

ガスヒートポンプ冷暖房機性能検定制度

ガスヒートポンプ冷暖房機登録リスト

2026 年度

NEW



2026年5月

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、公正な試験検査に基づいて性能の維持に努めております。

ここに、この制度の合格品として「検定マーク」を表示している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性能検定制度の概要	1
2. 能力試験設備の校正検定	2
3. 登録機種	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 HVAC & CCシステムズ株式会社	8
三菱重工サーマルシステムズ株式会社	10
ヤンマーエネルギーシステム株式会社	12

1. ガスヒートポンプ冷暖房機性能検定制度の概要

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検定制度業務を行う。

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向けに製造又は販売するもので、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、日冷工が認めたガスヒートポンプ冷暖房機の能力試験設備（原機）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性能表示を確認するため、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マークの表示を行う。

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.html>）

日冷工では、今後も厳格に検定制度を運用し、消費者に安心してお買い求めいただけるよう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する。

加入者名（五十音順）	設備所在地
株式会社アイシン	愛知県豊田市
ダイキン工業株式会社	愛知県豊田市
パナソニック HVAC & CC システムズ株式会社	群馬県邑楽郡大泉町
三菱重工サーマルシステムズ株式会社	愛知県清須市
ヤンマーエネルギーシステム株式会社	岡山県岡山市

3. 登録機種

日冷工の性能検定制度に合格した機種のリストを加入者毎（五十音順）に示す。

株式会社アイシン

マルチ専用室外機 / ヒートポンプ冷暖房兼用機

No.	モデル名	冷房定格能力(kW) (50Hz/60Hz)	形状
1	AXGP280E5Z	28.0	
2	AXGP280E5ZD	28.0	
3	AXGP280E5ZF	28.0	
4	AXYGP280E5Z	28.0	
5	AXYGP280E5ZD	28.0	
6	AXYGP280E5ZF	28.0	
7	AXGP355E5Z	35.5	
8	AXGP355E5ZD	35.5	
9	AXGP355E5ZF	35.5	
10	AXYGP355E5Z	35.5	
11	AXYGP355E5ZD	35.5	
12	AXYGP355E5ZF	35.5	

株式会社アイシン

室外連結マルチ用室外機 / ヒートポンプ冷暖房兼用機

No.	モデル名	冷房定格能力(kW) (50Hz/60Hz)	形状
1	AWGP450G1Z	45.0	
2	AWGP450G1ZD	45.0	
3	AWYGP450G1Z	45.0	
4	AWYGP450G1ZD	45.0	
5	AWGP450G1ZF	45.0	
6	AWYGP450G1ZF	45.0	
7	AWGP560G1Z	56.0	
8	AWGP560G1ZD	56.0	
9	AWYGP560G1Z	56.0	
10	AWYGP560G1ZD	56.0	
11	AWGP560G1ZF	56.0	
12	AWYGP560G1ZF	56.0	

ダイキン工業株式会社

マルチ専用室外機 / ヒートポンプ冷暖房兼用機

No.	モデル名	冷房定格能力(kW) (50Hz/60Hz)	形状
1	GYAP280G	28.0	
2	GYAP280GE	28.0	
3	GYDP280G	28.0	
4	GYDP280GE	28.0	
5	GYKP280G	28.0	
6	GYKP280GE	28.0	
7	GYTP280G	28.0	
8	GYTP280GE	28.0	
9	GYBP280G	28.0	
10	GYBP280GE	28.0	
11	GYVP280G	28.0	
12	GYVP280GE	28.0	
13	GYAP355G	35.5	
14	GYAP355GE	35.5	
15	GYDP355G	35.5	
16	GYDP355GE	35.5	
17	GYKP355G	35.5	
18	GYKP355GE	35.5	
19	GYTP355G	35.5	
20	GYTP355GE	35.5	

ダイキン工業株式会社

マルチ専用室外機 / ヒートポンプ冷暖房兼用機

No.	モデル名	冷房定格能力(kW) (50Hz/60Hz)	形状
21	GYBP355G	35.5	
22	GYBP355GE	35.5	
23	GYVP355G	35.5	
24	GYVP355GE	35.5	
25	GXUAP450G	45.0	
26	GXUAP450GE	45.0	
27	GXUDP450G	45.0	
28	GXUDP450GE	45.0	
29	GXUTP450G	45.0	
30	GXUTP450GE	45.0	
31	GXUBP450G	45.0	
32	GXUBP450GE	45.0	
33	GXUKP450G	45.0	
34	GXUKP450GE	45.0	
35	GXUVP450G	45.0	
36	GXUVP450GE	45.0	
37	GXUAP560G	56.0	
38	GXUAP560GE	56.0	
39	GXUDP560G	56.0	
40	GXUDP560GE	56.0	

ダイキン工業株式会社

マルチ専用室外機 / ヒートポンプ冷暖房兼用機

No.	モデル名	冷房定格能力(kW) (50Hz/60Hz)	形状
41	GXUTP560G	56.0	
42	GXUTP560GE	56.0	
43	GXUBP560G	56.0	
44	GXUBP560GE	56.0	
45	GXUKP560G	56.0	
46	GXUKP560GE	56.0	
47	GXUVP560G	56.0	
48	GXUVP560GE	56.0	
49	GYDA280A	28.0	
50	GYDA280AE	28.0	
51	GYDA355A	35.5	
52	GYDA355AE	35.5	
53	GXUDA450A	45.0	
54	GXUDA450AE	45.0	
55	GXUDA560A	56.0	
56	GXUDA560AE	56.0	

パナソニック HVAC & CCシステムズ株式会社

マルチ専用室外機 / ヒートポンプ冷暖房兼用機

No.	モデル名	冷房定格能力(kW) (50Hz/60Hz)	形状
1	U-GH280U1D	28.0	
2	U-GH280U1DR	28.0	
3	U-GH355U1D	35.5	
4	U-GH355U1DR	35.5	
5	U-GH450U1D	45.0	
6	U-GH450U1DR	45.0	
7	U-GH560U1D	56.0	
8	U-GH560U1DR	56.0	

パナソニック HVAC & CCシステムズ株式会社

室外連結マルチ用室外機 / ヒートポンプ冷暖房兼用機

No.	モデル名	冷房定格能力(kW) (50Hz/60Hz)	形状
1	U-GWH355U2D	35.5	
2	U-GWH355U2DR	35.5	
3	U-GWH450U1D	45.0	
4	U-GWH450U1DR	45.0	
5	U-GWH560U1D	56.0	
6	U-GWH560U1DR	56.0	
7	U-GWH560U2D	56.0	
8	U-GWH560U2DR	56.0	

三菱重工サーマルシステムズ株式会社

マルチ専用室外機 / ヒートポンプ冷暖房兼用機

No.	モデル名	冷房定格能力(kW) (50Hz/60Hz)	形状
1	GCP2803MA2	28.0	
2	GCP3553MA2	35.5	
3	GCP4501MA3	45.0	
4	GCP5601MA3	56.0	
5	GCP2803MAY2	28.0	
6	GCP3553MAY2	35.5	
7	GCP4501MAY3	45.0	
8	GCP5601MAY3	56.0	
9	GCRP2803MA2	28.0	
10	GCRP3553MA2	35.5	
11	GCRP4501MA3	45.0	
12	GCRP5601MA3	56.0	
13	GCRP2803MAY2	28.0	
14	GCRP3553MAY2	35.5	
15	GCRP4501MAY3	45.0	
16	GCRP5601MAY3	56.0	
17	GCCP2803MA2	28.0	
18	GCCP3553MA2	35.5	
19	GCCP4501MA3	45.0	
20	GCCP5601MA3	56.0	

三菱重工サーマルシステムズ株式会社

マルチ専用室外機 / ヒートポンプ冷暖房兼用機

No.	モデル名	冷房定格能力(kW) (50Hz/60Hz)	形状
21	GCCRP2803MA2	28.0	
22	GCCRP3553MA2	35.5	
23	GCCRP4501MA3	45.0	
24	GCCRP5601MA3	56.0	

ヤンマーエネルギーシステム株式会社

マルチ専用室外機 / ヒートポンプ冷暖房兼用機

No.	モデル名	冷房定格能力(kW) (50Hz/60Hz)	形状
1	YNZP560L1DB	56.0	
2	YNCP560L1DB	56.0	
3	YWZP560L1DB	56.0	
4	YWCP560L1DB	56.0	
5	YNZP280L1NB	28.0	
6	YNZP280L1PB	28.0	
7	YNZP280L1NCB	28.0	
8	YNZP280L1PCB	28.0	
9	YNZP355L1NB	35.5	
10	YNZP355L1PB	35.5	
11	YNZP450L1DB	45.0	
12	YNCP355L1NB	35.5	
13	YNCP355L1PB	35.5	
14	YNCP450L1DB	45.0	
15	YWZP355L1DB	35.5	
16	YWZP450L1DB	45.0	
17	YWCP450L1DB	45.0	