



# ブラシレスドライバー スクリーカウンター／パルスシステム内蔵 BLG-ZERO1 シリーズ

## 操作説明書

(2017年2月現在)

取扱説明書 NO.WT-A009-ZERO1 17A

### ■特長

- 簡単な操作と設定でネジ締め不良が未然に防げます。
- ネジ締めの本数をカウントダウンで表示します。逆転使用時はカウントしません。
- OPC 出力が使用できます。  
HIOS 製中継ボックス BLOP-AF と接続すると、P.L.C、回転灯、表示灯、あるいはブザー音などでネジ締め作業を可視化する外部機器の活用ができます。

---

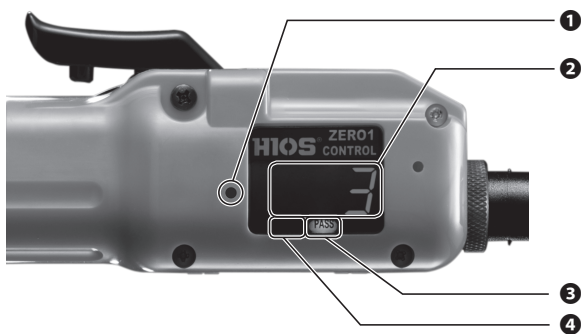
### ■ご使用になる前にお読みください

- 従来のハイオス製外部カウンターと組み合わせて使用する場合、ドライバーのカウント機能と外部カウンターは同期しませんので、外部カウンターを基準にご使用ください。または、ドライバーのカウント機能を設定しないでお使いください。
  - ・外部スクリーカウンターの組み合わせ可能な機種は次のようになります。  
スクリーカウンター付き電源：BLOP-STC3  
セパレートカウンター：BLOP-SC1
- ドライバーと組み合わせ可能な電源以外は使用しないでください。
- 使用環境を整えてください。
  - ・周辺温度が +5～40℃の範囲を超える環境での使用は避けてください。
  - ・静電気が帯電している場合、除電を施してからご使用ください。

株式会社 **ハイオス**

〒270-2223 千葉県松戸市 1-16-5  
TEL：047-392-2000(代) FAX：047-392-7778

# カウンター表示部



## ①設定ボタン

ティーチングやカウントを設定します。

## ②表示部

ネジ締めのカウントやエラーコードを表示します。

## ③PASS(パス)ライト\*

ネジ締め結果が「OK」の場合に緑色 LED ライトが点灯します。

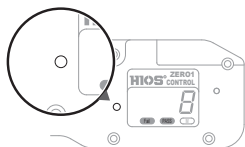
## ④Fail(フェイル)ライト\*

ネジ締め結果が「NG」の場合に赤色 LED ライトが点灯します。

※ドライバーを回転させると PASS ライト又は Fail ライトは消灯します。

# ネジ締めの場合判定とカウントを設定する

## 1 設定ボタンを押します。



- ペンなど先の細いもので押してください。
- 判定LEDが点滅します。

## 2 実際に使用するネジと部材でネジ締めを6回行います。



- 万が一ティーチングに失敗した場合は、設定ボタンを押してはじめてからやり直してください。
- 6回目のティーチングのあとに完了音が鳴り、表示部に0が点滅します。

ティーチングのみ  
ご使用の場合

カウンター機能をご使用の場合

### 2-1 ネジ締めの本数分設定 ボタンを押します。



- 1～99まで設定できます。
- 設定をやり直したい場合は、スイッチレバーを引いてください。表示部のカウントが0にリセットされます。

## 3 設定ボタンを2秒以上押します。

- 設定完了音が鳴り、表示部にパルス数の下限値と上限値が表示されます。

# エラーコードが表示されたら

---

何らかのエラーが起こってネジ締めができなかったときは、エラーコードが画面に表示されます。各エラーコードが表示された原因について、以下で確認してください。



## エラーコード 1

部材に対してネジが短い。または噛み込み。

---



## エラーコード 2

部材に対してネジが長い。

---



## エラーコード 3

ネジや部材が破損している。

### ●エラー表示を解除するには

エラー表示を解除するにはスイッチレバーを引いてください。