

## TT1000

### トレーステック 漏水検知センサケーブル

トレーステック1000センサケーブルは布設されたセンサケーブルの全長にわたるすべてのポイントにおいて、水の存在を検知します。

トレーステック検出器との接続により、漏水の検出および表示を行うと共に警報にて知らせることができます。

#### 張り巡らす検査の目

TT1000センサケーブルは、広範囲にわたる区域での漏液の位置検出ができます。ケーブルは各種長さを用意しています。

#### 柔軟な設計対応

TT1000センサケーブルは、両端にプラスチックコネクタにより定尺にモジュール化されており、コネクタ相互のねじこみによって容易に接続できます。

センサケーブルは、データセンタ、二重床構造、通信機器室、装置回り、配管、電気室、貯蔵所、タンクならびに屋根回りなどに幅広く適用できるように、小さく、軽量で、かつ柔軟性を持つセンサとして設計されています。

さらに、漏水後の対処として、すばやく拭き取り、乾燥できるように滑らかな形状構造をしています。

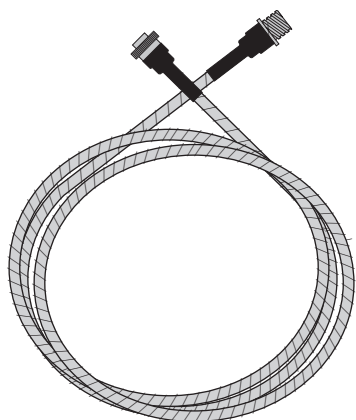
#### 高度の技術

レイケムの導電性ポリマ技術およびすべての露出部がフッ素系樹脂によるという構造により、TT1000センサケーブルには優れた機械的強度、耐腐食性さらに耐摩耗性があります。

その構造としては、フッ素系樹脂で作られたキャリアロッドに、2本の漏水検知用のセンサワイヤ、1本の警報用のシグナルワイヤおよび1本の断線検知用のモニタワイヤが螺旋状に埋め込まれています。検出器は常時センサの断線をモニタしています。

金属を露出しない頑丈な構造により、腐食性の環境下でもケーブルは再使用できます。

#### 製品



#### TT1000 センサケーブル

##### [カタログ番号]

TT1000-1M/3FT-PC  
TT1000-3M/10FT-PC  
TT1000-7.5M/25FT-PC  
TT1000-15M/50FT-PC

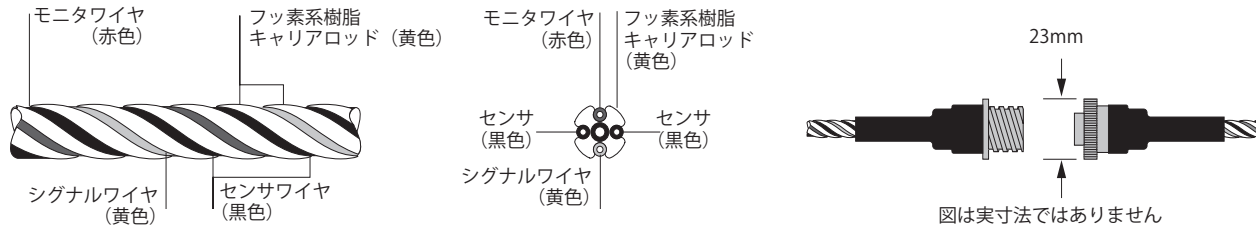
オス型メス型  
プラスチックコネクタ付属

##### [概要]

1m センサケーブル  
3m センサケーブル  
7.5m センサケーブル  
15m センサケーブル

## TT1000 漏水検知センサケーブル

### 製品外観



### 製品仕様

ケーブル外径<ケーブルのみ>	6 mm (標準)
ケーブル外径<コネクタ含む>	23 mm (標準)
モニタおよびシグナルワイヤ	26AWG 2本 フッ素系樹脂被覆
センサワイヤ	30AWG 2本 導電性フッ素系樹脂
キャリアアロッド	フッ素系樹脂
ケーブル重量 (15M/50FT 長)	約 1.0kg (標準)
ケーブルカラー	黄色

### 技術仕様

引張強度<ケーブルのみ>	72kg ASTM D-638
<ケーブルおよびコネクタ>	31kg ASTM D-638
切断強度	> 22kg 0.13mm ブレード クロスヘッド・スピード 5.1mm/分
耐摩耗性	> 65 サイクル UL719
最高使用温度	75℃

### 性能

アラーム発生漏液サイズ (水道水)	1500m 最大システム長の任意のポイントで最大 5cm
乾燥時間	よどんだ水から離してケーブルが乾燥してから 15 秒以内にリセット
標準クリーニング方法	きれいな湿った布で拭き取る

### 海外での申請認可



# tyco

## Flow Control

## Tyco Thermal Controls

## タイコ サーマル コントロールズ

〒 214-8533  
川崎市多摩区登戸 3816 番地  
電話 044-900-5108  
FAX 044-900-5146

本カタログに記載する情報(図を含む)は、信頼のおけるものと考えていますが、その情報の完全性について保証するものではありません。ご使用の際には、選定した製品が用途に適合するかどうかについて貴社にて評価・確認していただく必要があります。当社の責任範囲は、製品の取引条件にて確認されることのみであり、製品の使用、誤使用等によって起こった偶発的、間接的損傷については、製造物責任法で定める場合を除き責任を負いません。仕様の変更は予告なしに行うことがあります。また、仕様に影響を与えない範囲での材料、工程等の変更を行うことがあります。但し、別途契約書にて確認した取引条件についてはそれに従うものとしします。

TTCTT1000DS-031002