

## 日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社大型冷凍機事業部

吸収式冷凍機 JIS B8622に基づき性能が確認された型式は下記のとおりです。

名称	型式	冷房能力		蒸気流量 (kg/h)		蒸気比エンタルピ (kJ/kg)	ドレン比エンタルピ (kJ/kg)		加熱源消費熱量(kW)		消費電力(kW)		COP				性能確認方法の区分
				廃温水を利用しない場合	(廃温水利用時)		廃温水を利用しない場合	(廃温水利用時)	廃温水を利用しない場合	(廃温水利用時)			廃温水を利用しない場合		(廃温水利用時)		
													50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
吸収冷凍機	HAU-BW120 EXAJ	422	120	420	357	2,771	230	209	296	254	4.6	4.6	1.40	1.40	(1.63)	(1.63)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW210 EXAJ	738	210	735	625	2,771	230	209	519	445	6.3	6.3	1.41	1.41	(1.64)	(1.64)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW300 EXAJ	949	270	945	803	2,771	230	209	667	572	7.3	7.3	1.41	1.41	(1.64)	(1.64)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW400 EXAJ	1,407	400	1,400	1,190	2,771	230	209	988	847	9.1	8.7	1.41	1.41	(1.64)	(1.64)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW500 EXAJ	1,758	500	1,750	1,488	2,771	230	209	1,235	1,059	9.1	8.7	1.41	1.41	(1.65)	(1.65)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW630 EXAJ	2,110	600	2,100	1,785	2,771	230	209	1,482	1,270	11.8	11.9	1.41	1.41	(1.65)	(1.65)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW700 EXAJ	2,461	700	2,450	2,083	2,771	230	209	1,729	1,482	11.8	11.9	1.41	1.41	(1.65)	(1.65)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW800 EXAJ	2,813	800	2,800	2,380	2,771	230	209	1,976	1,694	13.0	13.4	1.41	1.41	(1.65)	(1.65)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW900 EXAJ	3,165	900	3,150	2,678	2,771	230	209	2,223	1,905	13.0	13.4	1.42	1.41	(1.65)	(1.65)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW1000 EXAJ	3,516	1,000	3,500	2,975	2,771	230	209	2,470	2,117	13.0	13.4	1.42	1.42	(1.65)	(1.65)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW120 EXJ	422	120	432	380	2,771	251	230	302	268	4.6	4.6	1.37	1.37	(1.55)	(1.55)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW210 EXJ	738	210	756	665	2,771	251	230	529	470	6.3	6.3	1.38	1.38	(1.55)	(1.55)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW300 EXJ	949	270	972	855	2,771	251	230	680	604	7.3	7.3	1.38	1.38	(1.55)	(1.55)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW400 EXJ	1,407	400	1,440	1,267	2,771	251	230	1,008	894	9.1	8.7	1.38	1.38	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW500 EXJ	1,758	500	1,800	1,584	2,771	251	230	1,260	1,118	9.1	8.7	1.39	1.39	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW630 EXJ	2,110	600	2,160	1,901	2,771	251	230	1,512	1,342	11.8	11.9	1.38	1.38	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW700 EXJ	2,461	700	2,520	2,218	2,771	251	230	1,764	1,565	11.8	11.9	1.39	1.39	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW800 EXJ	2,813	800	2,880	2,534	2,771	251	230	2,016	1,789	13.0	13.4	1.39	1.39	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW900 EXJ	3,165	900	3,240	2,851	2,771	251	230	2,268	2,012	13.0	13.4	1.39	1.39	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW1000 EXJ	3,516	1,000	3,600	3,168	2,771	251	230	2,520	2,236	13.0	13.4	1.39	1.39	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW120 EXBJ	422	120	432	380	2,771	251	230	302	268	4.6	4.6	1.37	1.37	(1.55)	(1.55)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW210 EXBJ	738	210	756	665	2,771	251	230	529	470	6.3	6.3	1.38	1.38	(1.55)	(1.55)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW300 EXBJ	949	270	972	855	2,771	251	230	680	604	7.3	7.3	1.38	1.38	(1.55)	(1.55)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW400 EXBJ	1,407	400	1,440	1,267	2,771	251	230	1,008	894	9.1	8.7	1.38	1.38	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW500 EXBJ	1,758	500	1,800	1,584	2,771	251	230	1,260	1,118	9.1	8.7	1.39	1.39	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW630 EXBJ	2,110	600	2,160	1,901	2,771	251	230	1,512	1,342	11.8	11.9	1.38	1.38	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW700 EXBJ	2,461	700	2,520	2,218	2,771	251	230	1,764	1,565	11.8	11.9	1.39	1.39	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW800 EXBJ	2,813	800	2,880	2,534	2,771	251	230	2,016	1,789	13.0	13.4	1.39	1.39	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW900 EXBJ	3,165	900	3,240	2,851	2,771	251	230	2,268	2,012	13.0	13.4	1.39	1.39	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW1000 EXBJ	3,516	1,000	3,600	3,168	2,771	251	230	2,520	2,236	13.0	13.4	1.39	1.39	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW120 EXCJ	380	108	392	345	2,771	251	230	274	244	4.6	4.6	1.36	1.36	(1.53)	(1.53)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW210 EXCJ	665	189	686	604	2,771	251	230	480	426	6.3	6.3	1.37	1.37	(1.54)	(1.54)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW300 EXCJ	854	243	882	776	2,771	251	230	617	548	7.3	7.3	1.37	1.37	(1.54)	(1.54)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW400 EXCJ	1,266	360	1,307	1,150	2,771	251	230	915	812	9.1	8.7	1.37	1.37	(1.54)	(1.54)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW500 EXCJ	1,582	450	1,634	1,437	2,771	251	230	1,143	1,015	9.1	8.7	1.37	1.37	(1.55)	(1.55)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW630 EXCJ	1,899	540	1,960	1,725	2,771	251	230	1,372	1,218	11.8	11.9	1.37	1.37	(1.54)	(1.54)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW700 EXCJ	2,215	630	2,287	2,012	2,771	251	230	1,601	1,420	11.8	11.9	1.37	1.37	(1.55)	(1.55)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW800 EXCJ	2,532	720	2,614	2,300	2,771	251	230	1,830	1,623	13.0	13.4	1.37	1.37	(1.55)	(1.55)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW900 EXCJ	2,848	810	2,940	2,587	2,771	251	230	2,058	1,826	13.0	13.4	1.38	1.37	(1.55)	(1.55)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW1000 EXCJ	3,165	900	3,267	2,875	2,771	251	230	2,287	2,029	13.0	13.4	1.38	1.38	(1.55)	(1.55)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW120 EXAJ	422	120	420	357	2,771	230	209	296	254	5.2	5.2	1.40	1.40	(1.63)	(1.63)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW210 EXAJ	738	210	735	625	2,771	230	209	519	445	7.0	7.0	1.40	1.40	(1.64)	(1.64)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW300 EXAJ	949	270	945	803	2,771	230	209	667	572	7.9	7.9	1.41	1.41	(1.64)	(1.64)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW400 EXAJ	1,407	400	1,400	1,190	2,771	230	209	988	847	9.8	9.4	1.41	1.41	(1.64)	(1.64)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW500 EXAJ	1,758	500	1,750	1,488	2,771	230	209	1,235	1,059	9.8	9.4	1.41	1.41	(1.65)	(1.65)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW630 EXAJ	2,110	600	2,100	1,785	2,771	230	209	1,482	1,270	12.4	12.6	1.41	1.41	(1.64)	(1.64)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW700 EXAJ	2,461	700	2,450	2,083	2,771	230	209	1,729	1,482	12.4	12.6	1.41	1.41	(1.65)	(1.65)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW800 EXAJ	2,813	800	2,800	2,380	2,771	230	209	1,976	1,694	13.6	14.0	1.41	1.41	(1.65)	(1.65)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW900 EXAJ	3,165	900	3,150	2,678	2,771	230	209	2,223	1,905	13.6	14.0	1.41	1.41	(1.65)	(1.65)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW1000 EXAJ	3,516	1,000	3,500	2,975	2,771	230	209	2,470	2,117	13.6	14.0	1.42	1.42	(1.65)	(1.65)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW120 EXJ	422	120	432	380	2,771	251	230	302	268	5.2	5.2	1.37	1.37	(1.54)	(1.54)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW210 EXJ	738	210	756	665	2,771	251	230	529	470	7.0	7.0	1.38	1.38	(1.55)	(1.55)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW300 EXJ	949	270	972	855	2,771	251	230	680	604	7.9	7.9	1.38	1.38	(1.55)	(1.55)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW400 EXJ	1,407	400	1,440	1,267	2,771	251	230	1,008	894	9.8	9.4	1.38	1.38	(1.56)	(1.56)	B-2

## 日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社大型冷凍機事業部

吸収式冷凍機 JIS B8622に基づき性能が確認された型式は下記のとおりです。

名称	型式	冷房能力		蒸気流量 (kg/h)		蒸気比エンタルピー (kJ/kg)	ドレン比エンタルピー (kJ/kg)		加熱源消費熱量 (kW)		消費電力 (kW)		COP				性能確認方法の区分
				廃温水を利用しない場合	(廃温水利用時)		廃温水を利用しない場合	(廃温水利用時)	廃温水を利用しない場合	(廃温水利用時)			廃温水を利用しない場合	(廃温水利用時)	50Hz	60Hz	
		kW	USRT									50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
吸収冷凍機	HAU-CW500 EXJ	1,758	500	1,800	1,584	2,771	251	230	1,260	1,118	9.8	9.4	1.38	1.39	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW630 EXJ	2,110	600	2,160	1,901	2,771	251	230	1,512	1,342	12.4	12.6	1.38	1.38	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW700 EXJ	2,461	700	2,520	2,218	2,771	251	230	1,764	1,565	12.4	12.6	1.39	1.39	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW800 EXJ	2,813	800	2,880	2,534	2,771	251	230	2,016	1,789	13.6	14.0	1.39	1.39	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW900 EXJ	3,165	900	3,240	2,851	2,771	251	230	2,268	2,012	13.6	14.0	1.39	1.39	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW1000 EXJ	3,516	1,000	3,600	3,168	2,771	251	230	2,520	2,236	13.6	14.0	1.39	1.39	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW120 EXBJ	422	120	432	380	2,771	251	230	302	268	5.2	5.2	1.37	1.37	(1.54)	(1.54)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW210 EXBJ	738	210	756	665	2,771	251	230	529	470	7.0	7.0	1.38	1.38	(1.55)	(1.55)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW300 EXBJ	949	270	972	855	2,771	251	230	680	604	7.9	7.9	1.38	1.38	(1.55)	(1.55)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW400 EXBJ	1,407	400	1,440	1,267	2,771	251	230	1,008	894	9.8	9.4	1.38	1.38	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW500 EXBJ	1,758	500	1,800	1,584	2,771	251	230	1,260	1,118	9.8	9.4	1.38	1.39	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW630 EXBJ	2,110	600	2,160	1,901	2,771	251	230	1,512	1,342	12.4	12.6	1.38	1.38	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW700 EXBJ	2,461	700	2,520	2,218	2,771	251	230	1,764	1,565	12.4	12.6	1.39	1.39	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW800 EXBJ	2,813	800	2,880	2,534	2,771	251	230	2,016	1,789	13.6	14.0	1.39	1.39	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW900 EXBJ	3,165	900	3,240	2,851	2,771	251	230	2,268	2,012	13.6	14.0	1.39	1.39	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW1000 EXBJ	3,516	1,000	3,600	3,168	2,771	251	230	2,520	2,236	13.6	14.0	1.39	1.39	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW120 EXCJ	422	120	436	383	2,771	251	230	305	271	5.2	5.2	1.36	1.36	(1.53)	(1.53)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW210 EXCJ	738	210	762	671	2,771	251	230	534	473	7.0	7.0	1.37	1.37	(1.54)	(1.54)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW300 EXCJ	949	270	980	862	2,771	251	230	686	609	7.9	7.9	1.37	1.37	(1.54)	(1.54)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW400 EXCJ	1,407	400	1,452	1,278	2,771	251	230	1,016	902	9.8	9.4	1.37	1.37	(1.54)	(1.54)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW500 EXCJ	1,758	500	1,815	1,597	2,771	251	230	1,271	1,127	9.8	9.4	1.37	1.37	(1.55)	(1.55)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW630 EXCJ	2,110	600	2,178	1,917	2,771	251	230	1,525	1,353	12.4	12.6	1.37	1.37	(1.55)	(1.55)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW700 EXCJ	2,461	700	2,541	2,236	2,771	251	230	1,779	1,578	12.4	12.6	1.37	1.37	(1.55)	(1.55)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW800 EXCJ	2,813	800	2,904	2,556	2,771	251	230	2,033	1,804	13.6	14.0	1.37	1.37	(1.55)	(1.55)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW900 EXCJ	3,165	900	3,267	2,875	2,771	251	230	2,287	2,029	13.6	14.0	1.38	1.38	(1.55)	(1.55)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW1000 EXCJ	3,516	1,000	3,630	3,194	2,771	251	230	2,541	2,255	13.6	14.0	1.38	1.38	(1.55)	(1.55)	B-2