RIGOL アプリケーション・ガイド

RSA3000/5000 シリーズ スペクトラム・アナライザ オプション・ライセンスのインストール方法

2020 年 8 月 リゴルジャパン合同会社

適用

本文書は RSA3000/5000 シリーズ・スペクトラム・アナライザに適用します。

参照

各製品のユーザー・ガイドに "Option Installation" や "オプション・インストール" について記載がありま すので参照してください。

オプション・ライセンス証を準備する

オプションを購入すると、下記のようなライセンス証をリゴルより発送、もしくは製品に同梱します。

	RIGOL	
SO	FTWARE LICE	NSE
The Product key	CERTIFICATI	Υ.
Series RSA3000	Function RealTime Bandwidth 40MHz#RSA3000-B40#F	Key C080-F361-
Instruction This instruction guides user In case of missing, please co	s to use the product key to generate the software license corre- ntact RIGOL technical support.	zetły .
How to use the p code (example)	product key to generate RIGO :	L software license
 Visit RIGOL official site http://licenseen.rigol.com required). A dialog box st 	and click on the "License Activation" on the footer session. (CustomerService/ProductRight_EN to activate your license, ould be prompted as Figure 1.	Dr go directly to the URL (*1E 7.0 or later version browser)
Key:	The 16 dig	yls product key you nased as above

赤枠の内容の "Series" にシリーズ名、 "Function" にオプション内容が記載されているので、間違いがないか確認します。

"Key" に記載されているライセンス・キー(16 桁の英数字、ハイフンを除く)と製品のシリアル番号を 使用して、次のセクションでライセンスをアクティベーションして、ライセンス・ファイルを生成します。

ライセンスをアクティベーションする

 リゴルジャパンのホームページ(https://jp.rigol.com/)を開き、「製品&サービス」にカーソルをあて てプルダウンするメニューから「ライセンス・アクティベーション」をクリックしてライセンス・アクティベーションの ページに移動します。

	ソリューション	製品&サービス	サポート	企業情報
サービス		製品		
サービスセンター	>	デジタルオ	ドシロスコープ	>
保証期間確認	>	任意波形/	ファンクション・	ジェネレーター>
修理・校正サービスをリクコ		スペクトラ	ラム・アナライザ	>
リゴル・ケア	>	RFシグナル	レ・ジェネレータ	>
ライセンス・アクティベージ	<pre>/=> ></pre>	デジタル・	マルチメータ	>
環境宣言	- X	プログラマ	マブル直流電源	>
修理サービス	>	プログラマ	マブル直流電子負荷	ř >
校正サービス	>			
	<u>ソフトウェ</u>	● ア認証コードの登録	÷	
キーがシリアル番号とバインドし、登録	ティーテー 景に成功した後、登録を解除	したり、他のシリアル番号	、 にバインドして再登録	したりすることはできません
Possibilities and More	mised Performance ented Value			
Kegistered produ	Ict license code	unclear		
Venerase				,

ヒント: 上記の手順でライセンス・アクティベーションのページに移動できないときは下記の URL から直接ラ イセンス・アクティベーションのページを開いてください。

http://licenseen.rigol.com/CustomerService/ProductRight_EN

 ② ライセンス証に記載されているライセンス・キー(16桁の英数字、ハイフンを除く)を入力します。キーを 間違えずに入力すると赤字でオプション内容が表示されます。

RIGOL Possibilities and More	Uncompromised Performance Unpercedented Value	
Registere K Serial N Verification cor	d product license code	
Not	a.	• • •

③ シリアル番号を入力します。シリアル番号は製品のリア・パネルに貼付されているシールに記載されています。リゴルのデータベースに登録されているシリアル番号であることを確認できれば赤字で "Verified" と表示されます。
 注意:シリアル番号は必ずオプション・インストール対象のお客様所有の製品のシリアル番号である

必要があります。間違えるとオプションをインストールできなくなります。"Verified"と表示されていても他の個体のシリアル番号の場合があります。ご注意ください。

RIGOL Possibilities and More	Uncompromised Performance Unpercedented Value	
Registere Serial N registration, it cannol Verification cor	d product license code v. C080 - F361 - RealTime Bandwidth 40MH±#RSA3000-B40 p. RSA3B2017 Verified (Please check the device Serial No. After successful be modified) le: BBCC: Change image while unclear Generate Bulk registration Reset	
		•

④ 画面に画像で表示されているベリフィケーション・コードを入力します。下記例では "HJBX" を入力します。
 "Generate" ボタンをクリックします

Possibilities and More	Incompromised Performance Inpercedented Value	A
Key. Serial No.; registration, it cannot be Verification code.	C080 - F361 - RealTime Bandwidth 40MHz#RSA3000-840 RSA3B2017 Verified (Please check the device Serial No. After successful modified) EBBG EBBG Change image while unclear Generate Bulk registration Reset	
4		•

⑤ 画面上側に下記のダイアログ・ボックスが表示されます。一度アクティベーションするとシリアル番号を変 更することはできない旨が記載されています。再度、シリアル番号を確認し、問題がなければ "OK" をクリックします。



 ⑥ 生成されたライセンス・ファイルを "Download" をクリックしてダウンロードします。ダウンロードされたファ イルのファイル名は "シリアル番号.lic" になります。ライセンス・ファイルを使用して次のセクションでオプシ ョンをインストールします。

"Print" ボタンを押すとライセンス情報をプリンタに出力することができます。 "Save as" ボタンを押す とライセンス情報をテキスト形式でセーブすることができます。 必須ではありませんが、 ライセンス情報を保 存しておくことをお勧めします。

Possibilities and More Uncompromised Performance	Ê
Registered product license code	
Serial No.: RSA3B2017 Software licensing code : 4A563B30FF246D71FC915F6561E656A847AC5EB 10B1B6FD1A01BB2005F13041999261003C952258 5CC4EF45AD3B24CE18F683A482A58341E380621	
Authorization File : Download	
1.Authorization file need in root of USB	- 1
2.It is recommended that these authorization files in USB be backed up	- 1
3.A U disk can only store a license file for the same device (because the file name is serial number), but it can store the authorization file for multiple different devices.	- 1
4.Don't power off or pull out U disk when installation	
Print Save as	- 1

オプションをインストールする

- ① USB メモリを用意します。 USB メモリは FAT32 形式でフォーマットされている必要があります。
- ② USB メモリのルート・ディレクトリにライセンス・ファイルをセーブします。
- ③ RSA3000/5000 を起動します。
- ④ 起動後、USB メモリをフロント・パネル左下の USB ホスト・コネクタに挿入します。
- ⑤ フロント・パネルの **File** キーを押して File メニューを開き、引き続き画面右の **File Explorer** メニュー ・キーを押してファイル・ブラウザを開きます。

Local	00000 GHz Trace 1 Generic_0FFB	2 3 4 5 6	Swept SA 13:25:3 2020/08	0/03 File File Explorer
Current Path : /	▶ gpsa			Сору
Name	🛆 Size	Туре	Date Modified	
correction		Folder	19 Jun 2018 17:03:55	Deste
license		Folder	28 May 2018 10:47:54	Paste
limit		Folder	28 May 2018 10:47:54	
measdata		Folder	28 May 2018 10:47:54	Rename
screen		Folder	24 Jun 2019 15:34:18	
state		Folder	28 May 2018 10:47:54	Delete
tracestate		Folder	28 May 2018 10:47:54	
				New Folder
le Name :		File Type : All Fil	es(*.*) 🔽 Browse Exit	
W : 3.0000 MHz		VBW : 3.0000 MHz	SWT : 1.00000 ms (pts : 801	1/2

⑥ 外部 USB メモリのタブをタッチして選択し、続いてその中のライセンス・ファイル(シリアル番号.lic)をタッチして選択します。

	al G	eneric_0FFB			File Expl
Current Pa	th : /				Com
Name	Δ	Size	Туре	Date Modified	Cop
Syste	em Volume Infor		Folder	26 Nov 2019 10:12:10	Deat
Lic _p RSA3	B2017 lic	142 bytes	lic File	3 Aug 2020 13:16:48	Past
					Renar
					Delet
					New Fo

⑦ メニュー送りボタン ⑦ を押して 2/2 ページのメニューを開いて、 **Import License** メニュー・キー を押してライセンスをインストールします。 数秒でインストールが終了します。

	Generic_0FFB.	••		Quick Print
Current Path : /				Print
Name	🛆 Size	Туре	Date Modified	
System Volum	ie Infor	Folder	26 Nov 2019 10:12:10	Duinton Coture
lic RSA3B2017	lic 142 by.	tes lic File	3 Aug 2020 13:16:48	Printer Setup
				Import License 🦰
				System Lindate

⑧ **System**パネル・キー → **About System**メニュー・キー → **Option Info**メニュー・キーを押し てオプション・リストを表示し、該当するオプションが "Enabled" となっていることを確認します。

enter Freq : 2.250 Span : 4.500	Imit Imit <td< th=""><th>Swept SA CPSA : 10.00 dB Trig: Free evel: 0.00 dBm Sig Track:</th><th>13:27:34 2020/08/03 Run Corrections: Off Off Avg Type: Log</th><th>About System</th></td<>	Swept SA CPSA : 10.00 dB Trig: Free evel: 0.00 dBm Sig Track:	13:27:34 2020/08/03 Run Corrections: Off Off Avg Type: Log	About System
Option Informati	on		×	System Into
RSA3000-PA	Preamplifier	Enabled		Option Info
RSA3000-EMC	EMI Filter and Detector Kit	Enabled		
RSA3000-AMK	Advanced measurement kit	Enabled		Self Test 🔰
RSA3000-BW1	GPSA RBW	Enabled		
RSA3000-B25	Real-time/Analysis bandwidth, 25MHz	Enabled		
RSA3000-B40	Real-time/Analysis bandwidth, 40MHz	Enabled		
OCXO-C08	High stability clock, 0.5ppb	Disabled		
RSA3000-EMI	EMI Measurement Application	Disabled		
)-				License Info
0-				Online Update
Center Freg : 2.2500 GH	2		Span : 4.5000 GHz	4 1/1
RBW : 3.0000 MHz	VBW : 3.0000 MHz	sv	VT : 1.00000 ms (pts : 801)	

⑨ オプション・インストールは正常に終了しました。

ヒント:通信コマンドによるオプション・インストールも実施可能です。各製品のユーザー・ガイドやプログラミン グ・ガイドを参照してください。