

世界のエアコン需要推定

2024年6月

JRAIA 一般社団法人 **日本冷凍空調工業会**

各国別 世界のエアコン需要推定について

2024年6月

一般社団法人日本冷凍空調工業会

日本冷凍空調工業会では、このほど2023年の世界各国のエアコン需要推定をとりまとめましたのでご紹介いたします。

*ここでのエアコンとは、住宅、ビル等に用いられるエアコンの合計で、ウインド型と小型の splitted 型を含めた「家庭用エアコン」と、これ以外の「商用エアコン」に区分してまとめています。

I. 概要

2023年の世界のエアコン全体需要は、123,932千台で、前年105%程度と推定します。

2023年の需要を日本、中国、その他世界地域別にみると、最大の需要地は中国で47,440千台、前年110%と推測します。中国の需要は世界全体の38%程度を占めると推定します。次いでアジア（日本・中国を除く）が22,464千台、以下、北米が18,416千台、欧州9,650千台、日本9,589千台、中南米7,288千台程度と推定します。

II. 調査の対象と手法

(1) 製品の範囲と区分

推定の対象にしたエアコンは、住宅・ビル等で使われるエアコンで、ユニットになったものを対象とし、ヒートポンプ式の冷暖房兼用のものを含んでいる。ポータブル型のエアコン及び冷温水システムを用いるエアコンは除外した。

「家庭用エアコン」は、ウインド型エアコンと小型の splitted 型シングルエアコンとマルチエアコンの合計とした。

「商用エアコン」は、主として中・大型の splitted 型エアコンと、リモートコンデンサ型、シングルパッケージ型のエアコン及びビル用マルチシステムの合計とした。北米でいうユニタリーエアコン、ユニタリーヒートポンプはここに分類される。

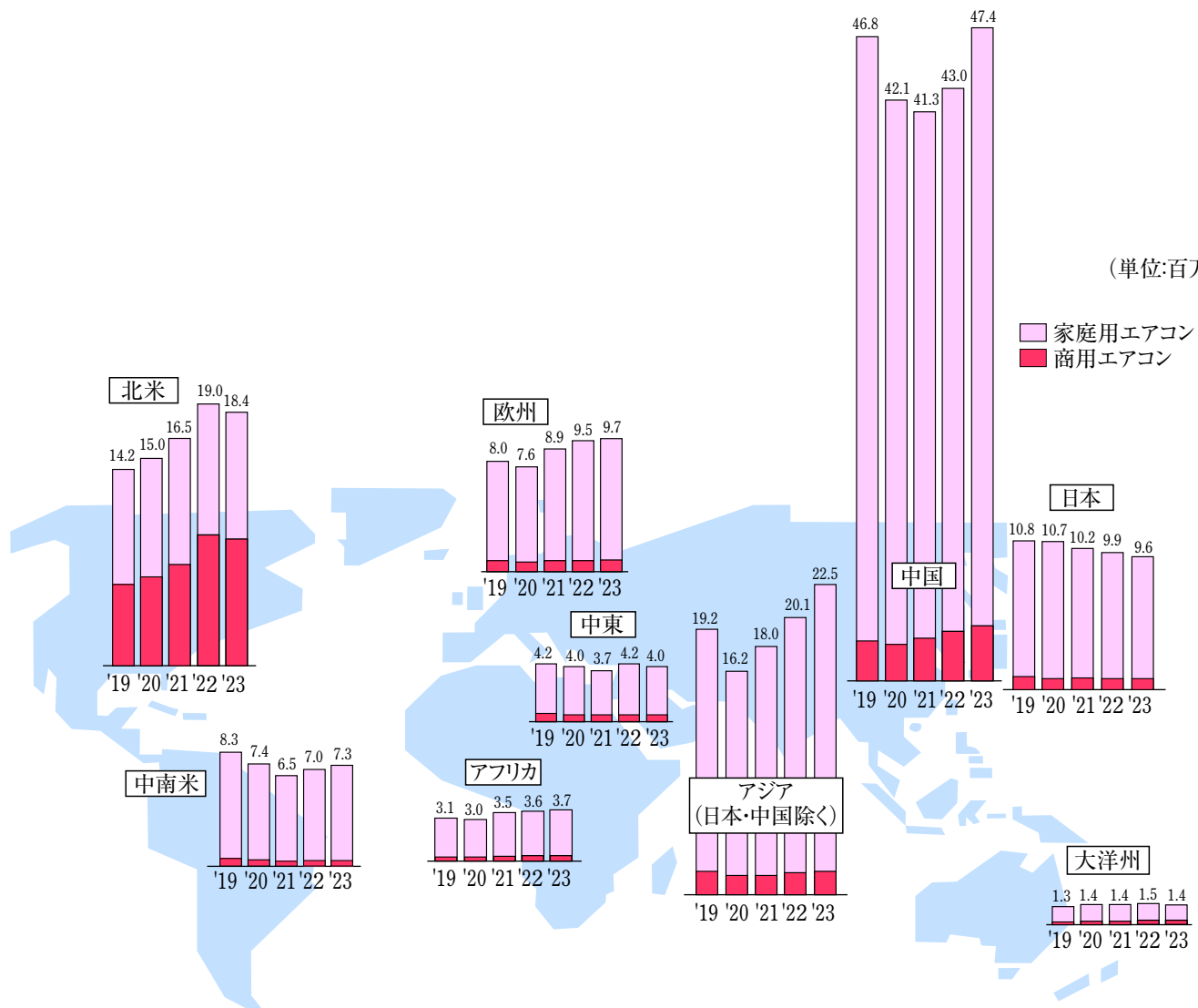
(2) 調査の手法

グローバル委員会・海外空調小委員会にて、統計、調査を行い、2023年需要推定値を取りまとめた。

免責事項：当会は、本データについて、今後の変更、中断、停止、若しくは廃止、その他関連して発生する事項に対して、一切の責任を負いません。

(単位:百万台)

■ 家庭用エアコン
■ 商用エアコン



1. エアコン合計

(単位:千台)

	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	前年比%
世界合計	115,872	107,447	110,041	117,770	123,932	105
日本	10,768	10,687	10,201	9,885	9,589	97
海外計	105,104	96,760	99,840	107,885	114,342	106
中国	46,751	42,142	41,305	42,998	47,440	110
アジア計	19,245	16,196	17,983	20,066	22,464	112
インド	5,871	4,575	6,283	7,650	9,231	
インドネシア	2,365	1,929	2,159	2,374	2,693	
ベトナム	2,432	2,153	1,877	1,825	1,929	
タイ	1,636	1,515	1,438	1,496	1,584	
台湾	1,163	1,210	1,272	1,259	1,360	
マレーシア	1,001	902	867	889	913	
フィリピン	980	755	822	870	922	
香港/マカオ	557	482	530	526	526	
バングラデシュ	211	184	208	253	341	
シンガポール	135	113	121	129	127	
その他	2,895	2,378	2,406	2,794	2,838	
中東計	4,194	3,992	3,684	4,227	4,009	95
サウジアラビア	1,371	1,233	1,170	1,485	1,484	
UAE	411	546	516	563	599	
オマーン	243	220	233	277	294	
カタール	206	191	169	169	165	
クウェート	138	123	133	155	150	
その他	1,825	1,678	1,463	1,576	1,317	
欧州計	7,991	7,604	8,885	9,517	9,650	101
イタリア	1,304	1,201	1,533	1,686	1,666	
スペイン	788	721	806	831	1,003	
フランス	703	729	791	821	865	
トルコ	677	591	644	713	840	
ギリシャ	259	217	292	335	407	
イギリス	204	179	213	237	232	
ブルガリア	142	159	154	230	187	
ポーランド	163	164	183	214	200	
ドイツ	193	216	227	204	185	
ポルトガル	151	140	172	194	221	
ルーマニア	161	139	126	172	167	
オランダ	104	133	159	162	163	
ハンガリー	127	132	118	133	114	
ベルギー	85	115	150	129	121	
ノルウェー	80	72	85	111	117	
スウェーデン	68	68	72	108	90	
フィンランド	61	60	81	106	78	
チェコ	49	43	51	56	48	
オーストリア	43	40	44	44	41	
デンマーク	27	29	35	38	33	
スイス	12	18	21	20	19	
アイルランド	14	11	12	12	11	
その他	2,495	2,336	2,817	2,865	2,754	
北米計	14,226	15,029	16,515	19,026	18,416	97
米国	6,555	7,143	8,091	10,591	1,245	
カナダ	359	372	458	551	275	
中南米計	8,254	7,423	6,547	7,016	7,288	104
アフリカ計	3,125	2,981	3,489	3,572	3,699	104
大洋州計	1,319	1,396	1,432	1,464	1,376	94
オーストラリア	1,121	1,174	1,178	1,205	1,143	
ニュージーランド	153	168	200	204	176	
その他	4	4	4	5	5	

*1 期間は1~12月の暦年 *2「アジア計」は日本と中国を除くアジアの需要合計

*3 数字は四捨五入で表示しており、「2.家庭用エアコン」と「3.商用エアコン」を足し上げた内容につき計が合わない場合がある *4「2.家庭用エアコン」と「3.商用エアコン」における「-」の数量は当該地域「その他」又は「地域計」に含むため計が合わない場合がある

2. 家庭用エアコン

(単位:千台)

	2021年				2022年				2023年			
	ウインド型	スプリット型 シングル	スプリット型 マルチ	合計	ウインド型	スプリット型 シングル	スプリット型 マルチ	合計	ウインド型	スプリット型 シングル	スプリット型 マルチ	合計
世界合計	-	-	-	95,162	-	-	-	99,899	-	-	-	105,857
日本	-	-	-	9,373	-	-	-	9,059	-	-	-	8,784
海外計	12,521	68,522	4,746	85,789	12,377	73,587	4,875	90,839	12,257	79,945	4,871	97,073
中国	-	35,174	3,032	38,206	-	36,491	2,923	39,414	-	40,617	2,822	43,439
アジア計	1,868	14,507	232	16,607	1,953	16,328	223	18,505	2,044	18,531	203	20,778
インド	773	5,276	27	6,075	858	6,532	14	7,404	906	8,033	-	8,939
インドネシア	-	2,094	6	2,100	-	2,303	6	2,309	-	2,616	6	2,622
ベトナム	-	1,788	14	1,802	-	1,735	13	1,749	-	1,833	17	1,850
タイ	0	1,277	1	1,279	-	1,324	1	1,325	-	1,405	1	1,406
台湾	208	908	95	1,212	175	917	95	1,187	166	1,024	89	1,279
マレーシア	-	784	6	790	-	809	6	815	-	829	6	835
フィリピン	470	289	3	762	488	314	3	805	510	340	-	851
香港/マカオ	293	194	15	502	301	184	15	500	318	169	15	501
バングラデシュ	-	182	0	182	-	217	-	217	-	296	-	296
シンガポール	-	36	62	98	-	38	68	107	-	35	68	103
その他	123	1,680	2	1,806	132	1,954	1	2,086	144	1,950	1	2,095
中東計	1,056	2,123	1	3,180	1,014	2,671	0	3,684	985	2,492	0	3,477
サウジアラビア	579	476	-	1,055	518	823	-	1,340	491	837	-	1,328
UAE	143	232	0	375	143	263	-	406	149	285	-	434
オマーン	68	121	-	190	71	157	-	228	71	171	-	242
カタール	62	78	0	140	59	80	-	139	55	81	-	136
クウェート	0	79	-	79	20	82	-	102	16	84	-	100
その他	204	1,136	1	1,340	203	1,267	0	1,469	204	1,033	0	1,237
欧州計	98	6,970	1,039	8,107	96	7,453	1,130	8,679	88	7,480	1,235	8,803
イタリア	-	1,095	374	1,469	-	1,175	440	1,615	-	1,131	465	1,596
スペイン	-	579	73	652	-	582	75	657	-	711	91	802
フランス	-	437	216	653	-	459	226	685	-	473	263	736
トルコ	-	570	21	590	-	633	22	655	-	737	40	777
ギリシャ	-	270	7	276	-	309	7	317	-	380	8	388
イギリス	-	119	14	132	-	135	16	151	-	127	21	148
ブルガリア	-	143	7	150	-	210	14	224	-	170	12	182
ポーランド	-	149	14	163	-	172	18	190	-	156	23	179
ドイツ	-	137	50	187	-	114	47	161	-	99	45	144
ポルトガル	-	120	39	159	-	133	43	176	-	151	49	200
ルーマニア	-	113	6	118	-	155	8	163	-	150	7	157
オランダ	-	105	37	142	-	110	34	144	-	111	36	148
ハンガリー	-	104	9	113	-	118	10	129	-	101	9	110
ベルギー	-	80	55	135	-	66	47	113	-	60	47	107
ノルウェー	-	81	1	83	-	107	2	109	-	112	2	114
スウェーデン	-	66	2	69	-	101	3	104	-	84	2	86
フィンランド	-	78	2	79	-	102	2	104	-	75	1	76
チェコ	-	33	10	43	-	37	11	48	-	32	10	42
オーストリア	-	24	12	36	-	26	10	36	-	23	10	33
デンマーク	-	33	1	34	-	35	1	37	-	30	1	32
スイス	-	11	3	13	-	10	3	13	-	10	3	13
アイルランド	-	4	0	5	-	4	0	5	-	5	0	5
その他	-	2,620	88	2,708	-	2,657	92	2,749	-	2,552	88	2,640
北米計	7,966	854	326	9,146	7,885	1,137	473	9,494	7,734	1,038	482	9,254
米国	-	694	283	977	-	949	428	1,377	-	807	438	1,245
カナダ	-	160	42	202	-	188	45	233	-	231	44	275
中南米計	1,143	4,997	47	6,187	1,036	5,523	55	6,614	1,001	5,803	58	6,862
アフリカ計	340	2,788	36	3,164	345	2,855	35	3,235	353	2,949	36	3,338
大洋州計	50	1,109	33	1,193	51	1,129	35	1,214	52	1,034	35	1,121
オーストラリア	-	934	29	963	-	948	31	979	-	883	30	914
ニュージーランド	-	172	4	176	-	176	4	180	-	147	4	151
その他	-	3	0	3	-	4	0	4	-	4	0	4

*1 期間は1~12月の暦年 *2「アジア計」は日本と中国を除くアジアの需要合計

*3 数字は四捨五入で表示しているため計が合わない場合がある *4「-」における数量は当該地域「その他」又は「地域計」に含むため計が合わない場合がある

3. 商用エアコン

(単位:千台)

	2021年			2022年			2023年		
	PAC	VRF	合計	PAC	VRF	合計	PAC	VRF	合計
世界合計	12,782	2,097	14,879	15,396	2,476	17,871	15,112	2,963	18,075
日本	687	142	828	677	148	825	660	146	805
海外計	12,096	1,955	14,051	14,719	2,327	17,046	14,452	2,817	17,270
中国	1,713	1,386	3,098	1,898	1,686	3,584	1,841	2,159	4,001
アジア計	1,156	220	1,376	1,314	247	1,561	1,416	270	1,686
インド	162	45	207	193	53	246	226	65	291
インドネシア	52	8	60	56	9	65	60	10	70
ベトナム	63	12	75	65	12	77	67	12	79
タイ	150	10	160	160	11	171	167	11	178
台湾	46	14	61	55	16	72	63	18	80
マレーシア	72	5	77	68	6	74	72	6	78
フィリピン	53	7	60	57	8	65	62	9	71
香港/マカオ	20	8	28	18	8	26	17	9	26
バングラデシュ	25	1	26	34	2	35	43	2	45
シンガポール	16	7	23	16	7	23	17	7	23
その他	499	101	600	592	115	707	622	121	743
中東計	470	34	505	510	33	542	500	33	533
サウジアラビア	111	4	115	140	5	145	149	7	156
UAE	130	10	140	146	11	157	153	12	165
オマーン	41	2	43	46	3	49	48	3	52
カタール	26	3	29	27	3	30	26	3	30
クウェート	53	1	54	52	1	53	49	1	50
その他	109	13	123	98	9	107	73	7	80
欧州計	602	176	778	641	197	838	650	197	847
イタリア	39	26	64	43	29	72	40	30	70
スペイン	141	13	154	158	16	174	184	17	201
フランス	108	29	138	103	33	136	95	33	128
トルコ	27	27	54	30	27	58	31	32	63
ギリシャ	12	3	15	13	5	18	15	5	19
イギリス	64	17	81	68	18	86	66	17	83
ブルガリア	2	2	4	3	3	5	2	3	5
ポーランド	16	5	21	18	5	24	16	5	21
ドイツ	27	13	40	29	14	43	29	12	41
ポルトガル	10	4	14	13	5	18	17	5	22
ルーマニア	6	1	7	7	2	9	8	2	10
オランダ	14	3	17	14	3	18	13	3	16
ハンガリー	3	2	5	3	2	5	2	2	4
ベルギー	12	3	15	12	3	15	11	3	14
ノルウェー	2	0	2	2	0	2	3	0	3
スウェーデン	3	0	4	4	0	4	4	0	4
フィンランド	2	0	2	2	0	2	2	0	2
チェコ	6	2	8	6	2	8	5	1	6
オーストリア	6	2	8	6	2	8	5	2	7
デンマーク	1	0	1	2	0	2	1	0	1
スイス	6	1	7	6	1	7	5	1	6
アイルランド	6	1	7	6	1	7	6	1	7
その他	88	21	109	92	24	115	91	23	114
北米計	7,312	57	7,369	9,457	75	9,532	9,100	62	9,162
米国	7,061	53	7,114	9,144	70	9,214	-	-	0
カナダ	251	4	255	314	4	318	-	-	0
中南米計	326	34	360	363	39	402	384	42	426
アフリカ計	302	24	325	312	25	337	333	28	361
大洋州計	215	24	240	224	26	250	228	27	255
オーストラリア	193	22	215	201	24	225	204	25	229
ニュージーランド	22	2	24	22	2	24	23	2	25
その他	1	0	1	1	0	1	1	0	1

*1 期間は1~12月の暦年 *2 「アジア計」は日本と中国を除くアジアの需要合計

*3 数字は四捨五入で表示しているため計が合わない場合がある *4 「-」における数量は当該地域「その他」又は「地域計」に含むため計が合わない場合がある

世界のエアコン需要推定

JRAIA 一般社団法人 **日本冷凍空調工業会**

〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8
