

形式試験成績書

型 録 番 号	4225WJS
製 品 名	引掛形防水フランジインレット（耐じん・防噴流形）
電 気 用 品 安 全 法	対象外
定 格	接地形 3P 20A 250V

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 1500 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 適用電線を引締、及び圧着端子で接続し、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
	(2)電線保持力 適用電線を引締接続し、端子ねじに 0.8 N・m のトルクを加えたのち、電線と器具との間に引張荷重 50 N を 1 分間加えた後、端子又は端子ねじに破損、電線の脱出等の異常が生じないこと。	合格
引張荷重試験	対応するコードコネクタボディを通常の使用状態に正しく組合せ、その間に 200 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 °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
外来固形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 1500 V、1 分間耐えること。	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	
-------	---------------	-------	--