

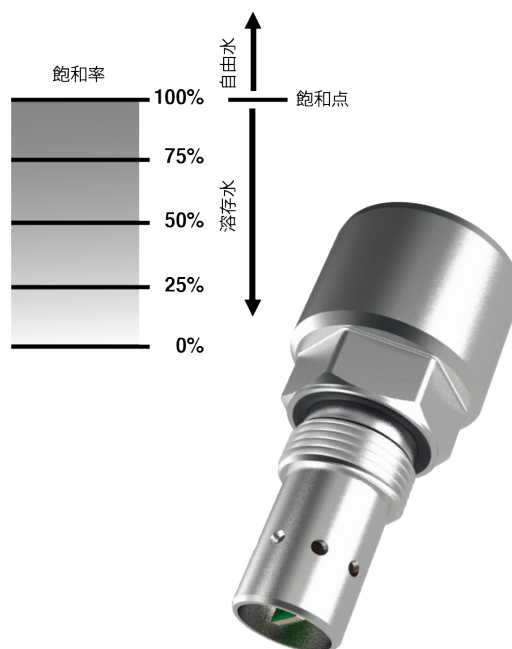
Filtertechnik 飽和水分PPMセンサー／温度センサー

PPM Water in Oil Sensor

製品特長

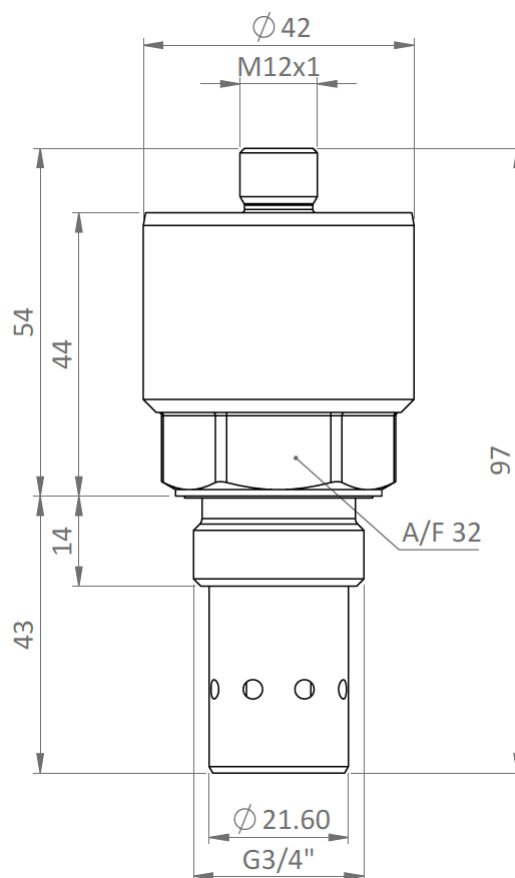
Filtertechnik社の飽和水分相対湿度センサーは、作動油の水分飽和度をモニターするように設計されています。飽和を防ぐために、水の含有量は可能な限り低く管理されるべきですが、万が一、水分が混入すると自由水が形成され、腐食やスラッジおよびコンタミの形成、機器の破損に繋がります。

自由水の形成を防止・管理するための飽和水分値(%)で表示と合わせて、ユーザー様の個別オイルに合わせて、校正スケーリング設定を行うことで、絶対水分量(PPM)として値を出力表示させることが可能です。



技術データ

仕様	詳細
最大稼働圧力	50 bar (5MPa)
設置稼働温度	-40～105℃
測定相対湿度／温度	0 ～ 100 %RH／-20～85℃(0.1K)
精度 (>10 %, <90 %)	± 3 %RH
精度 (<10 %, >90 %)	± 5 %RH
電源	9 ～ 33 VDC
電源入力	60 mA max.
出力	4-20mA／RS232
接続ネジ径	G3/4
電源コード接続	M12x1
重量	112 g
保護等級	IP67
対応油種	鉱物油, 合成エステル油
接液材質	アルミニウム, HNBR, ポリウレタン樹脂, エポキシ樹脂, ニッケル/金 (ENIG), ハンダ用錫(Sn60Pb40, Sn96, 5Ag- 3CuO, 5NiGe), 酸化アルミニウム, ガラス (DuPont QQ550)



Filtertechnik Ltd 1 Central Park, Lenton Lane, Nottingham, NG7 2NR

Tel: +44 (0)115 9003 600

Fax: +44 (0)115 986 8875

Email: sales@filtertechnik.co.uk

Web: www.filtertechnik.co.uk



Registered in England No: 03969985 VAT No: 760 821 731

販売元／株式会社チヒロ

【お問合せ先】

〒168-0063 東京都杉並区和泉3-25-1

電話：03-6304-7761 Fax: 03-6304-7762

URL: <https://www.chi-hiro.co.jp>