

形式試験成績書

型 録 番 号	3325N
製 品 名	引掛形フランジインレット
電 気 用 品 安 全 法	_____
定 格	3P 30A 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、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 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、1.5N \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
	(電線保持力試験) 適用電線を引締接続し、1.0N \cdot 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 300N 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.7-2-1	作 成 年 月 日	'01 年 9 月 14 日	改 定 年 月 日	'19 年 3 月 15 日
----------	-----------	----------------	-----------	----------------