Honeywell BW™ Solo Wireless

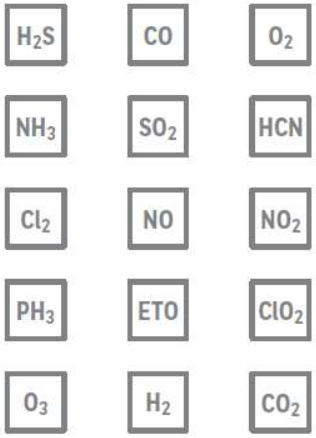
実用的な無線シングルガス検知器

コスト削減、コンプライアンス順守、作業員の保護を実現する、次世代の単一ガス検知器です。

Honeywell BW™ Solo Wireless は、期待されるすべての機能だけでなく、コンプライアンスの順守をより簡単にし、コスト効率を改善するための追加機能を搭載。信頼できる製品寿命、ワンボタンよる操作、軽量で小型な外観、そのすべてを備えた製品です。

Honeywell BW™ Solo シリーズの特長：

- 保守が簡単なシングルガス検知器です。分解せずにセンサ、バッテリ、センサフィルターが交換できます。これにより長い製品寿命と低コストを実現します。
- 豊富なセンサオプションをご用意しています。監視対象の危険が一般的なものかどうかにかかわらず検知できる、総合的な機能を持ちます。
- 頻繁に監視されるガスに対して高精度かつ低コストで、迅速なセンサ応答が可能です。
- IntelliDoX と互換性があります。自動化されたバンプテスト、校正、機器管理を利用して時間を節約し、データを集中管理できます。IntelliDoX ドッキングステーションは Honeywell SafetySuite Device Configurator ソフトウェアと併せてご利用ください。



扱いやすい

読み取りやすい

保守しやすい

確認しやすい

BW Solo Wireless に於ける特長と利点

さらなる時間の節約と利便性の向上、そしてアラーム及び状態のリモート監視機能を求めるなら、ワイヤレスバージョンがお勧めです。Bluetooth の機能を使い、スマートフォンから機器の設定変更や管理をすることもできます。

Honeywell BW™ Solo Wireless は Safety Communicator アプリとペアリングする事により、検知器の指示値が Honeywell のリアルタイム監視ソフトウェアに即時に送信されます。インターネットに接続された任意の機器からアクセスすることで、作業員の安全と作業者の位置を、離れた場所から確認できます。

Honeywell BW™ Solo Wireless を使用すれば、デスクトップソフトウェアでガスデータを共有することもできます。

Honeywell BW™ Solo Wireless 技術仕様

技術仕様	
サイズ	7.0 x 6.7 x 3.6 cm（1-Series センサ搭載モデル） 7.0 x 6.7 x 4.1 cm（4-Series センサ搭載モデル）
重量	103～116 g（搭載センサによる）
湿度	0%～95% RH（結露なきこと）
IP	IP68
警報と種類	視覚、振動、ブザー（95dB）、低、高、TWA、STEL、不適合時（設定期限切れなど）
セルフテスト	起動時のセンサの整合性、電気回路、バッテリ、ブザー/視覚警報、バッテリー（連続）
通常の電池寿命	12 か月（O_2 は 6 か月、CO_2 は 4 か月）
イベントログ **データーログ**	50 件 6 か月分（5 秒間隔・8 時間/日の場合） ＊ログデーター抽出にはオプション機器が必要となります。
ユーザーオプション	• TWA、STEL、ピーク指示値のリセット • 高、低、TWA、STEL の警報設定点の変更 • 警報ラッチ • IntelliFlash および不適合インジケーターの有効化 • 校正バンプテスト期限の設定
認定と承認	**：** Class I, Division 1, Groups A, B, C, D T4 Class I, Zone 0, AEx/Ex ia IIC T4 Ga -40°C≤ Tamb ≤ 60°C **ATEX：** Sira 18ATEX2243 CE2460 Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga Ex I M1 Ex ia I Ma -40°C≤ Tamb ≤ 60°C **IECEx：** IECEx SIR 18.0058 Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia I Ma -40°C< Tamb < 60°C **FCC ID:** SU3BWS1 **IC:** 20969-BWS1 **RED:** RE-D Directive 2014/53/EU その他の認定については、マニュアルを参照するか、Honeywell Analytics にご相談ください。
保証	1-Series センサ: 3 年 4-Series センサ: 2 年 (NH3、CL2、O3、ETO、CLO2 センサについては 1 年)

継続的な研究と製品の改良により、仕様は予告なしに変更される可能性があります。

IntelliDoX ドッキングシステム

IntelliDoX と、ハネウェルの機器管理システムが搭載されたスマートドッキングモジュールを組み合わせることで、自動テストと記録管理を実現できます。

センサ仕様				
センサ	検知範囲	分解能	動作温度	検知器品番
H_2S（1S） （硫化水素）	0-200 ppm	0.1 ppm	-20～+50°C	BWS1-HL-Y
CO（1S） （一酸化炭素）	0-2000 ppm	1 ppm	-20～+50°C	BWS1-ML-Y
O_2（1S） （酸素）	0-30% v/v	0.1% vol	-20～+50°C	BWS1-XL-Y
CL_2（4S） （塩素）	0-50 ppm	0.1 ppm	-20～+40°C	BWS1-C-Y
CLO_2（4S） （二酸化塩素）	0-1 ppm	0.01 ppm	-20～+40°C	BWS1-V-Y
CO-H（4S） （一酸化炭素—水素対応型）	0-2000 ppm	0.5 ppm	-30～+50°C	BWS1-M2-Y
ETO（4S） （エチレンオキサイド）	0-100 ppm	0.1 ppm	-30～+50°C	BWS1-E-Y
H_2（4S） （水素）	0-1000 ppm	2 ppm	-20～+50°C	BWS1-R-Y
H_2S（4S） （硫化水素高濃度）	0-500 ppm	0.1 ppm	-40～+50°C	BWS1-H2-Y
HCN（4S） （シアン化水素）	0-100 ppm	0.1 ppm	-30～+50°C	BWS1-Z-Y
NH_3（4S） （アンモニア）	0-100 ppm	1 ppm	-20～+40°C	BWS1-A-Y
NH_3（4S） （アンモニア高濃度）	0-1000 ppm	1 ppm	-20～+40°C	BWS1-A2-Y
NO（4S） （一酸化窒素）	0-250 ppm	0.2 ppm	-30～+50°C	BWS1-N-Y
NO_2（4S） （二酸化窒素）	0-100 ppm	0.1 ppm	-20～+50°C	BWS1-D-Y
O_3（4S） （オゾン）	0-1 ppm	0.01 ppm	-30～+50°C	BWS1-G-Y
PH_3（4S） （ホスフィン）	0-5 ppm	0.1 ppm	-20～+50°C	BWS1-P-Y
SO_2（4S） （二酸化硫黄）	0-100 ppm	0.1 ppm	-30～+50°C	BWS1-S-Y
CO_2（1S） （二酸化炭素）	0-50000 ppm	100 ppm	-20～+60°C	BWS1-BL-Y

1S = 1-Series センサ / 4S = 4-Series センサ

＊本体色黒色は検知器の品番末尾が-B となります。

Honeywell SafetySuite による機器管理

日本ハネウェル株式会社

セーフティ&プロダクティビティソリューションズ

〒105-0022　東京都港区海岸 1-16-1

ニューピア竹芝サウスタワー20 階

電話：03-6730-7320　FAX：03-6730-7224

SPSJapanMarketing@Honeywell.com

www.honeywellanalytics.com

BW Solo Wireless_DS110218-01_JP | 06/20

© 2020 Honeywell International Inc.