

形式試験成績書

型 録 番 号	4365WJS
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 30A 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	1000 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 2200 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、1.5 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 1.0 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 300 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 2200 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	
-------	---------------	-------	--