

Honeywell BW™ MicroClip Series

複合ガス 知器

小型で、取扱い易く、信頼性の高い作動。防塵・防水とも最高級の保護レベル。

それら利点の組み合わせにより、マイクロクリップは世界で最も人気がある複合ガス検知器であり、危険な環境で頼りにされる検知器として貢献し、作業者の安全を守ります。

さらに、他に類のない水への保護に対するIP68等級(深さ1.2mで最大45分)はマルチガス検知器に於いては初めての機種となり、それにより、この機種が過酷な環境下に於いても問題なく動作する検知器である事を確信頂けます。

2機種の検知器(両機種ともバッテリー稼働時間を18時間に延長、ワンボタン操作)より選択いただけます。

Honeywell BW™ MicroClip XL (マイクロクリップXL): 2年間保証。

Honeywell BW™ MicroClip X3 (マイクロクリップX3): 3年間保証。

安全性、順応性、生産性のために当社独自の先進技術をご利用ください

- 信頼性のあるバッテリー性能に対する先進の技術
- センサーの応答性を確保するReflex技術
- コンパクトで軽量で使いやすく、専門技術を必要としない簡単な操作性
- 遠くからでも一目で分かる作動確認ライト、IntelliFlash™(インテリフラッシュ)ライトの点滅

オプションと付属品

- Honeywell IntelliDoX
- Honeywell BW™ Connect
- 赤外線接続キット (マイクロドックII)
- クレードルチャージャー(最大5台同時充電)

キットと付属品の一覧表については、当社までお問い合わせください。

マイクロクリップの特

- 水素、アセチレン、その他の可燃性ガスのLEL検知
- -20°Cまでの環境温度で、最短12時間の稼働保証。
- 耐久性のある充電可能なリチウムポリマー電池、苛酷な環境で持続することの試験済み。
- 着用時重みで押し下がることがない人間工学に基づく設計。
- リアルタイムにガス濃度を液晶画面に表示。
- 角で明るく見やすい可視アラーム。
- IP68等級は、塵埃と水にして最大の保護を確保。防水は深さ 1.2mで45分まで。
- ワンボタン操作、直感的な液晶画面アイコンにより、使い勝手が良く、ヒューマンエラーを防ぐ操作性。
- IntelliFlash™(インテリフラッシュ)ライトの表示部は、衝撃試験済みであり、正確に動作致します。
- センサーのセルフテストは電池の状態、回路の完全性、起動時に可聴/可視アラーム確認を行います。
- バンプテストとガス校正を自動で行えるIntelliDoXドッキングステーションとの互換性。
- Honeywell SafetySuite - デバイス管理
- リアルタイムで遠隔監視をするHoneywell BW™ コネクトと互換性があります。



マイクロクリップ X3の特:

- 5年の想定寿命設計、メーカー保証は3年間保証。
- 5年間一貫して作動する全く新しい酸素センサー。検知器の寿命の間でのセンサー交換経費が不要となります。
- 最小限のメンテナンスと最大限の利用可能時間によって、優れたコストパフォーマンスを発揮します。

Honeywell BW™ MicroClip Series マイクロクリップの基本仕

	マイクロクリップXL	マイクロクリップX3
寸法	11.3 x 6.0 x 3.2 cm / 4.4 x 2.4 x 1.2 in.	
重量	190 g / 6.7 oz.	179 g / 6.3 oz.
使用温度	-20 to +50°C / -4 to +122°F	
使用湿度	0% - 95% RH (結露なきこと)	
アラーム	可視、振動、可聴(95dB)・高低、TWA、STEL、OL(限度超過)	
自己試験	起動時の可聴/可視、連続的にセンサー、電池、および回路の自動自己診断	
代表的な電池寿命	18時間、6時間未満で再充電注:リチウムポリマー電池では、500回の充電周期後には約20%の容量不足が正常です。更なる情報については、操作マニュアルを参照してください。	
ユーザーオプション	<ul style="list-style-type: none"> 作動確認用ピープ音の有無 STEL間隔設定 センサーON/OFF ラッチアラーム 安全表示モード 消音モード 校正ロック 起動時の自動ゼロ調整 起動時のO2自動校正 バンプテストの設定間隔 	<ul style="list-style-type: none"> IntelliFlashの点滅間隔設定 可燃性ガスの測定(メタン基準にLEL、または%vol.表示) 使用者の設定可能な校正ガスレベル 校正期限超過時の強制校正 低警報音の無効 言語の選択 起動メッセージのカスタマイズ 期限超過時の強制バンプテスト
評価	IP68-1.2mで45分まで(マイクロクリップXLおよびX3) EMI/RFI EMC指令2004/108/EC	
認定と承認	CSA: クラスI、区分1、グレードA、B、C、D ATEX: II 1 G Ex ia IIC T4 Ga IECEx: Ex ia IIC T4 Ga 欧州基準適合マーク(CEマーキング) KTL(Honeywell BW™ MicroClip X3で認定申請中)	
保証	センサーを含めて、2年(マイクロクリップXL)または3年(マイクロクリップX3)の保証 注:電池は、正常な作動温度(4°F/-20°C~122°F/50°C)のもとに保証期間での12時間の実行時間の持続を保証されます。	
想定寿命	全センサー*を含めて5年(マイクロクリップX3のみ) *注:センサーには、消耗品が含まれていません。ユーザーマニュアルの指示に従って使用すれば、一般的に予想の寿命に達するようになります。有毒のセンサーは、保証の対象にならないことに注意してください	

センサーの仕様		
ガス	測定範囲	分解能
H ₂ S (硫化水素)	0 - 100 ppm	1 ppm
CO (一酸化炭素)	0 - 500 ppm	1 ppm
O ₂ (酸素)	0-30.0%	0.1%
可燃性ガス	0-100% LEL 0-5.0% v/v	1% 0.1%

全センサーに対するアラームの設定値は、使用者で調節可能です。設定値は、機器の起動時に自動的に表示されます。製品改善により製品の仕様、外観は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

最大で4種
のガスを連続
で同時検
知が可能。

H₂S 硫化水素

CO 一酸化炭素

O₂ 酸素

LEL 可燃性ガス



Honeywell BW™コネク
トによるリアルタイム
遠隔監視*

*詳細はハネウェルにお問合せ
ください

詳細については

www.honeywellanalytics.com
www.raesystems.com

Europe, Middle East, Africa

gasdetection@honeywell.com

Americas

detectgas@honeywell.com

Asia Pacific

analytics.ap@honeywell.com

テクニカルサービス

EMEA: HAexpert@honeywell.com
US: ha.us.service@honeywell.com
AP: ha.ap.service@honeywell.com

無料トレーニングアプリのダウンロード:



Datasheet_MicroClip_DS20150630-04_JP | 04/18
©2018 Honeywell International Inc.

のデバイス管理
Honeywell SafetySuite



[honeywellanalytics.com/
SafetySuite](http://honeywellanalytics.com/SafetySuite)

Honeywell