

**【新製品】「難燃性」「耐薬液性」に優れた漏液センサー販売のお知らせ**

タツタ電線株式会社（本社：大阪府東大阪市、代表取締役社長：宮下博仁）は、下記新製品の販売を開始いたしますので、お知らせいたします。

## 記

## 1. 製品名称

漏液検知センサー「AD-BFL」

## 2. 製品特長

- ① 難燃性：NFPA262(旧UL910)難燃規格準拠（スタイナートンネル燃焼試験：合格）
- ② 耐薬液性：従来品では対応できなかった酸性・アルカリ性薬品に対して耐性アップ
- ③ 位置検知：漏液位置のメートル表示が可能なセンサー  
（対応検知器：AD-AS-1LDMA 対応断線検知端末：ZT-L2 組合せ使用時）

## 3. 販売開始時期

2020年8月3日

## 4. 添付資料

・カタログ資料

以上

## お問い合わせ

システム・エレクトロニクス事業本部

センサー&メディカル事業部 営業部

担当：正田、高屋、西村(アシスタント)

TEL:0773-45-6500 FAX:0773-45-6501

## リリース内容に関するお問い合わせ

総務人事部（広報担当）

担当：大内

TEL:06-6721-3331

TATSUTA

タツタの

# 漏液センサ AD-BFL



「難燃性」「耐薬液性」に  
優れた漏液センサです。

タツタ電線株式会社  
<http://www.tatsuta.co.jp>

# Liquid Leakage Detection System

## AD-BFL 特長



- ① **難燃性** NFPA262(旧UL910)規格適合
- ② **耐薬液性** 酸性、アルカリ性溶液 20種類に対応 (塩酸、硫酸、硝酸、アセトン、エタノール等)
- ③ **復帰特性** 漏液検知後、拭き取りにより復帰
- ④ **検知特性** 精度の高い位置検知可能

## AD-BFL の仕様

内層	①導電性フッ素樹脂被覆 黒 導体: 錫メッキ軟銅撚り線 0.33mm <sup>2</sup>
	②フッ素樹脂被覆 絶縁電線 黄 導体: 錫メッキ軟銅線 φ0.51mm
	③導電性フッ素樹脂被覆 黒 導体: 抵抗線 φ0.40mm
	④フッ素樹脂被覆 絶縁電線 青 導体: 錫メッキ軟銅撚り線 0.5mm <sup>2</sup>
外部編組	透明 ETFE モノフィラメント
内部編組	バサルトヤーン (玄武岩繊維) ※難燃性、耐熱性、耐酸性アルカリ性に優れた繊維
外径	約 6.5mmx2.2mm
重量	17.0±1.0g/m

※漏液検知だけでなく、漏水位置の把握にも使用できます。



## 検知器 & 断線検知端末

### 検知器



型式 AD-AS-1WM AD-AS-1LDMA

漏液の位置検知



※AD-BFL センサ使用の際は端末使用が必須となります。  
※検知感度: 最高設定のみ AD-BFL センサに対応

### 検知器の設置イメージ



### 使用場所例

サーバールーム、データセンター、薬品工場など



### 断線検知端末



型式 ZT-B ZT-L2

【ご注意】2020年8月より検知器(1WM, 1DM, )の検知感度の変更を行っています。変更以前のAD-AS-1BM以外の検知器では、当センサは使用できません。

### 製品に関するお問い合わせ

ご要望のセンサ・システムのOEM開発も行っております。お気軽にご相談ください。

## タツタ電線株式会社 システム・エレクトロニクス事業本部

#### 商品センター

〒620-0853 京都府福知山市長田野町3丁目17番地  
TEL: 0773-45-6500 FAX: 0773-45-6501

#### テクニカルセンター

〒619-0216 京都府木津川市州見台6丁目5番1号  
TEL: 0774-66-5550 FAX: 0774-66-5556



URL <http://www.tatsuta.co.jp>

### 販売店