

形式試験成績書

型 録 番 号	4245N-L16
製 品 名	引掛形フランジインレット
電 気 用 品 安 全 法	—————
定 格	接地形 3P 20A 480V (NEMA規格準拠品)

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、100M Ω 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 1960V、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 \cdot 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	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 $^{\circ}$ 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

(注)この試験は JIS C8303、JIS C8306 及び電気用品安全法に基づいて行ったものである。

No.7-2-21	作 成 年 月 日	'04 年 8 月 6 日	改 定 年 月 日	'19 年 3 月 15 日
-----------	-----------	---------------	-----------	----------------