

# 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	東京都港区赤坂八丁目11番37号 クーパー・インダストリーズ・ジャパン株式会社	
製造者	Great Marlings, Butterfield, Luton Bedfordshire, LU2 8DL England Measurement Technology Ltd.	
品名	絶縁形バリヤ (FISCOシステム用)	
型式の名称	9121-IS-PS (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 (ib) (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 ib] II C	
適用基準		
定格	<p>本安回路                      最大電圧 14 V                      最大電流 180 mA                      最大電力 2.52 W</p> <p>非本安回路                      電源入力回路 (1, 2, 3番ピン)                      電源 DC30 V                      許容電圧 AC250 V 50/60 Hz、DC250 V</p> <p>ホスト出力回路 (4, 5, 6番ピン)                      電源 DC32 V                      許容電圧 AC250 V 50/60 Hz、DC250 V</p> <p>周囲温度 60℃</p>	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC17726 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2018年 8月16日から 2021年 8月15日まで	試験部 後藤 隆
	2021年 8月16日から 2024年 8月15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。

2006年 8月16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
9121-IS-PS	<p>本安回路            最大電圧 14V            最大電流 180mA            最大電力 2.52W</p> <p>非本安回路 電源入力回路(1,2,3番ピン)            電源 DC30V            許容電圧 AC250V 50/60Hz            DC250V</p> <p>ホスト出力回路(4,5,6番ピン)            電源 DC32V            許容電圧 AC250V 50/60Hz            DC250V</p> <p>周囲温度 60℃</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;">             ネジ式端子台           </div>
9121-IS-PC	<p>本安回路            最大電圧 14V            最大電流 180mA            最大電力 2.52W</p> <p>非本安回路 電源入力回路(1,2,3番ピン)            電源 DC30V            許容電圧 AC250V 50/60Hz            DC250V</p> <p>ホスト出力回路(4,5,6番ピン)            電源 DC32V            許容電圧 AC250V 50/60Hz            DC250V</p> <p>周囲温度 60℃</p>	スプリング式端子台

□ は、供試品を示す。