

令和7年度

番 号		期限	日間 又は
令和 年 月 日提出			令和8年 3月31日 まで

設 計 書

件名	横浜市立大学附属病院看護職員宿舎老朽設備整備委託(ルームエアコン)
委託場所	横浜市金沢区福浦三丁目9番地
委託概要	看護職員宿舎のエアコン90台を更新する。

委託理由	空調機器を長期使用していることにより、能力低下や故障が頻発し、
	環境維持に支障をきたしているため。

金額入り ・ 金額抜き

設計金額 ¥

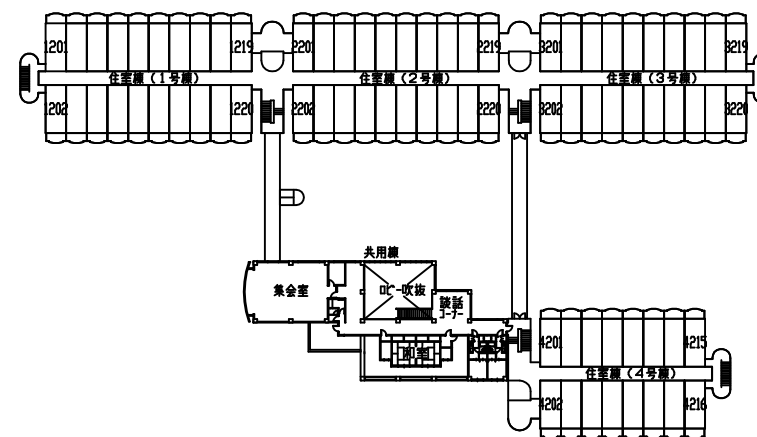
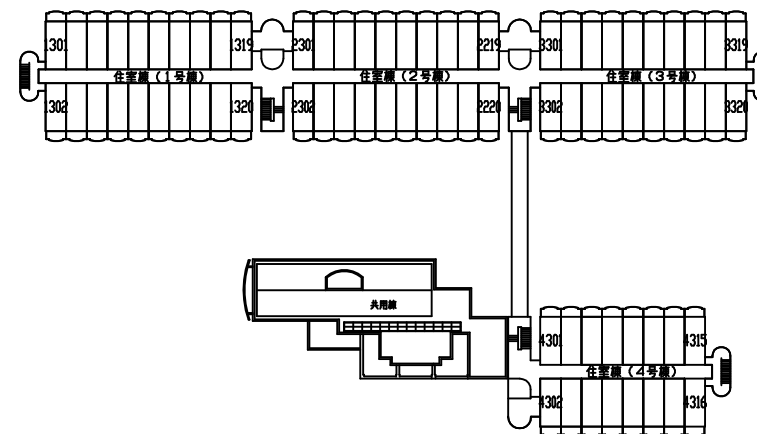
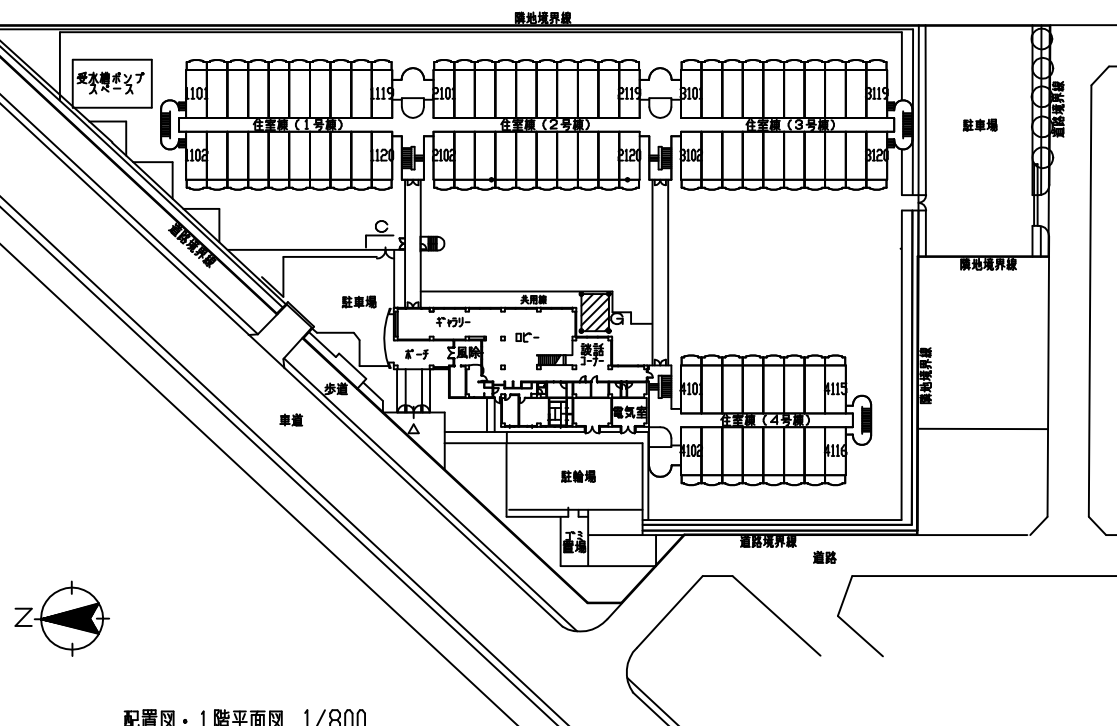
内 訳	価 格	¥
-----	-----	---

消費税相当額 ￥

名 称		摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	横浜市立大学附属病院看護職員宿舎老朽設備整備委託(ルームエアコン)						
	機器						
	ルームエアコン	室内機 RAS-2515T(W) 同等品	90	台			
	ルームエアコン	室外機 RAS-2515AT 同等品	90	台			
	同上交換作業費		90	箇所			
	雑材消耗品費(配管材・養生費)		1	式			
	処分費(リサイクル料)		1	式			
	運搬交通費		1	式			
	諸経費		1	式			
	合計						
	消費税10%						
	総計						

特 記 仕 様 書

- 1 件名 : 横浜市立大学附属病院看護職員宿舎老朽設備整備委託(ルームエアコン)
- 2 場所 : 横浜市立大学附属病院看護職員宿舎
- 3 概要 : 看護職員宿舎のエアコン90台を更新する。
- 4 特記事項
 - (1) 下請業者(専門業者)については、市内業者の優先使用を配慮すること。
 - (2) 請負人は、工事事務等により横浜市から、指名停止処分を受けて指名停止期間中の者、又は、横浜市からこれと同等と認められて、指名停止期間中の者を下請人としてはならない。
 - (3) 施設内への出入りに際しては、施設管理者に人員等を報告の上、腕章・名札・ヘルメット等を着用し身分を明らかにすること。
 - (4) 従事者は、その業務上知りえた情報その他の守秘義務を負うこと。
 - (5) 廃棄物等については「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」などの法令に従い、適正に処分すること。
 - (6) 不慮の事故に備え、委託中および委託後は24時間連絡・対応が可能な体制にすること。
 - (7) 冷媒配管・ドレン配管・電線、室外機架台を再利用する場合は委託者の了解を得ること。

[illegible]

看護職員宿舎エアコン更新済表

N0	部屋番号	エアコン更新済み	N0	部屋番号	エアコン更新済み	N0	部屋番号	エアコン更新済み
1	1101	○	29	1209	○	57	1317	○
2	1102		30	1210		58	1318	
3	1103		31	1211		59	1319	
4	1104		32	1212		60	1320	
5	1105	○	33	1213	○	61	2101	
6	1106	○	34	1214	○	62	2102	○
7	1107	○	35	1215	○	63	2103	
8	1108		36	1216		64	2104	
9	1109		37	1217	○	65	2105	○
10	1110	○	38	1218		66	2106	○
11	1111	○	39	1219	○	67	2107	○
12	1112	○	40	1220		68	2108	
13	1113	○	41	1301		69	2109	○
14	1114		42	1302		70	2110	○
15	1115	○	43	1303	○	71	2111	○
16	1116		44	1304	○	72	2112	○
17	1117		45	1305	○	73	2113	○
18	1118		46	1306	○	74	2114	○
19	1119	○	47	1307	○	75	2115	○
20	1120	○	48	1308		76	2116	
21	1201	○	49	1309		77	2117	
22	1202	○	50	1310		78	2118	
23	1203	○	51	1311	○	79	2119	
24	1204	○	52	1312		80	2120	
25	1205	○	53	1313		81	2201	○
26	1206	○	54	1314	○	82	2202	
27	1207	○	55	1315	○	83	2203	
28	1208		56	1316	○	84	2204	

看護職員宿舎エアコン更新済表

N0	部屋番号	エアコン更新済み	N0	部屋番号	エアコン更新済み	N0	部屋番号	エアコン更新済み
85	2205	○	113	2313	○	141	3201	○
86	2206	○	114	2314		142	3202	
87	2207	○	115	2315		143	3203	
88	2208		116	2316	○	144	3204	
89	2209	○	117	2317	○	145	3205	
90	2210	○	118	2318		146	3206	○
91	2211	○	119	2319	○	147	3207	○
92	2212		120	2320		148	3208	
93	2213		121	3101		149	3209	○
94	2214	○	122	3102	○	150	3210	○
95	2215		123	3103	○	151	3211	○
96	2216	○	124	3104		152	3212	○
97	2217	○	125	3105		153	3213	
98	2218	○	126	3106	○	154	3214	
99	2219	○	127	3107		155	3215	○
100	2220		128	3108		156	3216	
101	2301		129	3109	○	157	3217	
102	2302		130	3110		158	3218	
103	2303	○	131	3111		159	3219	○
104	2304		132	3112	○	160	3220	
105	2305		133	3113		161	3301	
106	2306	○	134	3114	○	162	3302	○
107	2307		135	3115		163	3303	○
108	2308		136	3116	○	164	3304	
109	2309	○	137	3117	○	165	3305	○
110	2310		138	3118	○	166	3306	○
111	2311	○	139	3119	○	167	3307	○
112	2312		140	3120		168	3308	

看護職員宿舎エアコン更新済表

N0	部屋番号	エアコン更新済み
169	3309	
170	3310	○
171	3311	
172	3312	○
173	3313	○
174	3314	○
175	3315	
176	3316	
177	3317	○
178	3318	
179	3319	○
180	3320	
181	4101	
182	4102	
183	4103	
184	4104	
185	4105	
186	4106	
187	4107	
188	4108	○
189	4109	○
190	4110	○
191	4111	○
192	4112	○
193	4113	
194	4114	
195	4115	
196	4116	○

N0	部屋番号	エアコン更新済み
197	4201	
198	4202	○
199	4203	
200	4204	○
201	4205	○
202	4206	
203	4207	
204	4208	
205	4209	○
206	4210	
207	4211	
208	4212	○
209	4213	
210	4214	
211	4215	
212	4216	
213	4301	○
214	4302	
215	4303	
216	4304	
217	4305	
218	4306	○
219	4307	
220	4308	○
221	4309	○
222	4310	
223	4311	
224	4312	

N0	部屋番号	エアコン更新済み
225	4313	
226	4314	
227	4315	○
228	4316	○
229	5201	
230	5202	

仕 様 書

JIS C 9612:2013対応

東芝ルームエアコン

形名			室内 室外					
項目			東芝ルームエアコンディショナ(スプリット形)					
機能による種類			冷房・暖房兼用					
冷房能力		定格能力 (kW)	2.5 (0.7～ 3.2)					
		定格能力 (kW)	2.8 (0.5～ 4.3)					
暖房能力		低温能力 (kW)	3.1					
		冷房時	3.97					
C O P		暖房時	4.63					
		冷暖房平均時	4.30					
電気特性	電源	相	単相					
		電圧 (V)	100					
		周波数 (Hz)	50/60					
	合計		冷房時	暖房時	暖房低温時			
		運転電流 (A)	7.41	7.12(最大 15.0)	-			
		消費電力 (W)	630(120～ 860)	605(110～ 1200)	1060			
		力率 (%)	85	85	-			
		始動電流 (A)	7.41					
期間消費電力量 (kWh)		冷房時	暖房時	期間合計				
		248	567	815				
通年エネルギー消費効率 APF			5.8					
運転音 (音響パワーレベル)			冷房時		暖房時	暖房低温時		
			室内	室外	室内	室外	室内	室外
			58	58	59	59	-	-
外形寸法		高さ (mm)	室内			室外		
		幅 (mm)	250			550		
		奥行 (mm)	795			780		
		奥行 (mm)	230			290		
質量 (kg)			10			28		
冷媒形名			-			R32 (GWP 675)		
冷媒封入量 (kg)			-			0.63		
設計圧力 (MPa)			4.17					
圧縮機出力 (W)			-			800		
送風機出力 (W)			30			43		
風量切替段数			5(強/弱/微/しずか/パワフル)			4(自動切替)		
コンセント・電源プラグ			平行コンセント 125V 15A			平行プラグ 125V 15A		
電源コード 機外長 (m)			1.3			-		
据付仕様	配管方式		フレア					
	内外接続配管径 (mm)	液側	φ6.35					
		ガス側	φ9.52					
	内外接続配線径 (mm)		φ2.0(3芯 フレキシブル 1本)					
	チャージレス長 (m)		15					
	接続配管長 (m)		20(配管長が15mを超える場合は20g/m冷媒追加)					
	落差 (m)		10					
	室内機配管取り出し方向		右、左、後、左後、右下、左下					
室内カラー	記号		W					
	カタログ記載名		ホワイト					
室外カラー	外観色 (マンセル)		シルキーシェード(1Y8.5/0.5)					

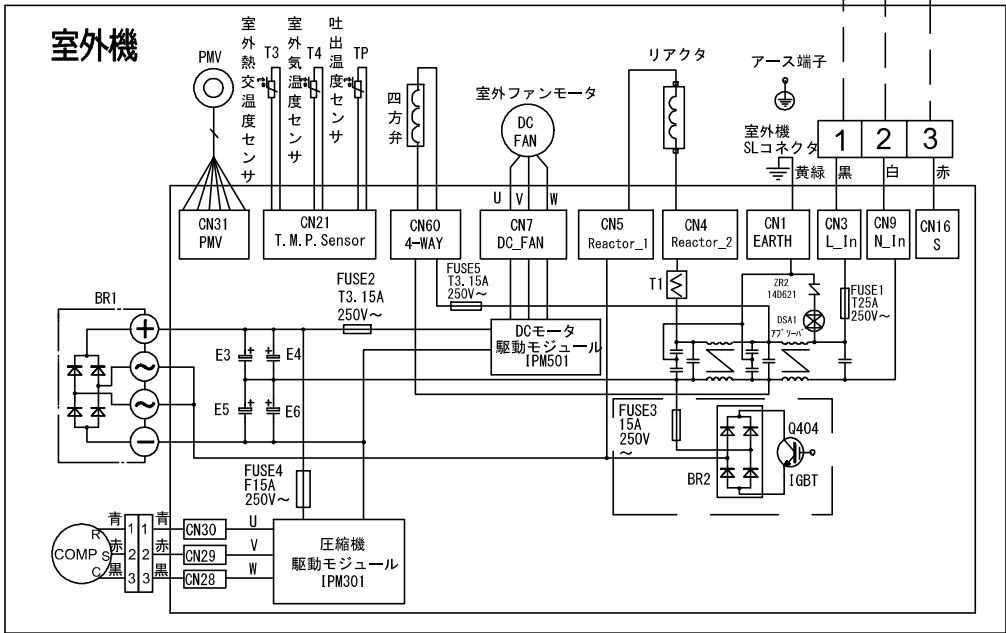
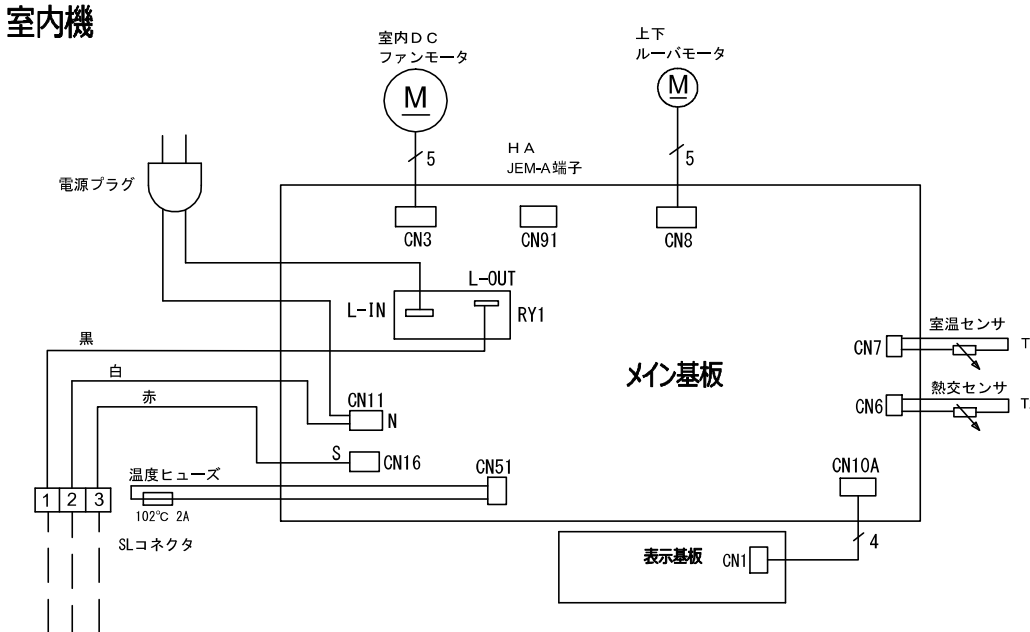
- 仕様表はJIS条件による測定値で、2024年8月30日現在のものです。
- 室外機ユニット外形寸法には、バックドバルブカバーと脚部の突起部分は含まれていません。
- 本仕様書は予告なく変更することがあります。

(参考) JIS C 9612:2005による表示

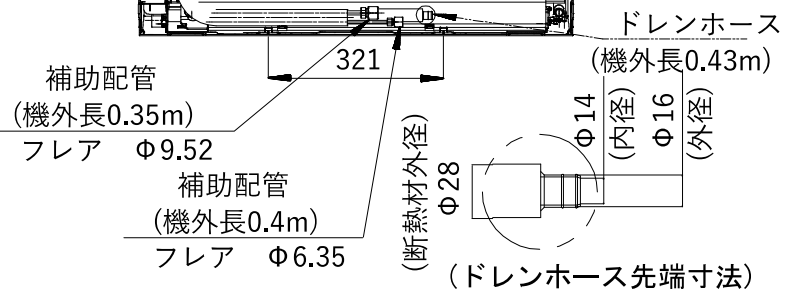
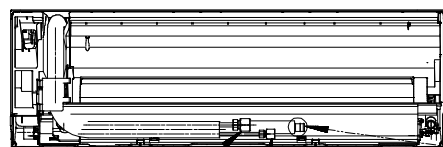
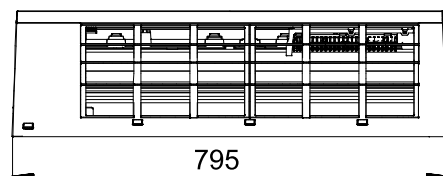
期間消費電力量 (kWh)		冷房時		暖房時		期間合計		
		224		640		864		
通年エネルギー消費効率 APF		5.8						
運転音 (音圧レベル)		冷房時		暖房時		暖房低温時		
		室内	室外	室内	室外	室内	室外	
		強風 (dB)	44	47	46	49	-	-
		しずか (dB)	27	-	31	-	-	-

SC1E251350

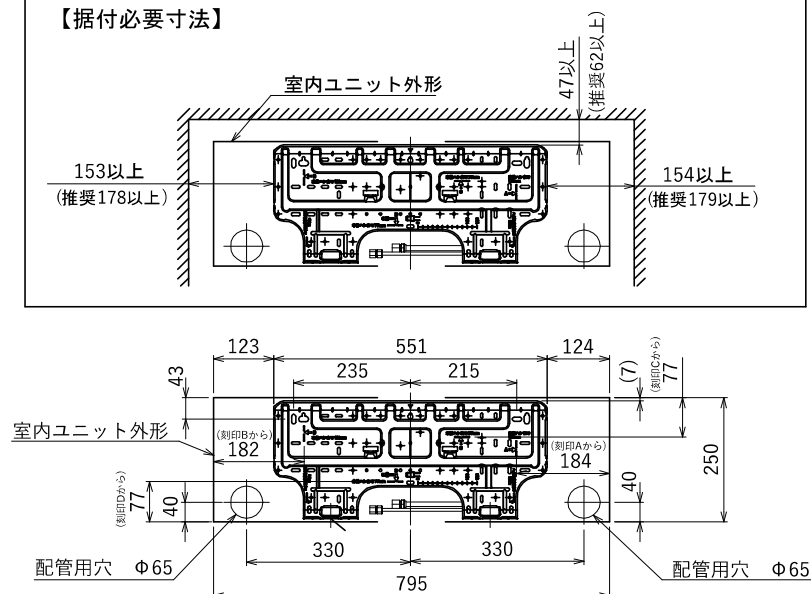
電源	コンセント定格・形状	
単相100V	15A	Ⓜ



圖書			00	國法
			251	三角法
品名			尺度	單位
				mm
形名				



【据付必要寸法】



前面パネル色仕様

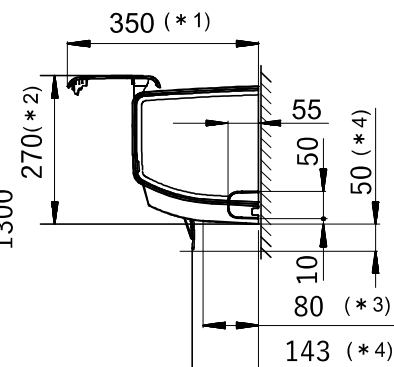
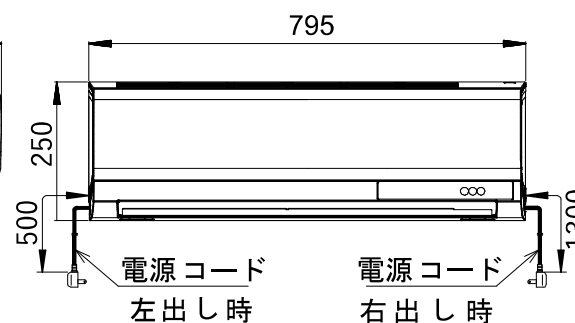
(W)：ホワイト

電源 コンセント定格・形状

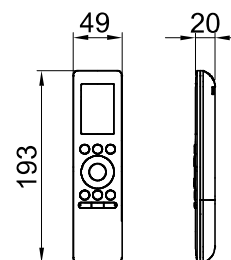
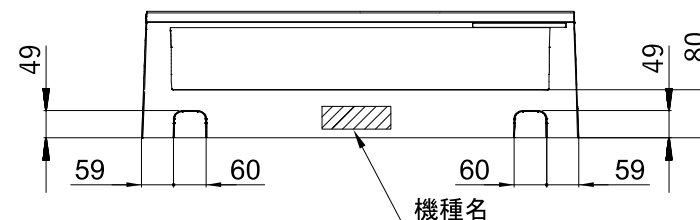
単相100V

15A

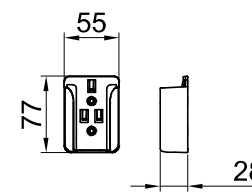
Ⓜ



- *1はパネル開時最大奥行寸法
*2はパネル開時最大高さ寸法
*3は吹出口までの寸法
*4は後ルーバ開時最大寸法



リモコン

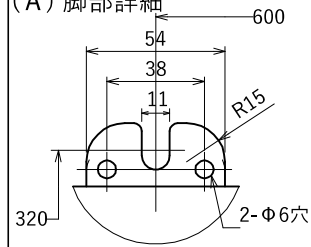


リモコンホルダー

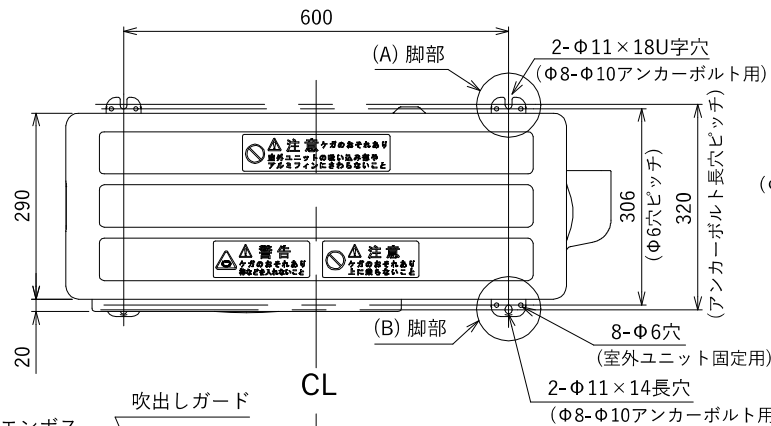
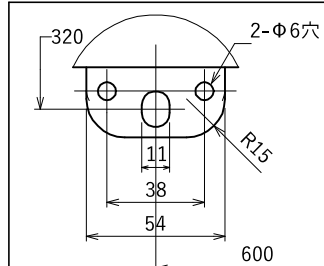
(単位：mm)

図番		00	図法
		251	三角法
品名		尺度	単位
			mm
形名			

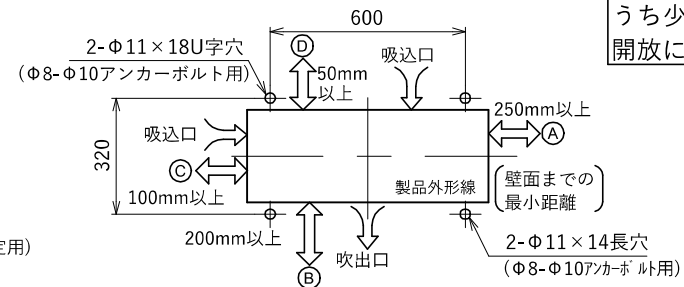
(A) 脚部詳細



(B) 脚部詳細

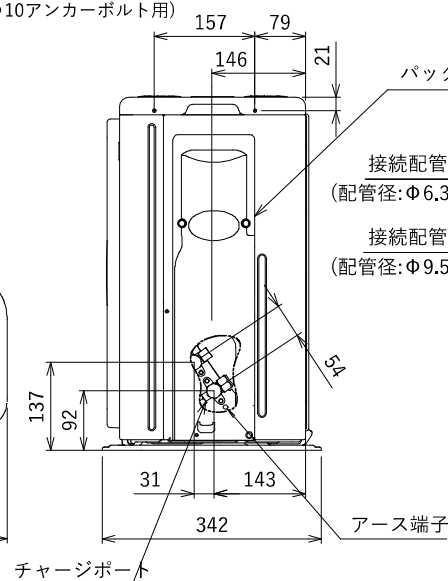
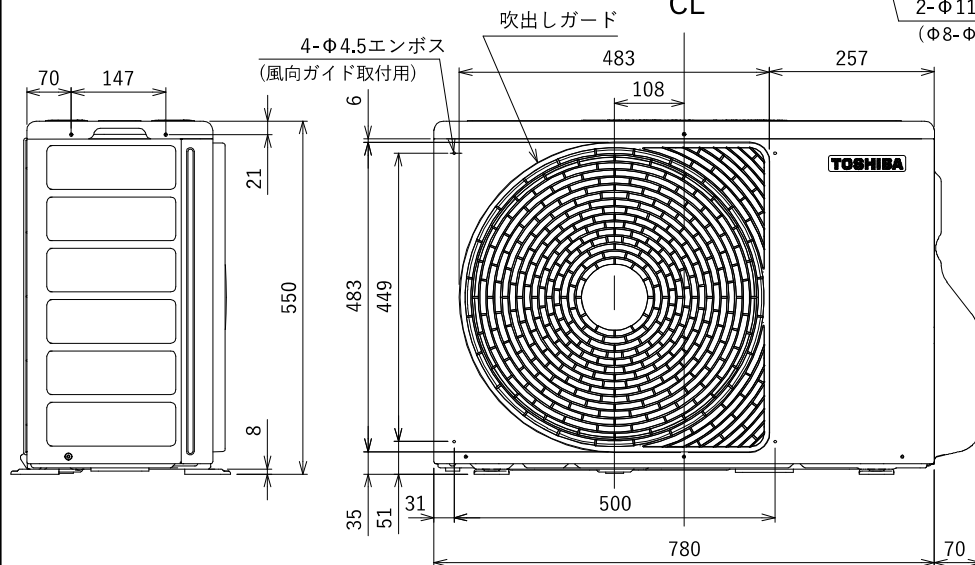


アンカーボルト取付寸法



室外ユニットの据付けは
 (A) (B) (C) (D) 方向の
 うち少なくとも2方向は
 開放にしてください。

室外ユニットの上面開放寸法は200mm以上。
 ただし、正面・両側面に障害物が無い場合に
 限り80mm以上。



接続配管口
 (配管径: Φ6.35)
 接続配管口
 (配管径: Φ9.52)

(単位: mm)

図 番 品 名 形 名		00	図法
		251	三角法
		尺度	単位
			mm