



# 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	神奈川県横浜市緑区白山1丁目18番2号 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 (制御信号出力用)	
型式の名称	KCD2-SCD-Ex1	
防爆構造の種類	本質安全防爆構造 (ia) (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	
定格	<p>適用基準 工場電気設備防爆指針 (国際整合技術指針) JNIOSH-TR-46-1 及び 6:2015</p> <p>本安回路 最大電圧 25.2 V 最大電流 100 mA 最大電力 630 mW 許容インダクタンス 3.5 mH 許容キャパシタンス 0.1 <math>\mu</math>F 内部インダクタンス 無視できる値 内部キャパシタンス 5.7 nF</p> <p>非本安回路 許容電圧 AC 250 V 50/60 Hz, DC 125 V</p> <p>周囲温度 -20°C ~ +60°C</p>	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC22075 号	
有効期間	平成28年11月 1日 から 平成31年10月31日まで	
	平成 年 月 日 から 平成 年 月 日まで	
	平成 年 月 日 から 平成 年 月 日まで	
	平成 年 月 日 から 平成 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。

平成28年11月 1日

ルーチン試験適用

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長

