

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>RATING</p> <p>Lot No. _____ Manual No. B-1043 MFG No. _____ B-1084</p> <p>IEDEC CORPORATION 6-64 Nishimiyahara 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka, Japan</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> <p>RATING</p> <p>Lot No. _____ Manual No. B-1043 MFG No. _____ B-1084</p> <p>IEDEC CORPORATION 6-64 Nishimiyahara 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka, Japan</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>CONTROL PANEL UL Class I, Zone 1, A, Ex d e IIC T6 Gb Class I, Div 2, Gr A, B, C and D</p> <p>FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS c-UL Except Pilot Light Class I, Zone 1, Ex d e IIC T6 Gb Class I, Div 2, Gr A, B, C and D</p> <p>With Pilot Light Class I, Zone 1, Ex d e IIC T6 Gb Class I, Div 2, Gr C and D</p> <p>RATING</p> <p>Lot No. _____ See manual No. B-1043 MFG No. _____ B-1084 B-1525</p> <p>IEDEC CORPORATION 6-64 Nishimiyahara 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka, Japan</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> <p>CONTROL PANEL UL Class I, Zone 1, A, Ex d e IIC T6 Gb Class I, Div 2, Gr A, B, C and D</p> <p>FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS c-UL Except Pilot Light Class I, Zone 1, Ex d e IIC T6 Gb Class I, Div 2, Gr A, B, C and D</p> <p>With Pilot Light Class I, Zone 1, Ex d e IIC T6 Gb Class I, Div 2, Gr C and D</p> <p>RATING</p> <p>Lot No. _____ See manual No. B-1043 MFG No. _____ B-1084 B-1525</p> <p>IEDEC CORPORATION 6-64 Nishimiyahara 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka, Japan</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、T1IS 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