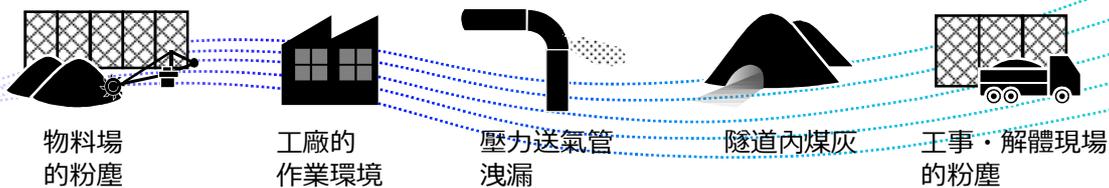


空氣粉塵濃度監測儀

舒適空間 從現場的監察開始



空氣中若有浮游粉塵的話會擔心其健康。

對於舒適空間的實現，**把握現狀**以及**確認施策後的效果**尤其重要。

空氣粉塵濃度監測儀(暫名)會24小時監視空氣中的浮游粉塵並即時通知。

●用途例

欲監視工廠內作業環境改善對策的效果。

欲監視從工廠或工事現場飛散至鄰近地區的粉塵濃度。

欲節電，僅在粉塵較多時使用集塵裝置。

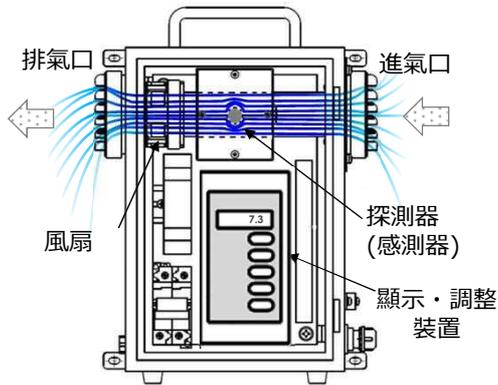
本商品為試作品。請告訴我們您的期望，「想要這樣的功能。」「能使用在此用途嗎？」等。並且同時**募集希望進行集塵測試的企業。**

報名請聯絡就近的營業所或是以下電子信箱 sales@matsushima-m-tech.com。

株式會社松島計測技術

●動作原理

由於自動吸取，空間中的粉塵會通過內部的感測器或是因為從旁通過產生電荷的移動(摩擦電)。由於電荷量與粉塵量有比例關係，經由粉塵濃度換算顯示數值。



●主要規格

電 源：AC110V或220V-15~+10%
50/60Hz

參考濃度：0.1mg/Nm³~1000mg/Nm³
(相對濃度)

環境溫度：-20~+50℃

輸出訊號：DC4~20mA

(電阻負荷max.500Ω)

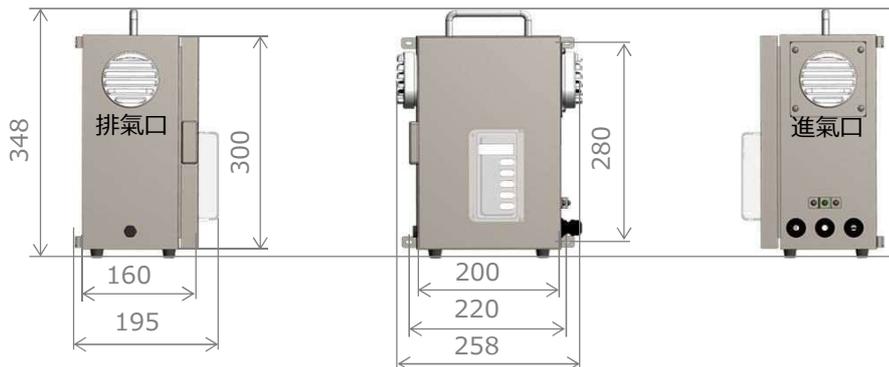
上限警報：2C接點

故障警報：1C接點

保護構造：IP54

※開發中產品，規格以及外觀可能變更。

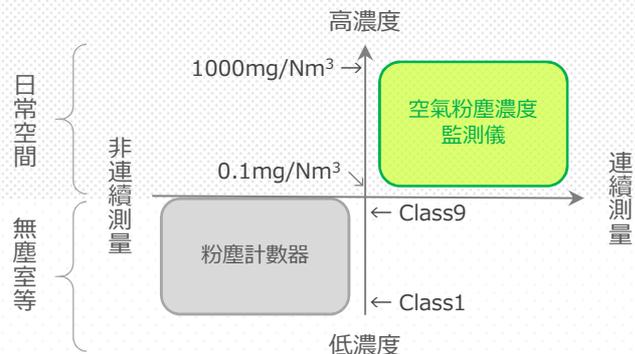
●外形圖



注目焦點 !!

攜帶式粉塵計數器不適合常設，並且因為高感度，對於日常灰塵濃度測量超出範圍。

為反映客戶期望，空氣粉塵濃度監測儀(暫名)被設計成在日常粉塵濃度下也能連續測量。



取扱店

マツシマメジャテック

検索



東京営業所 : 047-424-9901

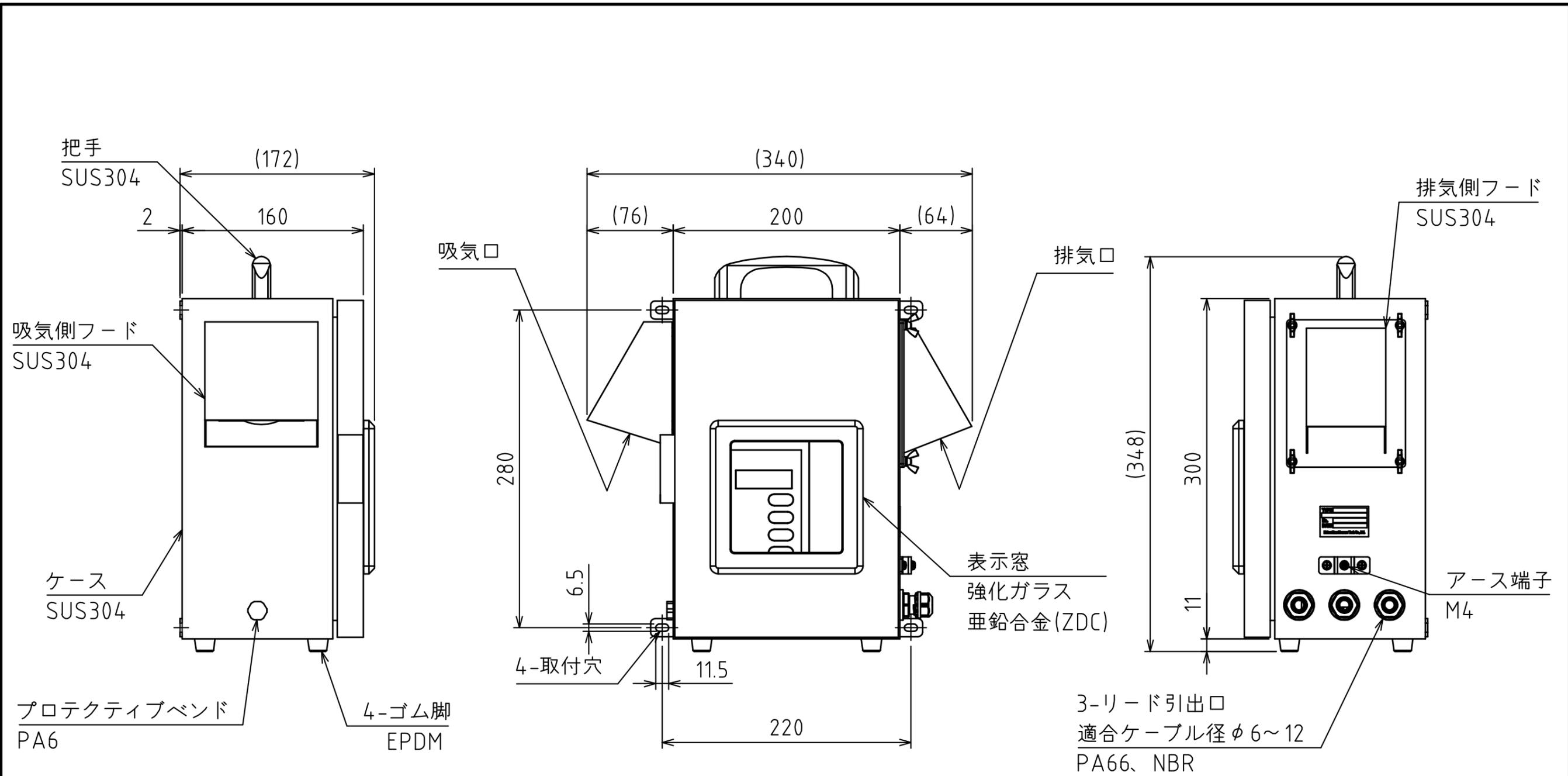
名古屋営業所 : 052-679-6301

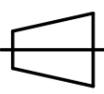
大阪営業所 : 06-6352-8011

九州営業所 : 093-691-3731

Eメール : sales@matsushima-m-tech.com

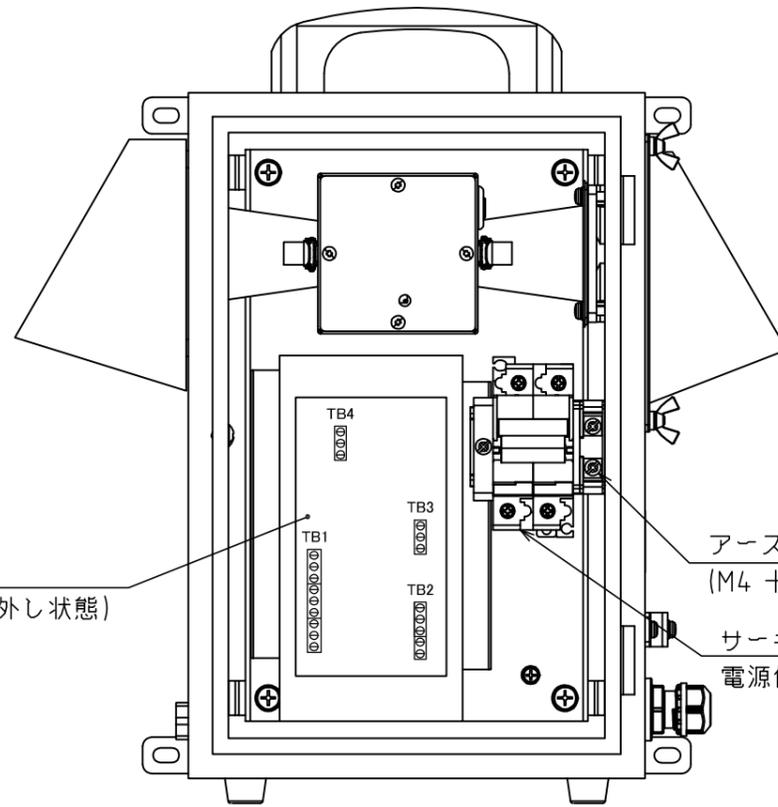




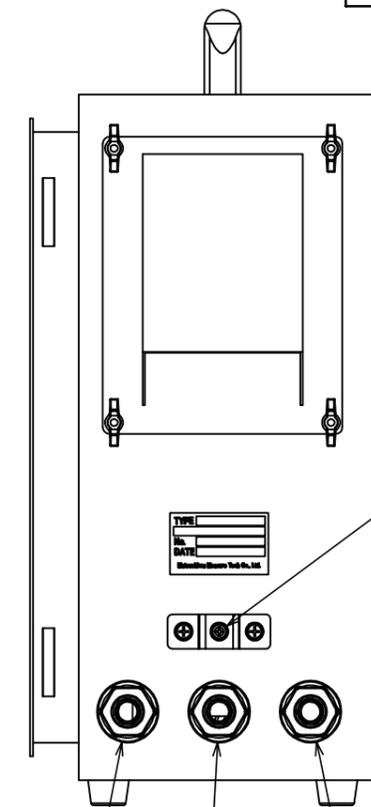
改版番号 REV. No. 	変更日付 REV. DATE	SCALE 1:5	DATE 2019. 9. 17	APPROVED 重枝 (季)	TITLE エアダストモニタ外形図	
変更者 REVISED	承認 APPROVED	UNITS mm	DRAWN 松尾	CHECKED 山本 (諭)	DRAWING NO. C41A0867	
内容 REMARKS		Matsushima Matsushima Measure Tech		 		REV. No. 

REV. No.	△	REV. DATE
REVISED		APPROVED
REMARKS		

- ※1: アース端子は必ずD種接地して下さい。
二カ所の内どちらかを接地して下さい。
- ※2: リード引出口キャップ部は確実に締め付け
外気が本体に侵入しないようにして下さい。
- ※3: 電線端子接続 Max.1.5mm²



カバー開放状態



アース端子※1
(M4 十字穴付ねじ)

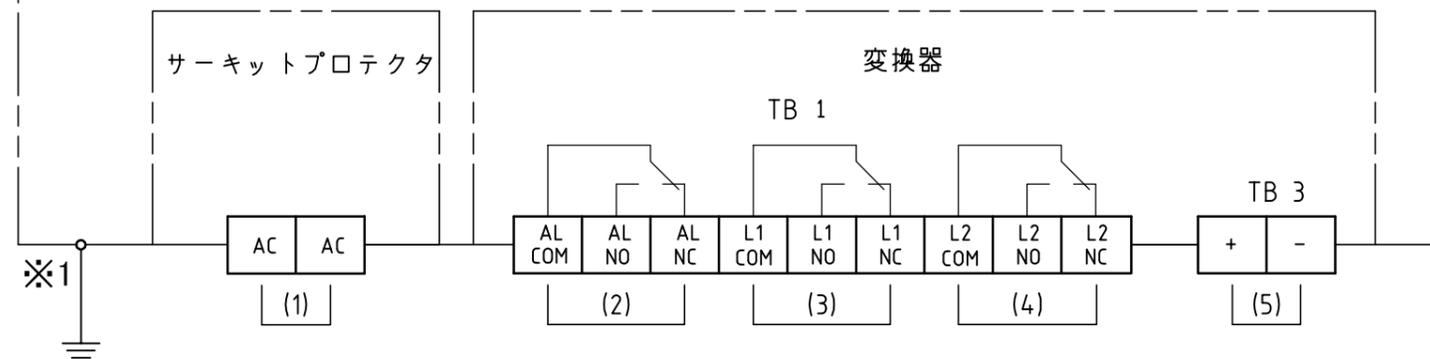
警報出力接点用リード引出口
適合ケーブル径φ6~φ12

アナログ電流出力リード引出口
適合ケーブル径φ6~φ12

電源ケーブル用リード引出口
適合ケーブル径φ6~φ12

接続方法

機内配線は外さないで下さい。



電源
AC110V -15% / +10%
又は AC220V -15% / +10%
(AC220V仕様は別途ご指定)

- (1) 電源
- (2) 故障警報出力 (SPDT)
- (3) リミット1出力 (SPDT)
- (4) リミット2出力 (SPDT)
- (5) アナログ出力(DC4-20mA出力)

SCALE 1:3	DATE 2019. 7. 31	APPROVED T. Shigeeda	TITLE エアダストモニタ接続図
UNITS mm	DRAWN S. Yamamoto	CHECKED T. Iwamoto	
DRAWING NO. C32A0051			REV. No. △

