

地デジ／BS・CS-IF 帯域分波内蔵
帯域別レベル計測クラウド監視装置
型名 MCH-SL2LB-CL

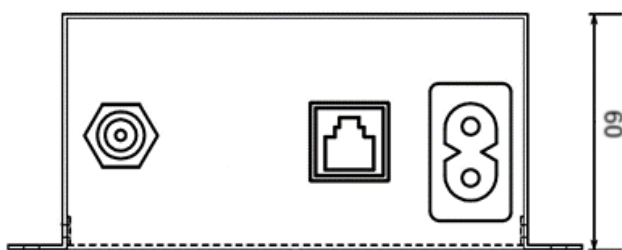
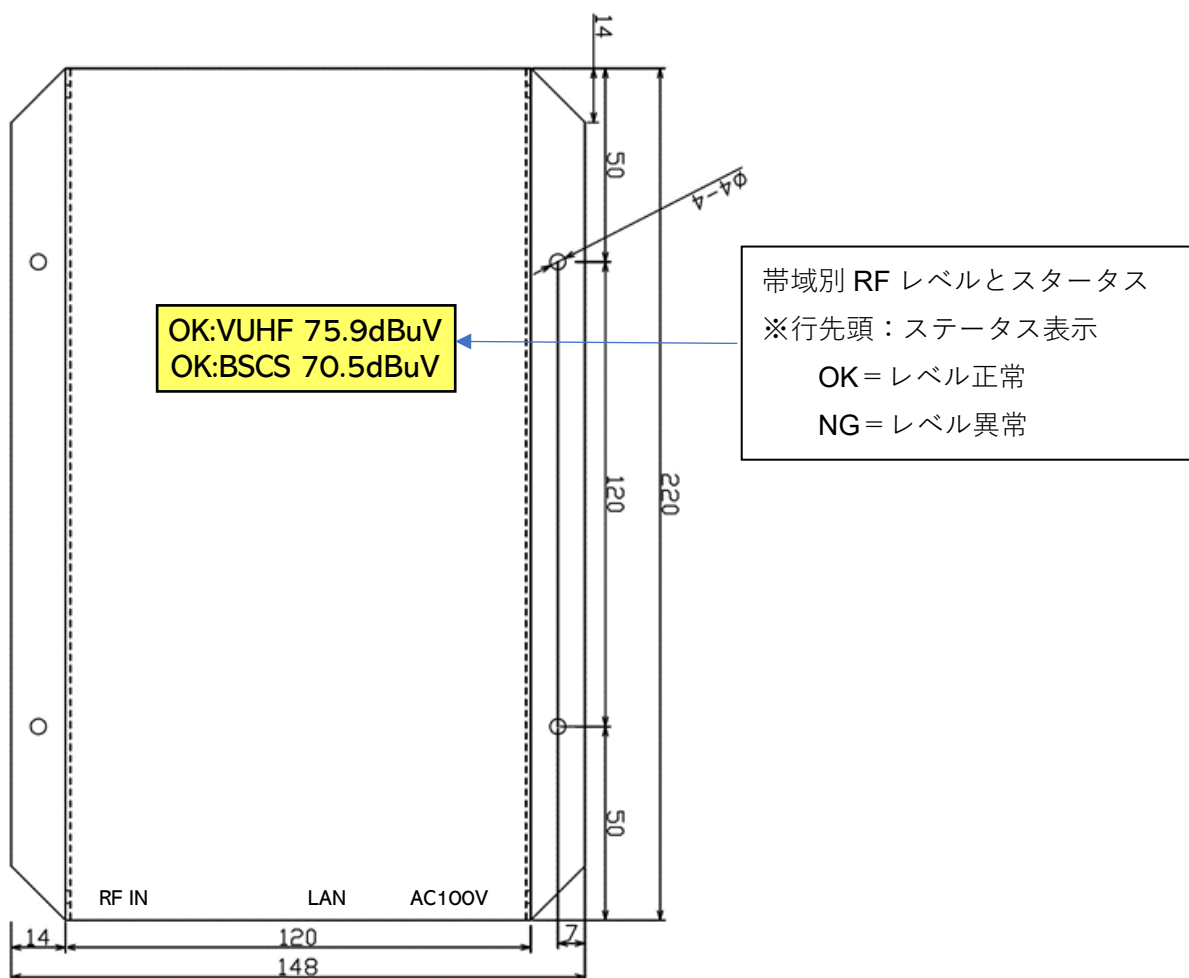
仕 様 書

マルエイシステム株式会社

1. 主な機能

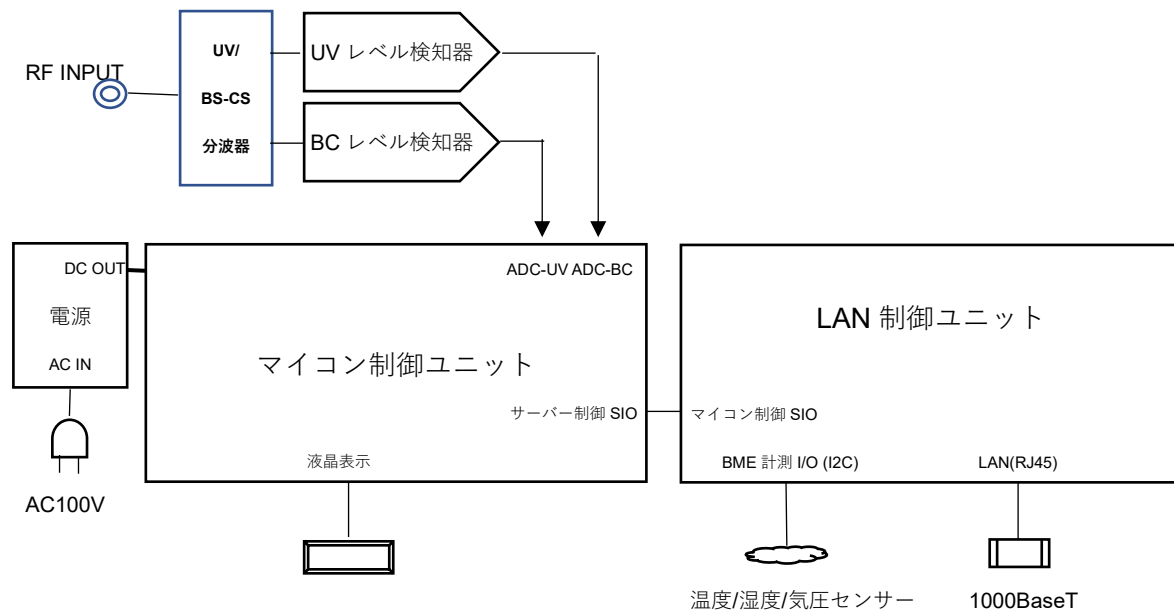
- UV/BS・CS-IF 分波器内蔵、帯域別 RF 信号レベルを計測 (UV 帯域：47～92dBuV
BS・CS-IF 帯域：48～93dBuV)・クラウド監視 (インターネットブラウザ)。
- 信号品質の異常検知時 (レベル低下異常閾値、正常復帰閾値ユーザー設定)
アラームメール自動通報。
- 温度/湿度/気圧センサー内蔵で、温度異常時はアラームメール自動通報。
- RF 信号レベル計測データおよび温度・湿度・気圧計測データをログ記録 CSV 形式
でダウンロード (30 分毎スナップショット、アラームイベントは発生時ログ記録)。

2. 主な機能と機器外観



W148 x D220 x H60

2. ブロック図



3. 製品仕様

項番	項目	規格	備考
1	レベル検知帯域 (分波器内蔵)	UV 帯域：66～770MHz BS・CS-IF 帯域：1000～3224MHz	RF レベル検知器 2 個 内蔵
2	入出力インピーダンス	75Ω	
3	検知レベル設定範囲 (帯域別に閾値設定)	UV 帯域：47～92dBuV BS・CS-IF 帯域：48～93dBuV	復帰検知レベルは異常 検知よりも 3dB 以上高 くすること。
4	温度・湿度・気圧センサー	温度：-40～+85°C 0～100%、 300～1100hPa	本体内蔵のため、本体 が正常動作しているこ と。
5	液晶表示	受信レベル、レベル異常・正常検知 閾値、その他動作アラーム	16 文字 x2 桁 (英数)
6	LAN インターフェース	RJ45 1000/100/10Base-T	
7	LAN 制御方式	インターネットブラウザによる ウェブ画面による制御・監視	
8	電源電圧	AC100V 50/60Hz	
9	動作環境	温度 0～+40°C 湿度 10～90% (結露なきこと)	
10	消費電力	15W 以下	
11	外形寸法	(W) 148 x (D) 220 x (H) 60mm	壁面設置用アルミ筐体
12	重量	2kg 以下	

4. ウェブ画面例

MCH-SL2LB-CL V-ONU RFレベル監視装置

丸栄ビルWEST V-ONU監視 (S2150044)

更新時間 : 2021-05-23 08:19:18

V/UHFレベル : 75.9dBuV 【異常なし】

BS-CSレベル : 70.4dBuV 【異常なし】

温度 : 24.7℃ 湿度 : 50.7% CPU温度 : 44.8℃ 【異常なし】

V/UHF-LEVEL閾値 : 65dBuV/Down検知, 70dBuV/Up検知

BS/CS-LEVEL閾値 : 60dBuV/Down検知, 65dBuV/Up検知

周囲温度閾値 : 35℃/High検知, 30℃/Normal検知

[各種設定](#) [ログ取得](#)

マルエイシステム株式会社

各部の名称の機能

- ① 装置名：本装置の名称。(名称はユーザー設定)
- ② 更新時間：サーバーのスイッチ状態更新時間。システムの正常動作を確認できます。
- ③ RF レベル&アラーム：RF レベル計測値と検知ステータス表示
- ④ 温度・湿度・気圧：本体内蔵の BME センサーにより温度、湿度、気圧および CPU 温度
- ⑤ 検知閾値：レベルおよび温度異常・正常復帰の検知閾値
- ⑧ 各種設定ボタン：本装置のパラメータ設定。
 - 1) 装置名称
 - 2) RF レベルおよび温度異常・正常復帰の検知閾値
 - 3) アラーム通報メール送信先・送信元
 - 4) 毎日テストメール送信時間 (システムの状況を毎日指定時間にメール送信します)
 - 5) アラームメール停止時間・開始時間 (深夜の放送停止時間等にメール送信しない設定)
 - 6) ログイン ID とパスワード (パスワードはボタン操作時の認証用)

- ⑨ RF レベル計測記録、温度・湿度・気圧計測記録のログ取得ボタン
(ブラウザより CSV 形式ファイルをダウンロード)

各種設定：

システム設定

機器名称：

アラームメール送信元・送信先（送信元 / 送信先）：

定期メール送信時間・禁止時間帯（定時 / 禁止 / 開始）：

LEVEL検知・復帰閾値（UHF検知 / UHF復帰 / BSCS検知 / BSCS復帰）：

環境温度検知・復帰閾値（高温 / 復帰）：

設定権限パスワード：

※製品の仕様は予告なく変更する場合があります。

マルエイシステム株式会社

〒144-0047 東京都大田区萩中 2-1-4 丸栄ビル WEST 4F

TEL. 03-6423-2870 FAX. 03-6423-2875