

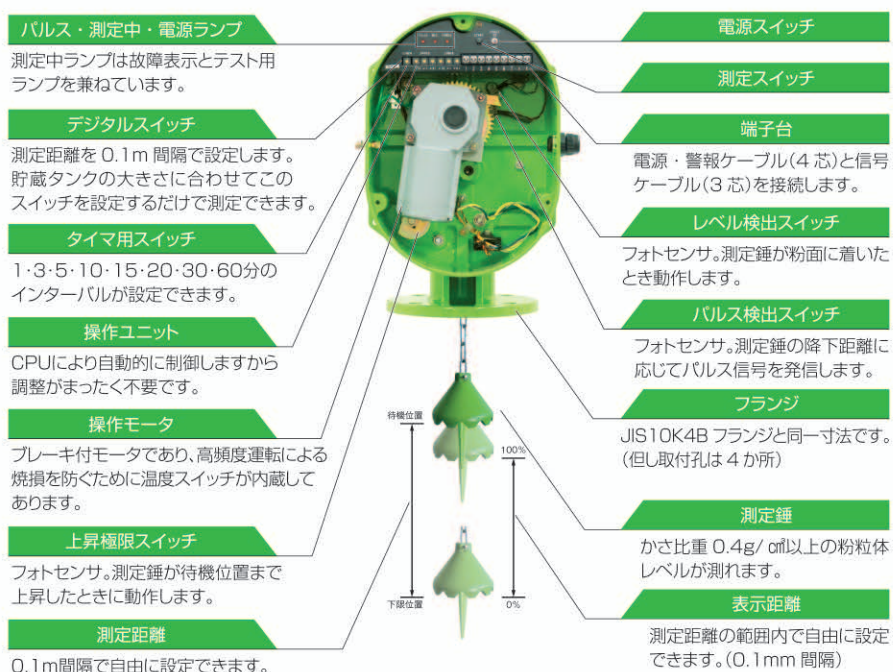
サウンジングV

20mまで測れる粉粒体の貯蔵レベル測定装置。
粉粒体サイロやタンク内の貯蔵レベルを正確に測定して遠隔表示します。



特 長

- **誰でも簡単に使えます。**
スイッチをセットするだけで貯蔵レベルが測れます。
- **調整がまったく不要です。**
すべてマイクロコンピュータが自動的に制御します。
- **1台で貯蔵タンクの自動運転ができます。**
測定値を DC4~20mA 信号で出力します。
- **粉体レベルが正確に測れます。**
1% の計測精度を保証します。(2m から 20m まで)
- **自動測定もできます。**
1 分から 60 分まで 8 段階切替えのタイマがついています。
- **耐食性が優れています。**
ケーシングと主要部品は FRP 樹脂で成形しました。
- **据付が簡単です。**
JIS 10K4B フランジ相当の上にセットするだけで完了します。
- **故障対策は万全です。**
万一故障したときは直ちに警報信号を発信します。
- **電源は AC 100V です。**
単相電源 (50/60Hz 共用) で動きます。(消費電力 30VA)



〈オプション〉

■電流指示計

入力信号：DC4~20mA
(代わりにメータリレーを使用することも可)
110mm 角
4~20mA DC
0~100% 目盛
塗装色：マンセルN1.5



■測定錘

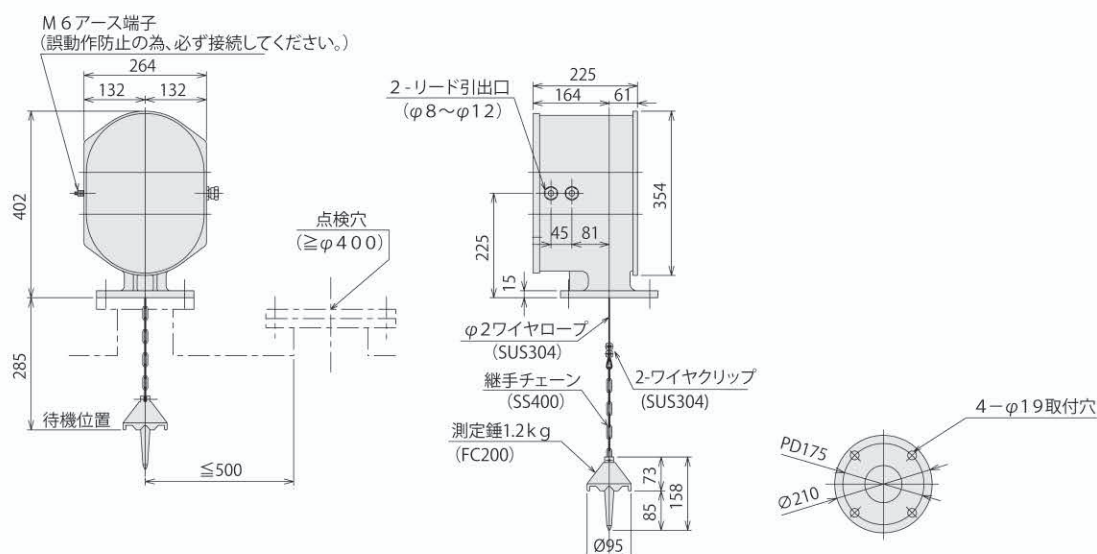
材質：SUS304
質量：1.2kg
SUS304 製
連結用チェーン付



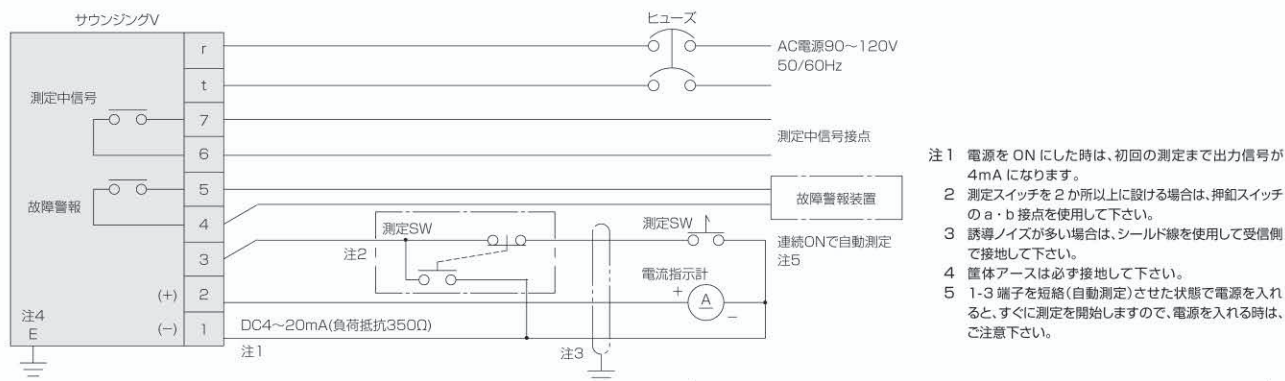
仕様

形 式	MDVC-2S2 形	測 定 錘	1.2kg(測定物のかさ比重 0.4g/cm ³ 以上)
ワイヤロープ	φ2mm(SUS304) 破断強度 3.5kN(358kgf)	操作モータ (25W)	全閉形コンデンサモータ・B種絶縁 パーマネントブレーキ付・特殊定格 サーマルプロテクタ内蔵(自己復帰式)
測定距離	0~20m	主要部の材質	外装・フランジ・ドラム: FRP樹脂 ワイヤロープ: SUS304 測定錘: FC200 測定錘用チェーン: SS400 ドラム軸・滑車軸: S35 C・S15 C 巻上端検出装置: SS400
測定精度	1% of F.S.		
出力信号	実尺表示: 4~20mA DC 空尺表示: 20~4mA DC 負荷抵抗: 350Ω以下		
昇降速度	8.8/10.5m/min(50/60Hz)		
測定信号	瞬时 ON(0.1sec以上)で1回測定 連続 ONで内部タイマによる自動測定	電 源	AC90~120V 50/60Hz(30VA)
自動測定	1・3・5・10・15・20・30・60min	周囲温度	-10℃ ~ +50℃
測定頻度	max.50% ED (測定時間と休止時間が等しい時は連続測定が可能)	保護構造	IP55 ケース耐圧±1.96kPa
故障警報	ロープ切断とモータ過負荷の際には警報接点がONになります	塗 装 色	マンセル 7.5GY 6/10
		質 量	12kg(測定錘を含む)

外形図



接続図



掲載内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。

All Rights Reserved Copyright © 2021, Matsushima Measure Tech Co., Ltd.



ご注意

- 本製品を正しく安全にご使用いただくため、「取扱説明書」をよくお読みください。
- 本製品を、人身に直接かかる安全性を要求されるシステムに適用する可能性がある場合は、当社営業窓口にご相談ください。

取 扱 店



株式会社 マツシマ メジャテック

本社・工場 〒807-0837 北九州市八幡西区則松東1-8-18
九州営業所 TEL (093) 691-3731 FAX (093) 691-3735
東京営業所 〒273-0005 千葉県船橋市本町3-36-28 ホームスト船橋ビル3F
TEL (047) 424-9901 FAX (047) 424-9905
名古屋営業所 〒456-0013 名古屋市熱田区外土居町9-14 トキワ外土居ビル5F
TEL (052) 679-6301 FAX (052) 679-6305
大阪営業所 〒534-0025 大阪市都島区片町2-2-40 大発ビル4F
TEL (06) 6352-8011 FAX (06) 6352-8012
<https://www.matsushima-m-tech.com>