

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 GmbH	
品名	絶縁形バリヤ (温度測定素子用)	
型式の名称	KFD2-UT2-Ex2 (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) (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	[Ex i a] II C	
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) JN10SH-TR-NO. 43	
定格	本安回路 最大電圧 9 V 最大電流 22 mA 最大電力 50 mW 許容インダクタンス 68 mH 許容キャパシタンス 4.9 μ F 非本安回路 許容電圧 AC 250 V 50 / 60 Hz DC 250 V 周囲温度 -20°C ~ +60°C	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC21292 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2019年 1月25日から 2022年 1月24日まで	試験部 後藤 隆
	2022年 1月25日から 2025年 1月24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。

2016年 1月25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

型式の名称	定格	備考
		出力信号
KFD2-UT2-Ex2	<p>本安回路</p> <p>最大電圧 9V</p> <p>最大電流 22mA</p> <p>最大電力 50mW</p> <p>許容インダクタンス 68mH</p> <p>許容キャパシタンス 4.9μF</p>	電流
KFD2-UT2-Ex2-1	<p>非本安回路</p> <p>許容電圧 AC250V 50/60Hz DC250V</p> <p>周囲温度 -20$^{\circ}$C\sim+60$^{\circ}$C</p>	電圧



備考：表中の は供試品