

形式試験成績書

型 録 番 号	3310-L5UL
製 品 名	引掛形埋込コンセント
電 気 用 品 安 全 法	特定電気用品適合品
定 格	接地形 2P 30A 125V (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	500Vの絶縁抵抗計で以下の部分を測定し、開閉試験前が100MΩ以上、開閉試験後が5MΩ以上のこと。 (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	
接触抵抗試験	試験品の接地極刃受と相手プラグの接地極刃との間の接触抵抗は50mΩ以下のこと。	合格	
温度上昇試験	開閉試験前後に30Aを通電し、温度が一定になったとき、刃受部の最高温度上昇値は40℃以下であること。	試験前	24K
		試験後	23K
開閉試験	試験品に1.5倍の電流45A、125V、力率約1を通電し、毎分20回の割合で連続100回の開閉を行なったとき、極間短絡その他使用上有害な故障がないこと。	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	試験品に対応するプラグをさし込み、引張荷重300N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	
耐熱試験	100℃の恒温槽内に入れ、1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.1-2-21	作 成 年 月 日	'05年10月20日	改 定 年 月 日	'18年12月3日
-----------	-----------	------------	-----------	-----------