

形式試験成績書

| | |
|---------------|----------------|
| 型 録 番 号 | 2112N・2112N-IV |
| 製 品 名 | 引掛形さし込みプラグ |
| 電 気 用 品 安 全 法 | 特定電気用品適合品 |
| 定 格 | 2P 15A 125V |

| 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 1250V、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、1.2N・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 |
| 外郭押圧試験 | 本体を厚さ 15mm 以上の堅木の平らな板の間に挟み、押圧荷重 600N を 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 |
| 引張荷重試験 | a),b)の試験を行ったとき、外郭又はコードグリップの破損その他使用上有害な故障を生じないこと。 a)対応するコンセントを通常の使用状態に正しく組合せ、その間に 150N の引張荷重を連続して 1 分間加える。 b)コードを正しく接続し、コードと試験品との間に 150N の引張荷重を連続して 1 分間加える。 | 合格 |
| コード引止部 強度試験 | コードとコード引止部の間に徐々に引張荷重を加え、90N で 1 秒間の操作を 25 回行ったとき、コード引止部の破損がなくコード接続部のズレが 2mm 以下であること。 | 合格 |
| 振子自重落下試験 | 本体を 1m の高さから 3 回自然落下させたとき、外郭の破損その他使用上有害な支障がないこと。 | 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 |
| 保証トラッキング指数 (PTI) | コンセントとの突き合わせ面に接する外面であって、栓刃に直接接する絶縁材料は PTI が 400 以上であること。 | 合格 |
| グローワイヤ試験 | 栓刃間を保持する絶縁材料はグローワイヤ温度試験の温度 750℃に適合すること。 | 合格 |

(注)この試験は JIS C8303、JIS C8306、JIS C2134、JIS C6069-2-11 または JIS C60695-2-12 及び電気用品安全法に基づいて行ったものである。

| | | | | |
|-----------|-----------|----------------|-----------|----------------|
| No.3-1-21 | 作 成 年 月 日 | '01 年 9 月 12 日 | 改 定 年 月 日 | '19 年 2 月 15 日 |
|-----------|-----------|----------------|-----------|----------------|