

# 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	大阪府大阪市阿倍野区阪南町4丁目14番26号 株式会社エムジー	
製造者	大阪府大阪市阿倍野区阪南町4丁目14番26号 株式会社エムジー	
品名	信号変換器	
型式の名称	B6U	
防爆構造の種類	本質安全防爆構造 (i a)	
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	IICT5	
防爆記号	Ex i a IICT5	
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) JNIOSH-TR-NO.43	
定格	電源、出力回路	許容電圧 30V 許容電流 96mA 許容電力 720mW 内部キャパシタンス 無視できる値 内部インダクタンス 無視できる値
	入力回路	最大電圧 6.0V 最大電流 30mA 最大電力 48mW 許容キャパシタンス 20μF 許容インダクタンス 10mH
	周囲温度	-20℃～+60℃
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC20252 号	
有効期間		型式検定者の所属及び氏名
2018年10月26日から 2021年10月25日まで		試験部 後藤 隆
2021年10月26日から 2024年10月25日まで		試験部 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。

2012年10月26日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長