

機器表

機器表

記号	名称	仕様	台数	記号	名称	仕様	台数
HEU 1	全熱交換器 壁掛形	100φX111CMHX54W SUS製バンドキャップ 参考型式 VL-18EU3 P-100VSQ5X2	1	EF 18	天井扇	100φX100CMHX40paX15.5W SUS製バンドキャップ 参考型式 VD-13Z12 P-13FSQ4	1
FE 1	天井扇 24hx1	150φX270CMHX90paX62W SUS製バンドキャップ 参考型式 VD-20ZLXP12-CS P-18SQ4	3	EF 19	天井扇	100φX60CMHX43paX9.3W SUS製バンドキャップ 参考型式 VD-10ZC12 P-13RSK2	1
FE 2	天井扇 24h	150φX235CMHX80paX36W SUS製バンドキャップ 参考型式 VD-18ZLXP12-CS P-18SQ4	1	EF 20	天井扇	100φX60CMHX43paX9.3W SUS製バンドキャップ 参考型式 VD-10Z2 P-13RSK2	2
FE 3	天井扇 24hx15	150φX290CMHX80paX54W SUS製バンドキャップ 参考型式 VD-20ZLXP12-CS P-18SQ4X4 P-18RSK2X13	17	EF 21	ハイ用ファン	150φX120CMHX15paX3.6W SUS製バンドキャップ 参考型式 VD-12P7 P-18FSQ4	1
FE 4	天井扇	100φX135CMHX80paX36W SUS製バンドキャップ 参考型式 VD-15ZLXP12-CS P-13SQ4	1	EF 22	有圧換気扇 壁取付	200φX500CMHX15paX20W SUS製カエザカハ 参考型式 EFG-20KSB-W W-20SBM	2
FE 5	天井扇 24h	100φX100CMHX50paX14W SUS製バンドキャップ 参考型式 VD-15ZLX12-CS P-13SQ4	6				
EF 6	有圧換気扇 壁取付	400φX3200CMHX100paX190W SUS製カエザカハ 参考型式 EF-40DSXC W-40SD BCM	2	OF 1	ストレートシロッコファン 厨房用 天井内取付	700X250X4500CMHX450paX1350W 参考型式 BFS-450TX	2
EF 7	有圧換気扇 壁取付	350φX2000CMHX38paX127W SUS製カエザカハ 参考型式 EFC-35FSB W-35DFBCM	1				
EF 8	有圧換気扇 壁取付	300φX1000CMHX38paX67W SUS製カエザカハ 参考型式 EFC-30FSB W-30DFBCM	1	OA 1	給気グリル	200φ SUS製カエザカハ 参考型式 PZ-N20GM2 P-23VSQ4	1
EF 9	天井扇	150φX450CMHX100paX82W SUS製バンドキャップ 参考型式 VD-23ZB2 P-18RSK2	6	OA 2	給気グリル	150φ SUS製カエザカハ 参考型式 PZ-N15GM2 P-18VSQ4	1
EF 10	天井扇	150φX400CMHX80paX64W SUS製バンドキャップ 参考型式 VD-20ZP12 P-18FSQ4	1	OA 3	給気グリル	200φ SUS製カエザカハ 参考型式 P-23GLF6 P-23VSQ4	3
EF 11	天井扇	150φX300CMHX80paX49W SUS製バンドキャップ 参考型式 VD-20ZC12 P-18RSK2	3	OA 4	給気グリル	150φ SUS製カエザカハ 参考型式 P-18GLF6 P-18VSQ4X5 P-18RSK2X14	19
EF 12	天井扇	150φX200CMHX80paX35W SUS製バンドキャップ 参考型式 VD-18Z12 P-18FSQ4	1	OA 5	給気グリル	100φ SUS製カエザカハ 参考型式 P-13GLF6 P-13VSQ4	8
EF 13	天井扇	150φX200CMHX60paX29.5W SUS製バンドキャップ 参考型式 VD-18ZC12 P-18RSK2	1				
EF 14	天井扇	150φX200CMHX40paX23.5W SUS製バンドキャップ 参考型式 VD-17ZSC12 P-18RSK2	2	フット 1	排気フット SUS製	4400X1300X800H GF FSVL3-550GX2	1
EF 15	天井扇	100φX100CMHX45paX14.0W SUS製バンドキャップ 参考型式 VD-15ZX12-C P-13RSK2	2	フット 2	排気フット SUS製	1800X950X800H GF FSVL2-540G	1
EF 16	天井扇	100φX120CMHX60paX15.5W SUS製バンドキャップ 参考型式 VD-15ZC12 P-13RSK2	1	フット 3	排気フット SUS製	800X900X800H	1
EF 17	天井扇	100φX100CMHX40paX15.5W SUS製バンドキャップ 参考型式 VD-13ZC12 P-13FSQ4X6 P-13RSK2X7	13				

24h換気量計算

室名	面積 (㎡)	天井高 (m)	気積 (m³)	換気回数	必要換気量 (m³/h)	設計換気量 (m³/h)	機器記号
1 階							
研修室	6.14	2.4	14.736	0.3	4.5	100	FE-18
下処理・食品庫	14.85	2.4	35.640	0.3	10.7	60	FE-19
事務室・休憩室	13.04	2.4	31.296	0.3	9.4	100	FE-5
ラウンジ	62.53	2.7	168.831	0.3	50.7	270	FE-1
調理室	66.77	2.7	180.279	0.3	54.1	290	FE-3
一時保育室	33.27	2.7	89.829	0.3	27.0	290	FE-3
保育室2歳	33.22	2.7	89.694	0.3	26.9	290	FE-3
保育室2歳	33.22	2.7	89.694	0.3	26.9	290	FE-3
ほふく室1歳	49.55	2.7	133.785	0.3	40.2	290	FE-3
ほふく室1歳	49.55	2.7	133.785	0.3	40.2	290	FE-3
乳児室0歳	95.48	2.7	257.796	0.3	77.4	290	FE-3
職員室	67.39	2.7	181.953	0.3	54.6	235	FE-2
CPUルーム	15.16	2.7	40.932	0.3	12.3	100	FE-5
保健室	7.8	2.7	21.060	0.3	6.4	100	FE-5
応接室	15.0	2.7	40.500	0.3	12.2	100	FE-5
2 階							
遊戯室	132.44	平均 4.4	582.736	0.3	174.9	290	FE-3
保育室5歳	35.53	2.7	95.931	0.3	28.8	290	FE-3
保育室5歳	35.53	2.7	95.931	0.3	28.8	290	FE-3
プレイルーム	55.62	3.0	166.860	0.3	50.1	290	FE-3
保育室4歳	42.84	2.7	115.668	0.3	34.7	290	FE-3
保育室4歳	29.32	2.7	79.164	0.3	23.8	290	FE-3
保育室3歳	37.7	2.7	101.790	0.3	30.6	290	FE-3
保育室3歳	38.26	2.7	103.302	0.3	31.0	290	FE-3
休憩室	12.45	2.7	36.615	0.3	10.1	100	FE-5
休養室	8.4	2.7	22.680	0.3	6.8	100	FE-5



有限会社 共和設計
 県知事登録 No.19(1) - 3266
 一級建築士 No.326822 濱田 晋也

APPROVAL
 DRAWN

紅梅認定こども園 新築工事
 換気機器表

CORD
 SCALE

DATE
 2021.06.16
 A2 100%

AC3