

KT-100

油流出検出および ALARM



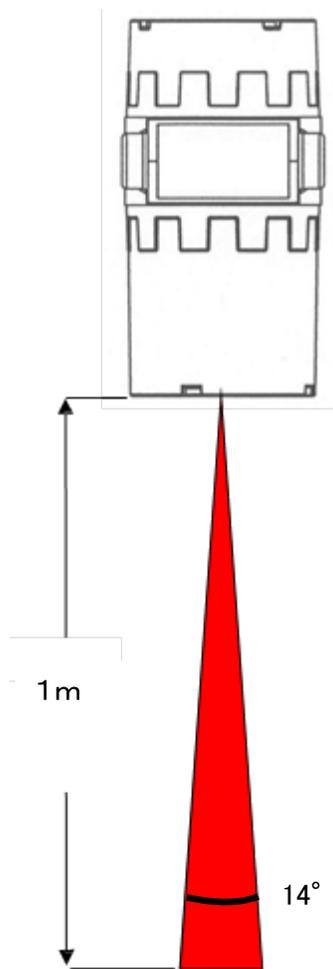
本システムは、石油貯蔵地域や端末などの石油貯蔵施設に設置するように設計・製作されており連続的に漏れや流出を監視します。

警告と応答のための監視センター(DCS、SCADA、ワンダーなど)に油の種類と入力の広範囲情報を提供します。

全天候型で有害ガス環境下でも使用可能に設計されており設置・運用が容易です。

非接触光学検出により日常のメンテナンスは、不要です。

詳細は、お問い合わせください！



仕様	
操作	自動化された、光学式非接触による連続モニタリング (UV フィルター、蛍光光度計) 原油、重油、ディーゼル、潤滑その他 (特定の油種についてはお問い合わせください)
感度	1 ±マイクロンシーン (地面や水から)1メートル
温度	-10°C ~ +60°C 動作時 -40 ~ 75°C 保存時
認証	CE マーク 準拠 米国 EPA 基準 (EPA/530/UST-90/009)
収納ケース	1 m ³ 防爆機器ハウジング(下表を参照してください) (クラス1 デイビジョン1、ゾーン1、) アルミダイキャスト/ポリエステル粉体塗装 NEMA4/IP66
ゾーン	1)アルミ/ポリエステル粉体塗装 NEMA 4X / IP66 防水キャス
ゾーンの評価	4.5kg 下表を参照ください。
形状	16 (D) × 16 (W) × 28 (H)
質量	4.5kg
電源	85 ~ 264 VAC、50/60 Hz
UV光源	平行ビームキセノンビームフラッシュ
キセノンフラッシュ寿命	2.5 年最高サンプリングレート
信号出力	(1) 石油検出リレー (SPST) - ノーマルオープン (2) 電流ループ 4 ~ 20mA アナログ出力(ソース) リニアスケール信号出力とシグナルフォルト表示 (3) シリアル RS485 -ファクトリー お問い合わせください
ポート	電源 ON で信号 OUT
ローカルインジケータ	表面または、ポール取付のためのボス取付
保証	1 年間(工場保証)

部門レーティング	
分類	
クラス1、デイビジョン1グループ BCD UL1203:CSAC22.2 第5号&30号 クラスII デイビジョン1グループ EFG、 クラスIII タイプ4X	
ゾーンの評価	
ATEX(防爆—DEMKO)	
II2G EXDII B+H2	EN60079-0, NE60079-1
II2D EXtDA20	EN61241-0, EN6124-1
IP66	EN60529
IECEx 耐圧(耐圧防爆—UL)	
EXDII B+H2	IEO60079-0 & IEO60079-1
IP66	IEC60529