

形式試験成績書

型 録 番 号	3225NW
製 品 名	引掛形防水フランジインレット
電 気 用 品 安 全 法	_____
定 格	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	500V の絶縁抵抗計で以下の部分を測定し、100MΩ 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	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 1500V、1 分間に耐えること。	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、1.2N・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
	(電線保持力試験) 適用電線を引締接続し、0.8N・m のトルクを加えたのち、電線と器具との間に引張荷重 50N を 1 分間加えたとき、端子又は端子ねじに破損及び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 200N 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、異常がないこと。	合格
防じん試験	使用状態(カバー全閉時)において、第一特性保護等級 4(JIS C0920) に規定する方法によって直径 1.0mm の針金が侵入せず、且つ危険な箇所と適正な空間距離を確保していること。	合格
防水試験	使用状態(カバー全閉時)において、第二特性保護等級 4 飛まつ(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 1500V、1 分間耐えること。	合格

(注)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。

No.7-1-22	作 成 年 月 日	'01 年 9 月 14 日	改 定 年 月 日	'19 年 3 月 15 日
-----------	-----------	----------------	-----------	----------------

アメリカン電機株式会社