

本質安全防爆型 [ExiaⅡCT4]

物性変化監視計

DOM-24型

反応槽(釜)内部状態の監視

混合された物質の基準の監視

混合状態の監視

水分変化の監視 等々

▶ 特長

- ・ 簡単な取り付けでしっかり監視
- ・ インラインでリアルタイムに測定
- ・ 現場に合わせたセンサーの設計が出来る
- ・ 可動部が無く長寿命
- ・ 面倒な調整作業は不要 ※注1



本センサーは40Aインライン用です。
センサーは用途に合わせて設計、製作いたします。



<システム仕様>

型 式	DOM-24型
測定方式	静電容量式(本質安全防爆構造)
対象ガス又は蒸気の 爆発等級及び発火度	ExiaⅡCT4
入力電源	AC85~250V 50/60Hz
消費電力	5W
アナログ出力	測定範囲に対してDC4~20mA (抵抗負荷500Ω以下)
接点出力	上・下限リレー/a接点
接点容量	AC240V-3A・DC30V-2A

※注1
測定サンプルを弊社にお送りいたただけで、弊社で測定に対応したキャリブレーションを行います。
但し、キャリブレーション後のサンプルの変更や、センサーの取付位置によっては現場の状況に合わせて調整する必要があります。

Y.E.I

山本電機インスツルメント株式会社

物性変化監視計 DOM-24型

お問い合わせは下記の内容をお知らせください。
本書に基づいて仕様、その他の確認をさせていただきます。

物性変化監視計 DOM-24型 仕様確認書

日 付 年 月 日

住 所

T E L

F A X

会社名

ご担当者部署

お名前

■使用条件

測定対象物名		←出来るだけ詳しくお知らせください。
誘電率		←サンプルをいただければ弊社で測定いたします。
導電性		←サンプルをいただければ弊社で測定いたします。
測定物成分	単独 ・ 混合	←混合の場合、混合割合をお知らせください。
要求測定精度	%	←必要とされる精度をお知らせください。
温 度	~ °C	←測定対象物の温度をお知らせください。
圧 力	Pa	←センサー取付場所の圧力をお知らせください。
粘 度	cP Pa·s	←測定対象物の粘度をお知らせください。
取付場所		←センサー取付場所をお知らせください。
接液部材質		←測定物に対して耐蝕性のある材質をお知らせください。
気泡混入の有無	有り ・ 無し	
備 考(概略図等)		

Y.E.I

※製品改良の為、予告なく仕様変更することがあります。

山本電機インスツルメント株式会社

本 社：〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1丁目17-14
TEL.(06)6386-1081(代) FAX.(06)6384-7552

工 場：〒561-0842 大阪府豊中市今在家町13-5

TEL.(06)6863-3754

URL : <http://www.yei-jp.com>

E-mail : info@yei-jp.com

