形式試験成績書

型	録	番	号	41064RW		
製	旧	À	名	引掛形防水コードコネクタボディ		
電気	,用品	品安 ɗ	È法			
定			格	接地形 3P 100A 600V		

試験項目	試験項目 内 容			
構造試験	外観、構造、寸法、材料、色相の適否			
絶縁抵抗試験	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 2200V、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 100A 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 試験後	20K 19.5K	
開閉試験	試験品に 1.25 倍の電流 125A、600V、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)				
外郭押圧試験	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)対応するプラグ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分間加える。 (b)コードを正しく接続し、コードと試験品との間に300Nの引張荷重を連続して1分間加える。			
コード引止部 強度試験	プロ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	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	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	
防じん試験	防じん試験 使用状態(41062RW との組合せ)において、第一特性保護等級 6 耐じん(JIS C0920)に規定する方法によって 8 時間実施後、じんあいの侵入がないこと。		合格	
防水試験	合格			

- (注 1)この試験は JIS C8303、JIS C8306、JIS C 0920、及び電気用品安全法に基づいて行ったものである。
- (注2)防じん、防水性能について
 - (1)本製品は、適切な使用方法(組合せ、状態)・施工・環境(場所)にて使用してください。
 - (2)本性能はご使用環境を含めて保証するものではありません。
 - (3)経年変化や変形破損したものは、本来有する防じん・防水性能が低下します。

No.5-4-6	作成年月日	'01 年 11 月 13 日	改定年月日	'19年3月8日
----------	-------	-----------------	-------	----------