

形式試験成績書

型録番号	7115GWJS
製品名	防水形フランジインレット（耐じん・防噴流形）
電気用品安全法	特定電気用品適合品
定格	接地形 2P 15A 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
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
外來固体物に対する保護試験	付属の平蓋、または適用防水丸蓋との組合せに於いて、JIS C 0920 で規定された第一特性数字 6 (耐じん形) の試験を行ったとき、じんあいの侵入がないこと。	合格
水に対する保護試験	付属の平蓋、または適用防水丸蓋との組合せに於いて、JIS C 0920 で規定された第二特性数字 5 (噴流) の試験を行ったとき、以下を満足すること。 (1)充電部に浸水がないこと。 (2)絶縁抵抗は 5 MΩ 以上であること。 (3)耐電圧は 1250 V、1 分間に耐えること。	合格

(注)この試験は JIS C 8303、JIS C 8306、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。

作成年月日	'24 年 5 月 2 日	改定年月日
-------	---------------	-------