

オイル中水分用 高分子水分計

EE-381 オイル中水分計

- 表示部付き高分子式オイル中水分計
- 水分活性値測定範囲 0~1aw
- 測定精度±0.03w
- 高応答速 (10 秒)
- ppm での測定が可能
- 取付容易
- 2Mpa まで耐圧
- エラー時メッセージを表示する LED 搭載



高分子式露点計

EE-381 露点トランスミッターの核となる露点検知部には、薄膜技術を駆使したモノリシックセル型高分子センサーが採用されています。このセンサーにより、精度良く測定できます。ppm では 0~1000ppm まで測定出来ます。

主な用途

- 油圧オイル
- 造船・エンジンオイル
- タービン
- 変圧器 絶縁油

EE381 型の特徴

オイル中に水分が混入し機器の劣化、絶縁性の低下などの影響を及ぼす前に、EE-381 は継続したインラインでの測定により、水分が溶解する時点で迅速に LED にて警告いたします。初期アラームとメインアラームの 2 点を設定できます。オプションのソフトウェアにより、測定値の微調整や校正が簡単に行えます。

10~30VDC 電源をご用意頂ければ、トランスミッター自体から 4~20mA を出力します。

センサー電源および遠隔での表示、盤外表示が必要なお客様には、TK-100 オンラインモニターを表示部に採用しています。



技術仕様

＝センサー部仕様＝

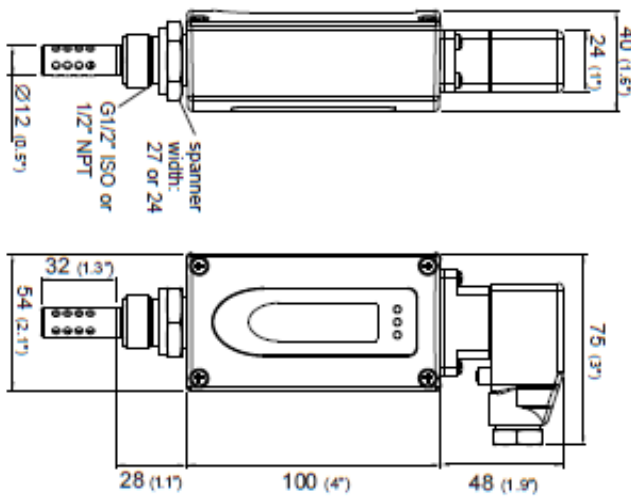
製品名	EE-381 オイル中水分計
型式	EE-381TR
測定範囲	0～1aw
精度	±0.03aw
応答速度	10 秒
出力	0-20mA
供給電源	10～30VDC
動作温度	-40～+80℃
使用圧力	最大 2 MPa
外形寸法	208 W x 40H x 75D (mm)
接続	G 1/2" ISO ネジ
ケーブル	2m 標準 (最大 800m)
トレーサビリティ	国家標準へのトレーサビリティあり

＝表示部＝

製品名	TK-100 オンラインモニター
型式	TK-100MS
表示範囲	0～1aw
供給電源	100～240VAC ±10%
消費電力	10W 以下
出力	4-20mA
警報接点	2 点任意設定可
動作温度	0～+50℃
外形寸法	96 W x 48 H x 116.5 D (mm)
パネルカット	92 W x 45 H (mm)

外形図

センサー部



表示部

