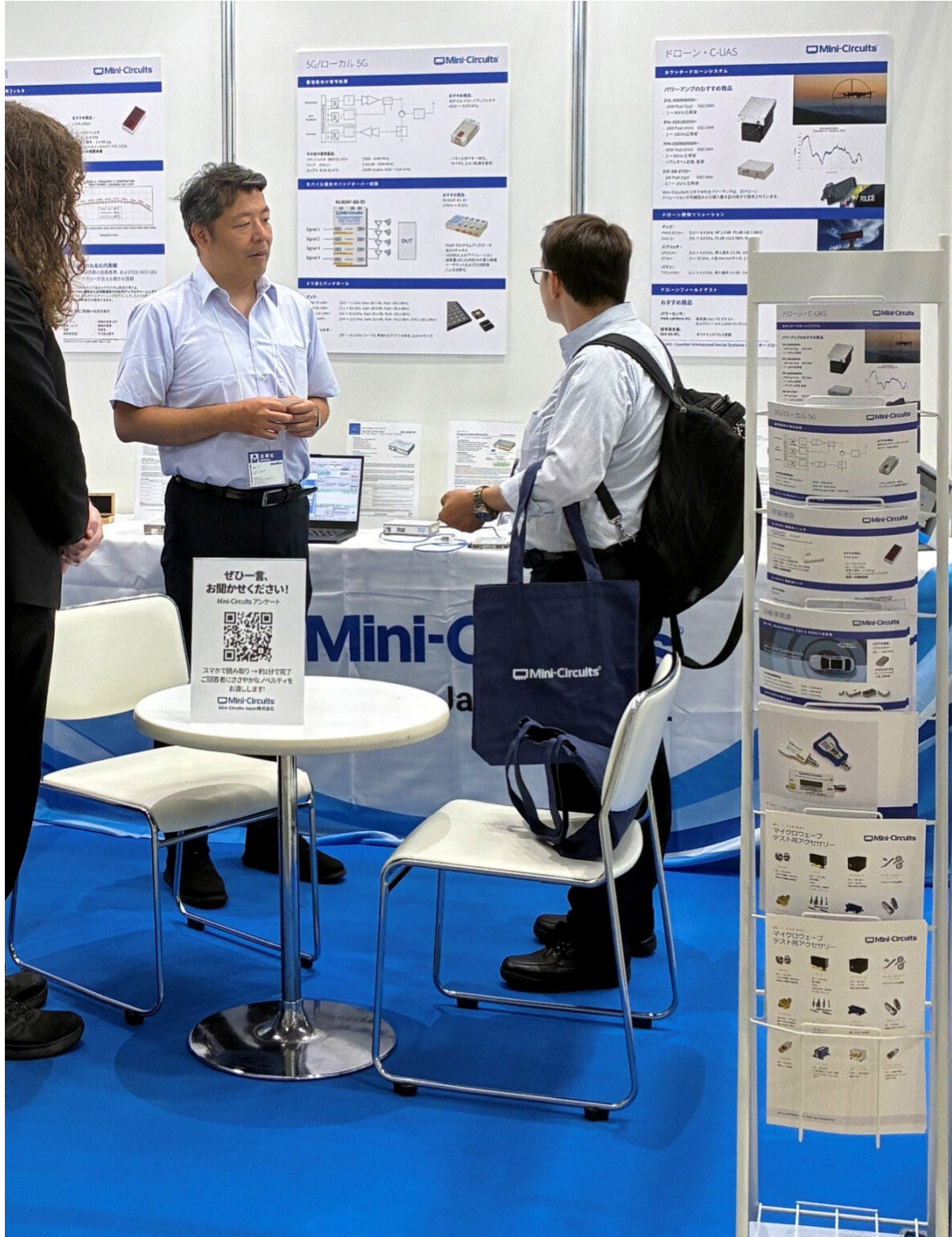
Mini-Circuits Japan's Wireless Japan 2026 exhibitor webpage



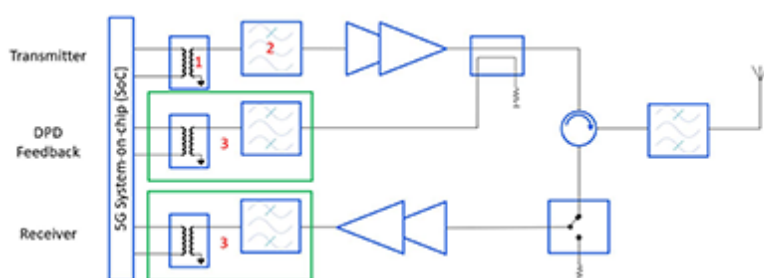
**Wireless Japan 2026 dates:
May 27-29, 2026**

We distributed flyers for each of the four fields introduced at our booth: 5G/Local 5G, counterdrone (C-UAS), Space

applications, and Automotive (AEC-Q200 certified products and for R&D). The high-performance RF components/modules and solutions optimized for each field can be viewed in the flyers below.



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

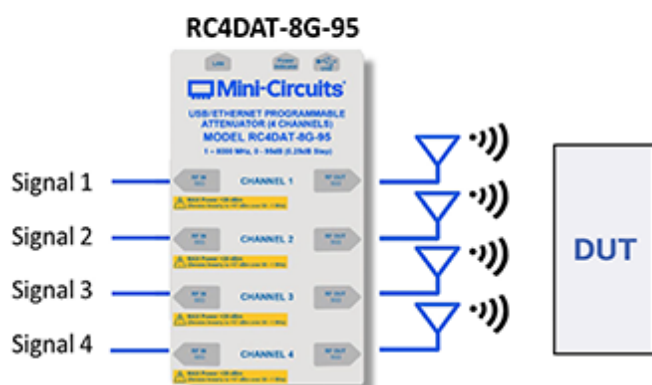


その他の使用製品:

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+

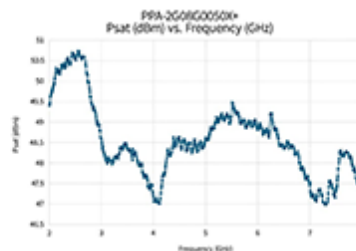
- 10W Psat (min) 50Ω SMA
- 2 ~ 18GHz広帯域

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

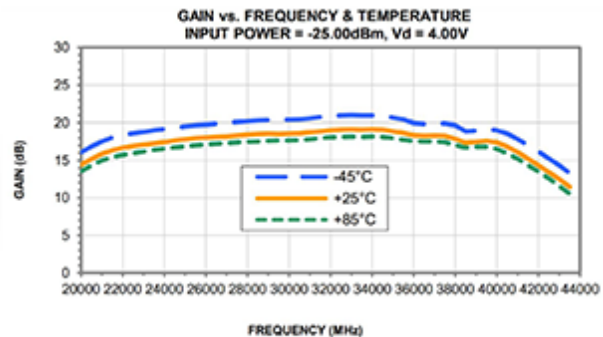
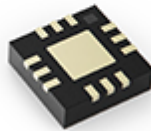


Q-BAND 機器用アンプ

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

SSG-9G-RC 信号発生器
 HPA-50W-63+ 0.7 ~ 6 GHz
 ZFBDC16-63HP+ 0.7 ~ 6 GHz
 Modular Switch Platform ZTM / RCM - Series
 R&S®HL562E Ultralog antenna

制御PC (GUI搭載) USB・LAN対応

EMI test receiver

Forward Reverse

PWR-9RMS-RC 0.05 ~ 9 GHz

Mini-Circuits
 Mini-Circuits Japan株式会社

Mini-Circuits Japan Co., Ltd.

SD12 Building 6F
3-6-12 Shin-Yokohama, Kohoku-ku
Yokohama, Kanagawa 222-0033 Japan
TEL: 045-548-5058
sales@minicircuits.co.jp
support@minicircuits.co.jp

© 2026 Mini-Circuits