

# 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（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	<p>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 6.8 mH                      許容キャパシタンス 4.9 μF</p> <p>非本安回路                      許容電圧 AC 250 V 50/60 Hz                      DC 250 V</p> <p>周囲温度 -20℃～+60℃</p>	
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
	2025年 1月25日から 2028年 1月24日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	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 会長



## 同一型式一覧表

型式の名称	定格	備考
		出力信号
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">KFD2-UT2-Ex2</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;">                     本安回路                      最大電圧                    9V                      最大電流                    22mA                      最大電力                    50mW                      許容インダクタンス    68mH                      許容キャパシタンス    4.9 <math>\mu</math>F                       非本安回路                      許容電圧    AC250V 50/60Hz                                        DC250V                       周囲温度            -20°C ~ +60°C                 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">電流</div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">KFD2-UT2-Ex2-1</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">電圧</div>

備考：表中の  は供試品