

琴浦町赤碕コミュニティセンターZEB化可能性調査

Nearly ZEB2 機器リスト

空調設備リスト（標準改修、Nearly ZEB2）

部屋名称	室内機									室外機									備考
	管理番号	種類	型番	タイプ	空調能力 (kW)		消費電力		台数	管理番号	種類	型番	空調能力 (kW)		消費電力		台数	更新 年	
					冷房	暖房	冷房	暖房					冷房	暖房	冷房	暖房			
1F地域整備室 (住宅係)	AC1-1	室内機	FXYLMP45NB	天井カセット	4.50	5.00	0.075	0.075	4	AC1	電気式ビル用マルチ	RQUP450FC	45	50	12.7	12	1		
1F上下水道課101	AC1-2	室内機	FXYLMP45NB	天井カセット	4.50	5.00	0.075	0.075	6										
1F出納室	AC2-1	室内機	FXYFP28NB	天井カセット	2.80	3.20	0.033	0.027	1	AC2	電気式ビル用マルチ	RQUP280FC RQUP280FC	28	31.5	8.52	7.72	1		
1FEVホール102	AC2-2	室内機	FXYFP45NB	天井カセット	4.50	5.00	0.047	0.034	1										
1F廊下101	AC2-3	室内機	FXYCP56EB	天井カセット	5.60	6.30	0.052	0.038	1										
1FEVホール101	AC2-4	室内機	FXYFP56NB	天井カセット	5.60	6.30	0.052	0.038	1										
1F会議室101	AC2-5	室内機	FXYLMP45NB	床置ローボーイ形	4.50	5.00	0.075	0.075	2										
1F分庁総合窓口係	AC2-5	室内機	FXYLMP45NB	床置ローボーイ形	4.50	5.00	0.075	0.075	2										
1F上下水道課102	AC2-5	室内機	FXYLMP45NB	床置ローボーイ形	4.50	5.00	0.075	0.075	2										
1FEVホール101	AC2-6	室内機	FXYFP112NB	天井カセット	11.20	12.50	0.187	0.174	1										
1F図書室	AC3 (既存) -1	室内機	PLFY-P56EMG8	天井カセット	5.60	6.30	0.020	0.020	1	AC3 (既存)	電気式ビル用マルチ	PUHY-GRP224DMG7-BSG	22.40	25.00	5.57	5.91	1	R4	
1F図書室	AC3 (既存) -2	室内機	PLFY-P80EMG8	天井カセット	8.00	9.00	0.040	0.040	7	AC3 (既存)		PUHY-GRP335KDMG7-BSG	33.50	40.00	8.74	10.40	1		
2F打合せコーナー	AC4-1	室内機	FXYLMP45NB	床置ローボーイ形	4.50	5.00	0.075	0.075	4	AC4	電気式ビル用マルチ	RQUP280FC RQUP280FC	28	31.5	8.52	7.72	1		
2F農業委員会事務局	AC4-1	室内機	FXYLMP45NB	床置ローボーイ形	4.50	5.00	0.075	0.075	4										
2F農林水産課	AC4-1	室内機	FXYLMP45NB	床置ローボーイ形	4.50	5.00	0.075	0.075	2										
2F会議室201	AC4-2	室内機	FXYFP56NB	天井カセット	5.60	6.30	0.052	0.038	1										
2F集会ホール (ホール・ステージ)	MAC3-1	室内機	FXYMA280AA	天井埋込ダクト形	28	31.5	1.72	1.72	2	MAC3	電気式ビル用マルチ	RXGA335AH RXGA335AH	33.50	37.50	8.80	9.63	1		
2F集会ホール (ホール)	MAC3-2	室内機	FXYLA56AA	床置ローボーイ形	5.60	6.30	0.061	0.061	4										
2F赤碕土地改良区	AC5 (既存) -1	室内機	PFFY-P45LRMG7	床置ローボーイ形	4.50	5.00	0.070	0.070	4	AC5 (既存)	電気式ビル用マルチ	PUHY-GRP224DMG7-BSG PUHY-GRP335KDMG7-BSG	22.40	25.00	5.57	5.91	1	R4	
2F書庫201	AC5 (既存) -1	室内機	PFFY-P45LRMG7	床置ローボーイ形	4.50	5.00	0.070	0.070	4	AC5 (既存)									
2FEVホール201	AC5 (既存) -3	室内機	PLFY-P112EMG8	天井カセット	11.20	12.50	0.080	0.080	1										
2FEVホール201	AC5 (既存) -2	室内機	PFFY-P28LMG7	天井カセット	2.80	3.20	0.030	0.030	1										
3F廊下301	AC6 (既存) -1	室内機	PLFY-P45LMG9	天井カセット	4.50	5.00	0.040	0.040	1	AC6 (既存)	電気式ビル用マルチ	PUHY-RP280DMG9-BS PUHY-RP280DMG9-BS	28.00	31.50	9.30	8.84	1	R4	
3FEVホール301	AC6 (既存) -2	室内機	PLFY-P56LMG9	天井カセット	5.60	6.30	0.050	0.050	1	AC6 (既存)									
3F会議室301	AC6 (既存) -3	室内機	PLFY-P71HMG9	天井カセット	7.10	8.00	0.030	0.030	1										
3F会議室302	AC6 (既存) -3	室内機	PLFY-P71HMG9	天井カセット	7.10	8.00	0.030	0.030	1										
3F会議室303	AC6 (既存) -3	室内機	PLFY-P71HMG9	天井カセット	7.10	8.00	0.030	0.030	1										
3F農業委員会	AC6 (既存) -3	室内機	PLFY-P71HMG9	天井カセット	7.10	8.00	0.030	0.030	2										
3F琴浦町商工会	AC6 (既存) -4	室内機	PFFY-P45LRMG9	床置ローボーイ形	4.50	5.00	0.070	0.070	4										
1F無線室	AC10 (既存) -1	室内機	PUZ-ERMP63KA14-BS	天井カセット	5.60	6.30			1	AC10 (既存)									電気式パッケージ
1F宿直室	PAC101-1	室内機		壁掛形	2.80	3.60			1	PAC101	電気式パッケージ	S285ATAS	2.80	3.60	0.55	0.66	1		
1F相談室	PAC102-1	室内機		壁掛形	2.20	2.50			1	PAC102	電気式パッケージ	S225ATAS	2.20	2.50	0.39	0.44	1		
1F印刷室	PAC103-1	室内機		壁掛形	3.60	4.00			1	PAC103	電気式パッケージ	SSRA40CT	3.60	4.00	0.94	0.98	1		
1F図書事務所	PAC104-1	室内機		天井カセット	5.60	6.30			1	PAC104	電気式パッケージ	SSRC63CT	5.60	6.30	1.44	1.45	1		
2F控室2	PAC202-1	室内機		壁掛形	2.50	2.80			1	PAC202	電気式パッケージ	S255ATAS	2.50	2.80	0.47	0.50	1		
2F控室1	PAC203-1	室内機		壁掛形	5.60	6.70			1	PAC203	電気式パッケージ	S565ATAP	5.60	6.70	1.50	1.43	1		
3F厚生室	PAC301-1	室内機		天井カセット	7.10	8.00			1	PAC301	電気式パッケージ	SSRC80CT	7.10	8.00	1.59	1.58	1		
3Fサーバー室	PAC302-1	室内機		天井カセット	12.50	14.00			1	PAC302	電気式パッケージ	SSRC140C	12.50	14.00	3.49	3.36	1		
3F調整室	PAC303-1	室内機		天井カセット	3.60	4.00			1	PAC303	電気式パッケージ	SSRK40CT	3.60	4.00	0.94	1.06	1		

琴浦町赤碕コミュニティセンターZEB化可能性調査

Nearly ZEB2 機器リスト

全熱交換器リスト（標準改修、Nearly ZEB2）

部屋名称	管理番号	設置 台数 (台)	制御	型番	消費電力 (W)	風量		エンタルピー交換効率		最低風量比 (%)	備考
					風量 強	強	弱/微弱	冷房強	暖房強		
1F E Vホール101	HEX102	1	全熱交ユニット CO2濃度制御あり	LGH-N25RXW2-C	100	250	110	63	73	44	
1F宿直室	HEX103	1	全熱交ユニット CO2濃度制御あり	LGH-N15CX3	80	150	50	64	70	33	
1F相談室	HEX104	1	全熱交ユニット	VL-150ZS3	43	150	85	42	46	-	
1F図書事務所・図書室	HEX105	1	全熱交ユニット CO2濃度制御あり	LGH-N35RXW2-C	140	350	154	65.5	74.5	44	
1F図書事務所・図書室	HEX106	1	全熱交ユニット CO2濃度制御あり	LGH-N35RXW2-C	140	350	154	65.5	74.5	44	
2FEVホール201	HEX201	1	全熱交ユニット CO2濃度制御あり	LGH-N25RXW2-C	100	250	110	63	73	44	
2F控室	HEX205	1	全熱交ユニット CO2濃度制御あり	LGH-N15CX3	80	150	50	64	70	33	
2F控室	HEX206	1	全熱交ユニット CO2濃度制御あり	LGH-N25CX3	128	250	100	61.5	69	40	
3F E Vホール301	HEX301	1	全熱交ユニット CO2濃度制御あり	LGH-N25CX3	128	250	100	61.5	69	40	
3F調整室	HEX308	1	全熱交ユニット	VL-120Z3	48	145	70	52	57	-	
2F集会ホール・ステージ	HEX309	1	全熱交ユニット CO2濃度制御あり	LGH-N200RX4D	1330	2000	730	65	75	37	
2F集会ホール・ステージ	HEX310	1	全熱交ユニット CO2濃度制御あり	LGH-N200RX4D	1330	2000	730	65	75	37	

琴浦町赤碕コミュニティセンターZEB化可能性調査

Nearly ZEB2 機器リスト

換気設備（標準改修、Nearly ZEB2）

階	部屋名称	管理 番号	換気扇型番	設置 台数 (台)	消費 電力 (W)	換気量 (m3/h)	制御		備考
							人感 センサ	その他	
1F	無線室	EF101	VD-20ZVC7	1	9	340	無し		
1F	湯沸室101	EF102	VD-18ZV6	1	7.7	300	無し		
1F	宿直室	EF103	VD-18ZV6	1	7.7	300	無し		
1F	LWC101	EF104	VD-20ZVC7	1	9	340	有		
1F	GWC101	EF105	VD-20ZVC7	1	9	340	有		
1F	多目的WC101	EF106	VD-20ZVC7	1	9	340	有		
1F	物置101	EF107	VD-20ZVC7	1	9	340	無し		
1F	閉架書庫	EF108	VD-20ZVC7	1	9	340	無し		
1F	WC	EF109	VD-10ZAVC7	1	4	100	有		
1F	印刷室	EF110	V-08PPFL3	1	4.7	120	無し		
2F	ロッカー室（男）	EF201	VD-20ZVC7	1	9	340	無し		
2F	赤碕町土地改良区	E2	VD-10ZLC6-S	1	8.8	85	無し		
2F	多目的WC201	EF202	VD-20ZVC7	1	9	340	有		
2F	湯沸室201	EF203	VD-18ZV6	1	7.7	300	無し		
2F	LWC201	EF204	VD-20ZVC7	1	9	340	有		
2F	GWC201	EF205	VD-20ZVC7	1	9	340	有		
3F	サーバー室	EF301	VD-20ZVC7	1	9	340	無し		
3F	厚生室	E1	VD-15ZLC14-S	1	15.5	180	無し		
3F	女子更衣室	EF302	VD-20ZVC7	1	9	340	無し		
3F	書庫301	EF303	VD-20ZVC7	1	9	340	無し		
3F	農業委員会	F7	VD-13ZC14-C	1	15.5	130	無し		
3F	廊下（事務所スペース内）	E4	V-23ZMS4	2	95	610	無し		
3F	多目的WC301	EF304	VD-20ZVC7	1	9	340	有		
3F	湯沸室301	EF305	VD-18ZV6	1	7.7	300	無し		
3F	LWC301	EF306	VD-20ZVC7	1	9	340	有		
3F	GWC301	EF307	VD-20ZVC7	1	9	340	有		
3F	E Vホール301	F4	VD-15ZXP14-C	1	22.5	210	無し		
3F	倉庫302	EF308	VD-20ZVC7	1	9	340	無し		
3F	空調機械室	EF309	EWf-20YSA2	1	28	780	無し	温度制御	