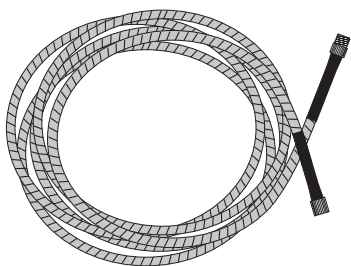


TraceTek TT3000

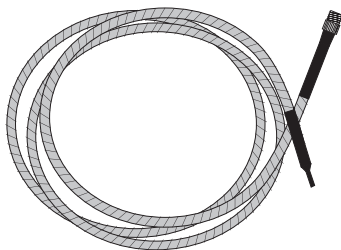
トレーステック漏液検知センサケーブル

構成



TT3000 センサケーブル
オス型メス型 メタルコネクタ付属

カタログ番号	概要
TT3000-1.5M/5FT-MC	1.5mセンサケーブル
TT3000-3M/10FT-MC	3mセンサケーブル
TT3000-7.5M/25FT-MC	7.5mセンサケーブル
TT3000-15M/50FT-MC	15mセンサケーブル
TT3000-30M/100FT-MC	30mセンサケーブル



TT3000 エンド処理済センサケーブル
端末処理オス型 メタルコネクタ付属

カタログ番号	概要
TT3000-1.5M/5FT-HSE-MC	1.5mセンサケーブル

製品概要・特長

トレーステックTT3000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、導電性を持つ液体の存在を検知します。

酸性やアルカリ性を持つ液体の大半ならびに純水に至るまでの液体検知ができ、漏液箇所の位置づけも可能とします。さらに、トレーステック検出器との接続により、漏液位置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。

張り巡らすセンサの目

TT3000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

TT3000センサケーブルは、両端のメタル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。漏液測定方法は漏液の導電性に左右されません。

従って特別な設計上の配慮や調整をすることなく広い範囲の液体を同一センサケーブルで検出します。

センサケーブルは、床面、二重床、装置、配管、タンクならびに溝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

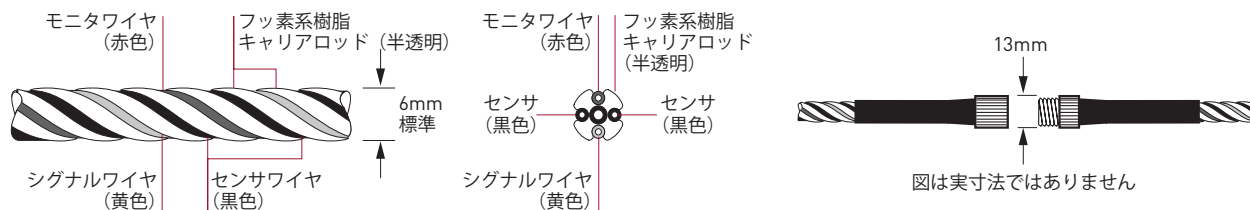
レイケムの導電性ポリマ技術およびすべての露出部がフッ素系樹脂によるという構造により、TT3000センサケーブルには優れた機械的強度、耐腐食性があります。

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。

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。

TT3000漏液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>	6mm (標準)
ケーブル外径 <コネクタ含む>	13mm (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	橙色

技術仕様

引張強度 <ケーブルのみ>	72kg 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	センサケーブル90℃ コネクタ部分85℃

耐薬品性

トリクロロエチレン	100%
硫酸	98%
塩酸	37%
ヘキサン	100%
メタノール	100%
苛性ソーダ	10%
キシレン	100%

ASTM D-543に従う
@25℃ 7日間の暴露後のテストにより
基本機能値を満足すること

(注意) 高濃度のケトンに長期間暴露された場合、一時的に感度が鈍ることがあります。

海外での申請認可



WWW.PENTAIRTHERMAL.JP

ペンテア サーマルマネジメント株式会社

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-16-1 KCビル4F Tel : 045-471-7630 Fax : 045-471-7631

全てのペンテア商標及びロゴはペンテアまたはその関連会社が所有しています。ペンテアは製品の仕様を事前の予告なく変更する権利を留保しています。

©2013 Pentair.