

ヒートポンプ式冷温水システム 試験成績書

生産機種形名 : VEH-507HCD-K+VEH-507HPD, -H, -HL

1. 熱交換ユニット (VEH-507HCD-K)

検査項目	検査規格	判定
通電検査	・正常に動作すること (運転切替、各負荷の動作が正しいこと)	合格
騒音・振動	・異常騒音及び異常振動のないこと	合格
絶縁抵抗	・DC500V 絶縁抵抗計により、充電部と非充電金属部の絶縁抵抗を測定。50M Ω 以上であること。	合格
絶縁耐力	・1800V/1 秒間印加して異常のないこと	合格
接続部漏れ検査	・接続部より漏れないこと	合格
外観	・製品の汚れ、傷、ネジの浮き等異常のないこと ・本体銘板：機種名、製造番号の確認 ：貼付位置方向確認異常のないこと	合格

三菱電機株式会社 中津川製作所

2. 室外ユニット (VEH-507HPD, -H, -HL)

(1) 中間検査試験

検査項目	検査規格	判定
構造検査	<ul style="list-style-type: none"> ・配管の飛出しのないこと ・回転物・高温配管等にリード線接触のないこと 	合格
センサー検査	<ul style="list-style-type: none"> ・各センサー類のショート/オープンのないこと ・各センサー類の誤接続のないこと 	合格
絶縁抵抗検査	DC500V メガにて10MΩ以上であること	合格
絶縁耐圧検査	1800V/1 秒間印加して異常のないこと	合格
起動検査	定格電圧の90%電圧で正常に起動すること	合格
LEV動作検査	確実に動作すること	合格
動作検査	<ul style="list-style-type: none"> ・暖房・冷房等、各機能が正常に動作すること ・表示も正常であること 	合格
消費電力検査	規定の範囲内であること	合格
音・振動検査	異常音、異常振動のないこと	合格
気密検査	冷媒回路にガス洩れのないこと	合格

(2) 最終検査試験

検査項目	検査規格	判定
構造組立検査	隙間、段差、傾き等不具合のないこと	合格
外観検査	外観上に破損、著しい変形・キズないこと	合格

三菱電機株式会社 中津川製作所