

仕様変更のご案内

EC2B 形 コントロールボックス（耐圧・安全増防爆構造）

EC2B 形コントロールボックス（耐圧・安全増防爆構造）の仕様変更についてご案内いたします。

■ 実施時期

2020年10月認証完了次第、順次実施

※認証機関に申請が集中しており遅れが発生しております為、Ex-CCC 認証完了が10~11月に変動する恐れがあります。認証完了次第の実施となります。

■ 対象製品・変更内容

EC2B 形コントロールボックス（耐圧・安全増防爆構造）の製品・取説・搭載のEU2B 形コントロールユニットを以下のとおり変更いたします。

対象機種		変更対象	変更内容	
			変更 1 Ex-CCC 認証	変更 2 IECEX/ATEX 認証
EC2B -GL 形	IECEX/ATEX 認証品	製品（銘板）	マーク追加	変更あり
		取説	中文追加	
		EU2B 形コントロールユニット	マーク追加	
EC2B -U 形	UL/c-UL、 IECEX/ATEX 認証品	製品（銘板）	変更なし	変更あり
		取説		
		EU2B 形コントロールユニット	マーク追加	
EC2B 形	TIIS 型式検定 合格品	製品（銘板）	変更なし	変更なし
		取説		
		EU2B 形コントロールユニット	マーク追加	変更あり

■ 変更内容詳細

【変更 1: Ex-CCC 認証】

2020年4月3日発行のテクニカルニュース [A-2020001](#) 「EC2A 形コントロールボックス（耐圧・安全増防爆構造）販売中止予定のご案内」にて代替品としてご案内の EC2B 形コントロールボックス（EC2B-GL 形）の中国強制製品認証防爆認証 Ex-CCC の取得にともない、製品・取説・搭載する EU2B 形コントロールユニットを変更いたします。

- Ex-CCC 対応の製品・搭載の EU2B 形コントロールユニットの表記に Ex-CCC 認証マークを追加いたします。2019 年 10 月から中国強制製品認証防爆認証（Ex-CCC 認証）が実施され、2020 年 10 月 1 日以降、Ex-CCC 対象の防爆電気製品は、Ex-CCC 認証がないと中国での輸入および販売が禁止されます。
- EC2B 形コントロールボックス（EC2B-GL 形）の取説に、中文を追加いたします。

【変更 2: IECEX/ATEX 認証】

EC2B 形コントロールボックス（EC2B-GL 形、EC2B-U 形）の IECEX/ATEX 認証更新にともない、製品・取説・搭載の EU2B 形コントロールユニットの表記を以下のとおり変更いたします。

IECEX/ATEX 防爆性能：	(変更前) Ex d e IIC T6 Gb	⇒	(変更後) Ex db eb IIC T6 Gb
------------------	---------------------------	---	-----------------------------

<製品の表記>

対象機種	変更前	変更後
EC2B-GL 形	<p>TYPE II2GD Ex d e IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db PTB 08 ATEX 1048 -20°C ≤ Ta ≤ 50°C IECEX PTB 15.0032 Ex d e IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db</p>	<p>TYPE II2GD Ex db eb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db PTB 08 ATEX 1048 -20°C ≤ Ta ≤ 50°C IECEX PTB 15.0032 Ex db eb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db</p>
EC2B-U 形	<p>TYPE II2GD Ex d e IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db PTB 08 ATEX 1048 -20°C ≤ Ta ≤ 50°C IECEX PTB 15.0032 Ex d e IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db</p>	<p>TYPE II2GD Ex db eb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db PTB 08 ATEX 1048 -20°C ≤ Ta ≤ 50°C IECEX PTB 15.0032 Ex db eb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db</p>

※1 取説も上図と同様に表記を変更いたします。

※2 EC2B 形コントロールボックスに搭載する、EU2B 形コントロールユニットも同様に表記を変更いたします。
EU2B 形コントロールユニット表記変更は、TIIIS 型式検定合格品も含む EC2B 形コントロールボックス全機種への搭載に適用いたします。EU2B 形コントロールユニットの単品販売はおこなっておりません。

※3 その他の仕様、形番および価格などの変更はありません。

■ 識別表示

<EC2B-GL 形>

Ex-CCC 認証品であることを識別するために、以下のような表示を個装ケースに追加いたします。

(変更前)

表示なし

(変更後)

产品名称	: 防爆电气控制箱
型号	: EC2B
防爆标志	: Ex db eb II C T6 Gb Ex tb III C T80°C Db
电气参数	
额定绝缘电压	: 600V (注)
额定通电电流	: 10A
出厂编号或批号	: XXXXXX(LOT No-Serial No)
制造商名称	: IDEC 株式会社

(注) 根据板载控制元器件和端子排的不同

製品により記載内容が異なります。

<EC2B-U 形>

識別表示なし