

形式試験成績書

| | |
|---------------|----------------------|
| 型 録 番 号 | 4325WJ |
| 製 品 名 | 引掛形防水フランジインレット(防噴流形) |
| 電 気 用 品 安 全 法 | _____ |
| 定 格 | 接地形 3P 30A 250V |

| 試験項目 | 内 容 | 結 果 |
|---------|--|-----|
| 構造試験 | 外観、構造、寸法、材料、色相の適否 | 合格 |
| 絶縁抵抗試験 | 500V の絶縁抵抗計で以下の部分を測定し、100MΩ 以上であること。 (1) 極性を異にする充電金属部間 (2) 充電金属部と非充電金属部との間 | 合格 |
| 耐電圧試験 | 500VA 耐電圧試験機を使用し、絶縁抵抗試験で測定した部分について、交流電圧 1500V、1 分間に耐えること。 | 合格 |
| 端子部強度試験 | (トルク試験) 適用電線を圧着端子で接続し、1.5N・m のトルクを加えたとき、端子又は端子ねじに破損等の異常が生じないこと。 | 合格 |
| | (電線保持力試験) 適用電線を引締接続し、1.0N・m のトルクを加えたのち、電線と器具との間に引張荷重 50N を 1 分間加えたとき、端子又は端子ねじに破損及び電線の脱出等の異常が生じないこと。 | 合格 |
| 引張荷重試験 | 対応するコネクタボディを通常の使用状態に正しく組合せ、その間に 300N の引張荷重を連続して 1 分間加えたとき、外郭の破損その他使用上有害な故障がないこと。 | 合格 |
| 耐熱試験 | 80℃の恒温槽内に入れ、7 時間経過ののち取り出し、室温まで冷却したとき、異常がないこと。 | 合格 |
| 防じん試験 | 使用状態(平蓋または W701-3 との組合せ)において、第一特性保護等級 6 耐じん(JIS C0920)に規定する方法によって 8 時間実施後、じんあいの侵入がないこと。 | 合格 |
| 防水試験 | 使用状態(平蓋または W701-3 との組合せ)において、第二特性保護等級 5 噴流(JIS C0920)に規定する方法によって行なった後、絶縁抵抗、耐電圧試験を行い且つ、器具内への浸水状況を確認し、以下に適合すること。 (1)充電部に浸水がないこと。 (2)絶縁抵抗は 5MΩ 以上であること。 (3)耐電圧は 1500V、1 分間耐えること。 | 合格 |

(注)この試験は JIS C8303、JIS C8306、JIS C 0920、及び電気用品安全法に基づいて行ったものである。

| | | | | |
|-----------|-----------|----------------|-----------|----------------|
| No.7-4-10 | 作 成 年 月 日 | '01 年 9 月 14 日 | 改 定 年 月 日 | '19 年 3 月 15 日 |
|-----------|-----------|----------------|-----------|----------------|

アメリカン電機株式会社