

防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	神奈川県横浜市西区花咲町六丁目145番地 株式会社ピーアンドエフ	
製造者	Lilienthalstrasse 200 68307 Mannheim Germany Pepperl+Fuchs SE	
品名	絶縁形バリヤ（測温抵抗体用）	
型式の名称	KCD2-RR2-Ex1	
防爆構造の種類	本質安全防爆構造（i a）（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	II C	
防爆記号	[E x i a] II C	
適用基準	工場電気設備防爆指針（国際整合技術指針） JNIO SH-TR-46-1 及び 6:2015 ルーチン(QAR)試験適用	
定 格	本安回路 最大電圧 9.5 V 最大電流 39.22 mA 最大電力 93 mW 許容インダクタンス 23 mH 許容キャパシタンス 3.7 μF 内部インダクタンス 無視できる値 内部キャパシタンス 無視できる値 非本安回路 許容電圧 AC 250 V 50/60 Hz, DC 250 V 周囲温度 -20℃~+60℃	
使用条件	汚損度を適切に軽減し制御した環境に設置すること。	
型式検定合格番号	第 TC22713X 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2021年 4月 7日から 2024年 4月 6日まで	試験部 後藤 隆
	2024年 4月 7日から 2027年 4月 6日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	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。

2021年 4月 7日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長