

# 世界のエアコン需要推定

2022年7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

2022年7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2021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スプリット型を含めた「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

2021年の世界のエアコン全体需要は、110,041千台で、前年102%と推定します。

2021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41,305千台、前年98%と推定します。中国の需要は世界全体の38%を占めると推定します。次いでアジア（日本・中国を除く）が17,983千台、以下、北米16,515千台、日本10,201千台、欧州8,885千台、中南米6,547千台と推定します。

## 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。

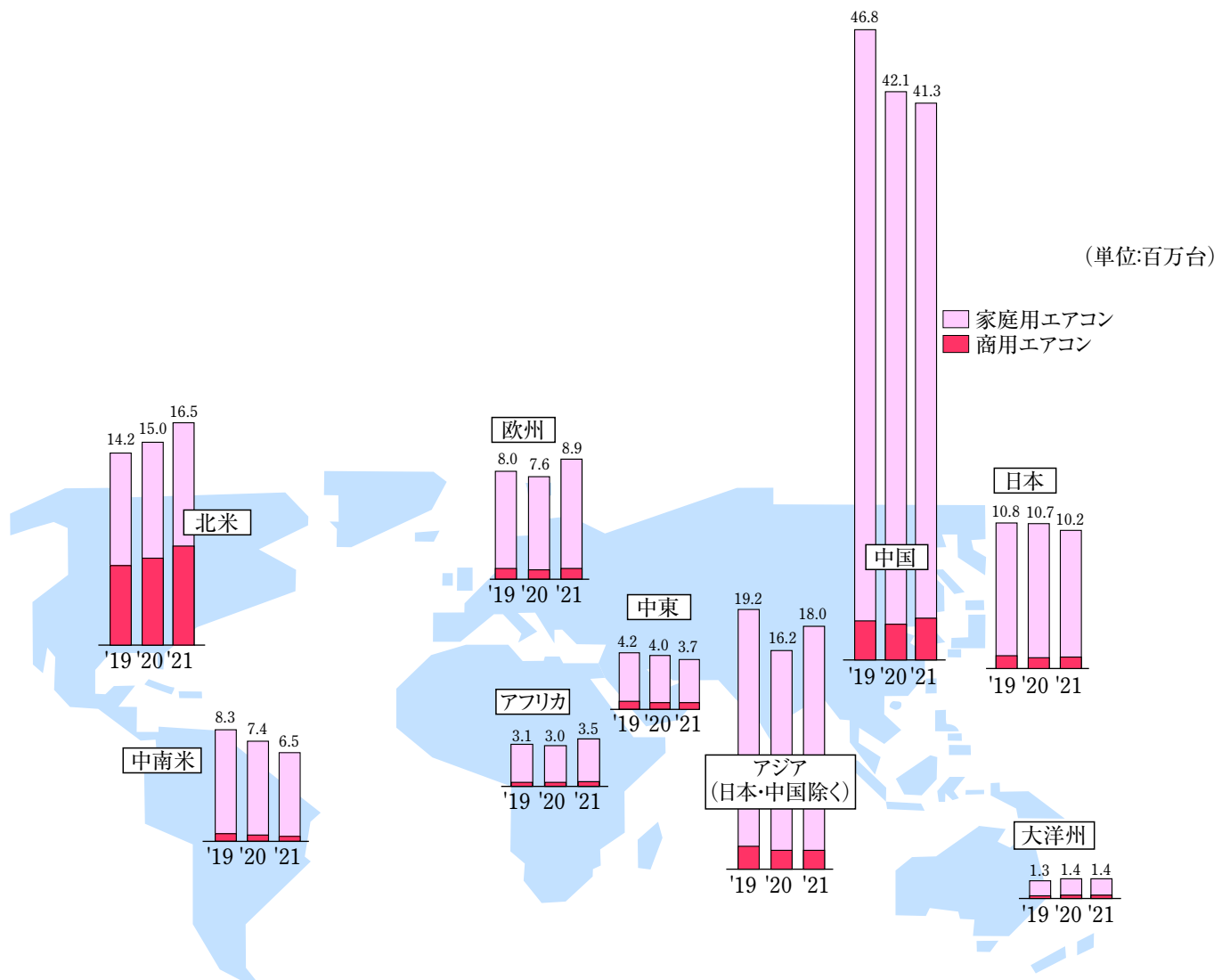
「家庭用エアコン」は、ウインド型エアコンと小型のスプリット型シングルエアコンとマルチエアコンの合計とした。

「商用エアコン」は、主として中・大型のスプリット型エアコンと、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、2021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。



# 1. エアコン合計

(単位:千台)

	2019年	2020年	2021年	前年比%
<b>世界合計</b>	115,872	107,447	110,041	102
日本	10,768	10,687	10,201	95
<b>海外計</b>	105,104	96,760	99,840	103
中国	46,751	42,142	41,305	98
<b>アジア計</b>	19,245	16,196	17,983	111
インド	5,871	4,575	6,283	
インドネシア	2,365	1,929	2,159	
ベトナム	2,432	2,153	1,877	
タイ	1,636	1,515	1,438	
台湾	1,163	1,210	1,272	
マレーシア	1,001	902	867	
フィリピン	980	755	822	
パキスタン	848	651	715	
香港/マカオ	557	482	530	
バングラデシュ	211	184	208	
ミャンマー	252	164	126	
シンガポール	135	113	121	
カンボジア	134	113	110	
スリランカ	83	67	88	
その他	1,578	1,383	1,367	
<b>中東計</b>	4,194	3,992	3,684	92
サウジアラビア	1,371	1,233	1,170	
イスラエル	716	754	607	
UAE	411	546	516	
オマーン	243	220	233	
イラク	84	80	180	
カタール	206	191	169	
クウェート	138	123	133	
レバノン	63	50	32	
バーレーン	42	38	32	
その他	920	757	613	
<b>欧州計</b>	7,991	7,604	8,885	117
ロシア	1,501	1,465	1,916	
イタリア	1,304	1,201	1,533	
スペイン	788	721	806	
フランス	703	729	791	
トルコ	677	591	644	
ギリシャ	259	217	292	
ウクライナ	321	298	269	
ドイツ	193	216	227	
イギリス	204	179	213	
ポーランド	163	164	183	
ポルトガル	151	140	172	
オランダ	104	133	159	
ブルガリア	142	159	154	
ベルギー	85	115	150	
ルーマニア	161	139	126	
ハンガリー	127	132	118	
ノルウェー	80	72	85	
フィンランド	61	60	81	
スウェーデン	68	68	72	
キプロス	62	63	63	
クロアチア	75	67	59	
チェコ	49	43	51	
オーストリア	43	40	44	
デンマーク	27	29	35	
スロベニア	-	28	28	
スロバキア	-	27	25	
スイス	12	18	21	
アイルランド	14	11	12	
その他	536	388	457	
<b>北米計</b>	14,226	15,029	16,515	110
米国	6,555	7,143	8,091	
カナダ	359	372	458	
<b>中南米計</b>	8,254	7,423	6,547	88
ブラジル	3,480	3,671	3,519	
メキシコ	914	562	592	
ペルー	-	-	41	
その他	2,690	3,189	2,395	
<b>アフリカ計</b>	3,125	2,981	3,489	117
エジプト	755	737	660	
ナイジェリア	503	482	504	
南アフリカ	204	188	142	
その他	1,344	1,265	1,844	
<b>大洋州計</b>	1,319	1,396	1,432	103
オーストラリア	1,121	1,174	1,178	
ニュージーランド	153	168	200	
その他	4	4	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 「-」における数量は当該地域「その他」又は「地域計」に含む

## 2. 家庭用エアコン

(単位:千台)

	2019年				2020年				2021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
<b>世界合計</b>	-	-	-	101,952	-	-	-	93,949	-	-	-	95,162
日本	-	-	-	9,813	-	-	-	9,869	-	-	-	9,373
海外計	12,282	75,378	4,480	92,139	12,086	67,562	4,431	84,080	12,521	68,522	4,746	85,789
中国	-	40,899	2,969	43,868	-	36,545	2,935	39,480	-	35,174	3,032	38,206
アジア計	1,954	15,311	270	17,535	1,603	12,945	245	14,793	1,868	14,507	232	16,607
インド	723	4,830	53	5,605	556	3,790	44	4,390	773	5,276	27	6,075
インドネシア	5	2,275	7	2,287	4	1,871	6	1,880	-	2,094	6	2,100
ベトナム	-	2,316	20	2,336	-	2,057	16	2,073	-	1,788	14	1,802
タイ	1	1,417	1	1,419	1	1,336	1	1,339	0	1,277	1	1,279
台湾	206	808	90	1,103	216	841	93	1,151	208	908	95	1,212
マレーシア	-	909	8	917	-	816	7	823	-	784	6	790
フィリピン	585	305	4	894	447	250	3	700	470	289	3	762
パキスタン	-	798	0	798	-	613	0	613	-	715	-	715
香港/マカオ	315	190	19	525	268	171	17	456	293	194	15	502
バングラデシュ	-	189	0	189	-	159	0	159	-	182	0	182
ミャンマー	-	230	0	230	-	149	0	149	-	118	-	118
シンガポール	-	45	62	107	-	38	54	92	-	36	62	98
カンボジア	-	120	1	121	-	101	1	102	-	98	-	98
スリランカ	-	74	3	77	-	60	2	62	-	83	1	84
その他	119	807	1	927	111	693	1	805	123	667	1	791
中東計	1,406	2,192	1	3,599	1,363	2,118	1	3,482	1,056	2,123	1	3,180
サウジアラビア	744	481	-	1,225	693	423	0	1,116	579	476	-	1,055
イスラエル	-	628	-	628	-	675	-	675	-	551	-	551
UAE	-	248	-	248	180	227	0	407	143	232	0	375
オマーン	101	110	-	212	92	101	-	193	68	121	-	190
イラク	-	83	-	83	-	79	-	79	-	177	-	177
カタール	89	86	-	175	84	79	0	163	62	78	0	140
クウェート	-	79	-	79	-	74	-	74	0	79	-	79
レバノン	-	56	1	57	-	45	1	46	-	29	1	29
バーレーン	-	33	-	33	-	31	-	31	-	21	-	21
その他	472	386	0	858	314	385	0	699	204	358	0	562
欧州計	80	6,299	819	7,198	90	5,969	840	6,899	98	6,970	1,039	8,107
ロシア	-	1,373	36	1,409	-	1,347	34	1,381	-	1,812	28	1,840
イタリア	-	944	297	1,241	-	866	284	1,150	-	1,095	374	1,469
スペイン	-	569	68	637	-	523	63	587	-	579	73	652
フランス	-	405	173	578	-	424	187	611	-	437	216	653
トルコ	-	599	19	618	-	521	17	538	-	570	21	590
ギリシャ	-	243	4	247	-	204	3	207	-	270	7	276
ウクライナ	-	307	7	314	-	285	6	291	-	257	6	263
ドイツ	-	118	31	149	-	135	40	175	-	137	50	187
イギリス	-	102	11	113	-	96	11	107	-	119	14	132
ポーランド	-	133	10	143	-	137	10	147	-	149	14	163
ポルトガル	-	107	31	138	-	98	30	129	-	120	39	159
オランダ	-	72	15	87	-	94	24	117	-	105	37	142
ブルガリア	-	132	6	138	-	148	7	155	-	143	7	150
ベルギー	-	50	21	72	-	69	33	102	-	80	55	135
ルーマニア	-	147	5	152	-	126	5	131	-	113	6	118
ハンガリー	-	112	9	122	-	116	11	126	-	104	9	113
ノルウェー	-	76	1	77	-	69	1	70	-	81	1	83
フィンランド	-	58	2	59	-	56	2	58	-	78	2	79
スウェーデン	-	63	2	65	-	63	2	65	-	66	2	69
キプロス	-	58	1	58	-	59	1	60	-	60	1	60
クロアチア	-	65	8	72	-	58	7	65	-	50	7	57
チェコ	-	30	8	38	-	29	7	35	-	33	10	43
オーストリア	-	24	10	34	-	23	10	33	-	24	12	36
デンマーク	-	24	1	25	-	27	1	28	-	33	1	34
スロベニア	-	-	-	-	-	21	5	26	-	22	5	27
スロバキア	-	-	-	-	-	21	5	25	-	18	5	23
スイス	-	9	3	11	-	9	3	12	-	11	3	13
アイルランド	-	5	0	5	-	4	0	4	-	4	0	5
その他	-	474	42	516	-	342	31	373	-	402	37	439
北米計	7,312	725	288	8,324	7,513	773	294	8,580	7,966	854	326	9,146
米国	-	610	264	874	-	654	269	923	-	694	283	977
カナダ	-	115	24	138	-	119	25	144	-	160	42	202
中南米計	1,170	6,472	66	7,708	1,157	5,784	53	6,993	1,143	4,997	47	6,187
ブラジル	-	3,206	30	3,236	352	3,077	27	3,456	321	3,006	28	3,355
メキシコ	-	719	23	741	-	443	15	458	-	476	17	493
ペルー	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	0	37
その他	-	2,547	14	2,561	805	2,264	11	3,080	822	1,478	2	2,302
アフリカ計	320	2,456	33	2,809	310	2,341	30	2,681	340	2,788	36	3,164
エジプト	-	651	2	654	-	633	2	636	-	554	2	556
ナイジェリア	-	465	0	465	-	445	0	445	-	464	0	464
南アフリカ	-	155	2	157	-	143	2	145	-	100	1	101
その他	-	1,184	29	1,213	-	1,120	26	1,146	-	1,670	32	1,702
大洋州計	40	1,024	34	1,098	50	1,087	34	1,171	50	1,109	33	1,193
オーストラリア	-	892	31	922	-	941	31	972	-	934	29	963
ニュージーランド	-	129	3	133	-	143	3	146	-	172	4	176
その他	-	3	0	3	-	3	0	3	-	3	0	3

\*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

### 3. 商用エアコン

(単位:千台)

	2019年			2020年			2021年		
	PAC	VRF	合計	PAC	VRF	合計	PAC	VRF	合計
<b>世界合計</b>	12,022	1,897	13,920	11,717	1,782	13,499	12,782	2,097	14,879
日本	799	156	955	673	145	818	687	142	828
海外計	11,223	1,741	12,965	11,044	1,637	12,681	12,096	1,955	14,051
中国	1,753	1,130	2,883	1,556	1,107	2,662	1,713	1,386	3,098
アジア計	1,455	254	1,709	1,198	204	1,402	1,156	220	1,376
インド	221	44	265	151	34	185	162	45	207
インドネシア	69	9	78	42	6	49	52	8	60
ベトナム	77	19	96	67	13	80	63	12	75
タイ	203	13	216	166	10	176	150	10	160
台湾	47	13	60	46	13	59	46	14	61
マレーシア	77	7	84	73	6	79	72	5	77
フィリピン	77	10	87	48	7	55	53	7	60
パキスタン	43	6	50	34	5	38	-	-	0
香港/マカオ	25	7	32	20	7	26	20	8	28
バングラデシュ	21	1	22	24	1	25	25	1	26
ミャンマー	19	2	21	13	1	14	8	1	8
シンガポール	18	9	28	14	7	22	16	7	23
カンボジア	11	2	13	9	2	10	10	2	12
スリランカ	5	1	6	4	1	5	4	1	4
その他	541	110	651	486	92	578	478	98	576
中東計	561	34	595	479	31	510	470	34	505
サウジアラビア	141	5	146	114	3	117	111	4	115
イスラエル	82	6	88	71	7	78	50	6	56
UAE	153	10	163	131	9	139	130	10	140
オマーン	28	3	31	25	2	27	41	2	43
イラク	-	2	2	-	1	1	-	3	3
カタール	28	3	31	25	3	28	26	3	29
クウェート	58	1	58	49	1	50	53	1	54
レバノン	4	1	6	3	1	4	2	1	3
バーレーン	9	0	9	8	0	8	10	1	11
その他	58	4	62	54	4	58	48	3	51
欧州計	618	175	793	549	155	705	602	176	778
ロシア	84	9	93	75	9	84	65	12	77
イタリア	39	24	63	31	20	51	39	26	64
スペイン	137	14	151	123	11	134	141	13	154
フランス	97	28	125	93	25	118	108	29	138
トルコ	33	26	59	29	24	53	27	27	54
ギリシャ	9	4	13	7	3	10	12	3	15
ウクライナ	7	1	8	6	1	7	4	2	6
ドイツ	30	14	44	28	13	41	27	13	40
イギリス	73	19	91	57	15	73	64	17	81
ポーランド	15	5	19	13	4	17	16	5	21
ポルトガル	9	3	13	8	3	12	10	4	14
オランダ	14	3	17	13	3	16	14	3	17
ブルガリア	2	2	4	2	2	4	2	2	4
ベルギー	11	3	14	10	3	13	12	3	15
ルーマニア	7	2	8	6	1	7	6	1	7
ハンガリー	4	2	6	4	2	6	3	2	5
ノルウェー	2	0	3	2	0	3	2	0	2
フィンランド	2	0	2	2	0	2	2	0	2
スウェーデン	3	0	3	3	0	3	3	0	4
キプロス	1	2	3	1	2	4	1	2	3
クロアチア	2	1	3	1	1	2	1	1	2
チェコ	8	3	11	6	2	8	6	2	8
オーストリア	6	3	9	4	2	7	6	2	8
デンマーク	1	0	1	2	0	2	1	0	1
スロベニア	-	-	-	1	0	1	1	0	1
スロバキア	-	-	-	1	1	2	1	1	2
スイス	-	1	1	5	1	6	6	1	7
アイルランド	8	1	9	6	1	7	6	1	7
その他	15	5	20	11	4	15	14	4	18
北米計	5,840	61	5,902	6,388	61	6,449	7,312	57	7,369
米国	5,625	56	5,681	6,164	56	6,220	7,061	53	7,114
カナダ	216	5	221	224	5	229	251	4	255
中南米計	506	40	546	395	34	429	326	34	360
ブラジル	229	15	244	202	13	216	151	12	164
メキシコ	168	5	173	102	3	105	96	3	99
ペルー	-	-	-	-	-	-	3	1	4
その他	109	20	129	91	18	109	76	17	93
アフリカ計	292	25	317	278	22	299	302	24	325
エジプト	98	3	101	98	3	101	100	3	104
ナイジェリア	33	5	38	33	4	37	35	4	39
南アフリカ	43	4	47	39	4	43	36	4	41
その他	117	14	131	107	11	119	130	12	142
大洋州計	198	22	221	201	23	224	215	24	240
オーストラリア	179	20	199	181	21	202	193	22	215
ニュージーランド	19	2	21	20	2	22	22	2	24
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

---

世界のエアコン需要推定

2022年7月

**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  
電話 (03)3432-1671

---