

# 仕様書 Specification

項目 Item	内容 Specifications		
名称 Type	電送式自動切替用リレーシステム Automatic Transmitting system		
型式 Model	RS-2		
ケース外径寸法 Dimension of case	高さ Height	300 mm	
	幅 Length	200 mm	
	奥行 Width	130 mm	
バリア・リレー Barrier Relay	型式 Model	EB3C-R01AN	
	防爆構造 Explosion-proof construction	本質安全防爆 Intrinsic safety	
	労検合格番号 Type Approval No.	TC20539	
	対象ガス Gas type	2G4	
	定格使用電圧 Rated power voltage	AC100V~240V 50/60Hz	
	消費電力 Power consumption	9.6VA	
	使用周囲温度 Ambient operating temperature	-20~60 °C	
	絶縁抵抗 Insulation resistance	10MΩ以上 (DC500Vにおいて) 10MΩ or more (in DC500V)	
	耐電圧 Dielectric strength	AC1500V	
	本安回路 Intrinsically safe circuits	定格動作電圧 Rated operating voltage	DC12V
		定格動作電流 Rated operating current	DC10mA
	非本安回路 Non-intrinsically safe circuits	リレー容量 Relay capacity	無電圧 a 接点 3A (AC250V, DC24V) Single pole single throw normally open 3A (AC250V, DC24V)
備考 Note			

DATE: Jul.10.2020

 **I.T.O株式会社**  
 [  **ITO Corporation** ]

東大阪市箱殿町10番4号  
 (10-4 Hakodono-cho, Higashi-Osaka City, Japan)  
 TEL:072-981-3781 FAX:072-987-6590