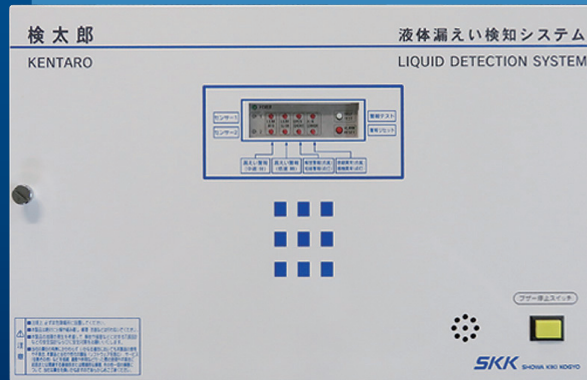


■ Liquid Detection System

KENTARO

あなたに代わって365日、漏えいを監視します。

液体漏えい検知システム **検太郎**



警報装置 LDS-C

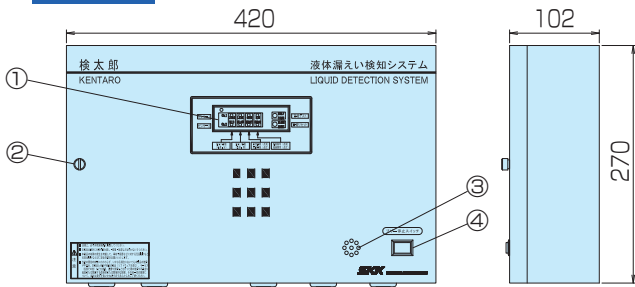
あなたに代わって365日、漏えいを監視します。

液体漏えい検知システム

特長

- 本製品は、液体が検知部に触れる際の静電容量の変化を監視し、漏えいを検知するシステムです。
- 検知対象は、油、有機溶剤、酸性溶液、アルカリ性溶液など幅広い液種に対応しています。
- 本質安全防爆構造ですので、危険場所での漏えい検知が可能です。
- 漏えいや機器の異常を検知した場合は、ランプブザー、警報接点でお知らせします。
- センサーは最大2系統まで接続可能です。
- センサーの長さは1m単位で指定可能で、設置場所に適した長さを選べます。

警報装置



仕様

警報装置

項目	仕様
型式	LDS-C
センサー接続数	最大2基
警報機能	漏えい(低速)、漏えい(中速)、断線、開放、異常
無電圧接点出力	A接点 AC110V 5A DC30V 5A(抵抗負荷時)、100V以内
電源/消費電力	AC100V±10% 50/60Hz / 30VA以下
使用温度範囲	0°C~+45°C(結露しないこと)
防爆構造	本質安全防爆構造 (ia2G5)
設置場所	非危険場所
寸法/重量	420W×102D×270H / 約3.0kg

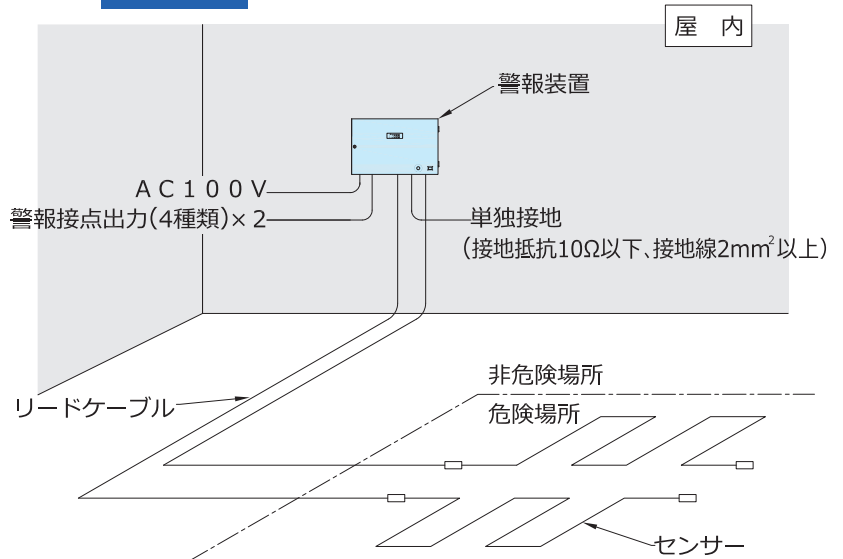
リードケーブル

項目	仕様
型式	LDS-L
ケーブル長	最大99m(センサーとの合計) または、総容量10000pF以下

センサー

項目	仕様
型式	LDS-S
静電容量	標準 90pF/m
適用液種(代表例)	燃料、フッ素系冷媒/洗浄剤、有機溶剤、水溶液
センサー長	最大99m(リードケーブルとの合計) または、総容量10000pF以下
使用温度範囲	-20°C~+50°C(凍結しないこと)
防爆構造	本質安全防爆構造 (ia2G5)
設置場所	危険場所

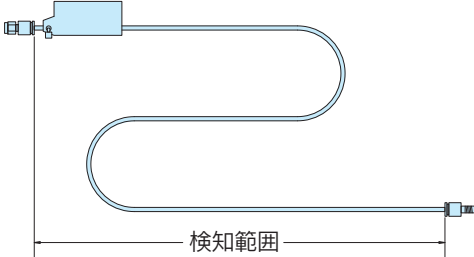
設置概要図



リードケーブル



センサー



信頼と技術で未来へ

昭和機器工業株式会社

■営業本部/〒152-0002 東京都目黒区目黒本町2丁目9-5 TEL.03-3716-5777(代表) FAX.03-3716-2384
■本社/〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4丁目33-32 TEL.092-431-5131(代表) FAX.092-431-3851

東京支店/TEL.03-3716-2391 大阪支店/TEL.06-6399-0515 金沢営業所/TEL.076-292-1612 松山営業所/TEL.089-958-9261 太宰府工場/TEL.092-933-1775
横浜営業所/TEL.045-301-9557 札幌営業所/TEL.011-812-9528 岡山営業所/TEL.086-243-3255 福岡支店/TEL.092-431-1000 福岡工場/TEL.092-431-2398
大宮営業所/TEL.048-663-9775 青森営業所/TEL.017-735-5222 広島営業所/TEL.082-237-9231 鹿児島営業所/TEL.099-252-5861
名古屋支店/TEL.052-411-7782 仙台営業所/TEL.022-239-6626 高松営業所/TEL.087-834-7555 沖縄営業所/TEL.098-878-6068



■本製品の故障の発生を考慮して、事故や損害などに対する冗長設計などの安全設計ならびに安全対策をお願いいたします。
■当社の責任の有無にかかわらず、いかなる場合においても本製品の使用や不具合、本製品と当社や他社の製品(ソフトウェアを含む)、サービス(役務その他)などを接続、連携や併用など行った際の使用や不具合に起因または関連する直接的または間接的な損害、その他一切の損害について、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

■製品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
■このカタログに掲載されている仕様・デザインなどは、予告なしに変更する場合があります。

カタログNo.339 02E1 00

