

Morgan Schaffer社製 Calisto

複数ガス対応 油中ガス分析器(DGA)モニター



Morgan Schaffer製オンラインDGAモニター「Calisto」は、差し迫った障害の早期発見、費用対効果の高い状態監視保全、および最適負荷条件の決定に必要なデータを提供します。

「Calisto」は、お客様、研究所、および業界のワーキンググループによるベンチマークにより、市場でナンバーワンの測定精度を持つ装置と証明されており、DGA測定結果の信頼性を保証します。

「Calisto」は、検出限界の低さと幅広い測定範囲を実現した装置で、可能な限り早期に障害の検出と診断に必要なすべての情報を確実に取得できます。

「Calisto」のオンラインDGAモニタの通信プロトコルは、DNP3、Modbus、IEC 61850(オプション)に対応しており、既存の通信およびSCADAネットワーク内に容易に導入できます。

モニタリングプログラムに合わせて設計された「Calisto」は、単独の溶解ガス分析モニターとして、またはdoblePRIME™状態監視プラットフォームの一部として使用いただけます。

特長

- 再現性が高く正確な測定値が得られるガスクロマトグラフィー(GC)技術
- 一般的なすべての絶縁流体の水分係数および溶解度係数を内蔵
- Morgan Schaffer独自技術によるセルとクロマトグラフ法
- 強化された自己診断機能
- 真空状態に対する耐性
- 筐体温度と油温の調整
- 円滑な始動を助け、利便性を高める、工場出荷時に取り付け済みの搬送ガス用マニホールド
- 内蔵式の油循環機能および流量監視機能
- 通信プロトコル: Modbus, DNP3, オプションでIEC 61850に対応
- 変電所用に強化された通信電子機器

利点

- 差し迫った障害の早期発見
- 費用対効果の高い状態監視保全
- 既存の運用にも容易に導入、統合が可能
- 検出モデルと診断モデルの間のアップグレードが容易
- 実質上メンテナンスフリー：年1回の目視検査で十分
- 作動耐用年数は15年以上(予測値)
- すべてのCalisto製品に対して30カ月の標準保証
- 極めて過酷な環境下でも完全な性能を発揮
- スタンドアロン製品としての利用、既存のSCADAシステムとネットワーク接続しての利用、およびdoblePRIME状態監視プラットフォームの一部としての利用が可能

Morgan Schaffer社製 Calisto

複数ガス対応 油中ガス分析器(DGA)モニター

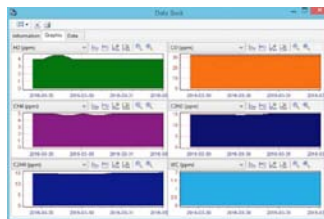
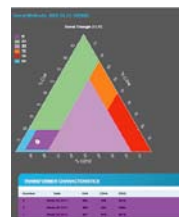
CALISTシリーズ

測定対象	シリーズ名			
	Calisto	Calisto2	Calisto5	Calisto9
水素 H ₂	○	○	○	○
メタン CH ₄	—	—	○	○
エタン C ₂ H ₆	—	—	—	○
エチレン C ₂ H ₄	—	—	○	○
アセチレン C ₂ H ₂	—	—	○	○
一酸化炭素 CO	—	○	○	○
二酸化炭素 CO ₂	—	—	○	○
酸素 O ₂	—	—	—	○
窒素 N ₂	—	—	—	○
六フッ化硫黄 SF ₆	—	—	—	○
水分 H ₂ O	○	○	○	○

仕様

電源	100 - 240 VAC (50/60Hz) または 100 - 220 VDC
消費電力	約 320W ~ 350W
寸法	Calisto, Calisto2: 381mm × 483mm × 325mm Calisto5, Calisto9: 502mm × 489mm × 337mm
重量	約 23 ~ 43 kg
温度	動作温度: -50℃ から +55℃ の範囲 保管温度: -40℃ から +75℃ の範囲
湿度	95%以下 (結露なきこと)
デジタル通信	クライアントPCからデジタル通信が可能 <ul style="list-style-type: none"> ●USB2.0 ●RS-485 ●RS-232 ●イーサネット

解析画面例



設置例



株式会社 サンコーシャ

本社 〒141-0032 東京都品川区大崎4丁目3番8号

TEL (03) 3491-2525 FAX (03) 5496-4289

<https://www.sankosha.co.jp/> E-mail info@sankosha.co.jp

北海道支店	〒060-0062 札幌市中央区南二条西10丁目1番4号 第2サントービル7F	TEL (011)271-0050
東北支店	〒980-0811 仙台市青葉区一番町2丁目7番12号 グリーンウッド仙台一番町ビル7F	TEL (022)223-8131
中部支店	〒460-0008 名古屋市中区栄2丁目11番7号 伏見大島ビル7F	TEL (052)204-3020
関西支店	〒530-0051 大阪市北区太融寺町2番22号 梅田八千代ビル5F	TEL (06)6361-7801
中国支店	〒730-0015 広島市中区橋本町9番7号 ビル博丈6F	TEL (082)222-3548
四国営業所	〒760-0062 高松市塩上町1丁目4番8号 鶴尾ビル1F	TEL (087)831-9188
北陸サンコーシャ	〒930-0004 富山市桜橋通り1番18号 北日本桜橋ビル8F	TEL (076)432-5210
九州山光社	〒810-0004 福岡市中央区渡辺通2丁目8番10号	TEL (092)761-4336

■お問い合わせ

●カタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合がございます。
●仕様および外観は改善のため一部変更することがございますので予めご了承ください。
このカタログの記載内容は2018年10月現在のものです。