

# 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（振動計用）	
型式の名称	KFD2-VR4-Ex1.26	
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） JNIOSH-TR-46-1及び6:2015 ルーチン試験(QAR)適用	
定 格	別紙のとおり	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC22384 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2021年 7月20日から 2024年 7月19日まで	試験部 後藤 隆
	2024年 7月20日から 2027年 7月19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。

2018年 7月20日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会長

別紙

定格

本安回路

1) 端子 1 - 4 間, 2 - 4 間, 3 - 4 間, 5 - 4 間又は 6 - 4 間

最大電圧 25.2 V

最大電流 90 mA

最大電力 0.57 W

許容インダクタンス 2 mH

許容キャパシタンス 0.096  $\mu$ 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 無視できる値

2) 1) 以外の接続

最大電圧 26.4 V

最大電流 90 mA

最大電力 0.57 W

許容インダクタンス 2 mH

許容キャパシタンス 0.096  $\mu$ 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 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°C ~ +60°C