

JEPM-6036-2

改訂1 2011/04/26

改訂2 2014/09/01

漏水検知器WR-B 1  
(アウトレットボックスタイプ)

製品仕様書

初版発行日

2007/4/18

---

**スリーエム ジャパン株式会社**

通信・電力マーケット技術部

## 1. 名称

漏水検知器 WR-B 1

## 2. 適用範囲

この仕様書は漏水検知器WR-B 1（アウトレットボックスタイプ）に適用する。

## 3. 機能仕様

### 1) 概要

本漏水検知器は、内部に組込まれた1組の検知回路で入力信号端子に接続された漏水センサーからの信号（水抵抗）の有無を監視する装置である。

### 2) 電源投入

検知器に電源を投入するとパネル面の電源ランプが点灯する。

### 3) 漏水検知時の動作

漏水を3秒間連続して検知すると、警報ランプが点灯すると共にブザーを鳴らし、リレーを介して無電圧a接点信号を出力する。

### 4) ブザー停止

上記3の漏水警報状態において、パネル面のブザー停止スイッチを押すと、ブザー警報は停止する。ただし、漏水が復旧しセンサーに付着した水が除去されブザー停止状態が解除されない限り、再度ブザーは吹鳴しない。

### 5) 漏水復旧時の動作

上記3のブザー吹鳴を含めた漏水警報状態において、漏水が復旧しセンサーに付着した水が除去されると、警報状態は解除され、警報ランプは消灯し接点信号は解除されブザーの吹鳴は停止する。

また、上記4のブザー停止状態においては、センサーに付着した水が除去されると、このブザー停止状態は解除される。

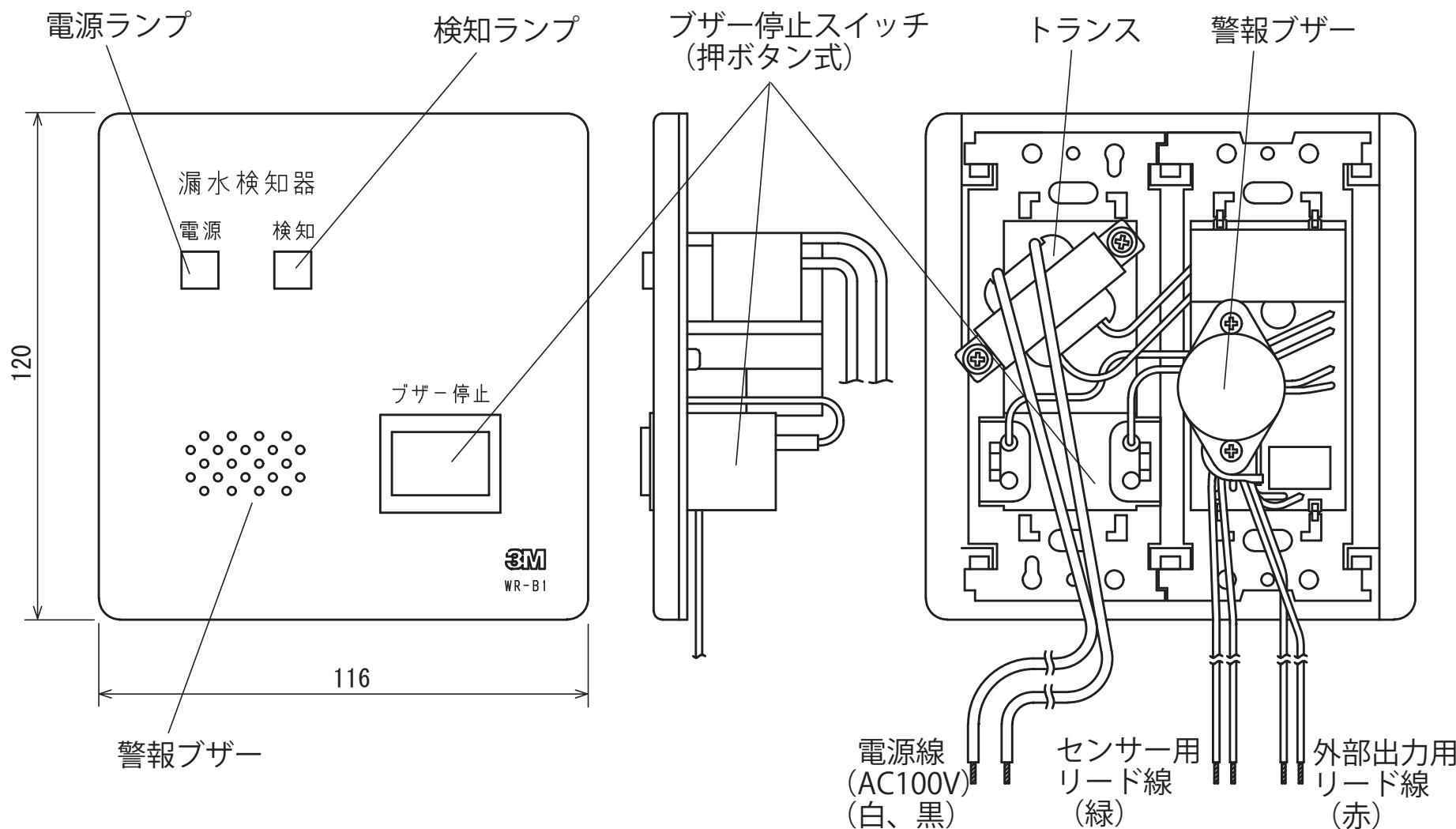
#### 4. 仕様

型式	WR-B 1
検知点数	1点
入力信号	漏水センサーの検知した水抵抗
電源電圧	AC100V±10% (50Hz/60Hz)
センサー線間開放電圧	DC15V以下
センサー線間短絡電流	DC1mA以下
消費電流	1W以下 (監視時) 2W以下 (警報時)
検知感度	55kΩ (非漏水から漏水検知する時のしきい値)
漏水警報条件	3秒間連続検知にて漏水警報出力
出力信号	無電圧 a 接点 (監視時オープン、検知時メーク)
接点定格 (抵抗負荷)	0.6A 125V AC 0.6A 110V DC 2A 30V DC
表示LED	電源：緑色 警報：赤色
操作スイッチ	警報ブザー停止 (押ボタン式)
警報ブザー	76dB/m
接続方式	電源：リード線 (白、黒)、無極性 センサー：リード線 (緑)、無極性 出力信号：リード線 (赤)、無極性
外形寸法	縦120×横116 (mm)
質量	約300g
適用アウトレットボックス	中型四角 (JIS-C-8340)
適用スイッチカバー	中型四角 2ケ用
使用センサー	スリーエムジャパン製漏水センサー (B-3PまたはPS-1R)
使用温度範囲	-15℃～45℃
使用湿度範囲	90%RH以下 (ただし結露せず)
付属品	ビス (4φ×25) 2本

#### 5. 売主及び製造者の義務：

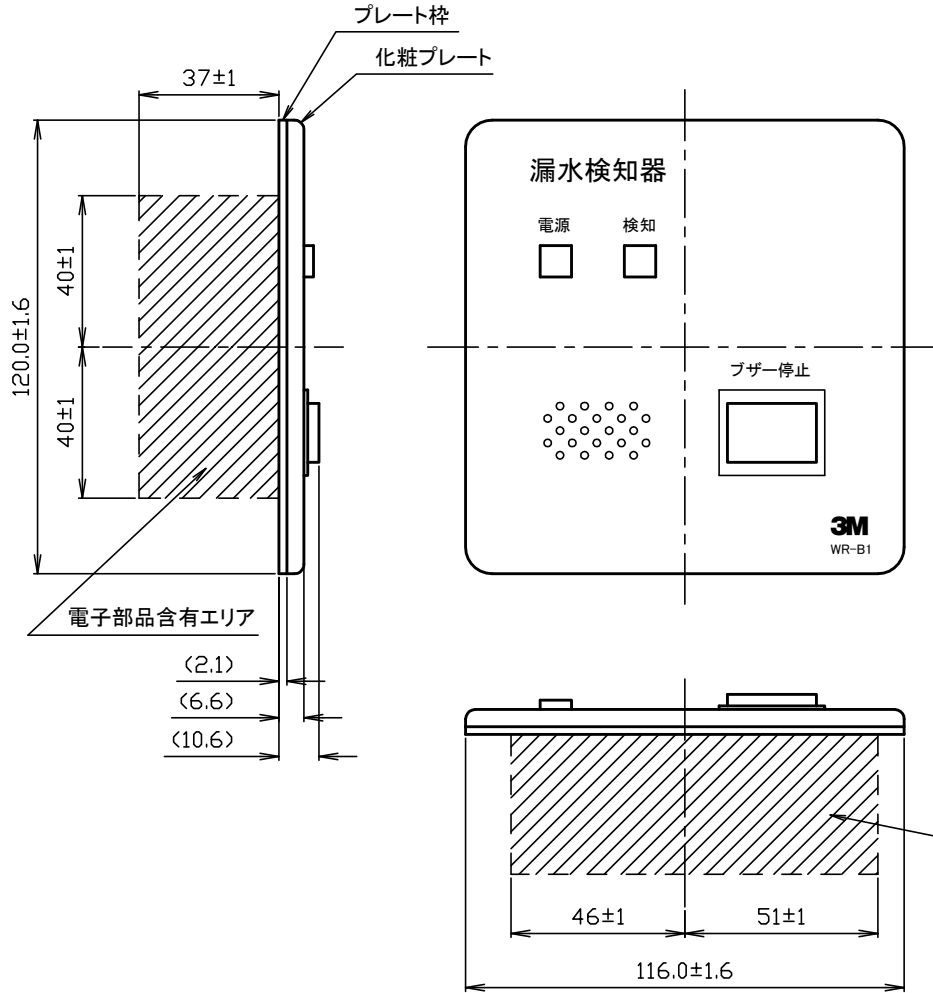
本仕様書に記載されていない事項については保証の対象外とさせていただきます。また、本仕様書に定める事項を満たさない弊社起因による不良品が認められた場合には、両社協議の上、不良品と同数量の該当製品を提供すること、もしくは不良品と同額の金銭により補償することとします。それ以外の責についてはご容赦いただきます。

—以上—



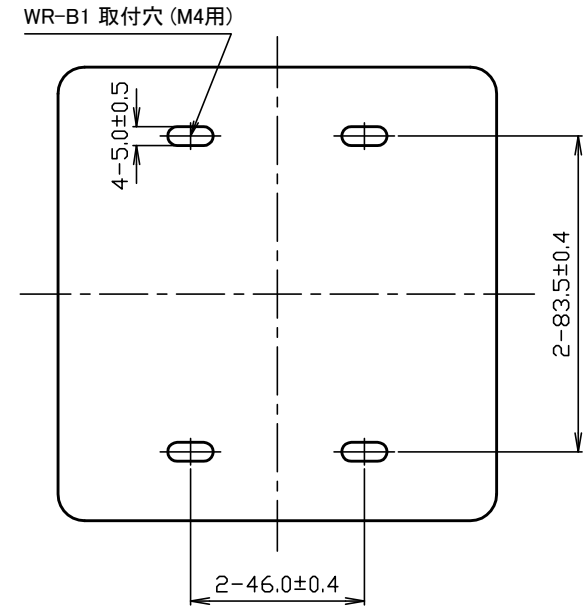
図番	E4-1100-0834-A
名称	漏水検知器 WR-B1 外形図
<b>スリーエム ジャパン株式会社</b>	

### 全体図



### プレート枠取付穴寸法

※化粧プレートを外した状態での穴寸法



図番 E4-1100-1142

名称 漏水検知器  
WR-B1 外形図

スリーエムジャパン株式会社