

機器番号	名 称	系 統	仕 様						動 力 (50Hz)						付属品・その他	台数	設置場所		備 考  (参考型番)
			型 式	番手	機器風量	静圧	騒音値	相	消費電力	始動方式	操作	監視	種別	階			部 屋 名		
				# (φ)	m3/h	Pa	(dB)	P-V	(KW)										
SF-P-1	送 風 機	ビッ ト ディスボアザー処理槽室	ストレートシロッコファン(消音型)	#11/2x2	2,200	300	52	3-200	1.15	LS	A	○	○	ダム防振、他一式	1	ビッ ト ディスボアザー処理槽室	BFS-450TUA2 EF-P-1と連動	(三菱電機)	
SF-B2-1	送 風 機	B2F 消火ポンプ室	ストレートシロッコファン(消音型)	300φ	1,600	300	44.5	3-200	0.54	LS	A	○	○	ダム防振、他一式	1	B2F 消火ポンプ室	BFS-210TUG2 EF-B2-1と連動	(三菱電機)	
SF-B2-2	送 風 機	B2F ガスボンベ庫	ストレートシロッコファン(消音型)	300φ	1,700	300	47	3-200	0.6	LS	A	○	○	ダム防振、他一式	1	B2F ガスボンベ庫	BFS-240TUA2 EF-B2-2と連動	(三菱電機)	
SF-B2-3	送 風 機	B2F 東電備室・引込開閉器室	ストレートシロッコファン(消音型)	#2	2,600	300	49	3-200	0.91	LS	A	○	○	ダム防振、他一式	1	B2F 東電備室・引込開閉器室	BFS-300TUA2 EF-B2-3と連動	(三菱電機)	
SF-B2-4	送 風 機	B2F ゴミ置場	ストレートシロッコファン(給気用消音型)	300φ	1,700	250	59	3-200	0.535	LS	A	○	○	ダム防振、他一式	1	B2F ゴミ置場	BFS-210STUA2 EF-B2-4と連動	(三菱電機)	
SF-B2-5	送 風 機	B2F MR	ストレートシロッコファン(給気用消音型)	250φ	500	300	55	1-100	0.385	LS	A	○	●	ダム防振、他一式	1	B2F MR	BFS-150SSUA2 EF-B2-5と連動	(三菱電機)	
SF-B2-6	送 風 機	B2F 機械式駐車場	片吸込シロッコファン(床置型)	#21/2	6,000	350	72	3-200	2.2	LS	A	○	△	ダム/リゾ防振、他一式	3	B1F 機械式駐車場FR	21/2SRM4 EF-B2-6と連動	(エバラ)	
SF-B2-7	送 風 機	B2F 廊下	ストレートシロッコファン(給気用消音型)	250φ	900	250	55	1-100	0.385	LS	A	○	○	ダム防振、他一式	1	B2F 廊下	BFS-150SSUA2 EF-B2-7と連動	(三菱電機)	
SF-B1-1	送 風 機	B1F EVホール	ストレートシロッコファン(給気用消音型)	200φ	200	250	50	1-100	0.22	LS	A	○	○	ダム防振、他一式	1	B1F EVホール	BFS-100SSUA2 EF-B1-1と連動	(三菱電機)	
SF-B1-2	送 風 機	B1F 備蓄倉庫	ストレートシロッコファン(給気用消音型)	200φ	200	250	50	1-100	0.22	LS	A	○	○	ダム防振、他一式	1	B1F 備蓄倉庫	BFS-100SSUA2 EF-B1-2と連動	(三菱電機)	
SF-1-1	送 風 機	1F ゴミ置場	ストレートシロッコファン(給気用消音型)	200φ	400	200	50	1-100	0.22	LS	A	○	○	ダム防振、他一式	1	1F ゴミ置場	BFS-100SSUA2 EF-1-1と連動	(三菱電機)	
SF-1-2	送 風 機	1F 駐輪場	ストレートシロッコファン(給気用消音型)	300φ	1,500	250	59	3-200	0.535	LS	A	○	○	ダム防振、他一式	1	1F 駐輪場	BFS-210STUA2 EF-1-2と連動	(三菱電機)	
SF-11-1	送 風 機	11F 給水ポンプ室	ストレートシロッコファン(給気用消音型)	200φ	200	180	44	1-100	0.175	LS	A	○	○	ダム防振、他一式	1	11F 給水ポンプ室	BFS-80SSUA2 EF-11-1と連動	(三菱電機)	
SF-R-1	送 風 機	2-16F 共用廊下・ゴミ庫(日中運転)	片吸込シロッコファン(屋外床置型)	#2	4,950	350	78	3-200	2.2	LS	A	○	○	INV、ダム/リゾ防振、他一式	1	PHF 屋上機器置場	2SRM4 EF-R-1と連動	(エバラ)	
SF-R-2	送 風 機	2-16F ゴミ庫(夜間運転)	片吸込シロッコファン(屋外床置型)	#11/2	2,620	350	72.5	3-200	1.5	LS	A	○	○	INV、ダム/リゾ防振、他一式	1	PHF 屋上機器置場	11/2SRM4 EF-R-2と連動	(エバラ)	
OF-1-1	送 風 機	1F 廊下(中央管理前)	ストレートシロッコファン(給気用消音型)	200φ	600	200	50	1-100	0.22	LS	A	○	○	ダム防振、他一式	1	1F 廊下(中央管理前)	BFS-100SSUA2 F-1-1～4と連動	(三菱電機)	

〈注記事項〉

- 起動は、L-S (直入起動)、入-Δ (ｽﾀｰﾄﾞ起動)、R-S (抵抗起動)、INV(ｲﾝﾊﾞｰﾀ)を記入  
INVの起動回路は、電気工事はINV、機器組込本体工事は(INV)とする。
- 監視は、警報盤に発停・警報等を表示するものには○印を記入
- 種別は、一般動力は○印、非常動力は△印、保安動力は●印を記入
- 操作は、R (遠隔)、A (自動)、M (手動) を記入

〈特記事項 (送風機)〉


- #2 1/2以上のシロッコファンのケーシングには点検口を設ける。  
屋外に設置するファンケーシングには水抜きを設ける。
- 番手#7以上の送風機のファンケーシングは分割仕様とする。
- 番手、動力は参考とし、動力は機器表記載以下を満足する能力のモーターとする。
- 三相誘導電動機はIE3モーター (JIS C4213) とする。
- ストレートシロッコファンは消音型とする。

換気機器表

機器番号	名 称	系 統	仕 様					動 力 (50Hz)					付属品・その他	台数	設置場所		備 考 (参考型番)	
			型 式	番手 # (φ)	機器風量 m3/h	静圧 Pa	騒音値 (dB)	相 P-V	消費電力 (KW)	始動 方式	操作	監視			種 別	階		部 屋 名
EF-P-1	排 風 機	ビッ ト ディスボアザー処理槽室	ストレートのコファン (消音型)	#2	2,200	280	49	3-200	0.91	LS	A	○	○	ﾀｲﾂｰｽﾄﾝ(ﾀﾞﾌﾞﾙ)間欠運転 (電気工事) ﾀﾞﾑ防振,他一式	1	ビッ ト ディスボアザー処理槽室	BFS-300TUA2	(三菱電機)
EF-B2-1	排 風 機	B2F 消火ポンプ室	ストレートのコファン (消音型)	300φ	1,600	250	44.5	3-200	0.54	LS	A	○	○	ﾀｲﾂｰｽﾄﾝ(電気工事) ﾀﾞﾑ防振,他一式	1	B2F 消火ポンプ室	BFS-210TUG2	(三菱電機)
EF-B2-2	排 風 機	B2F ガスボンベ庫	ストレートのコファン (消音型)	300φ	1,700	250	44.5	3-200	0.54	LS	A	○	○	ﾀｲﾂｰｽﾄﾝ(電気工事) ﾀﾞﾑ防振,他一式	1	B2F ガスボンベ庫	BFS-210TUG2	(三菱電機)
EF-B2-3	排 風 機	B2F 東電備室・引込開閉器室	ストレートのコファン (消音型)	#2	2,600	250	49	3-200	0.91	LS	A	○	○	ﾀｲﾂｰｽﾄﾝ(電気工事) ﾀﾞﾑ防振,他一式	1	B2F 東電備室・引込開閉器室	BFS-300TUA2	(三菱電機)
EF-B2-4	排 風 機	B2F ゴミ置場	ストレートのコファン (消音型)	300φ	1,700	250	44.5	3-200	0.54	LS	A	○	○	ﾀｲﾂｰｽﾄﾝ(電気工事) ﾀﾞﾑ防振,他一式	1	B2F ゴミ置場	BFS-210TUG2	(三菱電機)
EF-B2-5	排 風 機	B2F MR	ストレートのコファン (消音型) (DC)	200φ	400	250	32	1-100	0.116	LS	A	○	●	ﾀｲﾂｰｽﾄﾝ(電気工事) ﾀﾞﾑ防振,他一式	1	B2F MR	BFS-80SUDC	(三菱電機) DSPﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑと連動
EF-B2-6	排 風 機	B2F 機械式駐車場	片吸込ｼﾛｯｺﾌｧﾝ (床置型)	#21/2	6,000	350	72	3-200	2.2	LS	A	○	△	ﾀｲﾂｰｽﾄﾝ(電気工事) ｽﾀﾝﾄﾞ防振,他一式	3	B2F 機械式駐車FR	21/2SRM4	(エバラ) スケジューﾙによるローﾚｰｼｮﾝ運転 (空調工事)
EF-B2-7	排 風 機	B2F 廊下	ストレートのコファン (消音型) (DC)	200φ	900	200	37	1-100	0.202	LS	A	○	○	ﾀｲﾂｰｽﾄﾝ(電気工事) ﾀﾞﾑ防振,他一式	1	B2F 廊下	BFS-100SUDC	(三菱電機)
EF-B1-1	排 風 機	B1F EVホール	ストレートのコファン (消音型) (DC)	200φ	200	300	34.5	1-100	0.145	LS	A	○	○	ﾀｲﾂｰｽﾄﾝ(電気工事) ﾀﾞﾑ防振,他一式	1	B1F EVホール	BFS-90SUDC	(三菱電機)
EF-B1-2	排 風 機	B1F 備蓄倉庫	ストレートのコファン (消音型) (DC)	200φ	200	350	34.5	1-100	0.145	LS	A	○	○	ﾀｲﾂｰｽﾄﾝ(電気工事) ﾀﾞﾑ防振,他一式	1	B1F 備蓄倉庫	BFS-90SUDC	(三菱電機)
EF-1-1	排 風 機	1F ゴミ置場	ストレートのコファン (消音型) (DC)	200φ	400	200	29.5	1-100	0.0832	LS	A	○	○	ﾀｲﾂｰｽﾄﾝ(電気工事) ﾀﾞﾑ防振,他一式	1	1F ゴミ置場	BFS-65SUDC	(三菱電機)
EF-1-2	排 風 機	1F 駐輪場	ストレートのコファン (消音型)	300φ	1,500	250	44.5	3-200	0.54	LS	A	○	○	ﾀｲﾂｰｽﾄﾝ(電気工事) ﾀﾞﾑ防振,他一式	1	1F 駐輪場	BFS-210TUG2	(三菱電機)
EF-10-1	排 風 機	2-10F ゴミ庫(常時運転)	片吸込ｼﾛｯｺﾌｧﾝ (屋外床置型)	#1	1,220	300	71.5	3-200	0.75	LS	A	○	○	INV(電気工事) ｽﾀﾝﾄﾞ防振,他一式	1	10F 機器置場	1SRM4	(エバラ)
EF-11-1	排 風 機	11F 給水ポンプ室	ストレートのコファン (消音型) (DC)	200φ	200	180	29.5	1-100	0.0625	LS	A	○	○	ﾀｲﾂｰｽﾄﾝ(電気工事) ﾀﾞﾑ防振,他一式	1	11F 給水ポンプ室	BFS-50SUDC	(三菱電機)
EF-R-1	排 風 機	2-16F 共用廊下・ゴミ庫(日中運転)	片吸込ｼﾛｯｺﾌｧﾝ (屋外床置型)	#2	3,730	350	72	3-200	1.5	LS	A	○	○	INV(電気工事) ｽﾀﾝﾄﾞ防振,他一式	1	PHF 屋上機器置場	2SRM4	(エバラ)
EF-R-2	排 風 機	2-16F ゴミ庫(夜間運転)	片吸込ｼﾛｯｺﾌｧﾝ (屋外床置型)	#1	1,400	350	64	3-200	0.75	LS	A	○	○	INV(電気工事) ｽﾀﾝﾄﾞ防振,他一式	1	PHF 屋上機器置場	1SRM4	(エバラ)
F-EV-1	排 風 機	PHF 非常用E V機械室	ストレートのコファン (消音型)	250φ	1,800	250	42.5	3-200	0.425	LS	A	○	△	ﾎﾞｰﾙﾀｲﾂｰｽﾄﾝ(電気工事) ﾀﾞﾑ防振,他一式	1	PHF 非常用E V機械室	BFS-180TUG2	(三菱電機)
F-B1-1	排 風 機	B1F 平置駐車場	片吸込ｼﾛｯｺﾌｧﾝ (床置型)	#2	5,300	350	78	3-200	2.2	LS	A	○	○	INV(電気工事) ｽﾀﾝﾄﾞ防振,他一式	3	B1F FR・ガス緊急遮断弁室	2SRM4	(エバラ) ﾀｲﾑｽｸｼﾞｭｰﾙ制御を行う (空調工事)
F-B1-2	排 風 機	B1F F R・ガス緊急遮断弁室	ストレートのコファン (消音型) (DC)	250φ	1,200	200	42	1-100	0.285	LS	A	○	○	ﾀｲﾂｰｽﾄﾝ(電気工事) ﾀﾞﾑ防振,他一式	1	B1F F R・ガス緊急遮断弁室	BFS-120SUDC	(三菱電機)
F-B1-3	排 風 機	B1F 汚泥引抜き作業用局所排気(車路)	ストレートのコファン (消音型) (DC)	200φ	200	200	29.5	1-100	0.0625	LS	A	○	○	ﾀｲﾂｰｽﾄﾝ(電気工事) ﾀﾞﾑ防振,他一式	1	B1F FR・ガス緊急遮断弁室	BFS-50SUDC	(三菱電機)
F-1-1	排 風 機	1F 給湯室	天井吊(低騒音型)	150φ	200	180	44.5	1-100	0.078	LS	A	○	○	元元S、ﾀﾞﾑ防振,他一式	1	1F 給湯室	VD-23ZXP13	(三菱電機)
F-1-2	排 風 機	1F WC	天井吊(低騒音型)	150φ	100	180	46	1-100	0.074	LS	A	○	○	元元S、ﾀﾞﾑ防振,他一式	2	1F WC	VD-23ZB13	(三菱電機)
F-1-3	排 風 機	1F ベット	ストレートのコファン (消音型) (DC)	200φ	150	200	29.5	1-100	0.0625	LS	A	○	○	ﾀｲﾂｰｽﾄﾝ(電気工事) ﾀﾞﾑ防振,他一式	1	1F ベット	BFS-50SUDC	(三菱電機)

〈特記事項 (全熱交換機)〉

- フィルタについては、メーカー標準品を全台に設置とする。  
「中性能」はJISB8908:2019における初期粒子捕集率 JISePM10：50%以上 (IBJIS比色法60%相当) とする。
- 全熱交換機にはリモコンスイッチ各1個付属とする。
- 集中コントローラーの接続に必要な付属品を見込むこと。
- フィルタ予備品として全体の30%の同等品を納入のこと。
- 全熱交換効率 はJISB8628に規定された定格風量時エンタルピー交換効率を表す。

	記 事		主管部署	部長			工事名称 (仮称)港区白金台1丁目計画	コードNo.241022	図面番号							
			建築設計二部	田中				区分		機械設備図						
			P.J統括	設計主管				設計担当部署	山縣・中村(光)・高橋	設計者	一級建築士登録 第311778号	田中 康達	図面名称	空調と設備	日付	2025/07/
			石井	織田				機械設備設計部			機器表 (共用部 換気・全熱交換機・排煙機・1)	縮尺	A1:N.S A3:N.S	実施設計図		