

# BW Clip シリーズ

## メンテナンス不要のシングルガス検知器



**価格を超える長寿命化。**  
使用していない H<sub>2</sub>S または CO 用 2 年対応型検知器をお持ちですか。休止状態にすると、最長 1 年まで時間を延長することができます。検知器の 24 ヶ月間の動作は、標準の 2 年より最大 3 年まで延長できます。短期間での使用あるいは、作業員の休職後にでもすぐに運用可能。

**WATER RESISTANT** 



### 低コストで優れた操作性、信頼性により、安全性、準拠性、および生産性を向上

シングルガス検知器の BW Clip シリーズは、最長 3 年間、メンテナンス不要で、ご使用可能です。電源投入後、連続使用してもセンサー交換、バッテリー交換およびバッテリー充電は必要ありません。つまり、信頼性に優れており、休止時間がない事を意味します。

さらに、H<sub>2</sub>S または CO 用 2 年対応型モデルでは、1 週間以上使用しない場合にハイバネーションケースに検知器を格納することで、その分使用期間を延長させることが出来ます。

2 種類の検知器から選択します。いずれも小型・軽量で、簡単に操作でき、過酷な使用環境や温度限界にも十分な耐久性を備えています。

- BW Clip – 基本操作のみで、校正が不要
- BW Clip Real Time – リアルタイムでガス・レベルを表示、デバイスを校正できる機能

どちらの検知器も、MicroDock 装置管理システムおよび IntelliDox 装置管理システムと互換性があります。

カラーコードラベルと LCD 表示によるガス識別

H<sub>2</sub>S

CO

O<sub>2</sub>

SO<sub>2</sub>



簡単に装着できる



簡単に読み取れる



一目で分かる

### 独自の高度なテクノロジーにより、安全性、準拠性、生産性を実現

- **Surecell™**: 独自のデュアルリザーバーセンサー設計により、従来の電気化学センサーと比べて性能が飛躍的に向上し、応答時間が短くなり、使用期間が長くなりました。また、過酷な環境条件下でも信頼の置ける装置性能を一貫して実現できるようになりました。
- **Reflex Technology™**: 高度な自動内部テスト機能により、センサーの操作状況が定期的にチェックされるため、安全性が向上すると同時に稼働時間が増え、従業員の全体的な信頼度が高くなります。
- **IntelliDox**: 装置管理システム
  - 業界最短のバンプテストを実現
  - アラームのセットポイントの設定など
  - BW Clip シリーズの検知器最高 5 台に対して、同時に異なるテストを実施 – 優れた生産性
  - 記録管理も簡単かつ正確

**BW Technologies**  
by Honeywell

**Wear yellow. Work safe.**

# BW Clip シリーズ

メンテナンス不要のシングルガス検知器

## BW Clip シリーズの標準機能:

- メンテナンス不要: センサーやバッテリーの交換が不要
- 小型・軽量設計、ワンボタン操作
- 過酷な環境および温度限界に対応できる設計
- ハイバーネーションケースアクセサリまたは IntelliDoX で休止状態モードに
- バッテリー、センサー、および電子機器を自動で自己診断テスト
- 広角フラッシュ、音声と振動のアラームで同時警告
- 直近のイベントログ、バンプテスト、および校正結果を 35 件まで自動記録。
- MicroDock II および Fleet Manager II ソフトウェアとの互換性
- 低価格、低管理コスト



## 設定可能なオプション:

- アラームセットポイントおよび他のパラメーターの設定(デバイス起動前)
- 使用期間中は、必要に応じてアラームセットポイントおよび他のパラメーターを調整
- 不適合のインジケータを有効にするオプション、バンプテスト実行時またはガスイベント発生時に赤色で点滅
- アラーム時のガスの測定値を表示するオプション (BW Clip のみ)
- ユーザーが設定可能なバンプテストのリマインダー
- ユーザーが設定可能な校正リマインダー (BW Clip Real Time のみ)
- リアルタイムクロックを表示するオプション

## オプションおよびアクセサリ



ハイバーネーションケース



ヘルメット装着用クリップ



IntelliDoX

キットおよびアクセサリの一覧表については、  
BW Technologies by Honeywell にお問い合わせください。

## お問い合わせ先



Innovation focus on the future, search for the world

**測定キューブ**

測定器・計測器販売専門サイト

sokutei-cube.com

測定キューブ 検索

株式会社キューブイノベーション

〒662-0836 兵庫県西宮市大畑町6-10 テクノ21ビル 3階

tel:0798-65-6350 fax:0798-65-6351 info@sokutei-cube.com

## BW Clip シリーズ仕様

|      |                                                                                                                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| サイズ  | 4.1 x 5.0 x 8.7 cm / 1.6 x 2.0 x 3.4 in.                                                                                                                                     |
| 重量   | 92 g / 3.2 oz.                                                                                                                                                               |
| 温度   | H <sub>2</sub> S: -40 ~ +122°F / -40 ~ +50°C<br>CO: -22 ~ +122°F / -30 ~ +50°C<br>O <sub>2</sub> : -4 ~ +122°F / -20 ~ +50°C<br>SO <sub>2</sub> : -22 ~ +122°F / -30 ~ +50°C |
| 湿度   | 5% ~ 95%の相対湿度、結露の無いこと                                                                                                                                                        |
| アラーム | 可視、振動、可聴 (95 dB)・低、高                                                                                                                                                         |
| テスト  | 検知器を起動すると、24時間ごとに内部診断テストが自動で実施されます。                                                                                                                                          |

|         |                                                                                              |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 通常のリモコン | 2年間 (H <sub>2</sub> S, CO, O <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> ) または 3年間 (H <sub>2</sub> S, CO) |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

|        |              |
|--------|--------------|
| イベントログ | 直近 35 件のイベント |
|--------|--------------|

|      |          |
|------|----------|
| 保護等級 | IP 66/67 |
|------|----------|

|         |                                                                                                                                                                                      |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 認証および認可 | : Class I Div. 1 Gr. AB, C, D<br>Class I Zone 0 Gr. IIC<br>0539 II 1G<br>Ex ia IIC T4 Ga IP66/67<br>DEMKO 14 ATEX 1356<br>IECEX: Ex ia IIC T4 Ga IP66/67<br>IECEX UL 14.0063<br>EU適合 |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |                                                                                                                                                                                             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 保証 | 2年または3年(正常な使用状況下で)、ハイバーネーションケースを用いた休止状態を加えれば、1年の保管期間がプラスされます(O <sub>2</sub> の場合はプラス6ヶ月)。2年保証のH <sub>2</sub> S及びCO検知器の場合、ハイバーネーションケースを用いた休止状態を加えれば、プラス1年の3年となりますが、検知器の保証としては稼働時間24ヶ月を制限とします。 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## センサーの仕様

| ガス                       | 測定範囲                | 低警報値   | 高警報値    |
|--------------------------|---------------------|--------|---------|
| <b>2年対応型または3年対応型の検知器</b> |                     |        |         |
| H <sub>2</sub> S         | 0 ~ 100 ppm         | 10 ppm | 15 ppm  |
| CO                       | 0 ~ 300 ppm         | 35 ppm | 200 ppm |
| <b>2年対応型検知器のみ</b>        |                     |        |         |
| O <sub>2</sub>           | 0 ~ 25.0 %<br>体積あたり | 19.5 % | 23.5 %  |
| SO <sub>2</sub>          | 0 ~ 100 ppm         | 5 ppm  | 10 ppm  |

警報設定値は、検知器の起動前後にユーザーが調整できます。

表示されるセットポイントは、メーカー出荷時のデフォルト値です。別のデフォルト値を使用できます。

製品仕様は品質向上のため、予告無く変更することがあります。

**BW Technologies**  
by Honeywell