

# 業界初の／移動式火災報知器の「リール式火災報知器」

新技術／火災感知線の監視

PAT

移動式火災報知器

## リール式火災報知器

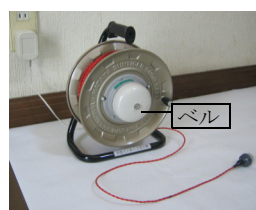


- リールに火災感知線を装着し、ベルを取付けた移動式の「リール式火災報知器」の製品です。
- 設置・移動が簡単にできるリール式火災報知器です。簡単に誰にでも設置できます。
- リールより火災感知線を引き出して配線するだけで火災報知設備ができます。
- 火災や放火のおそれがある場所に手軽に設置できます。
- 消防法令基準の定める定温式感知器1種(120秒)の性能に対応できる製品です。

### < 設置・移動が簡単にできる「リール式火災報知器」>



「操作側」



「警報側」

- ◇ 火災感知線は電線に形状記憶合金を取付けた「電線一体型の火災メモリセンサ」を多数取付けた製品です。広範囲の火災感知に使用します。火災メモリセンサ設定温度は80℃です。
- ◇ 火災感知線は天井面や天井裏及び壁面、床面、床下並びに中空に配線することで、あらゆる場所の火災感知ができます。
- ◇ 放火による住宅火災を、早期に発見して未然に防止ができます。(住宅などの外構周り)
- ◇ 非復帰型(一度感知作動すると再使用できません。作動個所を削除し接続替え使用下さい)

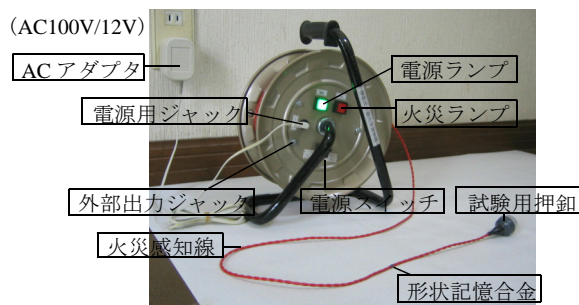
- 
- ◆ 建設中の建物及び、仮設住宅、仮設宿舍、仮設工場、仮設事務所や展示場、イベント会場、興行などにご使用下さい。
  - ◆ 建造中の船舶、航空機、車両など、および建設中のプラント工事にご使用下さい。
  - ◆ 各種の業界、業種の工事に於いて、作業中の作業場にご使用できます。
  - ◆ リニューアル／リフォーム／増改築の建物にご使用下さい。
  - ◆ マンション・住宅などの放火おそれのある外構周りにご使用下さい。(ガレージ・物置・倉庫・塀)
  - ◆ 防火用品の備品にご使用下さい。
- 

## スペースワークス

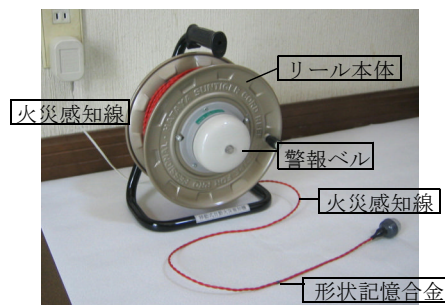
新開発の超小型火災センサはスイッチング機能で待機電力ゼロの環境にやさしいエコ技術です

# 移動式火災報知器の「リール式火災報知器」／製品仕様

## 《 リール式火災報知器 》



前面「操作側」



後面「警報側」

### 【 構造・機能 】

- (1) 火災メモリセンサを多数取付した電線、いわゆる火災感知線をリールに巻取り、リール本体に警報器（ベル）を取付しています。なお、本体に電源ランプ、火災ランプ、電源用ジャック、電源スイッチ、火災信号外部出力ジャックなどを取付しています。
- (2) リールより火災感知線を引き出して配線するだけで、火災報知設備ができ、リールに火災感知線を巻取り、リール本体を必要な場所に移動して設置します。つまり、移動式火災報知器です。
- (3) 火災の際は、火災感知線の火災メモリセンサで感知し、リール本体に取付けのベルにより、火災を報知します。また、外部出力ジャック(火災信号外部移報用)で、火災を防火対象物の関係者(警備保障会社など)に信号で報知します。

【備考1】:火災センサは、可溶絶縁電線と形状記憶合金を組合せ一体化した製品で、設定温度は 80℃ (±10℃)です。(形状記憶合金が火災センサを担う)  
但し、可溶絶縁電線の軟化温度と形状記憶合金の復元温度は80℃に設定しています。

【備考2】:火災感知線は、延長した可溶絶縁電線に等間隔で形状記憶合金を多数組合せ一体化した製品です。なお、形状記憶合金は可溶絶縁電線に1.5m間隔に設置しています

### 【 特徴 】

- (1) 設置や移動が誰にでも簡単にできる移動式火災報知器です。
- (2) リールより、火災感知線を引き出して配線するだけで、移動式火災報知器の設置ができ、リールに火災感知線を巻取り、リール本体を必要な場所に移動して設置ができます。  
設置場所を問わず、任意の場所に設置ができ、また機器及び工費が極めて安価にできます。
- (3) 建設中の建物の進行状況に対応した移動式火災報知設備が容易にできます。
- (4) 消防設備士の資格がなくても、誰にでも設置できます。
- (5) リール式火災報知器を設置することで保険業社と協議して、火災保険料の低減を計ります。

### 【 仕様 】

(税込価格)

名 称	型 番	感 知 線 仕 様	音響(前方1m)	特別販売価格
リール式火災報知器 (30)	30RK-075	0.75sq×2C(30m)	80 dB以上	¥ 37,800
リール式火災報知器 (50)	50RK-075	0.75sq×2C(50m)	80 dB以上	¥ 44,100
リール式火災報知器(100)	100RK-075	0.75sq×2C(100m)	80 dB以上	¥ 63,000

備考1. 火災感知温度はおよそ温度80℃です。

備考2. 形状記憶合金(火災センサ)は可溶絶縁電線に1.5m間隔に設置しています。

備考3. 非復帰型(一度感知作動すると再使用できません。作動個所を削除し、接続替え使用下さい)

新開発の超小型火災センサはスイッチング機能で待機電力ゼロの環境にやさしいエコ技術です