

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、ワンボタンによる操作、軽量で小型な外観、そのすべてを備えた製品です。

Honeywell BW™ Solo Wireless 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、バッテリー、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



H ₂ S	CO	O ₂
NH ₃	SO ₂	HCN
Cl ₂	NO	NO ₂
PH ₃	ETO	ClO ₂
O ₃	H ₂	CO ₂

BW Solo シリーズ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、別機種の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	IP66/68
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、バッテリー、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	50 件
データログ	6 か月分 (5 秒間隔・8 時間/日の場合) * ログデータ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の有効化 • 校正パンブテスト期限の設定
認定と承認	CE: 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 CE 2460 Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga Ex IM1 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 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 (NH ₃ 、Cl ₂ 、O ₃ 、ETO、CO ₂ 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 ₂ S (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) (エチレンオキシド)	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 ₂ S (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



Honeywell

BW Solo Wireless_DS110218-01_JP | 06/20
© 2020 Honeywell International Inc.

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.
〒211-0063 神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階

☎: 044-738-0622
FAX: 044-738-0623
<https://ureruzo.com>
<https://satosokuteiki.com>