

機器表 (4)

記号	名称	仕様	台数	動力			設置場所	メーカー・型番・法規
				φ	V	KW 起動		
SF-1	給気ファン	ラインファン 300φ × 900 m <sup>3</sup> /h × 14 mmAq	1	1	100	150W	器具庫(プール)	荏原製作所 3LFM25.15S
SF-2	給気ファン	ラインファン 400φ × 4,250 m <sup>3</sup> /h × 15 mmAq	1	3	200	0.9	熱源機械室	4LFM25.9
SF-3	給気ファン	片吸込みシロッコファン (天吊り) # 3 1/2 × 8,000 m <sup>3</sup> /h × 16 mmAq	1	3	200	1.5	電気室	3 1/2 SRM2
SF-4	給気ファン	ラインファン 300φ × 1,600 m <sup>3</sup> /h × 10 mmAq	1	3	200	0.15	発電機室	3LFM25.15
SF-5	給気ファン	ラインファン 300φ × 1,200 m <sup>3</sup> /h × 12 mmAq	1	1	100	270W	器具庫(アリーナ)	3LFM25.27S
SF-6	給気ファン	消音BOX付きラインファン 400φ × 3,200 m <sup>3</sup> /h × 16 mmAq	3	3	200	0.9	アリーナ換気	4LFU5.9
SF-7	給気ファン	消音BOX付きラインファン (天吊り、消音型) 300φ × 1,600 m <sup>3</sup> /h × 16 mmAq	1	3	200	0.27	プール天井内給気	3LFU5.27
EF-1	排気ファン	ラインファン 300φ × 900 m <sup>3</sup> /h × 14 mmAq	1	1	100	150W	器具庫(プール)	3LFM25.15S
EF-2	排気ファン	ラインファン 400φ × 4,250 m <sup>3</sup> /h × 14 mmAq	1	3	200	0.9	熱源機械室	4LFM25.9
EF-3	排気ファン	片吸込みシロッコファン (消音型) 300φ × 325 m <sup>3</sup> /h × 16 mmAq 耐湿型	1	3	200	0.15	除音者シャワー室 便所	3LFU5.15
EF-4	排気ファン	片吸込みシロッコファン (天吊り、消音型) 300φ × 425 m <sup>3</sup> /h × 16 mmAq 耐湿型	1	3	200	200W	プールシャワー室 (男女)	3LFU5.15
EF-5	排気ファン	ストレートシロッコファン (静音型) # 2 × 1,800 m <sup>3</sup> /h × 17 mmAq	1	3	200	0.75	プールロッカー室 (男女)	三菱電機 BFS-28FTA
EF-6	排気ファン	ストレートシロッコファン (静音型) #13/4 × 2台 2,100 m <sup>3</sup> /h × 14 mmAq	1	3	200	1.1	プール便所 (男女)	BFS-23FTA
EF-7	排気ファン	ストレートシロッコファン (静音型) # 1 1/2 × 950 m <sup>3</sup> /h × 17 mmAq	1	3	200	0.4	アリーナロッカー室 (男女)	BFS-23DTA

コンクリート基礎は、全て建築工事とする。

記号	名称	仕様	台数	動力			設置場所	メーカー・型番・法規
				φ	V	KW 起動		
EF-8	排気ファン	消音BOX付きラインファン (天吊り、消音型) 300φ × 325 m <sup>3</sup> /h × 16 mmAq 耐湿型	1	3	200	0.15	アリーナシャワー室 (男女)	荏原製作所 3LFU5.15
EF-9	排気ファン	ストレートシロッコファン (消音型) # 1 3/4 × 1,600 m <sup>3</sup> /h × 11 mmAq	1	3	200	0.4	アリーナ便所室 (男女)	三菱電機 BFS-25ETBU
EF-10	排気ファン	片吸込みシロッコファン (天吊り) # 3 1/2 × 8,000 m <sup>3</sup> /h × 16 mmAq	2	3	200	1.5	電気室	荏原製作所 3 1/2 SRM2
EF-11	排気ファン	ラインファン 300φ × 1,600 m <sup>3</sup> /h × 10 mmAq	1	3	200	0.15	発電機室	3LFM25.15
EF-12	排気ファン	ラインファン 300φ × 1,200 m <sup>3</sup> /h × 12 mmAq	1	1	100	270W	器具庫(アリーナ)	3LFM25.27S
EF-13	排気ファン	天井換気扇 200φ × 300 m <sup>3</sup> /h × 5 mmAq	3	1	100	46W	2F 便所	三菱電機 VD-20Z2
EF-14	排気ファン	消音BOX付きラインファン 400φ × 3,200 m <sup>3</sup> /h × 12 mmAq	3	3	200	0.9	アリーナ換気	荏原製作所 4LFU5.9
EF-15	排気ファン	片吸込みシロッコファン (天吊り) # 3 × 7,600 m <sup>3</sup> /h × 25 mmAq アール仕様 塩ビ製ファン	1	3	200	1.5	プール天井内排気	3SRMC
EF-16	排気ファン	片吸込みシロッコファン (天吊り) # 2 × 2,500 m <sup>3</sup> /h × 30 mmAq アール仕様 FRP製ファン	1	3	200	0.75	プール機械室	2SRMC
EF-17	排気ファン	ラインファン 300φ × 1,000 m <sup>3</sup> /h × 25 mmAq	1	3	200	0.27	アリーナ床下排気	3LFM25.27
VF-1	排気ファン	天井換気扇 (消音型) 100 m <sup>3</sup> /h × 8 mmAq	1	1	100	22	1, 2F 湯沸室	三菱電機 VD-17ZSC2
VF-2	排気ファン	天井換気扇 (消音型) 125 m <sup>3</sup> /h × 8 mmAq	1	1	100	25	倉庫	VD-18Z2
RF-2	送気ファン	片吸込みシロッコファン (塩ビコーティング型) # 6 × 40,000 m <sup>3</sup> /h × 46 mmAq	1	3	200	1.5	プール機械室	荏原製作所 6SRM2
RF-1	送気ファン	片吸込みシロッコファン # 4 × 28,650 m <sup>3</sup> /h × 59 mmAq	2	3	200	2.2	電気室天井内	4SRM2

コンクリート基礎は、全て建築工事とする。

竣工図

常総ふれあいスポーツセンター新築工事 (機械設備工事)

ARCHITECT & OFFICE BRANCH: APPR. BY: CHKD. BY: DRAWN BY: DRAWING TITLE: 機器表(4) SCALE: DATE: AC-5

7