

## グローバルでクラス最短胴のパネル奥行きを実現！ φ22「HW1Z形」に非照光タイプのブザーを新発売

IDEC 株式会社（代表取締役会長兼社長：舩木 俊之）は、2017年3月に発売した国内初の照光ブザーであるφ22mmの「HW1Z形」に、新しく非照光タイプのブザーを2018年9月7日（金）に発売し、製品ラインアップを拡充いたします。非照光ブザーは、連続音タイプと断続音タイプの2機種から用途に応じてお選びいただけます。

自動車やマテハン、半導体、工作機械などのFA（ファクトリー・オートメーション）業界はもちろんのこと、エレベータ、駐車場、駅のホームといった幅広いシーンにおいて、装置やパネルの小形化・省スペース化、配線工数の削減などを実現します。また高い耐環境性能により、装置の洗浄を行う食品業界や粉塵が舞う生産ラインなどでも使用することができます。



（左・中央） 照光ブザー

（右） 今回発売する非照光ブザー

### ■ 主な特長

#### 小形化・省スペース化に貢献

- パネル奥行き 19.7mm と **グローバルでクラス最短胴を実現**したことで、スペースの限られた場所にも取り付けでき、装置やパネルの小形化・省スペース化に貢献します。



#### 配線工数の削減と信頼性向上を実現

- グローバルで初めてブザーにプッシュイン端子を採用**しました。電線を軽く押し込むだけのワンタッチ操作の取り付けにより、配線工数を大幅に削減するとともに、振動や長期使用によるねじのゆるみの心配がないことから、信頼性向上を実現しました。



#### 高い耐環境性能

- 国内最高レベルとなる IP65\*に標準対応**（パネル表側）していることから、パネル表面の丸洗いなど水を使用する環境でも使用できるだけでなく、粉塵の侵入によって生じるショートなども防止します。
- 別売の端子防水カバーを取り付けることで、端子部（パネル裏側）の防水性能を IP54\*にすることができ、**専用ボックスなしで使用可能**です。



※IEC(国際電気標準会議)やJIS(日本工業規格)では、電気機器内への異物の侵入に対する保護の等級を定めており、IP(Ingress Protection)規格は防塵・防水の規格です。数値が大きいほど保護性能は高くなります。

IP65：完全な防塵構造で、いかなる方向からの水の直接噴流によっても有害な影響を受けない

IP54：粉塵から保護し、いかなる方向からの水の飛沫によっても有害な影響を受けない

このリリースに関するお問い合わせ

IDEC 株式会社 経営戦略企画部 コーポレートコミュニケーション担当 元山理映子

(TEL) 06-6398-2505

(Email) r.motoyama@jp.idec.com

### 高電圧にも対応可能（※非照光タイプのみ）

- 別売のトランスを併用することで、海外で使用されている場合も多い AC100/200V の高電圧盤で使用できるなど、**グローバル環境に対応**しています。

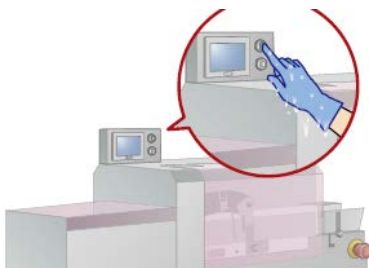
### ■ 主な仕様（※非照光プザー）

形番	HW1Z-2PQ4B (連続音)	HW1Z-F2PQ4B (断続音)
定格絶縁電圧	30V	
定格使用電圧	DC12~24V	
使用周囲温度	-20℃~+50℃（ただし、氷結しないこと）	
保護構造	パネル表側	IP65（IEC60529）
	パネル裏側	IP40、IP54（端子防水カバー使用時）（IEC60529）
端子形状	ブッシュイン端子	
質量（約）	17g	
発売日	2018年9月7日	
出荷日（予定）	2018年10月	
価格（税抜）	3,890円	

### ■ 主な用途

- 各種生産ラインや自動車、マテハン、半導体、工作機械、食品加工機械など
- エレベータ、駐車場、駅のホーム、宅配BOXなど

### ■ アプリケーション事例



装置の防水対策



装置／パネルの小形化



工場内の安全対策

### ■ 参考：生産拠点

- 滝野事業所（兵庫県）

### ■ 参考：販売目標

- 10万台／3年（※グローバル販売）

以上