

基本モデル MS103TDs2-JP (国内仕様)

バッテリーモデル MS104B-JP (国内仕様)

HDBaseT で延長したモニター映像が乱れたり途切れたりしたことはありませんか？

施工時にモニターから正常画像したから大丈夫なはずなのに……

いいえ、それでは不十分です！！

トラブルを未然に防ぐため、施工時に **MS-TestPro** でチェックすることをお勧めします

- HDBaseT 伝送路 (LAN ケーブル・敷設環境) をチェック！！
- HDBaseT 機器 (エクステンダー・プロジェクターなど) をチェック！！

### 特長

- HDBaseTリンクでのビットエラーの発生しやすさを測定します (MaxErr)
- HDBaseTリンクでのS/N比を測定します (MseErr)
- 認証レポート作成機能(工事時のエビデンスとして有効)
- HDMI信号発生機能
- EDIDリーダー機能
- ログ取得機能
- HDBaseT機器ファームウェアアップデート機能
- 3.5インチタッチパネル(スタイラスペン付き)
- 有線LAN経由でPCなどのブラウザからも操作可能
- 最大解像度4K@60Hz 4:2:0対応
- PoH (Power over HDBaseT)機能対応
- バッテリーモデルは4時間でフル充電
- 各種展示会で多数の受賞実績あり

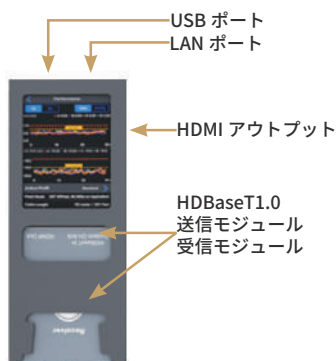


### GUIが新しくなりました!

- Performanceテストの結果がリアルタイムで30秒間遷移表示できるようになりました。
- ログアナライザでの開始・終了時間の指定ができるようになりました。



MS104B-JP



### オプション・モジュール

#### HDBaseT2.0 モジュール

2.0仕様で追加された機能や改善された性能面での測定が可能です。



#### DCR モジュール

PoH 給電をする際に問題となる4ペア間での直流抵抗に関するばらつきを測定しOK/NGを判定します。



#### HDMI ケーブルテストモジュール

HDMIケーブルがHDMI仕様に準拠しているかどうか判定します。

たとえば、4K@60 4:4:4信号の安定伝送が可能が簡単に確認できます。



### 認証レポート

認証レポート例 (接点ノイズが発生してテストがFailした例)

#### Remote Setup Information

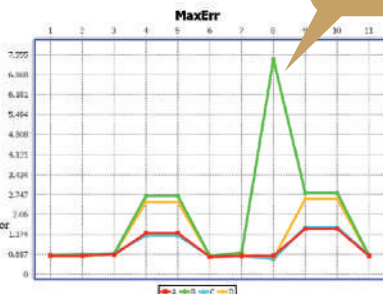
Chip Class: A  
 Chip Type: VS100  
 Chip FW Version: 1.31.40.20  
 Vendor ID: MSolutions  
 Cable Length: < 20 Meters  
 Pixel Clock Rate: 297.36 MPixel



接点ノイズ発生

| Pair | Max   | Min   | Expected |
|------|-------|-------|----------|
| A    | 1.57  | 0.602 | < 1      |
| B    | 7.391 | 0.633 | < 1      |
| C    | 1.617 | 0.523 | < 1      |
| D    | 2.594 | 0.547 | < 1      |

\* MaxErr - Predicts the likelihood that a data link (cable) will experience a bit error

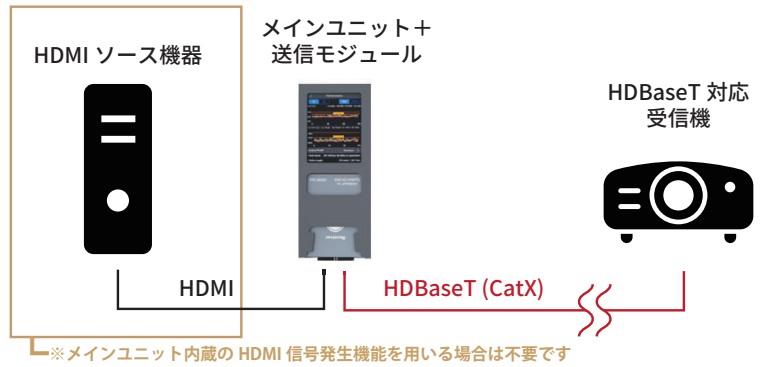


## 接続図 (例)

### (1) HDBaseT 伝送路のテスト



### (2) HDBaseT 対応機器 (受信機) のテスト



### (3) HDBaseT 対応機器 (送信機) のテスト



## 仕様

| モデル名        | 基本モデル (MS103TDs2-JP)  | バッテリーモデル (MS104B-JP)  |
|-------------|---|---|
| メインユニット寸法   | 67mm x 180mm x 79mm   |   |
| 重量          | メインユニット: 約 430g<br>メインユニット+送信モジュール+受信モジュール: 約 610g<br>専用ケースに全て収納した状態: 約 1740g | メインユニット: 約 720g<br>メインユニット+送信モジュール+受信モジュール: 約 900g<br>専用ケースにその他付属品全て収納した状態: 約 2030g |
| 動作温度 / 保管温度 | 15 ~ 40°C / -20 ~ 50°C  |   |
| メインユニット電源   | AC アダプター (12.6V)  | AC アダプター (12.6V) / 内蔵バッテリー  |

※技適を取得していませんので WiFi 機能は使用しないでください

## セット内容



- 1: メインユニット
- 2: HDBaseT1.0 送信モジュール
- 3: HDBaseT1.0 受信モジュール
- 4: 12.6V AC アダプタ
- 5: 着脱型 PoH アダプタ
- 6: スタイラスペン
- 7: HDMI ケーブル

**BAY** バイテクノロジー株式会社

〒221-0844 神奈川県横浜市神奈川区沢渡 1-2

菱興高島台第三ビル 2 階

Tel: 045-314-6338 / FAX: 045-290-3655

Mail: info@bayt.co.jp / URL: www.bayt.co.jp

MS-TestPro\_Ver1.5