

## RF回路セミナー・オプション部品 納品書

( LOT No. )

	型名	製品内容	確認事項	数量
NanoVNAV2(SAAV2)	NanoVNAV2_GLA	NanoVNA本体(3GHz), Liバッテリー内蔵, SOLT校正端子((Short, Open, Load, Through 4個), 同軸ケーブル(2本, 両端オスSMA端子付き30cm 同軸ケーブル), PC_USB接続ケーブル	<ul style="list-style-type: none"> <li>動作確認周波数: 100~4000MHz(製品仕様は3000MHzまで)</li> <li>nanovna_saverとの接続動作確認済み.</li> <li><b>SOLT校正確認済み.</b></li> <li>標準LNA回路のS21, S11測定確認済み.</li> <li>LNA_3G_GLA(ESXX)のS21,S11測定確認済み(測定データを添付).</li> </ul>	1
LNA測定用アッテネータ	ATT(10+6)dB_GLA	<ul style="list-style-type: none"> <li>10dB, 6dB各1個の両端(メス, オス) SMAコネクタ付き</li> <li>6 GHz以下</li> </ul>		1
LNA測定用USB電源	USB_DDC_GLA	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC-DCコンバータ(PC等のUSB端子へ接続)</li> <li>USB延長コード(1m)</li> <li>フニロリード線</li> <li>出力: 1.2~24V</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>NanoVNAV2_GLAによるLNA_3G_GLAと組み合わせたS21,S11測定確認済み.</li> </ul>	1
LNA回路電子部品セット	Parts_set_GLA	ATF54143(EPHEMT, 4p), 12pF(20p), 100nF(10p), 12nH(10p), 0Ω(10p), 10Ω(5p), 47Ω(5p), 1200Ω(5p), 240Ω(5p), 12kΩ(5p), FR-4基板(CPWGレイアウト済み, 3枚), 1.6mm基板用入出力ポート用SMAレセプタクル(6個), SMDサイズ: 1608	<ul style="list-style-type: none"> <li>部品仕様・数量確認済み.</li> </ul>	1
LNA回路	LNA_3G_GLA	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF回路セミナーにおける周波数範囲のS11, S21の動作を確認したLNAの完成品.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>動作確認周波数: 100~4000MHz(製品仕様は3000MHzまで)</li> <li>NanoVNAV2_GLA (ESXX)によるS21,S11測定確認済み(測定データを添付).</li> </ul>	1
<b>LC並列共振回路</b>	<b>LC_2G_GLA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF回路セミナーにおける周波数範囲のS11の動作を確認した同軸共振回路(共振周波数2GHz帯)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>動作確認周波数範囲: 100~3000MHz</li> <li>NanoVNAV2_GLAXXによるS11測定確認済み(2.2GHz).</li> </ul>	1

## 製品保証について

1. 部品の欠品・破損に関しては納品後1週間以内を補償期間として、確認後、交換などの対応を致します。
2. NanoVNAV2\_GLAの製品保証は、RF回路セミナー内容に関する動作範囲に限り、納品後1か月以内と致します。
3. NanoVNAV2\_GLAの補償に関しては、料金の返金のみで対応いたします。部品の入手難と調整が難しいことから、原則として製品の交換は行いません。