

仕様変更のご案内

EB3シリーズ絶縁バリア（本質安全防爆構造） 中国強制製品認証防爆認証（Ex-CCC 認証）専用形番品

2020年4月3日発行のテクニカルニュース[A-2020002](#)にてご案内しておりました、EB3シリーズ絶縁バリアの中国強制製品認証防爆認証Ex-CCC対応につきまして、認証取得完了に伴い、EB3シリーズのEx-CCC専用形番を設定いたしますのでご案内いたします。

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。

※赤文字修正（2020年8月26日）

実施時期

受注開始時期：2020年8月31日（月）

出荷開始時期：2020年9月24日（木）



対象製品

機種	製品シリーズ
リレーバリア	EB3C 形
ランプバリア	EB3L 形
センサバリア	EB3S 形
セーフティリレーバリア	EB3N 形
ブザー	EB3P-ZN 形

変更内容

EB3シリーズ標準形番品のEx-CCCマーク切替が完了するまでの期間、Ex-CCC専用形番品を設定いたしますので、Ex-CCC認証品をご入用なお客様は、Ex-CCC専用形番品にてご注文願います。

Ex-CCC専用形番につきましては、本案内末尾の形番リストをご参照願います。

標準形番品のEX-CCCマーク切替が完了した時点で、Ex-CCC専用形番品は廃止する予定です。

切替完了および専用形番品廃止時期につきましては別途ご案内させていただきます。

変更理由

標準形番品のEx-CCCマーク切替が完了するまでの期間、Ex-CCC認証品をご入用なお客様のご注文に対応するため。

識別表示

- 規格認証ラベル記載内容変更（EB3C 形の場合）
CQST の認証マークから、CCC マークに変更となります。

変更前

変更後

The image shows two versions of the EB3C-N certification label. The 'Before' version (left) features the CQST (China Quality Standard) mark and Ex certification marks. The 'After' version (right) features the CCC (China Compulsory Certification) mark. Both labels include technical specifications such as Ta=60°C, Um=250V, and various electrical parameters for 16-channel and common channel circuits. The labels also reference drawing numbers B-1340-3, B-1340-2, and B-1340-5.

- 個装ケース記載内容変更

EX-CCC 認証品である事を識別するために、個装ケースの表示を下記の様に変更いたします。

変更前

変更後

The image shows two versions of the individual case label. The 'Before' version (left) features the UL and KUL marks and the product type EB3C-R01DN. The 'After' version (right) features detailed product information in Japanese, including the product name (リレーバリア (继电器安全栅)), model number (EB3C-R01DN), explosion rating ([Ex ia Ga]IIC), electrical specifications (24V DC), and manufacturer information (IDEC 株式会社).

形番リスト
■EB3C 形 リレーバリア

電源 電圧	非本安回路 接続タイプ	非本安回路 タイプ		収納 回路数	標準形番	EX-CCC 専用形番	
AC100 ～ 240V	端子接続	リレー出力		1	EB3C-R01AN	EB3C-R01AN-CCC	
				2	EB3C-R02AN	EB3C-R02AN-CCC	
				3	EB3C-R03AN	EB3C-R03AN-CCC	
				5	EB3C-R05AN	EB3C-R05AN-CCC	
				6	EB3C-R06AN	EB3C-R06AN-CCC	
				8	EB3C-R08AN	EB3C-R08AN-CCC	
				10	EB3C-R10AN	EB3C-R10AN-CCC	
			コモン専用	8	EB3C-R08CAN	EB3C-R08CAN-CCC	
			トランジスタ 出力		1	EB3C-T01AN	EB3C-T01AN-CCC
		2			EB3C-T02AN	EB3C-T02AN-CCC	
		3			EB3C-T03AN	EB3C-T03AN-CCC	
		5			EB3C-T05AN	EB3C-T05AN-CCC	
		6			EB3C-T06AN	EB3C-T06AN-CCC	
		8			EB3C-T08AN	EB3C-T08AN-CCC	
		10			EB3C-T10AN	EB3C-T10AN-CCC	
			トランジスタ出力 シンク形		コモン専用	8	EB3C-T08CKAN
コモン専用	16	EB3C-T16CKAN			EB3C-T16CKAN-CCC		
	トランジスタ出力 ソース形		コモン専用	8	EB3C-T08CSAN	EB3C-T08CSAN-CCC	
コモン専用			16	EB3C-T16CSAN	EB3C-T16CSAN-CCC		
DC24V	端子接続	リレー出力		1	EB3C-R01DN	EB3C-R01DN-CCC	
				2	EB3C-R02DN	EB3C-R02DN-CCC	
				3	EB3C-R03DN	EB3C-R03DN-CCC	
				5	EB3C-R05DN	EB3C-R05DN-CCC	
				6	EB3C-R06DN	EB3C-R06DN-CCC	
				8	EB3C-R08DN	EB3C-R08DN-CCC	
				10	EB3C-R10DN	EB3C-R10DN-CCC	
			コモン専用	8	EB3C-R08CDN	EB3C-R08CDN-CCC	
			コモン専用	16	EB3C-R16CDN	EB3C-R16CDN-CCC	
			トランジスタ出力		1	EB3C-T01DN	EB3C-T01DN-CCC
2	EB3C-T02DN	EB3C-T02DN-CCC					
3	EB3C-T03DN	EB3C-T03DN-CCC					

■EB3C形 リレーバリア

電源 電圧	非本安回路 接続タイプ	非本安回路 タイプ		収納 回路数	標準形番	EX-CCC 専用形番
DC24V	端子接続	トランジスタ出力		5	EB3C-T05DN	EB3C-T05DN-CCC
				6	EB3C-T06DN	EB3C-T06DN-CCC
				8	EB3C-T08DN	EB3C-T08DN-CCC
				10	EB3C-T10DN	EB3C-T10DN-CCC
		トランジスタ出力 シンク形	コモン専用	8	EB3C-T08CKDN	EB3C-T08CKDN-CCC
			コモン専用	16	EB3C-T16CKDN	EB3C-T16CKDN-CCC
	トランジスタ出力 ソース形	コモン専用	8	EB3C-T08CSDN	EB3C-T08CSDN-CCC	
		コモン専用	16	EB3C-T16CSDN	EB3C-T16CSDN-CCC	
	コネクタ 接続	トランジスタ出力 シンク形	コモン専用	16	EB3C-T16CKD-CN	EB3C-T16CKD-CN-CCC
		トランジスタ出力 ソース形	コモン専用	16	EB3C-T16CSD-CN	EB3C-T16CSD-CN-CCC

■EB3L形 ランプバリア

電源 電圧	非本安回路 接続タイプ	非本安回路 タイプ		収納 回路数	標準形番	EX-CCC 専用形番
AC100 ～ 240V	端子接続	ソース形		1	EB3L-S01SAN	EB3L-S01SAN-CCC
				2	EB3L-S02SAN	EB3L-S02SAN-CCC
				3	EB3L-S03SAN	EB3L-S03SAN-CCC
				5	EB3L-S05SAN	EB3L-S05SAN-CCC
				6	EB3L-S06SAN	EB3L-S06SAN-CCC
				8	EB3L-S08SAN	EB3L-S08SAN-CCC
				10	EB3L-S10SAN	EB3L-S10SAN-CCC
			コモン専用	8	EB3L-S08CSAN	EB3L-S08CSAN-CCC
		シンク形		1	EB3L-S01KAN	EB3L-S01KAN-CCC
				2	EB3L-S02KAN	EB3L-S02KAN-CCC
				3	EB3L-S03KAN	EB3L-S03KAN-CCC
				5	EB3L-S05KAN	EB3L-S05KAN-CCC
				6	EB3L-S06KAN	EB3L-S06KAN-CCC
				8	EB3L-S08KAN	EB3L-S08KAN-CCC

■EB3L 形 ランプバリア

電源 電圧	非本安回路 接続タイプ	非本安回路 タイプ		収納 回路数	標準形番	EX-CCC 専用形番
AC100 ～ 240V		シンク形		10	EB3L-S10KAN	EB3L-S10KAN-CCC
			コモン専用	8	EB3L-S08CKAN	EB3L-S08CKAN-CCC
DC24V	端子接続	ソース形		1	EB3L-S01SDN	EB3L-S01SDN-CCC
				2	EB3L-S02SDN	EB3L-S02SDN-CCC
				3	EB3L-S03SDN	EB3L-S03SDN-CCC
				5	EB3L-S05SDN	EB3L-S05SDN-CCC
				6	EB3L-S06SDN	EB3L-S06SDN-CCC
				8	EB3L-S08SDN	EB3L-S08SDN-CCC
				10	EB3L-S10SDN	EB3L-S10SDN-CCC
			コモン専用	8	EB3L-S08CSDN	EB3L-S08CSDN-CCC
		コモン専用	16	EB3L-S16CSDN	EB3L-S16CSDN-CCC	
		シンク形		1	EB3L-S01KDN	EB3L-S01KDN-CCC
				2	EB3L-S02KDN	EB3L-S02KDN-CCC
				3	EB3L-S03KDN	EB3L-S03KDN-CCC
				5	EB3L-S05KDN	EB3L-S05KDN-CCC
				6	EB3L-S06KDN	EB3L-S06KDN-CCC
			8	EB3L-S08KDN	EB3L-S08KDN-CCC	
			10	EB3L-S10KDN	EB3L-S10KDN-CCC	
	コモン専用		8	EB3L-S08CKDN	EB3L-S08CKDN-CCC	
	コモン専用	16	EB3L-S16CKDN	EB3L-S16CKDN-CCC		
	コネクタ 接続	トランジスタ出力 シンク形	コモン専用	16	EB3L-S16CSD-CN	EB3L-S16CSD-CN-CCC
		トランジスタ出力 ソース形	コモン専用	16	EB3L-S16CKD-CN	EB3L-S16CKD-CN-CCC

■EB3P-ZN 形 ブザー

動作	標準形番	EX-CCC 専用形番
連続音	EB3P-ZUN12CN	EB3P-ZUN12CN-CCC
断続音	EB3P-ZUN12FN	EB3P-ZUN12FN-CCC

■EB3S形 センサバリア

電源 電圧	非本安回路 接続タイプ	非本安回路 タイプ		収納 回路数	標準形番	EX-CCC 専用形番
AC100 ~240V AV100 ~240V	端子接続	リレー出力		1	EB3S-BR01AN	EB3S-BR01AN-CCC
				2	EB3S-BR02AN	EB3S-BR02AN-CCC
				4	EB3S-BR04AN	EB3S-BR04AN-CCC
				6	EB3S-BR06AN	EB3S-BR06AN-CCC
		トランジスタ 出力		1	EB3S-BT01AN	EB3S-BT01AN-CCC
				2	EB3S-BT02AN	EB3S-BT02AN-CCC
				4	EB3S-BT04AN	EB3S-BT04AN-CCC
				6	EB3S-BT06AN	EB3S-BT06AN-CCC
DC24V	端子接続	リレー出力		1	EB3S-BR01DN	EB3S-BR01DN-CCC
				2	EB3S-BR02DN	EB3S-BR02DN-CCC
				4	EB3S-BR04DN	EB3S-BR04DN-CCC
				6	EB3S-BR06DN	EB3S-BR06DN-CCC
		トランジスタ 出力		1	EB3S-BT01DN	EB3S-BT01DN-CCC
				2	EB3S-BT02DN	EB3S-BT02DN-CCC
				4	EB3S-BT04DN	EB3S-BT04DN-CCC
				6	EB3S-BT06DN	EB3S-BT06DN-CCC

■EB3N形 セーフティリレーバリア

電源 電圧	非本安回路 接続タイプ	非本安回路 タイプ		収納 回路数	標準形番	EX-CCC 専用形番
DC24V	端子接続	無し		2	EB3N-A2ND	EB3N-A2ND-CCC
				2	EB3N-A2R5D	EB3N-A2R5D-CCC
		5 (1 コモン)		2	EB3N-M2ND	EB3N-M2ND-CCC
				2	EB3N-M2R5D	EB3N-M2R5D-CCC