

# 形式試験成績書

型 録 番 号	7212GR
製 品 名	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	接地形 2P 20A 125V (NEMA 規格)

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 1250 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
外郭強度試験	(a)外郭押圧強度 本体を厚さ 15 mm 以上の堅木の平らな板の間に挟み、押圧荷重 600 N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生じないこと。	合格
	(b)振子自重落下強度 本体を1 mの高さから3回自然落下させたとき、破損等有害な支障がないこと。	合格
コード引止部の強度試験	コードとコード引止部の間に徐々に引張荷重を加え、90 N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2 mm以下であること。	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
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
グローワイヤ温度試験	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 °Cに適合すること。	合格

(注)この試験は JIS C 8303、JIS C 8306、JIS C 2134、JIS C 60695-2-11 又は JIS C 60695-2-12 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	'01 年 11 月 12 日	改定年月日	'22 年 4 月 13 日
-------	-----------------	-------	----------------