

# 形式試験成績書

型 録 番 号	3666RW
製 品 名	引掛形防水パネルコンセント
電 気 用 品 安 全 法	_____
定 格	3P 60A 600V

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	1000V 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 2200V、1 分間に耐えること。	合格	
温度上昇試験	開閉試験前後に 60A 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	21K
		試験後	21K
開閉試験	試験品に 1.25 倍の電流 75A、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)	適用電線を圧着端子で接続し、2.5N・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	
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	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	
防じん試験	使用状態(3662RW 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	使用状態(3662RW との組合せ)において、第二特性保護等級 5 噴流 (JIS C0920) に規定する方法によって行なった後、絶縁抵抗、耐電圧試験を行い且つ、器具内への浸水状況を確認し、以下に適合すること。 (1) 充電部に浸水がないこと。 (2) 絶縁抵抗は 5MΩ 以上であること。 (3) 耐電圧は 2200V、1 分間耐えること。	合格	

(注 1)この試験は JIS C8303、JIS C8306、JIS C0920、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.8-1-4	作 成 年 月 日	'01 年 9 月 14 日	改 定 年 月 日	'19 年 4 月 15 日
----------	-----------	----------------	-----------	----------------