

■ 冷暖房設備 配置図



記号	冷媒配管サイズ
(a)	6.35φ × 9.52φ
(b)	6.35φ × 12.70φ

凡例

記号	名称	管種
—R—	冷媒管	断熱材被覆銅管(銅管: JIS-H3300)
—D—	ドレン管	屋内一般: VP(JIS-K6741)、断熱レノクス 屋外露出: カ-VP(JIS-K6741)

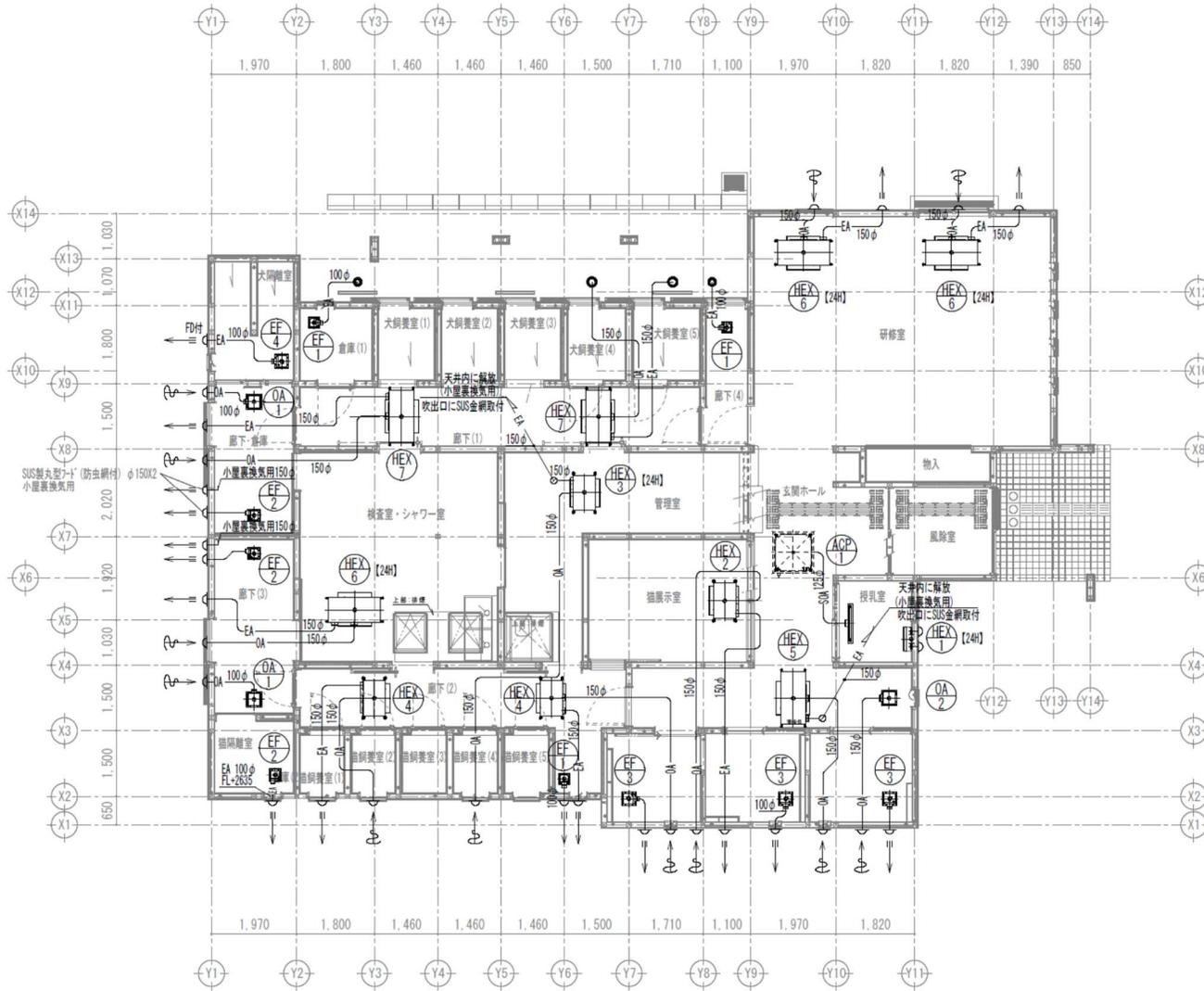
特記事項

1. 図中、**R** はエアコンリモコンを示し、取付は本工事とする。
2. 図中特記無き配管は天井内配管とする。
3. リモコン用スイッチボックス(2個用)と壁内配管(PF16)は、電気工事とする。
4. リモコン配線はEM-MEES0.5mm2-2C(天井がし〜管内)とし、本工事とする。
5. エアコン内外送り配線はEM-EEF2.0-3C+EM-IE2.0(冷媒共巻)とし、本工事とする。
6. 冷媒配管の露出部保温外装は樹脂製保温化粧ケースとする。
7. 冷媒管と並ぶ露出ドレン管は、原則として冷媒管と共に樹脂製保温化粧ケース内配管とする。
8. 屋内の樹脂製保温化粧ケース内ドレン配管は保温チューブ10t巻きとする。
9. 屋外露出ドレン管の見えがかり部分はカラーVPとする。
10. 機器の吊り金物には、必要に応じて振れ止め措置を行う事。

冷暖房機器表

記号	名称	機器仕様	電気容量 (参考)	数量	備考
ACP 1	パッケージエアコン	天井カセット4方向吹出形 40型	1φ×200V	1	設置場所：授乳室・玄関ホール 品番：FDTV405HKA5SA
		定格冷房能力：3.6kW 定格暖房能力：4.0kW 重耐塩害仕様	COMP:0.6kW		
		標準パネル、ワイヤードリモコン、ドレンアップ	FAN内：0.058kW		
		遮風材、フレキシブルダクト (3m)、吹出ユニット (φ125)、ダクトフランジ、	FAN外：0.034kW		
		屋外機用平架台300H (溶融亜鉛メッキ)、基礎ブロック×2、他標準付属品共			
ACP 2	パッケージエアコン	天井カセット4方向吹出形 50型	1φ×200V	1	設置場所：研修室 品番：FDIV505HKA5SA
		定格冷房能力：4.5kW 定格暖房能力：5.0kW 重耐塩害仕様	COMP:0.9kW		
		標準パネル、ワイヤードリモコン、ドレンアップ	FAN内：0.058kW		
		屋外機用平架台300H (溶融亜鉛メッキ)、基礎ブロック×2、他標準付属品共	FAN外：0.034kW		
ACP 3	パッケージエアコン	天井埋込2方向吹出形 40型	1φ×200V	1	設置場所：猫飼養室・廊下 (2) 品番：FDTW405HKA5SA
		定格冷房能力：3.6kW 定格暖房能力：4.0kW 重耐塩害仕様	COMP:0.6kW		
		標準パネル、ワイヤードリモコン、ドレンアップ	FAN内：0.035kW		
		屋外機用平架台300H (溶融亜鉛メッキ)、基礎ブロック×2、他標準付属品共	FAN外：0.034kW		
ACP 4	パッケージエアコン	天井埋込2方向吹出形 56型	1φ×200V	1	設置場所：犬飼養室・廊下 (1) 品番：FDTW565HKA5SA
		定格冷房能力：5.0kW 定格暖房能力：5.6kW 重耐塩害仕様	COMP:1.0kW		
		標準パネル、ワイヤードリモコン、ドレンアップ	FAN内：0.035kW		
		屋外機用平架台300H (溶融亜鉛メッキ)、基礎ブロック×2、他標準付属品共	FAN外：0.034kW		
ACP 5	パッケージエアコン	天井カセット1方向吹出形 40型	1φ×200V	1	設置場所：検査室・シャワー室 品番：FDTSV405HKA5SA
		定格冷房能力：3.6kW 定格暖房能力：4.0kW 重耐塩害仕様	COMP:0.6kW		
		標準パネル、ワイヤードリモコン、ドレンアップ	FAN内：0.035kW		
		屋外機用平架台300H (溶融亜鉛メッキ)、基礎ブロック×2、他標準付属品共	FAN外：0.034kW		
ACR 1	ルームエアコン	標準品 壁掛形 22型	1φ×100V	2	設置場所：犬隔離室、猫隔離室 品番：SRK2223T-SET
		定格冷房能力：2.2kW 定格暖房能力：2.5kW	COMP:0.6kW		
		重耐塩害仕様、ワイヤレスリモコン	FAN内：0.023kW		
		屋外機用平架台300H (溶融亜鉛メッキ)、基礎ブロック×2、他標準付属品共	FAN外：0.024kW		
ACR 2	ルームエアコン	標準品 天井カセット1方向形 22型	1φ×200V	1	設置場所：猫展示室 品番：SRT2223H2-SET
		定格冷房能力：2.2kW 定格暖房能力：2.5kW	COMP:0.6kW		
		重耐塩害仕様、ワイヤレスリモコン、ドレンアップ	FAN内：0.03kW		
		屋外機用平架台300H (溶融亜鉛メッキ)、基礎ブロック×2、他標準付属品共	FAN外：0.05kW		
ACR 3	ルームエアコン	標準品 天井カセット1方向形 28型	1φ×200V	1	設置場所：管理室 品番：SRT2823H2-SET
		定格冷房能力：2.8kW 定格暖房能力：4.0kW	COMP:0.75kW		
		重耐塩害仕様、ワイヤレスリモコン、ドレンアップ	FAN内：0.03kW		
		屋外機用平架台300H (溶融亜鉛メッキ)、基礎ブロック×2、他標準付属品共	FAN外：0.05kW		
<p>【注 記】</p> <p>※ 機器の電源送りは電気工事とする。</p> <p>※ 図中の電気容量は、機器を特定するものではなく参考値とする。</p> <p>※ 冷媒管の口径は製造者の標準仕様とする。なお、冷媒分岐継手等は付属とする。</p> <p>※ パッケージエアコンはグリーン購入法適合品とする。</p>					

■排気設備 配置図



換気機器表

記号	名称	機器仕様	電気容量	数量	備考
HEX 1	全熱交換器	壁掛2パイプ取付形 50m ³ /h	1φ×100V	1	設置場所：授乳室 品番：VL-16EU3-D
		コントロールスイッチ、	0.038kW		
		SUS製角型専用フード×2（防虫網付・指定色塗装）共			
HEX 2	全熱交換器	天井カセット形 マイコンタイプ 150m ³ /h×95Pa	1φ×100V	1	設置場所：猫展示室 品番：LGH-N25CX3
		防振吊金物、コントロールスイッチ、	0.128kW		
		SUS製耐外風丸型フードφ100×2（防虫網付・ギャラリ付・指定色塗装）共			
HEX 3	全熱交換器	天井カセット形 マイコンタイプ 220m ³ /h×45Pa	1φ×100V	1	設置場所：管理室 品番：LGH-N25CX3
		防振吊金物、コントロールスイッチ、	0.128kW		
		SUS製耐外風丸型フードφ150×1（防虫網付・ギャラリ付・指定色塗装）共			
HEX 4	全熱交換器	天井カセット形 マイコンタイプ 250m ³ /h×45Pa	1φ×100V	2	設置場所：猫飼養室・廊下（2）×2 品番：LGH-N25CX3
		防振吊金物、コントロールスイッチ、	0.128kW		
		SUS製耐外風丸型フードφ150×2（防虫網付・ギャラリ付・指定色塗装）共			
HEX 5	全熱交換器	天井カセット形 マイコンタイプ 290m ³ /h×60Pa	1φ×100V	1	設置場所：玄関ホール 品番：LGH-N35CX3
		防振吊金物、コントロールスイッチ、	0.185kW		
		SUS製耐外風丸型フードφ150×1（防虫網付・ギャラリ付・指定色塗装）共			
HEX 6	全熱交換器	天井カセット形 マイコンタイプ 310m ³ /h×80Pa	1φ×100V	3	設置場所：研修室×2 検査室・シャワー室 品番：LGH-N35CX3
		防振吊金物、コントロールスイッチ、	0.185kW		
		SUS製耐外風丸型フードφ150×2（防虫網付・ギャラリ付・指定色塗装）共			
HEX 7	全熱交換器	天井カセット形 マイコンタイプ 340m ³ /h×75Pa	1φ×100V	2	設置場所：犬飼養室・廊下（1）×2 品番：LGH-N35CX3
		防振吊金物、コントロールスイッチ、	0.185kW		
		SUS製耐外風丸型フードφ150×2（防虫網付・ギャラリ付・指定色塗装）共			
FE 1	換気扇（天井埋込形）	排気用 低騒音形 プラスチック製 50m ³ /h×10Pa	1φ×100V	3	設置場所：倉庫（1）、倉庫（2） 廊下（4） 品番：VD-10ZC13
		SUS製耐外風丸型フードφ100（ギャラリ付・指定色塗装）共	0.009kW		
FE 2	換気扇（天井埋込形）	排気用 低騒音形 プラスチック製 100m ³ /h×20Pa	1φ×100V	3	設置場所：猫隔離室、廊下（3） 廊下・倉庫 品番：VD-13ZC13
		SUS製耐外風丸型フードφ100（ギャラリ付・指定色塗装）共	0.0155kW		
FE 3	換気扇（天井埋込形）	排気用 低騒音形 プラスチック製 130m ³ /h×30Pa	1φ×100V	3	設置場所：多目的トイレ、 男子WC、女子WC 品番：VD-15ZC13
		SUS製耐外風丸型フードφ100（ギャラリ付・FD付・指定色塗装）共	0.0155kW		
FE 4	換気扇（天井埋込形）	排気用 低騒音形 プラスチック製 150m ³ /h×40Pa	1φ×100V	1	設置場所：犬隔離室 品番：VD-15ZPC13
		SUS製耐外風丸型フードφ100（ギャラリ付・指定色塗装）共	0.023kW		
OA 1	給気口（天井埋込形）	給排気グリルφ100 プラスチック製 消音ボックス付き		2	設置場所：廊下・倉庫、廊下（3）、 品番：PZ-N10FGP3
		SUS製耐外風丸型フードφ100（防虫網付・指定色塗装）共			
OA 2	給気口（天井埋込形）	給排気グリルφ150 プラスチック製 消音ボックス付き		1	設置場所：玄関ホール 品番：PZ-N15FGP3
		SUS製耐外風丸型フードφ150（防虫網付・指定色塗装）共			

注 記

※機器の電源送り・コントロールスイッチ（配線配管共）は電気工事とする。
 ※図中の電気容量は、機器を特定するものではなく参考値とする。
 ※全熱交換器の定格全熱交換効率（JISB8628）は60%以上とし、風量は全熱交換器から室内に供給する（導入する）風量とする。
 ※全熱交換器は、自動換気切替機能及び余熱時外気取入れ停止制御機能付きとする。
 ※屋外設置のバンドキャップ・ウェザーカバー類は、全て指定色焼付塗装品（耐塩害仕様）とする。
 ※SUS製耐外風丸型バンドキャップは雨水進入低減・壁汚れ低減・ワイド水切りタイプとする。

■脱臭設備 配置図



機器表

記号	名称	機器仕様	電気容量	数量	備考
	オゾン発生脱臭装置	オゾン発生量：～50mg/h	1φ×100V	5	設置場所：廊下（1）×2・廊下（2） 犬隔離室・猫隔離室 品番：VS-50S
		壁掛金具、スタンド用金物、他標準付属品共	0.06kW		