

パッケージエアコン試験成績書<室内機>

生産機種形名 : MPD-RP40FA2

(1) 最終検査試験

| 検査項目 | 規格値 | 判定 |
|----------|-------------------------------|----|
| 絶縁耐力検査 | AC1800V 1秒間印加し異常なきこと | 合格 |
| 絶縁抵抗検査 | DC500V-10MΩ以上のこと | 合格 |
| 運転動作確認検査 | 各機器部品の作動が正常であること | 合格 |
| 電動機出力検査 | 製品組込の対象部分での騒音・振動などに異常が見られないこと | 合格 |
| 入力・電流検査 | 各規定範囲内にあること | 合格 |
| 操作性検査 | 各操作内容と動作内容に異常なきこと | 合格 |
| 出荷設定検査 | モード切替えなど各機種規定の設定内容になっていること | 合格 |
| 温度検知検査 | 温度検知内容に異常なきこと | 合格 |
| 配線接続確認検査 | 規定の配線接続状態になっていること | 合格 |
| ガス洩れ検査 | 洩れ検査にて異常なきこと | 合格 |
| 構造検査 | 機器配置・隙間など、著しい異常なきこと | 合格 |

(2) 圧力試験

| 検査項目 | 規格値 | 判定 |
|--------|----------------|----|
| 気密試験検査 | 気密試験圧力にて異常なきこと | 合格 |

(3) 外観検査

| 検査項目 | 規格値 | 判定 |
|------|------------------------------------|----|
| 外観検査 | 出荷梱包時点での外観上に、傷・歪み・変色などに異常が認められないこと | 合格 |

パッケージエアコン試験成績書<室外機>

生産機種形名 : MPUZ-P40SHA

(1) 中間検査試験

| 検査項目 | 規格値 | 判定 |
|---------------|----------------------|----|
| 絶縁耐力検査 | AC1800V 1秒間印加し異常なきこと | 合格 |
| 絶縁抵抗検査 | DC500V-10MΩ以上のこと | 合格 |
| 動作チェック | 送風機と圧縮機が正常に運転すること | 合格 |
| 電動機出力検査 | 騒音・振動異常なきこと | 合格 |
| 入力・電流チェック | 指定範囲内であること | 合格 |
| 圧力チェック | 冷房運転時の高圧と低圧が正常であること | 合格 |
| D i p s w設定検査 | 機種設定に適合のこと | 合格 |
| 温度センサ検査 | 指定温度範囲内であること | 合格 |
| 構造チェック | 配管・配線の当りに異常なきこと | 合格 |
| ガス洩れチェック | ガス洩れなきこと | 合格 |

(2) 熱交換器気密試験

| 検査項目 | 規格値 | 判定 |
|--------|-------------------|----|
| 残圧確認検査 | 熱交封入の不活性ガスの抜けなきこと | 合格 |

(3) 外観構造検査

| 検査項目 | 規格値 | 判定 |
|--------|------------------|----|
| 外観構造検査 | 外観上に破損や著しい歪みなきこと | 合格 |