



CAMBUSTION Dual Sampling Accessory for DMS500 / DMS50



2ヶ所のサンプリングポイントを自動切り換え

DPFの効率測定に最適

切り換え時間 < 10秒

DMSとテストセルを統合

プライマリダイリューションを内蔵

加熱サンプリングシステムを装備

計測手法が確立されたCambustionのDMS500およびDMS50は、微粒子の粒度分布およびマスターデータを10Hzのリアルタイムで出力します。

既存のDMSでエンジンのキャリブレーションを行うには（アナログインプットは測定された粒子数濃度を、排気マス流量へリアルタイムで補正します。内蔵の2ステージダイリュータと加熱サンプルラインを備える）新開発のデュアルサンプリングアクセサリを付加することで更に性能を高めることができます。

増設された2本の加熱サンプルラインとプライマリダイリューションにより、本DSAは外部制御でDMS500のサンプリングポイントを切り換え可能にします。

強化されたDMS500のソフトウェアで希釈比の同時制御を可能にし、最小限の費用でDPFの性能評価をするには理想的な方法です。その他のアプリケーションとしては、クランクケースのミストセパレータに関する研究や、EGRクーラの汚れに関する調査にも適用できます。標準装備されたデジタルリモートコントロール機能と組み合わせることで本DSAはDPF効率の無人測定を可能にします。また既存設備として、DPFの製造元における品質管理や、耐久試験のモニタとして既に利用されています。

総合仕様

切り換え時間	通常 <10 秒(ライン長に依存)
プライマリダイリューション	5:1@過渡または10:1@定常
加熱ライン	2×フレキシブル(長さはカスタム仕様)
切り換え信号(入力)	外部 無電圧
切り換え信号(出力)	デジタル, 0 / 10V 入力信号に依存
希釈比(入力)	アナログ, 0-10 V
供給電源	110 または 230 V AC 1,000W
装置寸法	W340 × D320 × H400(コントローラ)

本仕様は無断で変更する場合があります。

詳細については下記にお問い合わせ下さい:

info@cambustion.com

tel: +44 1223 210250

www.cambustion.com

fax: +44 1223 210190

販売、テクニカルサポート

株式会社司測研 **SOKKEN**

Tel: 03-3703-4391, www.sokken.co.jp

総輸入元、販売

森村商事株式会社



Tel: 03-3502-6446, www.morimura.co.jp

製造元 Cambustion Ltd.
United Kingdom



CAMBUSTION