

既設参考図

LVP1

1 ファンコイルユニット制熱(1) 1set

1. 温度検出により、室温ファンコイルのON/OFFを制御する。
2. 室温検出により、室温ファンコイルのON/OFFを制御する。
3. 室温検出により、室温ファンコイルのON/OFFを制御する。

2 ファンコイルユニット制熱(1) 1set

図	系統	部材	記号	備考
1	熱源(1)	1	FCU-2	
2	熱源(2)	1	FCU-3	
3	熱源(3)	1	FCU-2	
4	熱源(4)	1	FCU-3	
5	熱源(5)	1	FCU-2	
6	熱源(6)	1	FCU-3	
7	熱源(7)	1	FCU-2	
8	熱源(8)	1	FCU-3	
9	熱源(9)	1	FCU-2	
10	熱源(10)	1	FCU-3	
11	熱源(11)	1	FCU-2	
12	熱源(12)	1	FCU-3	
13	熱源(13)	1	FCU-2	
14	熱源(14)	1	FCU-3	
15	熱源(15)	1	FCU-2	
16	熱源(16)	1	FCU-3	
17	熱源(17)	1	FCU-2	
18	熱源(18)	1	FCU-3	
19	熱源(19)	1	FCU-2	
20	熱源(20)	1	FCU-3	
21	熱源(21)	1	FCU-2	
22	熱源(22)	1	FCU-3	
23	熱源(23)	1	FCU-2	
24	熱源(24)	1	FCU-3	
25	熱源(25)	1	FCU-2	
26	熱源(26)	1	FCU-3	
27	熱源(27)	1	FCU-2	
28	熱源(28)	1	FCU-3	
29	熱源(29)	1	FCU-2	
30	熱源(30)	1	FCU-3	
31	熱源(31)	1	FCU-2	
32	熱源(32)	1	FCU-3	
33	熱源(33)	1	FCU-2	
34	熱源(34)	1	FCU-3	
35	熱源(35)	1	FCU-2	
36	熱源(36)	1	FCU-3	
37	熱源(37)	1	FCU-2	
38	熱源(38)	1	FCU-3	
39	熱源(39)	1	FCU-2	
40	熱源(40)	1	FCU-3	
41	熱源(41)	1	FCU-2	
42	熱源(42)	1	FCU-3	
43	熱源(43)	1	FCU-2	
44	熱源(44)	1	FCU-3	
45	熱源(45)	1	FCU-2	
46	熱源(46)	1	FCU-3	
47	熱源(47)	1	FCU-2	
48	熱源(48)	1	FCU-3	
49	熱源(49)	1	FCU-2	
50	熱源(50)	1	FCU-3	
51	熱源(51)	1	FCU-2	
52	熱源(52)	1	FCU-3	
53	熱源(53)	1	FCU-2	
54	熱源(54)	1	FCU-3	
55	熱源(55)	1	FCU-2	
56	熱源(56)	1	FCU-3	
57	熱源(57)	1	FCU-2	
58	熱源(58)	1	FCU-3	
59	熱源(59)	1	FCU-2	
60	熱源(60)	1	FCU-3	
61	熱源(61)	1	FCU-2	
62	熱源(62)	1	FCU-3	
63	熱源(63)	1	FCU-2	
64	熱源(64)	1	FCU-3	
65	熱源(65)	1	FCU-2	
66	熱源(66)	1	FCU-3	
67	熱源(67)	1	FCU-2	
68	熱源(68)	1	FCU-3	
69	熱源(69)	1	FCU-2	
70	熱源(70)	1	FCU-3	
71	熱源(71)	1	FCU-2	
72	熱源(72)	1	FCU-3	
73	熱源(73)	1	FCU-2	
74	熱源(74)	1	FCU-3	
75	熱源(75)	1	FCU-2	
76	熱源(76)	1	FCU-3	
77	熱源(77)	1	FCU-2	
78	熱源(78)	1	FCU-3	
79	熱源(79)	1	FCU-2	
80	熱源(80)	1	FCU-3	
81	熱源(81)	1	FCU-2	
82	熱源(82)	1	FCU-3	
83	熱源(83)	1	FCU-2	
84	熱源(84)	1	FCU-3	
85	熱源(85)	1	FCU-2	
86	熱源(86)	1	FCU-3	
87	熱源(87)	1	FCU-2	
88	熱源(88)	1	FCU-3	
89	熱源(89)	1	FCU-2	
90	熱源(90)	1	FCU-3	
91	熱源(91)	1	FCU-2	
92	熱源(92)	1	FCU-3	
93	熱源(93)	1	FCU-2	
94	熱源(94)	1	FCU-3	
95	熱源(95)	1	FCU-2	
96	熱源(96)	1	FCU-3	
97	熱源(97)	1	FCU-2	
98	熱源(98)	1	FCU-3	
99	熱源(99)	1	FCU-2	
100	熱源(100)	1	FCU-3	

1. 温度検出により、室温ファンコイルのON/OFFを制御する。
2. 室温検出により、室温ファンコイルのON/OFFを制御する。
3. 室温検出により、室温ファンコイルのON/OFFを制御する。

3 ファンコイルユニット制熱(2) 1set

図	系統	部材	記号	備考
1	熱源(1)	2	FCU-5	1F-TE
2	熱源(2)	2	FCU-5	2F-TE
3	熱源(3)	2	FCU-5	1F-TE
4	熱源(4)	2	FCU-5	2F-TE
5	熱源(5)	2	FCU-5	1F-TE
6	熱源(6)	2	FCU-5	2F-TE
7	熱源(7)	2	FCU-5	1F-TE
8	熱源(8)	2	FCU-5	2F-TE
9	熱源(9)	2	FCU-5	1F-TE
10	熱源(10)	2	FCU-5	2F-TE
11	熱源(11)	2	FCU-5	1F-TE
12	熱源(12)	2	FCU-5	2F-TE
13	熱源(13)	2	FCU-5	1F-TE
14	熱源(14)	2	FCU-5	2F-TE
15	熱源(15)	2	FCU-5	1F-TE
16	熱源(16)	2	FCU-5	2F-TE
17	熱源(17)	2	FCU-5	1F-TE
18	熱源(18)	2	FCU-5	2F-TE
19	熱源(19)	2	FCU-5	1F-TE
20	熱源(20)	2	FCU-5	2F-TE
21	熱源(21)	2	FCU-5	1F-TE
22	熱源(22)	2	FCU-5	2F-TE
23	熱源(23)	2	FCU-5	1F-TE
24	熱源(24)	2	FCU-5	2F-TE
25	熱源(25)	2	FCU-5	1F-TE
26	熱源(26)	2	FCU-5	2F-TE
27	熱源(27)	2	FCU-5	1F-TE
28	熱源(28)	2	FCU-5	2F-TE
29	熱源(29)	2	FCU-5	1F-TE
30	熱源(30)	2	FCU-5	2F-TE
31	熱源(31)	2	FCU-5	1F-TE
32	熱源(32)	2	FCU-5	2F-TE
33	熱源(33)	2	FCU-5	1F-TE
34	熱源(34)	2	FCU-5	2F-TE
35	熱源(35)	2	FCU-5	1F-TE
36	熱源(36)	2	FCU-5	2F-TE
37	熱源(37)	2	FCU-5	1F-TE
38	熱源(38)	2	FCU-5	2F-TE
39	熱源(39)	2	FCU-5	1F-TE
40	熱源(40)	2	FCU-5	2F-TE
41	熱源(41)	2	FCU-5	1F-TE
42	熱源(42)	2	FCU-5	2F-TE
43	熱源(43)	2	FCU-5	1F-TE
44	熱源(44)	2	FCU-5	2F-TE
45	熱源(45)	2	FCU-5	1F-TE
46	熱源(46)	2	FCU-5	2F-TE
47	熱源(47)	2	FCU-5	1F-TE
48	熱源(48)	2	FCU-5	2F-TE
49	熱源(49)	2	FCU-5	1F-TE
50	熱源(50)	2	FCU-5	2F-TE
51	熱源(51)	2	FCU-5	1F-TE
52	熱源(52)	2	FCU-5	2F-TE
53	熱源(53)	2	FCU-5	1F-TE
54	熱源(54)	2	FCU-5	2F-TE
55	熱源(55)	2	FCU-5	1F-TE
56	熱源(56)	2	FCU-5	2F-TE
57	熱源(57)	2	FCU-5	1F-TE
58	熱源(58)	2	FCU-5	2F-TE
59	熱源(59)	2	FCU-5	1F-TE
60	熱源(60)	2	FCU-5	2F-TE
61	熱源(61)	2	FCU-5	1F-TE
62	熱源(62)	2	FCU-5	2F-TE
63	熱源(63)	2	FCU-5	1F-TE
64	熱源(64)	2	FCU-5	2F-TE
65	熱源(65)	2	FCU-5	1F-TE
66	熱源(66)	2	FCU-5	2F-TE
67	熱源(67)	2	FCU-5	1F-TE
68	熱源(68)	2	FCU-5	2F-TE
69	熱源(69)	2	FCU-5	1F-TE
70	熱源(70)	2	FCU-5	2F-TE
71	熱源(71)	2	FCU-5	1F-TE
72	熱源(72)	2	FCU-5	2F-TE
73	熱源(73)	2	FCU-5	1F-TE
74	熱源(74)	2	FCU-5	2F-TE
75	熱源(75)	2	FCU-5	1F-TE
76	熱源(76)	2	FCU-5	2F-TE
77	熱源(77)	2	FCU-5	1F-TE
78	熱源(78)	2	FCU-5	2F-TE
79	熱源(79)	2	FCU-5	1F-TE
80	熱源(80)	2	FCU-5	2F-TE
81	熱源(81)	2	FCU-5	1F-TE
82	熱源(82)	2	FCU-5	2F-TE
83	熱源(83)	2	FCU-5	1F-TE
84	熱源(84)	2	FCU-5	2F-TE
85	熱源(85)	2	FCU-5	1F-TE
86	熱源(86)	2	FCU-5	2F-TE
87	熱源(87)	2	FCU-5	1F-TE
88	熱源(88)	2	FCU-5	2F-TE
89	熱源(89)	2	FCU-5	1F-TE
90	熱源(90)	2	FCU-5	2F-TE
91	熱源(91)	2	FCU-5	1F-TE
92	熱源(92)	2	FCU-5	2F-TE
93	熱源(93)	2	FCU-5	1F-TE
94	熱源(94)	2	FCU-5	2F-TE
95	熱源(95)	2	FCU-5	1F-TE
96	熱源(96)	2	FCU-5	2F-TE
97	熱源(97)	2	FCU-5	1F-TE
98	熱源(98)	2	FCU-5	2F-TE
99	熱源(99)	2	FCU-5	1F-TE
100	熱源(100)	2	FCU-5	2F-TE

1. 温度検出により、室温ファンコイルのON/OFFを制御する。
2. 室温検出により、室温ファンコイルのON/OFFを制御する。
3. 室温検出により、室温ファンコイルのON/OFFを制御する。

4 ファンコイルユニット制熱(3) 1set

図	系統	部材	記号	備考
1	熱源(1)	1	FCU-6	TEO
2	熱源(2)	1	FCU-6	TEO
3	熱源(3)	1	FCU-6	TEO
4	熱源(4)	1	FCU-6	TEO
5	熱源(5)	1	FCU-6	TEO
6	熱源(6)	1	FCU-6	TEO
7	熱源(7)	1	FCU-6	TEO
8	熱源(8)	1	FCU-6	TEO
9	熱源(9)	1	FCU-6	TEO
10	熱源(10)	1	FCU-6	TEO
11	熱源(11)	1	FCU-6	TEO
12	熱源(12)	1	FCU-6	TEO
13	熱源(13)	1	FCU-6	TEO
14	熱源(14)	1	FCU-6	TEO
15	熱源(15)	1	FCU-6	TEO
16	熱源(16)	1	FCU-6	TEO
17	熱源(17)	1	FCU-6	TEO
18	熱源(18)	1	FCU-6	TEO
19	熱源(19)	1	FCU-6	TEO
20	熱源(20)	1	FCU-6	TEO
21	熱源(21)	1	FCU-6	TEO
22	熱源(22)	1	FCU-6	TEO
23	熱源(23)	1	FCU-6	TEO
24	熱源(24)	1	FCU-6	TEO
25	熱源(25)	1	FCU-6	TEO
26	熱源(26)	1	FCU-6	TEO
27	熱源(27)	1	FCU-6	TEO
28	熱源(28)	1	FCU-6	TEO
29	熱源(29)	1	FCU-6	TEO
30	熱源(30)	1	FCU-6	TEO
31	熱源(31)	1	FCU-6	TEO
32	熱源(32)			

既設参考図

LVP1

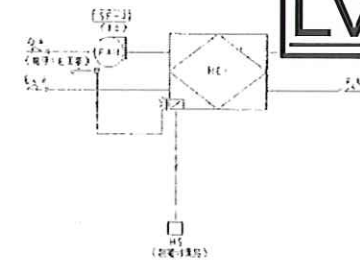


図1 既存設備の位置関係

図	品名	仕様	数量
図1	既存設備	既存設備	1台
図2	既存設備	既存設備	1台
図3	既存設備	既存設備	1台
図4	既存設備	既存設備	1台
図5	既存設備	既存設備	1台
図6	既存設備	既存設備	1台
図7	既存設備	既存設備	1台
図8	既存設備	既存設備	1台
図9	既存設備	既存設備	1台
図10	既存設備	既存設備	1台

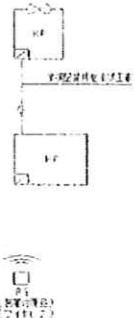


図2 既存設備の接続関係

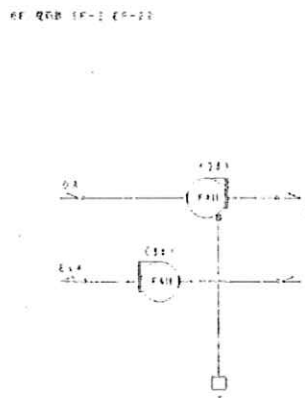
図	品名	仕様	数量
図1	既存設備	既存設備	1台
図2	既存設備	既存設備	1台
図3	既存設備	既存設備	1台
図4	既存設備	既存設備	1台
図5	既存設備	既存設備	1台
図6	既存設備	既存設備	1台
図7	既存設備	既存設備	1台
図8	既存設備	既存設備	1台
図9	既存設備	既存設備	1台
図10	既存設備	既存設備	1台



図3 既存設備の接続関係

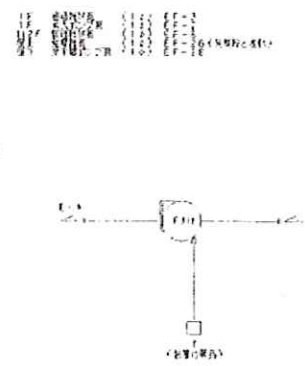
図	品名	仕様	数量
図1	既存設備	既存設備	1台
図2	既存設備	既存設備	1台
図3	既存設備	既存設備	1台
図4	既存設備	既存設備	1台
図5	既存設備	既存設備	1台
図6	既存設備	既存設備	1台
図7	既存設備	既存設備	1台
図8	既存設備	既存設備	1台
図9	既存設備	既存設備	1台
図10	既存設備	既存設備	1台

図4 既存設備の接続関係



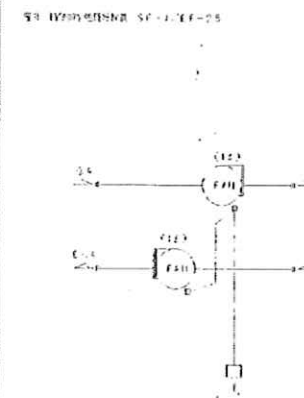
既存設備の接続関係

図5 既存設備の接続関係



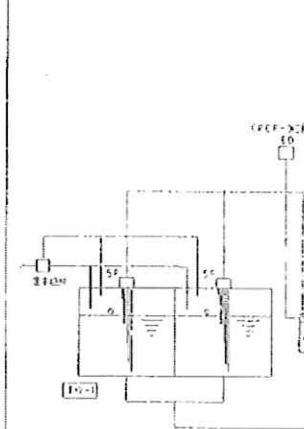
既存設備の接続関係

図6 既存設備の接続関係



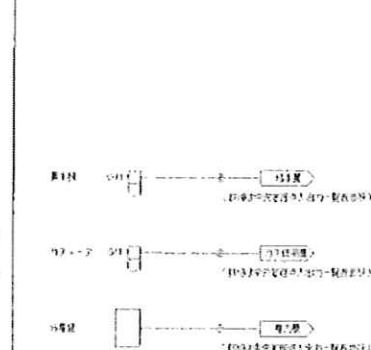
既存設備の接続関係

図7 既存設備の接続関係

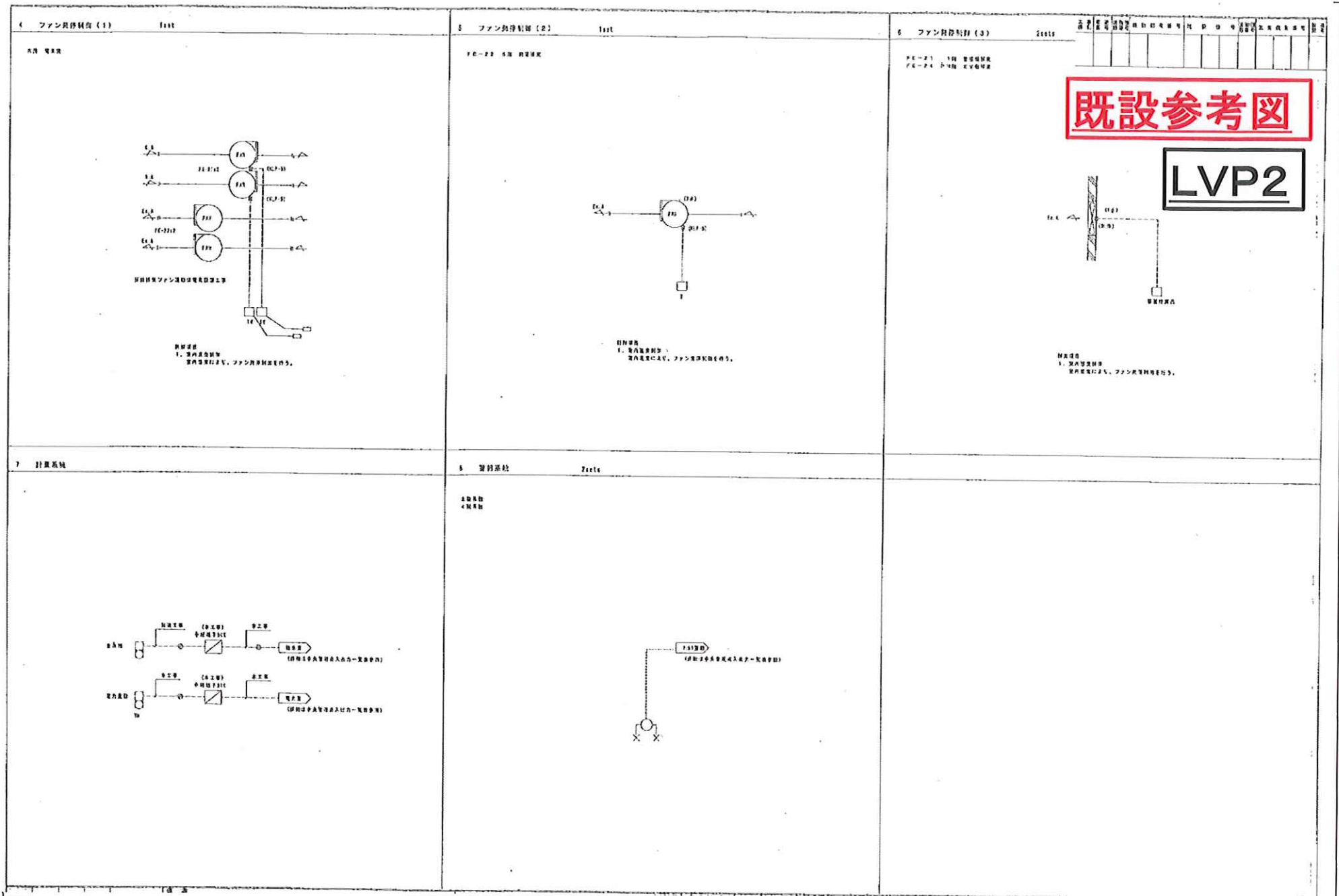


既存設備の接続関係

図8 既存設備の接続関係



既存設備の接続関係

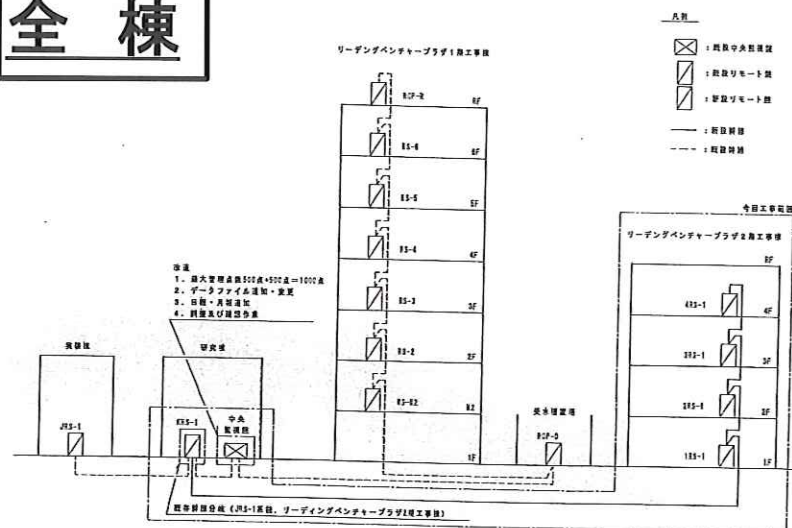


既設参考図

LVP2

備考	工事名	横浜市産学共同研究センター・横浜新技術創造館 中央監視装置等更新工事
	図面名称	既設空調自動制御 LV2計装図(2)
	作成年月	令和7年4月
	図面番号	5/9

既設参考図



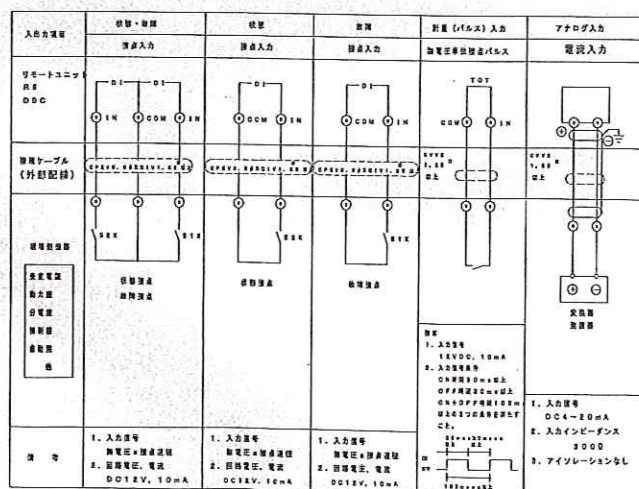
LVP2

[illegible]

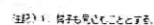
型 号		步 寸 法			容 积 升	备 注
品 名	材 质	W	H	D		
112-1	直立	610	1100	270	12, 15Y ②	
212-1	竖排	610	2250	270	12	
312-1	竖排	610	2250	270	12	
412-1	竖排	610	2250	270	12	

	1V2 ³ (耐湿は本物)
	AC100V or 200V
	シールド付ケーブル
	筐体内部取付用
	製造国との番号表示

研究棟



記号	名称	概要	仕様
MCU (制御回路)	中央制御装置	システム全体の動作及び予知の周辺装置への入出力を制御する。	主制御回路 : 132ビットCPU 主制御回路 : 132メガバイト以上 最大記憶容量 : 16000-100000 補助記憶装置 制御ディスプレイ (HDD) : 8メガバイト以上 (フロッピーディスク) フロッピーディスク (FDD) : 1.44メガバイト 3.5型 CDROMドライブ : 24倍速以上 電源 : AC100V±10%, 50Hz, 50VA
CRT (図表)	カラーディスプレイ	表示の中心となるユニットで、各種のリストグラフの表示を行う。 X、Y、マルチラインの表示により複数のグラフ、データの同時表示を行う。	表示回路 : 17型 表示色 : 256色 表示文字 : 漢数字、カナ、ひらがな、英字 (JIS第1、第2水準) 解像度 : 1024×768ドット キーボード : JISキーボード 表示回路 : マルチウィンドウ表示 マウス : 標準式
KB (数値)	キーボード	JISキーボード形式で構成されている。	
MS (数値)	マウス	標準の選択及び操作を行う。	
PRNT (数値)	プリンタ	1) 各種メッセージデータの記録を容易にできる。 履歴時には、履歴情報に有利な手段がある。 1. 履歴の文字 (アドレス、時刻、名称、データ、単位、単位) 2. 変更履歴の文字 3. 印刷履歴の文字 2) 各種データを一覧形式で表示する。 1. 定時自動印刷方式/定時自動印刷方式 2. 各種一覧リスト 履歴一覧、履歴一覧、計算一覧、各種履歴一覧、 履歴/修正履歴一覧 3. メンテナンスメッセージ表示 4. 履歴表示 5. テレンドデータ表示	印刷方式 : インクジェット方式 紙張 : 256色 印刷速度 : A4紙速達 電源 : AC100V±10%, 50Hz, Max 50VA
RS (制御・監視)	端末制御装置	端末に設置して中央制御装置とデータ伝送を行う。 端末制御装置とも入出力装置は接続可能。	入出力装置 : 中央制御装置と入力一覧表示 電源 : AC100/200V±10%, 50Hz
DDCF (数値)	FDDコントローラ	FDDの制御を行う。 中央制御装置とデータ伝送を行う。	電源 : AC100V-240V 50Hz
INT (数値)	インターホン		通信方式 : ハンドセット型
MC-kw (数値・数値)	コントロール・バス	中央制御装置と端末制御装置のデータ伝送を行う。	通信速度 : 4800bps以上 通信方式 : 専用通信 ケーブル仕様 : 1P用V-8 0.9-1P (ツイステペアケーブル)



記号	名称	概要	仕様
ICリ	中央処理装置	1) システム全体の監視及び制御と必要な入出力の制御を管理する。	主記憶容量 : 132K、160K、192K、256K、384K、512K、768K、1024K 主記憶密度 : 1500bit 補助記憶装置 : 磁気ディスク(HDD) : 500K、1M、2M、4M、8M、16M、32M、64M、128M、256M、512M、1024M、2048M、4096M、8192M、16384M、32768M、65536M、131072M、262144M、524288M、1048576M、2097152M、4194304M、8388608M、16777216M、33554432M、67108864M、134217728M、268435456M、536870912M、1073741824M、2147483648M、4294967296M、8589934592M、17179869184M、34359738368M、68719476736M、137438953472M、274877906944M、549755813888M、1099511627776M、2199023255552M、4398046511104M、8796093022208M、17592186044416M、35184372088832M、70368744177664M、140737488355328M、281474976710656M、562949953421312M、1125899906842624M、2251799813685248M、4503599627370496M、9007199254740992M、18014398509481984M、36028797018963968M、72057594037927936M、144115188075855872M、288230376151711744M、576460752303423488M、1152921504606846976M、2305843009213693952M、4611686018427387904M、9223372036854775808M、18446744073709551616M、36893488147419103232M、73786976294838206464M、147573952589676412928M、295147905179352825856M、590295810358705651712M、1180591620717411303424M、2361183241434822606848M、4722366482869645213696M、9444732965739290427392M、18889465931478580854784M、37778931862957161709568M、75557863725914323419136M、151115727451828646838272M、302231454903657293676544M、604462909807314587353088M、1208925819614629174706176M、2417851639229258349412352M、4835703278458516698824704M、9671406556917033397649408M、19342813113834066795298816M、38685626227668133590597632M、77371252455336267181195264M、154742504910672534362390528M、309485009821345068724781056M、618970019642690137449562112M、1237940039285380274899124224M、2475880078570760549798248448M、4951760157141521099596496896M、9903520314283042199192993792M、19807040628566084398385987584M、39614081257132168796771975168M、79228162514264337593543950336M、158456325028528675187087900672M、316912650057057350374175801344M、633825300114114700748351602688M、1267650600228229401496703205376M、2535301200456458802993406410752M、5070602400912917605986812821504M、10141204801825835211973625643008M、20282409603651670423947251286016M、40564819207303340847894502572032M、81129638414606681695789005144064M、162259276829213363391578010288128M、324518553658426726783156020576256M、649037107316853453566312041152512M、1298074214633706907132624082305024M、2596148429267413814265248164610048M、5192296858534827628530496329220096M、10384593717069655257060992658440192M、20769187434139310514121985316880384M、41538374868278621028243970633760768M、83076749736557242056487941267521536M、166153499473114484112975882535043072M、332306998946228968225951765070086144M、664613997892457936451903530140172288M、1329227995784915872903807060280344704M、2658455991569831745807614120560689408M、5316911983139663491615228241121378816M、10633823966279326983230456482242757632M、21267647932558653966460912964485515264M、42535295865117307932921825928971030528M、85070591730234615865843651857942060544M、170141183460469231731687303715884121088M、340282366920938463463374607431768242176M、680564733841876926926749214863536484352M、1361129467683753853853498429727072968704M、2722258935367507707706996859454145937408M、5444517870735015415413993718908291874816M、10889035741470030830827987437816583749632M、21778071482940061661655974875633167499264M、43556142965880123323311949751266334998528M、87112285931760246646623899502532669997056M、17422457186352049329324779900506539994112M、34844914372704098658649559801013079988224M、6968982874540819731729911960202615997648M、13937965749081639463459823920405231995296M、27875931498163278926919647840810463990592M、55751862996326557853839295681620927981184M、11150372599265311570767859136324185962368M、22300745198530623141535718272648371924736M、44601490397061246283071436545296743849472M、89202980794122492566142873090593487698944M、178405961588244985132285746181186975397888M、356811923176489970264571492362373950795776M、713623846352979940529142984724747901591552M、1427247692705959881058285969449495803183104M、2854495385411919762116571738898991606366208M、5708990770823839524233143477797983212732416M、1141798154164767904846628695559596642546432M、22835963083295358096932573911191932850928

