

ポータブル油圧テスト

シンプルな操作性、コンパクトな設計、現場作業に最適！

- ・ポータブル油圧テストは油圧機器の流量・圧力・温度を正確に計測できます
- ・内蔵バルブで回路の圧力を制御することができます
- ・ポンプ、モータ、バルブ、トランスミッションのパフォーマンスチェックに最適です！



DHT シリーズ: DHT401, DHT801

- ・優れたコストパフォーマンスのスタンダードなモデル
- ・**双方向計測が可能**
- ・最大圧力 **DHT401: 40MPa, DHT801 48MPa**
- ・流量範囲 **DHT401: 10~400L/min, DHT801: 20~800L/min**
- ・流量・温度はデジタル表示、圧力はアナログ表示

RFIK シリーズ

- ・**低流量に対応**。小型建機、農機に最適
- ・逆流対応
- ・最大圧力 **42MPa**
- ・流量範囲:
2~30/5~60/10~120/12~200 L/min の 4 種
- ・流量・圧力・温度、いずれもアナログ表示



DHM4 シリーズ: DHM404, DHM804

- ・**Bluetooth** 通信で計測データ送信が可能
専用アプリで計測データを **iPhone・IOS** に、さらに **PC** へメール送信！
- ・基本仕様は **DHT** シリーズと同等
- ・計測数値はいずれもデジタル表示
- ・油圧機器の出力計算もこれ **1** つで可能

デモ機をご用意しておりますので
お気軽にお問い合わせください。

 **マルマテクニカ株式会社**

マルマテクニカ株式会社
相模原事業所 営業部 SE 営業課
TEL: 042-751-3024
Mail: overseas@maruma.co.jp
www.maruma.co.jp

オイル清浄度計測器

オイル清浄度の数値管理は油圧機器メンテナンスの新常識

油圧機器の故障の原因の **70%** は作動油の汚染にあるといわれています。

オイルの清浄度を **ISO**、**NAS** などの国際規格で厳密に管理することで、

汚染による油圧機器の大きなトラブルを未然に防ぎましょう

清浄度の管理には「オイルパーティクルカウンタ」が不可欠です！



LPA2 オイルパーティクルカウンタ

- ・品質管理、プラントの定期メンテナンス等に活用
- ・ツインレーザシステム搭載で、作動油、潤滑油の清浄度を高精度で計測可能
- ・油圧ラインに直接繋げての計測と、専用のボトルサンプリングキットを用いるバッチサンプリング計測方法の 2 通りが可能
- ・軽量・堅牢設計で現場への持ち運びに便利



BS-LPA/BS500 ボトルサンプリングキット

- ・採取オイルを **LPA2** へ注入する装置
- ・脱気(消泡)機能で気泡を除去
- ・処理量最大 **500ml** なので複数回の計測が可能



ICM インラインコンタミネーションモニタ

- ・製造装置・加工装置に使われる圧力配管内に組み込み、作動油中の汚染粒子(コンタミ)の大きさと数の推移を **常時監視**
- ・内部メモリデータは **USB** で **PC** へ転送する他、**CANbus** によるデータ通信で遠隔監視が可能



ACMU コンタミネーションモニタリングユニット

- ・ポンプを内蔵し、オイルタンクやトランスミッションなどでも、**ICM** でコンタミの **常時監視** が可能
- ・計測油を内部ポンプで圧縮することで気泡とコンタミとの誤検知を防ぐ



 マルマテクニカ株式会社

マルマテクニカ株式会社
相模原事業所 営業部 SE 営業課
TEL: 042-751-3024
Mail: overseas@maruma.co.jp
www.maruma.co.jp

デモ機をご用意しておりますので
お気軽にお問い合わせください。