

形式試験成績書

| | |
|---------------|------------------------------|
| 型 録 番 号 | 3225WJS-L6 |
| 製 品 名 | 引掛形防水フランジインレット (耐じん・防噴流形) |
| 電 気 用 品 安 全 法 | 対象外 |
| 定 格 | 接地形 2P 20A 250V (NEMA 規格準拠品) |

| 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 | 500 V の絶縁抵抗計で以下の部分を測定し、100 MΩ 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 | 500 VA 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 1500 V、1 分間に耐えること。 | 合格 |
| ねじ端子部の接続部 強度試験 | (1)トルク強度 適用電線を引締、及び圧着端子で接続し、1.2 N・m のトルクを加えたとき、端子又は端子ねじの破損等の異常が生じないこと。 | 合格 |
| | (2)電線保持力 適用電線を引締接続し、端子ねじに 0.8 N・m のトルクを加えたのち、電線と器具との間に引張荷重 50 N を 1 分間加えた後、端子又は端子ねじに破損、電線の脱出等の異常が生じないこと。 | 合格 |
| 引張荷重試験 | 対応するコード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 200 N 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生じないこと。 | 合格 |
| 耐熱試験 | 80 °C 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、軟化、変形、膨れその他使用上有害な異常が生じないこと。 | 合格 |
| 外来固形物に対する 保護試験 | 付属の平蓋、または適用防水丸蓋との組合せに於いて、JIS C 0920 で規定された第一特性数字 6 (耐じん形) の試験を行ったとき、じんあいの侵入がないこと。 | 合格 |
| 水に対する保護試験 | 付属の平蓋、または適用防水丸蓋との組合せに於いて、JIS C 0920 で規定された第二特性数字 5 (噴流) の試験を行ったとき、以下を満足すること。 (1)充電部に浸水がないこと。 (2)絶縁抵抗は 5 MΩ 以上であること。 (3)耐電圧は 1500 V、1 分間耐えること。 | 合格 |

(注)この試験は JIS C 8303、JIS C 8306、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。

| | | | |
|-------|---------------|-------|--|
| 作成年月日 | '24 年 5 月 7 日 | 改定年月日 | |
|-------|---------------|-------|--|