

## 受講者への送付部材・工具セット (3品)

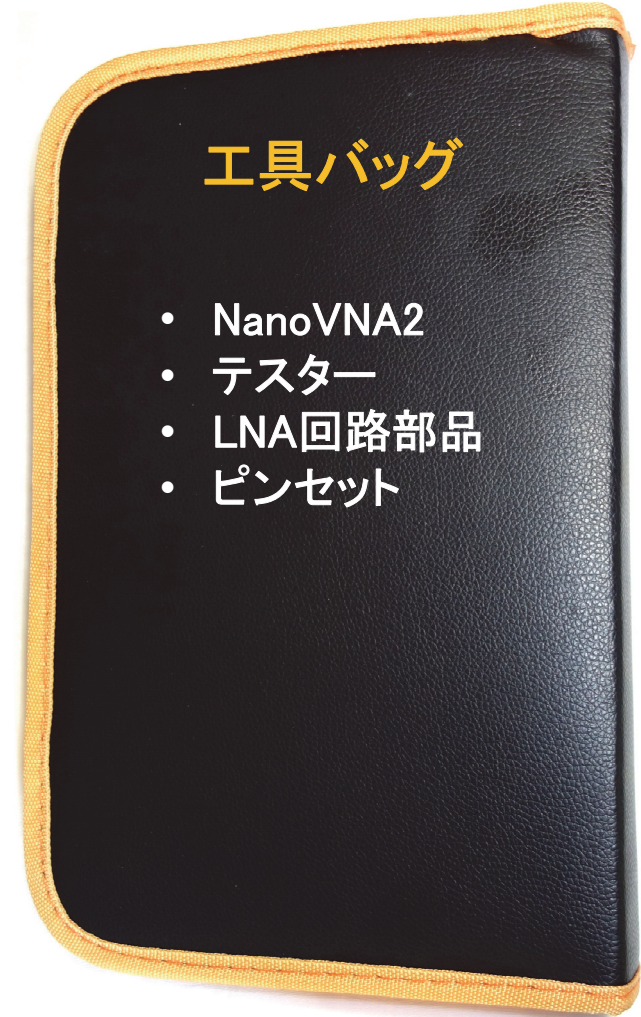


30 cm



厚  
6 cm

10 cm



32 cm

厚  
5.5cm

21 cm

# LNA部品リスト (提供品)

## LNA回路基板部品

品名	値	個数
コンデンサ	12 pF	20 pcs
	100 nF	10 pcs
抵抗	0 $\Omega$	20 pcs
	10 $\Omega$	5 pcs
	47 $\Omega$	5 pcs
	240 $\Omega$	5 pcs
	12 k $\Omega$	5 pcs
	1200 $\Omega$	5 pcs
インダクタ	12 nH	10 pcs
EpHEMT	ATF54143	3 pcs

品名	個数
PCB基板	2 pcs
SMAレセプタクル	4 pcs
リード線	3 pcs
EpHEMT,SMA取り付け 済み基板	1 p

# LNA作製・測定用器具リスト (レンタル品)

## 半田ごてセット

品名	個数
ピンセット	2 本
温調付き半田ごて	1 個
半田吸着器	1 本
半田ごてスタンド	1 個
半田こて先	5 本
スポンジ	1 個
半田線 (提供品)	0.8 m
ルーペ (40倍)	1 個
拡大眼鏡(1.8倍)	1 個

## テスター

品名	個数
テスター	1 個
テストリード	2 本
クリップ	2 本
USB DC電源	1 個

品名	個数
工具バッグ	1 個
半田付け作業板	1 枚
工具袋	1 個

## NanoVNA2測定

品名	個数
NanVNA2本体	1 個
PC接続用USBケーブル	1 本
アッテネータ(10dB, 6dB)	2 個
校正用SMA端子	4 個
同軸ケーブル (30cm)	2 本
LC並列共振回路(SMA端子)	1 個
LCR回路基板	1 個