


# TECHNICAL DATA

耐圧防爆パッキン式(JPX) d2G4

防爆性能試験成績書

提出書類管理 No. 37,609



依頼書 326号 財団法人 産業安全技術協会 依頼書 326号

依頼者 大阪コネクター製造株式会社  
代表取締役 新川 寛和

1. 試験の種類 防爆構造電気機械器具性能試験

2. 供試品

品名	接続箱
型式	JVF-16JPX-16OPB-10set
定格	200V 15A
防爆構造の種類	耐圧防爆構造
防爆ガスの種別等級及び充気度	2G4
構造明細	添付図面1~6
製造者名	大阪コネクター製造株式会社

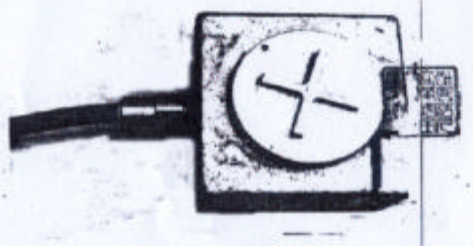
3. 試験方法 工場電気設備防爆指針(1979)〔4.000防爆構造の電気機器の試験方法〕による。

昭和60年 1月29日付をもって依頼のあった上記性能試験の結果は前記の通りで、提出された供試品は、工場電気設備防爆指針に適合しているものと認める。

昭和60年 7月20日

財団法人 産業安全技術協会 印 正式 通知

供試品の外観写真



依頼書 326号 正式 通知 報告 596

依頼者名 大阪コネクター製造株式会社

供試品名 接続箱

1. 構造検査  
防爆構造の電気機器の試験方法4211に従って検討した結果、指針に示す構造に適合しているものと認める。

2. 種別試験


(1) 種別強度試験  
防爆構造の電気機器の試験方法4212に従って、10k<sub>gf</sub>/cm<sup>2</sup>の種別圧力によって10回の種別強度試験を繰返したが、容器に破損及び変形を認めない。

(2) 種別引火試験  
種別等級2の防爆性確保のため、種別構造の電気機器の試験方法4212に従って種別引火試験を15回繰返した結果、外部に火炎の発生を認めない。

3. 温度試験  
防爆構造の電気機器の試験方法4213に従って器具各部の温度上昇を検討した結果、指針に示す温度上昇限度を越えないものと認める。

試験法人：財団法人 産業安全技術協会  
試験の種類：防爆構造電気機械器具性能試験  
規格：d2G4  
品名：JPXと接続箱  
製造：大阪コネクター製造 (株)、(株) 新栄工業  
販売技術指導：株式会社 ジョイント工業

管理フィルム No. G020-20021211-L123

 株式会社ジョイント工業

品質保証課

