

BS/CS デジタル放送の C/N 測定は測定原理上、補正值を変更する事がありますので、
最新のファームウェアをダウンロードしてご利用ください。

Ver. 2.5

1. プリセット一覧において、更新日時を表示する機能を追加。
2. 測定データ一覧において、更新日時を表示する機能を追加。
3. プリセット一覧において、プリセット名および更新日時でソートする機能を追加。
4. 測定データ一覧において、建物名、保存名、および更新日時でソートする機能を追加。
5. プリセット一覧において、プリセット名を編集する機能を追加。
6. 測定データ一覧において、建物名および保存名を編集する機能を追加。
7. プリセットを作成して保存するときに、直接 TV 測定画面へ移行する機能を追加。
8. プリセット一覧において、直近で使用していたプリセットへ自動でスクロールする機能を追加。
9. タスクバーの音声出力アイコンのタップ操作で、音声出力のオン/オフを切り換える機能を追加。
10. BS デジタル放送のマルチ測定モードにおいて入力レベルが 50dB μ V 程度のとき、レベル測定値が低く表示される場合がある事象を修正。

Ver. 2.4

1. 地上デジタル放送波受信において隣接チャンネルとのレベル差が大きい場合、低いレベルのチャンネルの BER、MER 測定値が実際よりも低い値を表示する場合がある事象を修正。
2. 電源起動直後にパイロット信号のレベル測定値が実際よりも低い値を示す事象を修正。
3. 電源起動直後に光パワー測定値が実際よりも低い値を示す事象を修正。
4. CATV デジタル放送のレベル測定値誤差が大きい場合がある事象を修正。
5. TV 測定のシングル測定において、チャンネルを切り換える度に SNMP TRAP が出力されてしまう事象を修正。
6. LePorter に同じ測定データを複数回アップロードすると、LePorter 上で上書きされず別のデータとして保存されてしまう事象を修正。

Ver. 2.3

1. SNMP からプリセットを呼び出す機能を追加。(プリセット名に文字制限があります)
2. BS デジタル放送のチャンネルテーブルにおいて、「BS11ch」の放送方式初期設定を「高度広帯域 BS」に変更。
3. TV 測定のマルチ測定において、DC 出力をオンした状態で RF 入力端子をショートした場合、過電流保護が動作し「OK」を押しても再度繰り返し「エラー」が表示される事象を修正。
4. スリープを OFF 以外に設定時、手動で電源ボタンを押してスリープ操作を行うと、スリープ中に自動的に起動してしまう事象を修正。

Ver. 2.2

1. ロギング設定をオンに設定して開始した自動測定のデータを逐次 LePorter にアップロードする機能を追加。

BS/CS デジタル放送の C/N 測定は測定原理上、補正值を変更する事がありますので、
最新のファームウェアをダウンロードしてご利用ください。

Ver. 2.1

1. 測定データを「日付ごと」もしくは「建物ごと」に切り換えて分類できる機能を追加。
2. ETHERNET 経由でファームウェアのアップデートができる機能を追加。
3. スカパー!光 HD 方式を自動サーチで検出できるように改善。
4. 光パワーの保存した測定データを参照できるように改善。
5. タッチパネル操作無効時に画面をタップすると、操作無効状態のダイアログを表示するように改善。
6. TV 測定の自動測定機能においてロギングを ON に設定して開始した場合、新しい測定結果が下側に追記されるように改善。
7. TV 測定の自動測定機能においてロギングを ON に設定して測定したデータを参照する場合、時刻情報表示するように改善。
8. 画面表示における文字配置を調整。
9. TV 測定において画面を切り換えたときに、トレースモード設定が引き継がれるため測定動作が停止しているように見えてしまう事象を改善。(トレースモードの設定状態は画面等を切り換えると初期設定 OFF に設定されるように変更)
10. マルチ測定で BER/MER/CN 表示を OFF にすると、シングル測定の SNMP getMeasResultRf でレベル以外の値がマスクされてしまう事象を修正。
11. TV 測定、自動測定、スペクトラム測定、光パワー測定におけるデータ保存のとき、位置情報データが付加されない場合がある事象を修正。
12. 地上デジタル放送の測定において A 階層が部分受信でない場合、正しく測定されない事象を修正。
13. 自動サーチで地上デジタルなどのチャンネルが検出できない場合がある事象を修正。

Ver. 2.0

1. チェックボックスやアイコンのタッチ操作時の反応を改善。
2. TV 測定における BER/MER/CN 測定 ON/OFF をマルチ・シングル画面それぞれで独立して設定できるよう改善。
3. 位置情報を有効にしても、データ保存時に位置情報が記録されない場合がある事象を修正。
4. 放送方式が FM ラジオのレベル測定値が安定しない場合がある事象を修正。
5. プリセット編集画面において、チャンネル設定を変更しても画面の先頭に戻らないように改善。
6. プリセット編集画面において、DC 出力電圧を全チャンネル一括で変更できるように改善。
7. データ参照・管理において、測定データのインポートおよびエクスポートが完了した時に「インポート(エクスポート)が完了しました」というダイアログを表示するよう改善。
8. データ参照・管理において、自動測定(ロギング ON)で取得したデータ参照処理に時間がかかる場合、動作が停止しているように見えてしまう事象を修正。
9. データ参照・管理において、チャンネル配列がチャンネル(周波数)順ではなく保存した順番で表示されてしまう事象を修正。
10. Wi-Fi 接続設定画面において、SSID を選択した際に「接続」「切断」「設定を削除」の三択ダイアログを表示するように改善。
11. Wi-Fi 接続において、WPA3 が有効な無線 LAN アクセスポイントに接続しようとすると接続できない場合がある事象を修正。

BS/CS デジタル放送の C/N 測定は測定原理上、補正值を変更する事象がありますので、
最新のファームウェアをダウンロードしてご利用ください。

Ver. 1.9

- スペクトラム測定におけるマーカー表示が見やすいように、文字サイズと文字位置を調整。
- 地上デジタル放送の測定階層を切り換えできない事象を修正。
- 自動測定をロギング ON で実行したとき、およびチャンネル数が多いプリセットで自動測定を実行したとき、装置が停止する場合がある事象を修正

Ver. 1.8

- BER、MER、C/N 測定の有効/無効を LePorter への送信情報に追加。
- スリープから復帰させると測定できない場合がある事象を修正。
- 起動直後パネル操作がない場合、物理ホームボタンが効かない事象を修正。

Ver. 1.7

- 4K の映像表示に対応。
- その他、製品向上のための修正。

Ver. 1.6

- O/E 変換機能に対応。RF/光入力切り換え機能を追加。
- TV 測定のマルチ測定画面において、BER/MER/CN 測定オフの場合の測定更新速度を改善。
- プリセットや測定データ参照等におけるフォルダとファイルを、名前順で表示するように改善。
- プリセット編集における自動サーチ時間の短縮、およびサーチ正確性を向上するように改善。
- TV 測定において、BER/MER/CN 測定を OFF にした状態でマルチ測定からシングル測定に切り換えたとき、シングル測定画面でレベルが正しく測定できない事象を修正。
- プリセットの編集内容によって、TV 測定画面でシングル測定、マルチ測定の切り換えに時間がかかる場合がある事象を修正。
- SNMP Trap 送信を有効にしているとき、本体パネルおよび Web ブラウザーで画面が操作できなくなる場合がある事象を修正。
- SNMP Trap のデータに sysUptime, snmpTrapOID が入っていない事象を修正。
- その他、製品向上のための修正。

Ver. 1.5

製品向上のための修正

Ver. 1.4

製品向上のための修正

LF995 リリースノート

BS/CS デジタル放送の C/N 測定は測定原理上、補正值を変更する事がありますので、
最新のファームウェアをダウンロードしてご利用ください。

Ver. 1.3

製品向上のための修正

Ver. 1.2

新規リリース