# Leader

2025.04.14 Ver. 2

# LF995 | LeMaster

**RF FIELD TESTER** 

インストールマニュアル

ファームウェアのアップデート手順

### リーダー電子株式会社

〒223-8505 神奈川県横浜市港北区綱島東 2-6-33 www.leader.co.jp

# 1 はじめに

本書は、LF995のファームウェアをアップデートするための手順書です。 ファームウェアをアップデートする前に、当社 Web サイトに記載の使用条件と本書を必ず最後までお読 みください。

アップデート方法には、「ローカルアップデート」と「ネットワークアップデート」の2種類があります。

「ローカルアップデート」は USB メモリーを使用してアップデートする方法です。

「ネットワークアップデート」はネットワークに接続して、Web ブラウザーからリモートでアップデート する方法です。

いずれかの方法を選択してアップデートしてください。

## 2 準備

#### 2.1 バージョンの確認

ファームウェアをアップデートする前に、LF995のバージョンを確認してください。LF995のバージョンが配布されているバージョンと同じ場合、アップデートの必要はありません。

LF995 のバージョンは、「ホーム」>「本体情報」>「3/3 ページ」の「ファームウェアバージョン」で 確認できます。

ホーム > 本体情報 > 3/3 ページ

ファームウェアバージョン	2.1.0	ローカルアップデート
ネットワークアップデート	ファイルを選択 選択されていません	ネットワークアップデート
衛星C/N補正係数	1.0	アップデート
出荷時設定		初期化
	$\circ \circ ullet$	
<b>A</b>	J 🖓 🖥 👘	🕅 🖬 × 🚥 👸 🔆 10:02 💡

#### 2.2 使用機器

アップデートには以下の機器が必要です。お客様自身でご用意ください。

必要な機器	数量	備考
LF995	1	本体
USB メモリー	1	Type-C または Type-A + Type-C 変換アダプター
(ローカルアップデートのみ)		1GB以上

#### 2.3 ダウンロード

以下の手順でファームウェアをダウンロードします。

- 1 当社 Web サイトからファームウェアをダウンロードします。
  - Web サイト

https://www.leader.co.jp/support/download/leader-lf995/

ダウンロードしたファームウェアのフォルダ名は以下のようになっています。 ■ leader\_leader-lf995\_YYYYMDDhhmmss.zip

2 ファームウェアを解凍します。

ファームウェアのフォルダ名が以下のようになるまで解凍してください。 ■ If995\_update\_v\*.\*.\*.zip

#### 3 ファームウェアを USB メモリーにコピーします。(ローカルアップデートのみ)

ファームウェアを USB メモリーの直下にコピーしてください。 ■ USB メモリー ■ If995\_update\_v\*.\*.\*.zip

#### 2.4 LF995の設定

「ホーム」>「システム設定」>「1/6 ページ」の「オートスリープ」を「OFF」、「レジューム」を「off」 に設定してください。

「レジューム」を「on」から「off」に変更した場合は、LF995を再起動してください。

ホーム > システム設定 > 1/6 ページ

オートスリープ	5分	10分	30分	60分	OFF		
レジューム	off					_	
音声・操作音	off						
位置情報	off						
ダークモード	off						
言語	日本語						
日付・時刻	2023/11/16	21:11:13					
		• • • • •					
<b>n</b>					× 💌 👸 🕴	21:42	9

# 3 ファームウェアのアップデート

以下の手順で、ファームウェアのアップデートをします。

アップデート中に電源が切れると、起動できなくなるおそれがあります。アップデート中は付属の AC ア ダプターを使用して、電源が切れないようにしてください。

#### 3.1 ローカルアップデート

#### 1 LF995 にファームウェアをコピーした USB メモリーを接続します。

タスクバーの USB アイコンが点灯することを確認してください。



2 「ホーム」>「本体情報」>「3/3 ページ」の「ローカルアップデート」をタップします。

ホーム > 本体情報 > 3/3 ページ

ファームウェアバージョン	2.1.0	ローカルアップデート
ネットワークアップデート	ファイルを選択選択されていません	ネットワークアップデート
衛星C/N補正係数	1.0	アップデート
出荷時設定		初期化
	$\circ \circ ullet$	
<b>A</b>		🖻 🖡× 📧 👸 🔆 10:02 🚱

3 アップデートメッセージが表示されたら、「実行」をタップします。

現在のバージョンとアップデート後のバージョンが正しいことを確認してください。



「実行」をタップすると、アップデートが始まります。

アップデートには数十分かかります。この間、電源を切らないようにしてください。

ファームウェアバー	ジョン 2.1.0						ア	ップラ	デート	·
衛星C/N補正係数パ	アップデート準備中					٦	ר צי	ップラ	デート	·
出荷時設定								初期	112	
	0.0 •									
<b>A</b>		OC OFF	0	Û	<b>•</b>	×	• 8	*	19:28	0

- 4 再起動メッセージが表示されたら、「OK」をタップします。
  「OK」をタップすると、自動で再起動します。
- 5 再度、再起動を行います。

電源ボタンを使用して、手動で再起動してください。

6 LF995 のファームウェアバージョンが正しいことを確認します。

「ホーム」>「本体情報」>「3/3 ページ」の「ファームウェアバージョン」が新バージョンになっていることを確認してください。

ホーム > 本体情報	> 3	/3	ページ
------------	-----	----	-----

ファームウェアバージョン	x.x.x	ローカルアップデート
ネットワークアップデート	ファイルを選択 選択されていません	ネットワークアップデート
衛星C/N補正係数	1.0	アップデート
出荷時設定		初期化
	○ ○ ●	
ń	Jii 🗘 🖡 🔅	🔺 🎟 👸 🔆 10:02 😮

#### 3.2 ネットワークアップデート

ネットワークアップデートは、ファームウェアバージョン 2.1 以降で対応しています。

#### 1 Web ブラウザーから LF995 にアクセスします。

アクセス方法は、LF995の取扱説明書を参照してください。 URLは「http://(IPアドレス):8888/」です。



「ホーム」>「本体情報」>「3/3 ページ」の「ファイルを選択」をクリックして、ダウンロードしたファームウェア「If995\_update\_v\*.\*.\*.zip」を選択します。

ホーム > 本体情報 > 3/3	ページ		
ファームウェアバージョン	2.1.0		ローカルアップデート
ネットワークアップデート	ファイルを選択 If995	5_updvx.x.zip	ネットワークアップデート
衛星C/N補正係数	1.0		アップデート
出荷時設定			初期化
	00•		
<b>A</b>			🕅 🛋 🐱 👸 🔆 10:14

#### 3 「ネットワークアップデート」をクリックします。

ファームウェアバージョン	2.1.0	ローカルアップデート
ネットワークアップデート	ファイルを選択 H995_updvx.x.zip	ネットワークアップデート
衛星C/N補正係数	1.0	アップデート
出荷時設定		初期化
	00	
<b>n</b>	FF 🗘 🔒 🧃	🖻 🖡× 🚥 👸 🔆 10:14 🕜

「ネットワークアップデート」をクリックすると、PC から LF995 ヘファームウェアを転送します。 転送には数分かかります。この間、電源を切らないようにしてください。

ファームウェアバージョン	2.1.0	ローカルアップデート
ネットワークアップデート	ファイルを選択 If995_updvx.x.zip	ネットワークアップデート
衛星C/N補正係数	了 アップロード中	アップデート
出荷時設定		初期化
	0.0.	
<b>^</b>	🖬 🔍 🛔 🔅	🔹 🖛 👸 🔆 10:18 💡

4 アップデートメッセージが表示されたら、「実行」をクリックします。

現在のバージョンとアップデート後のバージョンが正しいことを確認してください。



「実行」をクリックすると、アップデートが始まります。 アップデートには数十分かかります。この間、電源を切らないようにしてください。

ファームウェアバ-	-ジョン 2.1.0	ローカルアップデート
ネットワークアップ	ファームウェア(1/3)アップデート中(28%)	<i></i> →ワークアップデート
衛星C/N補正係数		アップデート
出荷時設定		初期化
	000	
<b>^</b>		🛜 🖡× 📧 👸 🔆 14:20 💡

5 再起動メッセージが表示されたら、「OK」をクリックします。

「OK」をクリックすると、自動で再起動します。

ファームウェアバージョン	2.1.0	ローカルアップデート
ネットワークアップデート	ファイルを選択 H995_updvx.x.zip	ネットワークアップデート
衛星C/N補正係数	アップデートが完了しました。 本体を再起動します。	アップデート
出荷時設定	ок	初期化
	00	
ń		🖗 🜓 📼 👸 🔅 15:08 🕐

6 数分経過後に Web ブラウザーを更新し、LF995 のファームウェアバージョンが正しいことを確認 します。

「ホーム」>「本体情報」>「3/3ページ」の「ファームウェアバージョン」が新バージョンになっていることを確認してください。

ホーム > 本体情報 > 3/3 ページ		
ファームウェアバージョン	х.х.х	ローカルアップデート
ネットワークアップデート	ファイルを選択 選択されていません	ネットワークアップデート
衛星C/N補正係数	1.0	アップデート
出荷時設定		初期化
	$\circ \circ ullet$	
<b>A</b>		察 🖡× 📼 👸 🔆 15:10 🕜