

SINTROL社製 ダストモニタ引合書

ダストモニタ引き合い仕様書

SINTROL社製のダストモニタのお引き合いをいただき、誠にありがとうございます。

該当する□内にチェック(し)を入れ、____部分には所定の事項を記入の上、ご照会くださいますようお願いいたします。

1. 一般事項

- (1) 御社名: _____
- (2) 御担当者様氏名: _____ 御所属: _____
- TEL: _____ メールアドレス: _____
- (3) プラント名: _____
- (4) 測定箇所: _____
- (5) 使用目的: ☐指示, ☐記録, ☐警報, ☐制御
- (6) 導入目的: ☐新規, ☐既設からの更新(既設メーカー: _____, 製品型式: _____)
- 更新の場合: ☐エアパージ有, ☐フランジ取付有(有の場合/フランジ: ☐JIS, ☐ANSI, ☐JPI)
- (7) 電源: _____ V AC, _____ Hz _____ V DC,

2. 測定条件

- (1) 温度: _____ ~ _____ °C, 通常: _____ °C
- (2) 圧力: _____ ~ _____ kPa, 通常: _____ kPa
- (3) ガス流速: _____ ~ _____ m/s
- (4) 湿度: _____ ~ _____ %RH
- (5) 腐食性ガス: ☐無, ☐有
- (6) その他: _____

3. 設置場所

- (1) 周囲温度: 約 _____ °C
- (2) 設置場所: ☐屋内, ☐屋外
- (3) 震動: ☐無, ☐有
- (4) プローブ : ☐標準 SUS316L ☐高温プローブ接続部との組合せ
- 標準ステンレスプローブ使用時
・最大温度 300℃ 最大圧力 600kPa
標準ステンレスプローブに高温プロセス接続(オプション)との組合せ使用時
・最大温度 700℃ 最大圧力 300kPa
テフロンプローブ使用時(高温プロセス接続(オプション)との組合せ不可)
・最大温度 250℃ 最大圧力 600kPa
- ☐標準品: 直径φ10mm/標準長500mm, ☐延長プローブ: 標準長からの延長分をご指定願います
直径φ10mm/延長部長さ ☐250mm, ☐500mm, ☐1000mm (流速15m/s以下)
直径φ12mm/延長部長さ ☐1,000mm, ☐1,500mm (流速15m/s以上)
- ☐テフロンコーティング仕様 (高温プローブ接続部との組合せは不可、全長をご指定願います)
☐直径φ10mm/250mm(流速15m/s以下), ☐直径φ10mm/500mm(流速15m/s以下)
☐直径φ10mm/750mm(流速15m/s以下), ☐直径φ10mm/1000mm(流速15m/s以下)
☐直径φ12mm/1,000mm(流速15m/s以上), ☐直径φ12mm/1,500mm(流速15m/s以上)
- *センサプローブに堆積したダストや水分等による絶縁部の絶縁不良(絶縁抵抗値の低下)を防止するため、
可能な限り エアパージ機能の追加と、テフロンコーティングプローブの選定を推奨いたします
- ☐S303 E-Spy(ファラデーケーージモデル): ダストモニタ本体はS303でのご提供のみとなります
長さ☐500mm、☐1,000mm、☐1,500mm 取付フランジ☐JIS5K65 ☐JIS10K80 ☐JIS10K100
- ☐ダイヤモンドコーティング仕様, ☐特殊コーティング仕様)..... お問合せ願います
- (5) フランジ: ☐JIS, ☐ANSI, ☐JPI, ☐無(ソケット) フランジ仕様: _____
- (6) 計装エア: ☐無, ☐有 (エアパージを必要とされる場合は「有」としてください)
(計装エア接続: Rc1/4、エア源: 計装空気 または 計装空気に準ずる清浄な乾燥空気にて計画願います。推奨エア量は50 NL/minとなります)
- (7) その他: _____
- 既設からの更新の場合 既設プローブ仕様(材質): _____
- 既設プローブ仕様(温度/圧力条件): _____

4. 御要求仕様

- (1) 測定対象: _____
- (2) 粒子組成: _____
- (3) 粒子サイズ: _____ (測定仕様: 0.3 μm 以上)
- (4) 測定レンジ: _____ ~ _____ mg/m³ (製品仕様: 測定限界 0.01 mg/m³ ~ 最大 1kg/m³)
- (5) 伝送出力: ☐ 4~20mA DC(絶縁型電流出力), ☐接点出力(最大5A, 30VDC/最大5A, 240VAC),
☐RS485シリアル通信, ☐USB通信, ☐DustTool, ☐DustLog, ☐Tool用パソコン
- (6) 現場でのモニタ表示: ☐不要, ☐必要(☐電流出力値mA, ☐レンジに対する%, ☐mg/m³表示)
- (7) その他: _____



極東貿易株式会社

〒100-0004 東京都千代田区大手町2丁目2番1号 新大手ビル7F

産業インフラソリューショングループ 第一ユニット

Tel: 03-3244-3768

E-Mail: DustMonitor@kbk.co.jp