

# 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	大阪府大阪市淀川区西宮原二丁目6番64号 I D E C株式会社	
製造者	大阪府大阪市淀川区西宮原二丁目6番64号 I D E C株式会社	
品名	センサ信号変換器	
型式の名称	E B 3 S - B N センサバリア E B 3 S - B R 0 1 A N E B 3 S - B R 0 2 A N E B 3 S - B R 0 4 A N E B 3 S - B R 0 6 A N (同一型式は別表のとおり)	
防爆構造の種類	本質安全防爆構造 ( i a ) センサバリア 4台 (非危険場所設置)	
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	I I B	
防爆記号	[ E x i a ] I I B	
適用基準	工場電気設備防爆指針 (国際規格に整合した技術指針 2008) JNIO SH - T R - N O . 4 3	
定格	本安回路 最大電圧 1 3 . 2 V 最大電流 5 6 m A 最大電力 1 8 5 m W 許容インダクタンス 0 . 4 3 8 m H 許容キャパシタンス 5 . 7 μ F 非本安回路 許容電圧 A C 2 5 0 V 5 0 / 6 0 H z 、 D C 2 5 0 周囲温度 - 2 0 ° C ~ + 6 0 ° C	
使用条件		
型式検定合格番号	第 T C 2 0 5 4 0 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2 0 2 0 年 1 月 1 日から 2 0 2 2 年 1 2 月 3 1 日まで	試験認証部 後藤 隆
	2 0 2 3 年 1 月 1 日から 2 0 2 5 年 1 2 月 3 1 日まで	試験認証部 後藤 隆
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	

機械等検定規則による型式検定に合格したことを証明する。

2 0 1 4 年 1 月 7 日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会長

# 同一型式一覧表

(1/1)

型式の名称		定 格	備 考
センサ信号変換機	センサバリア		
EB3S-BN	EB3S-B a b c N a: R, T b: 01, 02, 03, 04 05, 06 c: A, D	本安回路 最大電圧 13.2V 最大電流 56mA 最大電力 185mW 許容インダクタンス 0.438mH 許容キャパシタンス 5.7μF  非本安回路 許容電圧 AC250V 50/60Hz DC250V  周囲温度 -20℃~+60℃	

備考) 表中の  は、検定供試品を示す。