

形式試験成績書

型 録 番 号	3127HD / 3127HD-BK
製 品 名	引掛形複式機器用アウトレット
電 気 用 品 安 全 法	対象外
定 格	接地形 2P 15A 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、開閉試験前が100 MΩ以上、開閉試験後が5 MΩ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	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	
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50 mΩ以下のこと。	合格	
温度上昇試験	開閉試験前後に15 Aを通电し、温度が一定になったとき、刃受部の最高温度上昇値は30℃以下であること。	試験前	16 K
		試験後	16 K
開閉試験	試験品に1.5倍の電流22.5 A、250 V、力率約1を通电し、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	
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	
引張荷重試験	対応するプラグを通常の使用状態に正しく組合せ、その間に150 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℃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	

(注)この試験は JIS C 8303、JIS C 8306 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	'05年 8月 4日	改定年月日	'23年 11月 6日
-------	------------	-------	-------------