

## 形式試験成績書

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 型録番号    | 4325            |
| 製品名     | 引掛形フランジインレット    |
| 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。<br>(1) 極性を異にする充電金属部間<br>(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)<br>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)<br>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°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、異常がないこと。   | 合格  |

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

|           |       |           |       |           |
|-----------|-------|-----------|-------|-----------|
| No.7-2-16 | 作成年月日 | '01年9月14日 | 改定年月日 | '19年3月15日 |
|-----------|-------|-----------|-------|-----------|