

ガスヒートポンプ冷暖房機検定制度

# ガスヒートポンプ冷暖房機 登録リスト

令和 5 年度



令和 5 年 4 月

**JRAIA** 一般社団法人  
**日本冷凍空調工業会**  
The Japan Refrigeration and Air Conditioning Industry Association

## 〔ガスヒートポンプ冷暖房機登録リストの刊行について〕

日本における冷凍、空調機器の普及・発展はめざましいものがあります。これら各種の製品が需要家からの信頼を得、安心してお使いいただくためには、その品質について確固とした検定体制が整備されていなければなりません。

製品の品質保証にはさまざまな要素がありますが、[性能]についての保証はその基礎となるものです。

一般社団法人 日本冷凍空調工業会は、こうした認識のもとに、ガスヒートポンプ冷暖房機については、検定制度を制定し、公正な検査に基づいて性能の維持に努めております。

この制度によって検定されたガスヒートポンプ冷暖房機には、一台毎に検定シールを貼付しておりますが、これらガスヒートポンプ冷暖房機の登録リストを刊行し、公示する次第であります。

# 目 次

1.	ガスヒートポンプ冷暖房機検定制度（要約）	1
2.	能力試験設備の校正検定	2
3.	登録機種（五十音順）	3
	株式会社アイシン	3
	ダイキン工業株式会社	5
	パナソニック株式会社	7
	三菱重工サーマルシステムズ株式会社	9
	ヤンマーエネルギーシステム株式会社	11
4.	製品検査	12

# 1. ガスヒートポンプ冷暖房機検定制度（要約）

## 趣 旨

一般社団法人 日本冷凍空調工業会（以下「日冷工」という。）は、ガスヒートポンプ冷暖房機の性能表示を適正に維持するため、ガスヒートポンプ冷暖房機の検定業務を行う。

## 適用範囲

本制度に適用するガスヒートポンプ冷暖房機は、検定制度加入者が日本国内で販売するもので、定格冷房能力が56kW以下の空冷式ヒートポンプ冷暖房兼用のものとする。

## 検定要領

日冷工は、日冷工に設置したガスヒートポンプ冷暖房機の能力試験設備（以下「原機」という。）により、加入者の保有するガスヒートポンプ冷暖房機の能力試験設備（以下「試験設備」という。）の校正検定を行う。加入者は、日冷工の校正検定を受けた「試験設備」でガスヒートポンプ冷暖房機の性能測定を行い、表示内容を決定し、そのガスヒートポンプ冷暖房機を日冷工に登録する。日冷工は、登録されたガスヒートポンプ冷暖房機の表示内容を確認するため、JIS B 8627に基づいて製品検査を行い、製品検査の結果を登録リストに公示する。

## 検定済の表示

加入者は、日冷工に登録したガスヒートポンプ冷暖房機に検定シールの表示を行う。

## 検定結果の総括報告

検定結果を日冷工ホームページ内の検定制度のページに掲載する。

（参照URL：<https://www.jraia.or.jp/measurement/heatpump/190325.html>）

日冷工では、今後も厳格に検定制度の運用を図り、消費者に安心してお買い求めいただけるような質の高い製品が市場に共有されるための活動をしていく。

## 2. 能力試験設備の校正検定

日冷工の校正検定を受けた試験設備を下記に公示します。

(社名 五十音順)

記

加入社名	設備所在地	校正検定の種類
株式会社アイシン	愛知県豊田市	冷房 暖標 --
ダイキン工業株式会社	愛知県豊田市	冷房 暖標 --
パナソニック株式会社	群馬県邑楽郡大泉町	冷房 暖標 --
三菱重工業サーマルシステムズ株式会社	愛知県清須市	冷房 暖標 --
ヤンマーエネルギーシステム株式会社	岡山県岡山市	冷房 暖標 --

### 3. 登録機種（五十音順）

株式会社アイシン（GHP）

（マルチ専用室外機）

（空冷式、ヒートポンプ）

番号	モデルNo.	能力ランク (kW)	形状
1	AWGP450G1Z	45.0	
		-	
2	AWGP450G1ZD	45.0	
		-	
3	AWGP450G1ZDE	45.0	
		-	
4	AWGP450G1ZE	45.0	
		-	
5	AWGP450G1ZEF	45.0	
		-	
6	AWGP450G1ZF	45.0	
		-	
7	AWYGP450G1Z	45.0	
		-	
8	AWYGP450G1ZD	45.0	
		-	
9	AWYGP450G1ZDE	45.0	
		-	
10	AWYGP450G1ZE	45.0	
		-	
11	AWYGP450G1ZEF	45.0	
		-	
12	AWYGP450G1ZF	45.0	
		-	
13	AXGP280E5Z	28.0	
		-	
14	AXGP280E5ZD	28.0	
		-	
15	AXGP280E5ZDE	28.0	
		-	
16	AXGP280E5ZE	28.0	
		-	
17	AXGP280E5ZEF	28.0	
		-	
18	AXGP280E5ZF	28.0	
		-	

## 株式会社アイシン (GHP)

(マルチ専用室外機)

(空冷式、ヒートポンプ)

番号	モデルNo.	能力ランク (kW)	形状
19	AXGP355E5Z	35.5	
		-	
20	AXGP355E5ZD	35.5	
		-	
21	AXGP355E5ZDE	35.5	
		-	
22	AXGP355E5ZE	35.5	
		-	
23	AXGP355E5ZEF	35.5	
		-	
24	AXGP355E5ZF	35.5	
		-	
25	AXYGP280E5Z	28.0	
		-	
26	AXYGP280E5ZD	28.0	
		-	
27	AXYGP280E5ZDE	28.0	
		-	
28	AXYGP280E5ZE	28.0	
		-	
29	AXYGP280E5ZEF	28.0	
		-	
30	AXYGP280E5ZF	28.0	
		-	
31	AXYGP355E5Z	35.5	
		-	
32	AXYGP355E5ZD	35.5	
		-	
33	AXYGP355E5ZDE	35.5	
		-	
34	AXYGP355E5ZE	35.5	
		-	
35	AXYGP355E5ZEF	35.5	
		-	
36	AXYGP355E5ZF	35.5	
		-	

ダイキン工業株式会社 (GHP)

(マルチ専用室外機) (空冷式、ヒートポンプ)

番号	モデルNo.	能力ランク (kW)	形状
1	GXUAP450G	45.0	
		-	
2	GXUAP450GE	45.0	
		-	
3	GXUBP450G	45.0	
		-	
4	GXUBP450GE	45.0	
		-	
5	GXUDP450G	45.0	
		-	
6	GXUDP450GE	45.0	
		-	
7	GXUKP450G	45.0	
		-	
8	GXUKP450GE	45.0	
		-	
9	GXUTP450G	45.0	
		-	
10	GXUTP450GE	45.0	
		-	
11	GXUVP450G	45.0	
		-	
12	GXUVP450GE	45.0	
		-	
13	GYAP280G	28.0	
		-	
14	GYAP280GE	28.0	
		-	
15	GYAP355G	35.5	
		-	
16	GYAP355GE	35.5	
		-	
17	GYBP280G	28.0	
		-	
18	GYBP280GE	28.0	
		-	
19	GYBP355G	35.5	
		-	
20	GYBP355GE	35.5	
		-	

ダイキン工業株式会社 (GHP)

(マルチ専用室外機) (空冷式、ヒートポンプ)

番号	モデルNo.	能力ランク (kW)	形状
21	GYDP280G	28.0	
		-	
22	GYDP280GE	28.0	
		-	
23	GYDP355G	35.5	
		-	
24	GYDP355GE	35.5	
		-	
25	GYKP280G	28.0	
		-	
26	GYKP280GE	28.0	
		-	
27	GYKP355G	35.5	
		-	
28	GYKP355GE	35.5	
		-	
29	GYTP280G	28.0	
		-	
30	GYTP280GE	28.0	
		-	
31	GYTP355G	35.5	
		-	
32	GYTP355GE	35.5	
		-	
33	GYVP280G	28.0	
		-	
34	GYVP280GE	28.0	
		-	
35	GYVP355G	35.5	
		-	
36	GYVP355GE	35.5	
		-	

パナソニック株式会社 (GHP)

(マルチ専用室外機) (空冷式、ヒートポンプ)

番号	モデルNo.	能力ランク (kW)	形状
1	U-GH280U1D	28.0	
		-	
2	U-GH280U1DE	28.0	
		-	
3	U-GH280U1DJ	28.0	
		-	
4	U-GH280U1DR	28.0	
		-	
5	U-GH280U1DRE	28.0	
		-	
6	U-GH280U1DRJ	28.0	
		-	
7	U-GH355U1D	35.5	
		-	
8	U-GH355U1DE	35.5	
		-	
9	U-GH355U1DJ	35.5	
		-	
10	U-GH355U1DR	35.5	
		-	
11	U-GH355U1DRE	35.5	
		-	
12	U-GH355U1DRJ	35.5	
		-	
13	U-GH450U1D	45.0	
		-	
14	U-GH450U1DE	45.0	
		-	
15	U-GH450U1DJ	45.0	
		-	
16	U-GH450U1DR	45.0	
		-	
17	U-GH450U1DRE	45.0	
		-	
18	U-GH450U1DRJ	45.0	
		-	
19	U-GWH450U1D	45.0	
		-	
20	U-GWH450U1DE	45.0	
		-	

パナソニック株式会社 (GHP)

(マルチ専用室外機) (空冷式、ヒートポンプ)

番号	モデルNo.	能力ランク (kW)	形状
21	U-GWH450U1DJ	45.0	
		-	
22	U-GWH450U1DR	45.0	
		-	
23	U-GWH450U1DRE	45.0	
		-	
24	U-GWH450U1DRJ	45.0	
		-	

三菱重工サーマルシステムズ株式会社 (GHP)

(マルチ専用室外機) (空冷式、ヒートポンプ)

番号	モデルNo.	能力ランク (kW)	形状
1	GCCP2803MA2	28.0	
		-	
2	GCCP3553MA2	35.5	
		-	
3	GCCP4501MA3	45.0	
		-	
4	GCCRP2803MA2	28.0	
		-	
5	GCCRP3553MA2	35.5	
		-	
6	GCCRP4501MA3	45.0	
		-	
7	GCCSP2803MA2	28.0	
		-	
8	GCCSP3553MA2	35.5	
		-	
9	GCCSP4501MA3	45.0	
		-	
10	GCCSRP2803MA2	28.0	
		-	
11	GCCSRP3553MA2	35.5	
		-	
12	GCCSRP4501MA3	45.0	
		-	
13	GCP2803MA2	28.0	
		-	
14	GCP2803MAY2	28.0	
		-	
15	GCP3553MA2	35.5	
		-	
16	GCP3553MAY2	35.5	
		-	
17	GCP4501MA3	45.0	
		-	
18	GCP4501MAY3	45.0	
		-	
19	GCRP2803MA2	28.0	
		-	
20	GCRP2803MAY2	28.0	
		-	

三菱重工サーマルシステムズ株式会社 (GHP)

(マルチ専用室外機) (空冷式、ヒートポンプ)

番号	モデルNo.	能力ランク (kW)	形状
21	GCRP3553MA2	35.5	
		-	
22	GCRP3553MAY2	35.5	
		-	
23	GCRP4501MA3	45.0	
		-	
24	GCRP4501MAY3	45.0	
		-	
25	GCSP2803MA2	28.0	
		-	
26	GCSP2803MAY2	28.0	
		-	
27	GCSP3553MA2	35.5	
		-	
28	GCSP3553MAY2	35.5	
		-	
29	GCSP4501MA3	45.0	
		-	
30	GCSP4501MAY3	45.0	
		-	
31	GCSRP2803MA2	28.0	
		-	
32	GCSRP2803MAY2	28.0	
		-	
33	GCSRP3553MA2	35.5	
		-	
34	GCSRP3553MAY2	35.5	
		-	
35	GCSRP4501MA3	45.0	
		-	
36	GCSRP4501MAY3	45.0	
		-	

ヤンマーエネルギーシステム株式会社 (GHP)

(マルチ専用室外機) (空冷式、ヒートポンプ)

番号	モデルNo.	能力ランク (kW)	形状
1	YNCP355L1NB	35.5	
		-	
2	YNCP355L1PB	35.5	
		-	
3	YNCP450L1DB	45.0	
		-	
4	YNZP224L1NB	22.4	
		-	
5	YNZP224L1NCB	22.4	
		-	
6	YNZP224L1PB	22.4	
		-	
7	YNZP224L1PCB	22.4	
		-	
8	YNZP280L1NB	28.0	
		-	
9	YNZP280L1NCB	28.0	
		-	
10	YNZP280L1PB	28.0	
		-	
11	YNZP280L1PCB	28.0	
		-	
12	YNZP355L1NB	35.5	
		-	
13	YNZP355L1PB	35.5	
		-	
14	YNZP450L1DB	45.0	
		-	
15	YWCP450L1DB	45.0	
		-	
16	YWZP450L1DB	45.0	
		-	

