

## 仕様変更のご案内

### ES3M-VS 形 本質安全防爆構造 無線振動センサ

ES3M-VS 形本質安全防爆構造無線振動センサの仕様変更についてご案内いたします。

2024年2月7日発行のテクニカルニュース [A-2023083「ES3M-VS 形本質安全防爆構造無線振動センサ仕様変更のご案内」](#)でご案内しております、「低速回転対応機能」の追加と合わせた仕様変更となります。ご案内が遅くなりました事をお詫びいたします。



#### 実施時期

2024年2月出荷分より実施済み

#### 対象製品

ES3M-VS 形本質安全防爆構造 無線振動センサ  
※標準品を基本とするカスタム仕様製品も含まれます。

#### 変更内容

ES3M-VS形は、電池電圧を計測データと共にゲートウェイに送信します。

WSN アプリ（WSN Manager, WSN View：製作・著作は村田製作所です）を使用して、電池交換の目安として電池電圧を確認することが可能です（受信データから確認することも可能です）。

送信開始電圧と電池交換推奨電圧を、以下に変更いたします。

仕様	従来品 (2024年1月までの出荷分)	低速度回転対応機能追加品 (2024年2月以降出荷分)
送信開始電圧（新品時）	約3.3V前後	約3.0V前後
電池交換推奨電圧	2.8V	2.5V

※電池寿命自体に変更はございません。

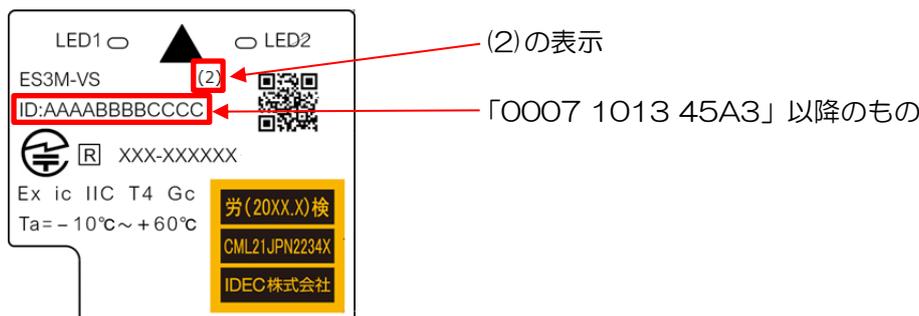
#### 識別方法

変更後の製品の製品ラベルには「(2)」が表示されております。

また、製品ラベルのIDが「0007 1013 45A3」以降のものが対象となります。

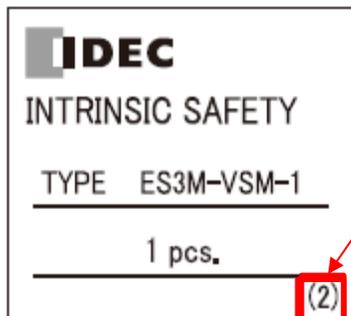
個装ケースには、(ES3M-VSM-1 用)に「(2)」が、(ES3M-VSM 用)に「2」が表示されております。

<製品ラベル>



<個装ケース>

• ES3M-VSM-1 (販売単位 1 個) 用



(2)の表示

• ES3M-VSM (販売単位 10 個) 用



2 の表示