

○ OQ 確認結果 :

実施日 : 2018年12月14日 ~ 2018年12月14日

製品名 : 薬用保冷庫

品番 : MPR-514-PJ 製造番号 : 180677

1. 基本動作確認結果

検査内容	評価項目	評価方法と判定基準	結果	判定
温度設定	温度設定操作	温度調節ボタンが的確に動作すること。	<input checked="" type="radio"/> 可 <input type="radio"/> 否	<input checked="" type="radio"/> 合 <input type="radio"/> 否
警報	ドア警報	ドアが開いたとき、 ドアチェックランプ点灯がすること。	<input checked="" type="radio"/> 灯 <input type="radio"/> 不灯	<input checked="" type="radio"/> 合 <input type="radio"/> 否
機能	庫内ファン	扉が開いたときに停止し、 閉まったときに運転すること。	<input checked="" type="radio"/> 可 <input type="radio"/> 否	<input checked="" type="radio"/> 合 <input type="radio"/> 否
	温度計	庫内温度を表示し、確認できること。	<input checked="" type="radio"/> 可 <input type="radio"/> 否	<input checked="" type="radio"/> 合 <input type="radio"/> 否

2. 性能確認結果

測定結果:

- * 周囲温度: 20. °C (センサ番号: 04 室温センサ-)
- * 設定温度: 5 °C

・温度精度: 設定温度に対する、庫内中央部平均温度との差。

庫内中央部平均温度は、チャート波形の最高温度の平均値と最低温度の平均値を平均し算出する。

合否判定基準: $\pm 2.0^{\circ}\text{C}$ 以内

測定回数		1	2	3	平均値	平均温度	温度精度	判定
庫内中央部温度	最高温度	5.5	5.5	5.5	5.5 °C	5.15°C	+0.15°C	合・否
	最低温度	4.8	4.8	4.8	4.8 °C			

・温度変動幅: 庫内中央部の温度サイクル変動幅。

庫内中央部のチャート波形の最高温度の平均値と最低温度の平均値との差を求め、2で除して値の前に±をつけて表記する。

合否判定基準: $\pm 3.0^{\circ}\text{C}$ 以内

測定回数		1	2	3	平均値	平均値の差	温度変動幅	判定
庫内中央部温度	最高温度	5.5	5.5	5.5	5.5 °C	0.7 °C	$\pm 0.35^{\circ}\text{C}$	合・否
	最低温度	4.8	4.8	4.8	4.8 °C			

- ・温度分布:各測定点の平均温度の内、最高平均温度と最低平均温度の差を求め、
2で除して値の前に±をつけて表記する。

合否判定基準: ±3.0℃以内

ch/測定点		測定回数	1	2	3	平均値	平均温度	センサ製造番号	データ印字色
1	A	最高温度	5.5	5.5	5.5	5.5 °C	5.15°C	1734650	青
		最低温度	4.8	4.8	4.8	4.8 °C			
2	B	最高温度	5.3	5.3	5.3	5.3 °C	4.67°C	1734651	赤
		最低温度	4.0	4.0	3.9	4.0 °C			
3	C	最高温度	5.5	5.5	5.5	5.5 °C	5.08°C	1734652	緑
		最低温度	4.7	4.7	4.6	4.7 °C			
最高平均温度							5.4°C	/	判 定
最低平均温度							4.5°C		
温度分布							± 0.5 °C		

製 品 名 : 自記温度記録計 品 番 : 取り付けなし

- ・温度記録精度:庫内中央部平均温度と、対象記録計に記録された温度の平均との差を求める。

合否判定基準: ± 2.0 °C以内

測 定 点	測定回数	1	2	3	平均値	平均温度	温度記録精度	判 定
庫内中央部温度	最高温度						/	合・否
	最低温度							
自記温度記録計 の温度記録	最高温度							
	最低温度							