

ガス残量をクラウドで遠隔監視

Medical Gas Monitor®

Cloud
server



アナログの視認性、デジタルの利便性を実現!!

- 🔧 圧力計とゲートウェイは 920MHz で通信、回線工事は不要
- ☁️ パソコン・スマートフォン・モバイル端末で監視
- 👍 圧力計と積算流量計を組み合わせ、医療用酸素ガスの使用量を算出、ガスの補充時期の把握で配送業務の効率化
- 📄 積算流量値を CSV データで記憶、毎月〆切り日の積算数量をレポート
- ✉️ 緊急警報メール、酸素補充依頼メールで情報通知



リアルタイム監視



トレンドチャート



Medical Gas Monitor®

病院施設向け医療用酸素ガス残量のクラウド型遠隔監視システム



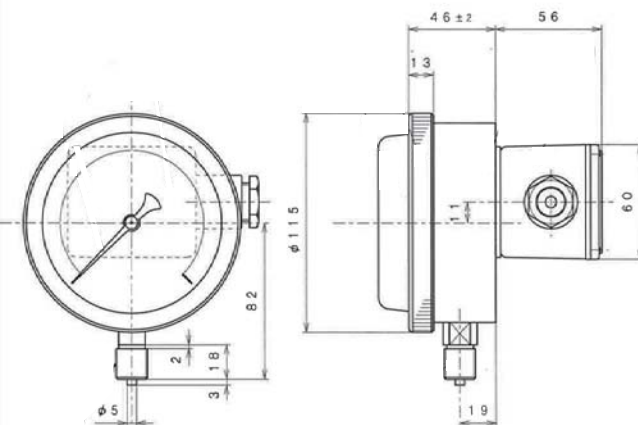
※お客様専用カスタマイズしたシステム開発が可能です。

仕様：ハイブリッドIoT圧力計

圧力定格範囲		0～2.5MPa / 0～25MPa
精度		JIS B 7505-1 1.6 級 *1
使用動作温度範囲		0～50℃ 凍結・結露ないこと
保存温度範囲		0～70℃ 凍結・結露ないこと
使用動作湿度範囲		35～85%HR 結露ないこと
センサ	搭載センサ	ロータリポジションセンサ
	使用温度範囲	-20℃～85℃（センサの仕様 計器の仕様は0～50℃）
	回転寿命	100 万サイクル
株		G3/8 *2
電源		AC90～250V(出力 3.3V 2A) 周波数 47Hz～63Hz
ゲートウェイとの通信	搭載無線モジュール	ローム製特定小電力無線モジュール BP35A1
	無線規格	ARIB STD-T 108 準拠
	無線周波数	920MHz 帯
	変調方式	2 値 GFSK
	データレート	100kbps
	伝送電力	20mW 出力
	周波数偏差	±20ppm 以下
	電波法に基づく工事設計 認証における認証番号	003-140032 *3
測定流体		空気および非可燃性の互換性ガス
ケース材質		プラスチック樹脂
防水性		IP43 相当
質量		約 707 g

取付姿勢	垂直
設置場所条件	直射日光の当たらないこと。 引火・爆発の原因となるような可燃性ガス・ 液体の存在のない場所。

外形寸法図 (計器部)



※1 圧カスパンの両端各 10% を除いた範囲の精度 $\pm 1.6\%F.S.$

圧カスパンの両端各 10% の範囲の精度 $\pm 2.4\%F.S.$

※2 G3/8 以外は要相談

※3 海外での使用は想定しておりません。日本国内でご使用ください。

製造元



株式会社 木幡計器製作所

株式会社木幡計器製作所 営業課
TEL : 06-6552-0545

E-mail : sales@kobata.co.jp

取扱店



BellChild 株式会社ベルチャイルド
www.bell-c.co.jp

〒530-0037 大阪市北区松ヶ枝町 1-3 いちご南森町ビル 3F
TEL : 06-6356-5700 / FAX : 06-6356-5755

〒105-0013 東京都港区浜松町 2-5-5 PMO 浜松町 10F
TEL : 03-5843-7502 / FAX : 03-5843-7503

E-mail : contact@ibress.com