

# Maruei

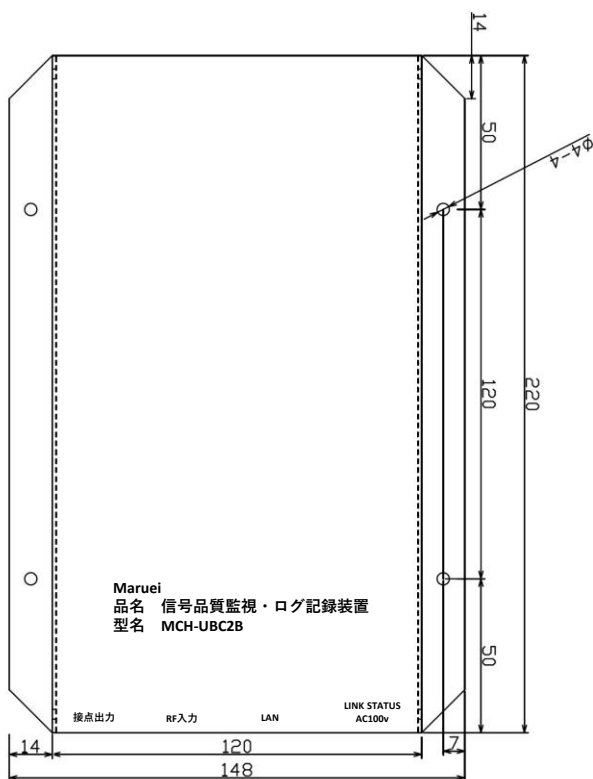
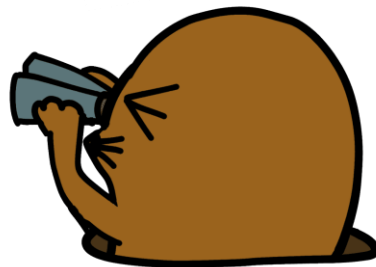
TV伝送設備をスマホやPCでリモート監視・保守する

## 「見張り番 MCH-UBC1B」

信号品質を自動監視し「障害の徴候」を通報  
プロアクティブな保守対応を可能にします

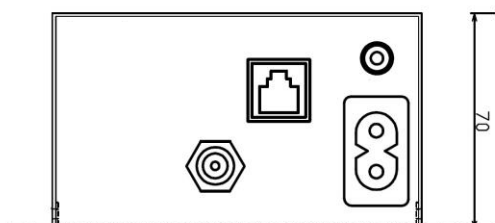


異常なし



### 主な機能

- UHF/BS-CSチャンネルのLEVEL/BER/MER/CNを計測（8チャンネル連続スキャン）
- 信号品質の異常検知時はアラームメール自動通報、また接点出力からも異常通知
- 温度/湿度/気圧センサー内蔵し温度異常時はアラームメール自動通報
- 信号品質計測データおよび温度・湿度・気圧計測データをCSV形式でダウンロード



### 製品のお問合せ：

マルエイシステム株式会社

電話：03-6423-2870

メール：sales@marueisystem.co.jp

〒144-0047 東京都大田区萩中2-1-4 丸栄ビルWEST 4F

## 製品仕様

項番	項目	規格
1	入力端子 (Ω)	75 (F型)
2	計測チャンネル	UHF: 13~52 BS右旋: 1~23, BS左旋: 2~24 CS右旋: 2~26, CS左旋: 1~25
3	レベル計測 (dBuV)	45~100
4	MER計測/UHF (dB)	5~30
5	CN計測/BS-CS (dB)	5~25
6	BER計測	2.5E-3~0.0E-0
7	使用温度範囲 (°C)	-10~+40
8	消費電力	10W以下
9	外形寸法 (ラックマウント型有り)	MCH-UBC1B: (W)148x(H)70x(D)220mm (MCH-UBC1R: (W)482x(H)44x(D)320mm)

## ウェブ画面イメージ

### MCH-UBC1 LEVEL/BER/MER/CNクラウド監視装置

### SO・BIERU1F TV信号品質モニター

- (1) NHK総合 UHF(27): LEVEL=85.9dBuV / MER30.9dB / BER=2.93e-2 更新 2020-04-10 13:33:11
- (2) NHK教育 UHF(26): LEVEL=85.9dBuV / MER32.0dB / BER=3.00e-2 更新 2020-04-10 13:33:16
- (3) 日本テレビ UHF(25): LEVEL=84.6dBuV / MER31.8dB / BER=2.70e-2 更新 2020-04-10 13:33:21
- (4) テレビ朝日 UHF(24): LEVEL=84.7dBuV / MER32.3dB / BER=2.77e-2 更新 2020-04-10 13:33:26
- (5) TBS UHF(22): LEVEL=86.1dBuV / MER31.8dB / BER=2.77e-2 更新 2020-04-10 13:33:31
- (5) BS放送トラボン-1 BS(1): LEVEL=85.0dBuV / CN=20.4dB / BER=7.18e-6 更新 2020-04-10 13:33:35
- (7) BS放送トラボン-11 BS(11): LEVEL=78.8dBuV / CN=20.6dB / BER=1.08e-5 更新 2020-04-10 13:33:39
- (8) BS放送トラボン-15 BS(15): LEVEL=77.2dBuV / CN=16.4dB / BER=7.18e-6 更新 2020-04-10 13:34:04
- (9) BS放送トラボン-23 BS(23): LEVEL=71.1dBuV / CN=18.8dB / BER=6.58e-6 更新 2020-04-10 13:35:19

UHF-LEVEL閾値: 60dBuV/Down検知, 63dBuV/Up検知  
 BSCS-LEVEL閾値: 55dBuV/Down検知, 58dBuV/Up検知  
 MER閾値: 20dB/Down検知, 23dB/Up検知  
 CN閾値: 15dB/Down検知, 18dB/Up検知  
 温度閾値: 35°C/High検知, 30°C/Normal検知

温度=25.9°C / 湿度=34.2% / 気圧=1001.6hPa / CPU=40.8°C

各種設定
ログ取得

マルエイシステム株式会社

## 詳細設定画面

### システム設定

機器名称 :

SO・BIERU1F TV信号品質モニター

アラームメール送信元・送信先 (送信元 / 送信先) :

tech@msc.co.jp / service1@msc.co.jp;service2@msc.co.jp;service3@msc.co.jp

定期メール送信時間・禁止時間帯 (定時 / 禁止 / 開始) :

06:00 09:00 12:00 15:00 18:00 21:00 / 01:00 / 05:00

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

60 / 63 / 55 / 58

MER-CN検知・復帰閾値 (MER検知 / MER復帰 / CN検知 / CN復帰) :

20 / 23 / 15 / 18

環境温度検知・復帰閾値 (高温 / 復帰) :

35 / 30

設定権限パスワード :

maruei55

OK

Cancel

注1) 送信先が複数の場合、セミコロンで連結する (スペース無し)

注2) 定期メールの時間設定は最大6個

## クラウド連携オプション

本器は計測通報だけでなく、クラウド連携による保守自動化オプションもご提供します。

### 1) MCH-8C-MSC クラウド連動接点入出力装置

MCH-UBC2のアラームに連動して接点出力8ラインを提供します。

本装置はインターネット接続すればどこにでも設置できます。

この接点出力で接点入力制御に対応した切換装置を自動制御可能です。

なお、MCH-8C-MSC単体でクラウドのウェブ画面から接点出力を制御できますので

ネット接続を持たない接点制御装置をクラウドからリモート制御を可能にします。

### 2) MRS-11LCR-MSC 3.2GHz対応RF手動切換装置

追加ソフトウェアオプションでMCH-UBC1とクラウド連動し、

MCH-UBC1のアラームにより自動切換を可能にします。