

Honeywell BW™ Solo Lite

実用的な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 Lite 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 Lite 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。



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	



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 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 ワイヤレスバージョンは SafetyCommunicator 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 ワイヤレスバージョンを使用すれば、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 Lite 技術仕様

技術仕様	
サイズ	7.0 x 6.7 x 4.1cm
重量	116 g
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
イベントログ	5 件 (データログ機能はございません)
ユーザーオプション	<ul style="list-style-type: none"> ・ 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 ・ 校正バンプテスト期限の設定
認定と承認	<p>UL : 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</p> <p>ATEX : Sira 18ATEX2243 CE 2460 II 1G Ex ia IIC T4 Ga Ex I M1 Ex ia I Ma -40° C ≤ Tamb ≤ 60° C</p> <p>IECEX : IECEX SIR 18.0058 Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia I Ma -40° C < Tamb < 60° C</p> <p>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。</p>
保証	2年 (NH ₃ 、Cl ₂ 、O ₃ 、ETO、ClO 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
H₂S (硫化水素)	0-100 ppm	0.1 ppm	-20~+50° C	BWS2-H-Y
CO (一酸化炭素)	0-1000 ppm	1 ppm	-20~+50° C	BWS2-M-Y
O₂ (酸素)	0-30% v/v	0.1% v/v	-20~+50° C	BWS2-X-Y
CL₂ (塩素)	0-50 ppm	0.1 ppm	-20~+40° C	BWS2-C-Y
CLO₂ (二酸化塩素)	0-1 ppm	0.01 ppm	-20~+40° C	BWS2-V-Y
CO-H (一酸化炭素-水素対応型)	0-2000 ppm	0.5 ppm	-30~+50° C	BWS2-M2-Y
ETO (エチレンオキシド)	0-100 ppm	0.1 ppm	-30~+50° C	BWS2-E-Y
H₂ (水素)	0-1000 ppm	2 ppm	-20~+50° C	BWS2-R-Y
H₂S (硫化水素高濃度)	0-500 ppm	0.1 ppm	-40~+50° C	BWS2-H2-Y
HCN (シアン化水素)	0-100 ppm	0.1 ppm	-30~+50° C	BWS2-Z-Y
NH₃ (アンモニア)	0-100 ppm	1 ppm	-20~+40° C	BWS2-A-Y
NH₃ (アンモニア高濃度)	0-400 ppm	1 ppm	-20~+40° C	BWS2-A2-Y
NO (一酸化窒素)	0-250 ppm	0.2 ppm	-30~+50° C	BWS2-N-Y
NO₂ (二酸化窒素)	0-100 ppm	0.1 ppm	-20~+50° C	BWS2-D-Y
O₃ (オゾン)	0-1 ppm	0.01 ppm	-30~+50° C	BWS2-G-Y
PH₃ (ホスフィン)	0-5 ppm	0.1 ppm	-20~+50° C	BWS2-P-Y
SO₂ (二酸化硫黄)	0-100 ppm	0.1 ppm	-30~+50° C	BWS2-S-Y

*本体色黒色は検知器の品番末尾が-Bとなります。

詳細情報

www.honeywellanalytics.com

欧州/中東/アフリカ

gasdetection@honeywell.com

南北アメリカ

detectgas@honeywell.com

アジア太平洋

analytics.ap@honeywell.com

テクニカルサービス

欧州/中東/アフリカ: HAexpert@honeywell.com

米国: ha.us.service@honeywell.com

アジア太平洋: ha.ap.service@honeywell.com

Honeywell SafetySuite による機器管理



honeywellanalytics.com/SafetySuite

Honeywell

Datasheet_Honeywell BW Solo_DS110218-01_US-EN | 11/18

© 2018 Honeywell International Inc.