

記号	記事	署名	年月日
△			

チャンバーリスト

No.	用途	風量 (DMH)	チャンバー寸法 (W x L x D)	個数	備考
①	OA	6,040	1500 x 500 x 500	1	立型ガラリ
②	EA	6,915	1500 x 500 x 500	1	立型ガラリ
③	EA	6,915	1500 x 500 x 500	1	立型ガラリ
④	EA	6,915	1500 x 500 x 500	1	立型ガラリ
⑤	EA	6,915	1500 x 500 x 500	1	立型ガラリ
⑥	OA	28,590	1200 x 1500 x 500	2	立型ガラリ
⑦	OA	2,900	1700 x 1000 x 500	1	立型ガラリ
⑧	OA	36,440	3000 x 1500 x 500	1	立型ガラリ
⑨	EA	6,250	1000 x 1000 x 500	1	立型ガラリ
⑩	OA	8,650	1700 x 1950 x 500	1	立型ガラリ
⑪	EA	1,300	1000 x 1000 x 400	1	立型ガラリ
⑫	OA	41,000	3600 x 1400 x 650	2	立型ガラリ
⑬	OA	36,000	3600 x 2400 x 400	1	立型ガラリ
⑭	OA	121,200		1	立型ガラリ

\*ガラリは建築工事  
※防水型とする

ベントキャップリスト (耐風型・SUS製)

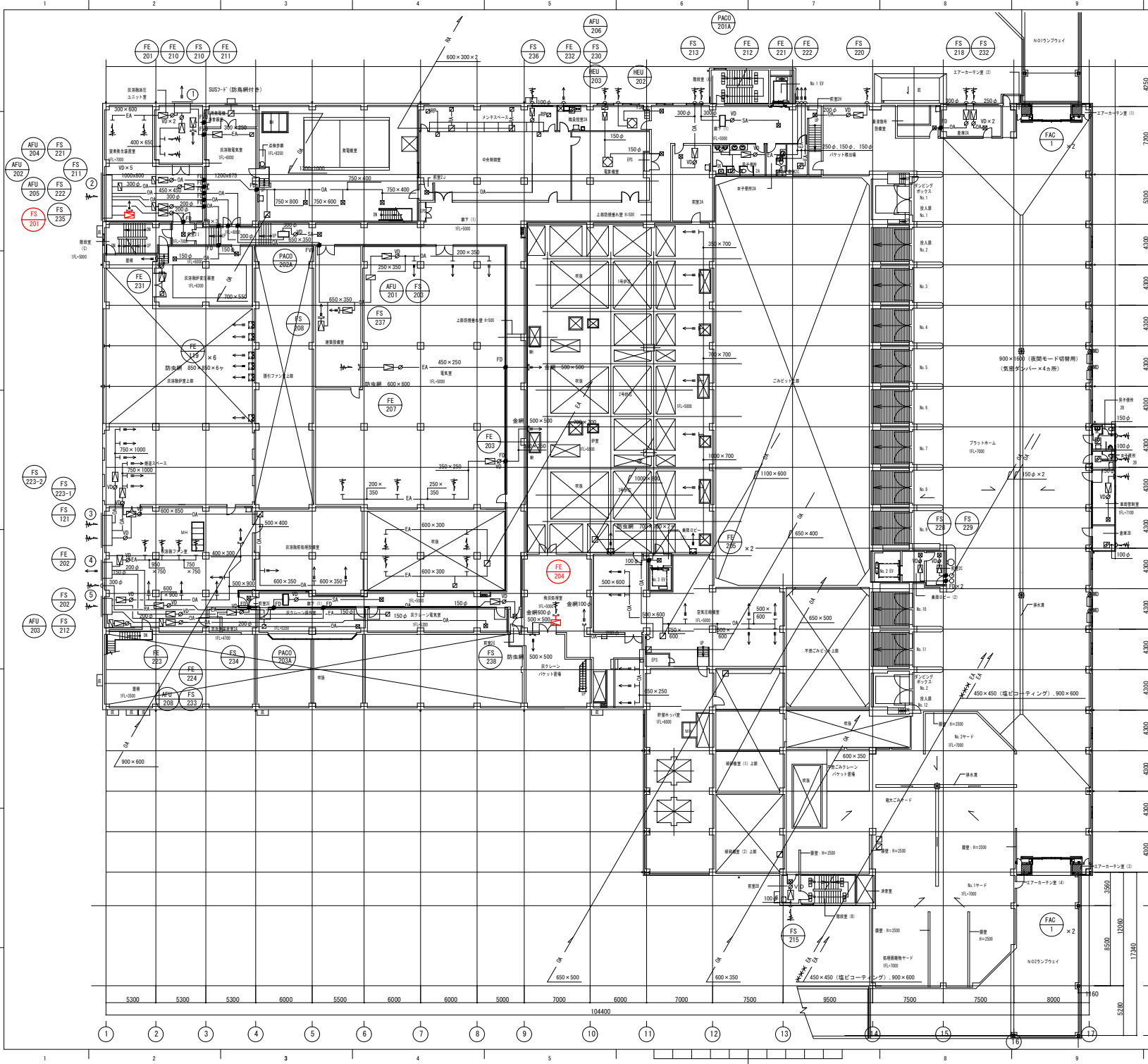
サイズ	個数
100φ	6
150φ	10
200φ	4
250φ	2
300φ	5

凡例

————	番付線
*****	塩ビコーティングダクト

工事番号	EM-5305	製注文先	那覇市・南風原町ごみ処理施設事務組合	
承認	価格	03.4.9	工事名称	新ごみ処理施設 (工場棟) 建設工事
調査	志賀	03.4.9	図面名称	換気設備 1階平面図 (ダクト)
設計	藤岡	03.4.9		(GL+200)
製図				
設計部署	シビルエンジニアリング部 設備・ファシリティグループ			
尺度	1:200	業 務 法	標準図番	
図面番号	DG-B-ME-4120			
出図年月日		製図番号		

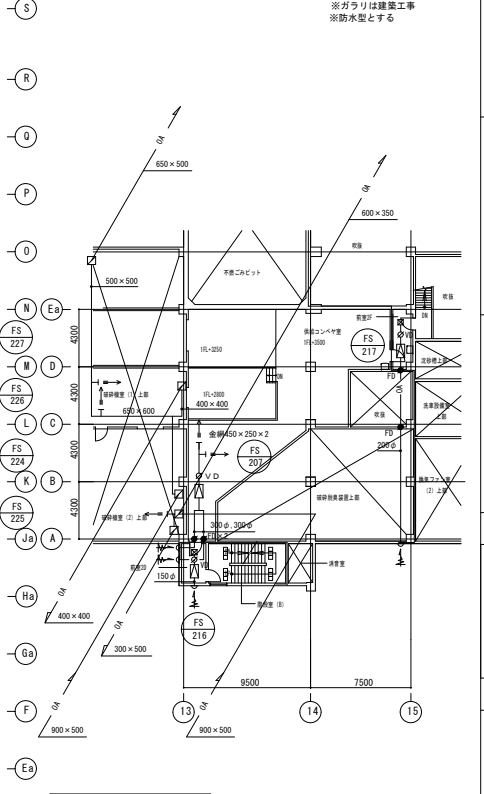




チャンバーリスト

No.	用途	風量 (GMH)	チャンバー寸法 (W X L X D)	個数	備考
①	EA	10,900	1700 x 1200 x 500	1	立型ガラリ
②	OA	40,850	2900 x 2100 x 500	1	立型ガラリ
③	OA	67,000	4000 x 2500 x 500	1	立型ガラリ
④	EA	23,560	2000 x 1800 x 500	1	立型ガラリ
⑤	OA	23,860	2000 x 1800 x 500	1	立型ガラリ

※ガラリは建築工事  
※防水型とする



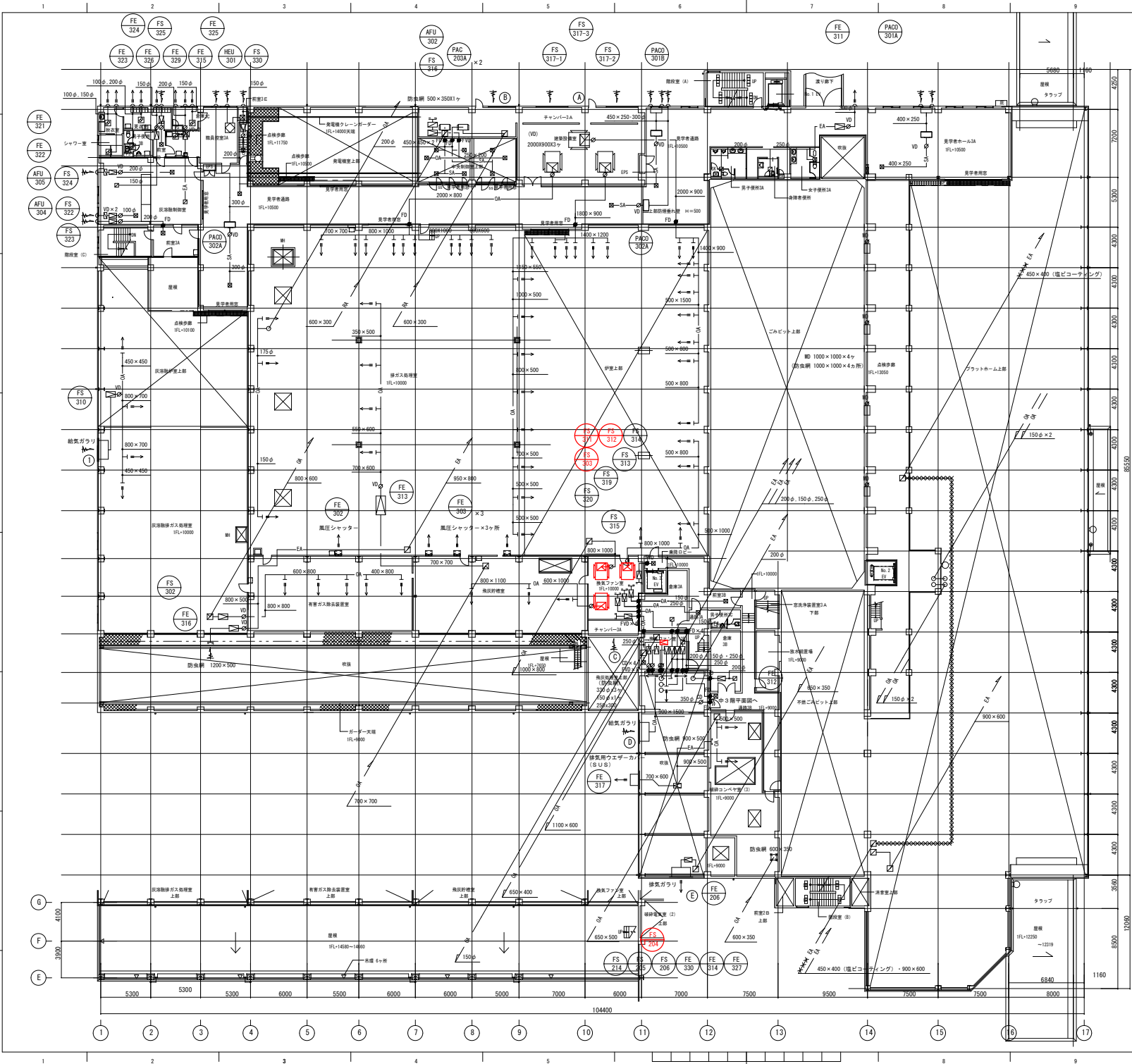
ペントキャップリスト (耐風型・SUS304)

サイズ	個数
100φ	4
125φ	0
150φ	7
200φ	3
250φ	2
300φ	6

凡例  
 亜鉛鉄板  
 塩ビコーティングダクト

工事番号	EM-5305	製注先	那覇市・南風原町ごみ処理施設事務組合	
承認	備考	03.4.9	工事名称	新ごみ処理施設 (工場棟) 建設工事
照査	志賀	03.4.9	図面名称	換気設備 2階平面図 (ダクト) (1FL-5000)
設計	藤田	03.4.9	製図	シビルエンジニアリング部 設備・アシスタントグループ
設計部署			尺寸	1:200
			製法	※ 角法
			図面番号	DG-B-ME-4130
			出図年月日	
			製図番号	

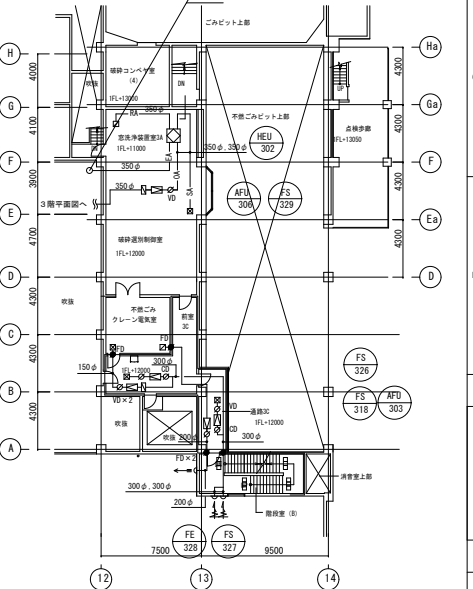
出図年月日



チャンバーリスト

No.	用途	風量 (CMH)	チャンバー寸法 (W X L X D)	個数	備考
(A)	DA	32,000	2300 x 1900 x 500	1	立型ガラー
(B)	DA	141,000		2	立型ガラー
(C)	DA	70,400		1	立型ガラー
(D)	DA	103,770		1	立型ガラー
(E)	DA	43,100	2300 x 2200 x 500	1	立型ガラー
(F)	EA	4,900	1100 x 900 x 500	1	立型ガラー

※ガラーは建築工事  
※防水型とする



ベントキャップリスト (耐風型: SUS製)

サイズ	個数
100φ	3
150φ	6
200φ	6
300φ	8

凡例  
 風防キャップ  
 配管接続

工事番号	EM-5305	設計者	那覇市・南風原町ごみ処理施設事務組合	
承認	価格	03.4.9	工事名称	新ごみ処理施設(工場棟)建設工事
調査	志賀	03.4.9	図面名称	換気設備 3階平面図(ダクト)
設計	藤岡	03.4.9		(IFL+10000)
製図				
設計部署	シビルエンジニアリング部 設備・アセスメントグループ			
尺 1:200	第 1 内法	標準図番		
図面番号	DG-B-ME-4140			
出図年月日		発注者		

JFE エン지니어リング 株式会社

エバラSRM3型片吸込マルチエアーファン  
EBARA SINGLE SUCTION MULTIACE FAN

極数 4P  
POLE

外形寸法  
DIMENSIONS

特殊仕様  
SPECIAL SPEC.

機名 MODEL 21/2SRM3

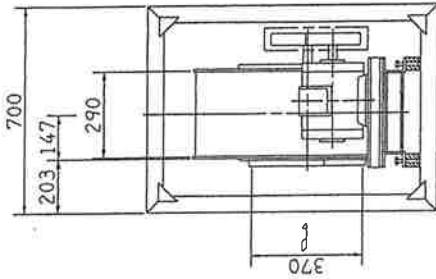
周波数 FREQUENCY 60 Hz

注) 1. 本図は、縦断面(ブリーク)より見た図です。  
DRAWING SHOWS THE DIMENSIONS VIEWED FROM PULLEY SIDE.  
2. 索引に付添図のVベルトはレシオVベルトを使用しています。  
INDEXED V BELT IS USED. MULTIPLE V BELT.  
3. 機器の取付け、取替等は取説説明書を参照してください。  
FOR INSTALLATION PLEASE REFER INSTRUCTION MANUAL.

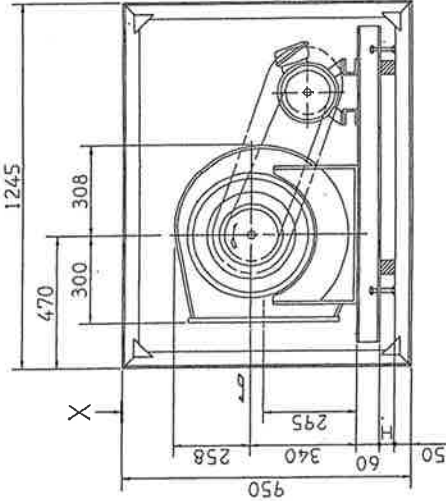
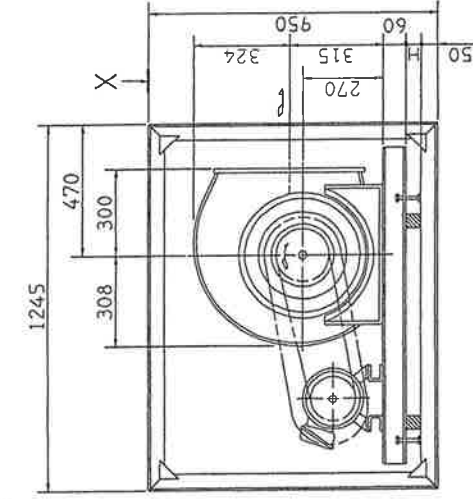
天井吊り形  
HANGER TYPE



f-C型



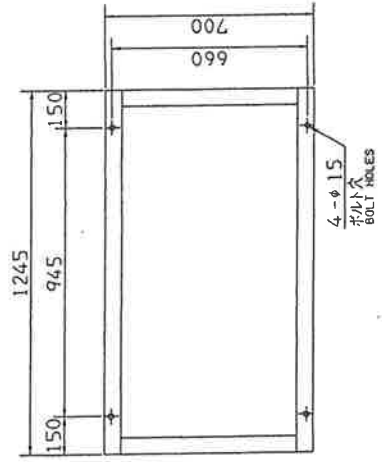
f-D型



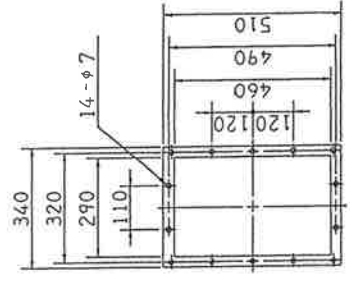
X I

出力 OUTPUT KW	概略寸法 HEIGHT	天井取付けボルト HANGER BOLT	H		使用部材 MATERIAL
			防振ゴムの場合 FOR RUBBER	防振スプリングの場合 FOR SPRING	
0.4	20		ケミカル	M12	L50×50×6 等辺山形鋼
0.75	20		ケミカル	M12	
1.5	20		ケミカル	M12	
2.2	33		ケミカル	M12	
3.7	32		ケミカル	M12	
出力 OUTPUT KW	回転速度 SPEED in 1/min	Vベルト V BELT		概略質量 MASS kg	
		型 TYPE	数 QTY		
0.4	670	A	1	57	117
* 0.75	745	A	1	55	121
* 1.5	1070	A	1	55	128
* 2.2	1180	A	1	55	132
* 3.7	1380	A	1	59	144

付属品 ACCESSORIES	電動機 MOTOR	特殊仕様 SPECIAL SPEC.
1. 吸込(高効率) Vベルト (別注)	回転数 Hz	60 Hz
2. 吸込(高効率) 吸込ベース (別注)	電圧 V	220 V
3. Vベルト	出力 kW	2.2 kW
4. Vベルト	形式 TYPE	メーカー
5. Vベルト	メーカー	
6. 共通ベース		
7. 吸込フランジ		



X-X 矢視  
VIEW FROM "X-X"



吐出フランジ  
DISCHARGE FLANGE

吸込フランジ  
SUCTION FLANGE

厚さ: t=2.3  
THICKNESS



# 送風機試験成績表

## FAN TEST RECORDS

顧客名 : CUSTOMER	試験日 : DATE	05-02-01 FEB-01-2005
荏原製番 : EBARA SER. NO.	御立会者 : WITNESSED BY	P04775126
機名 : MODEL		No. 21/2 SRM3
規定要項 : REQUIREMENT	Pa	6600.00 m <sup>3</sup> /h X 430 (PS.) X 1180 min <sup>-1</sup> X 2.2 kW
電動機要項 : MOTOR PERFORM.		220 V X 8.4 A X 1720 min <sup>-1</sup> X 2.2 kW
電動機 MOTOR NO.		: [TEST][TOSHIBA]X
	承認者 : APPROVED BY	木村康行 Y. KIMURA
	試験者 : TESTED BY	香取 孝 T. KATORI

試験番号 TEST NO.			1	2	3	4	5	6	7
送風機 FAN	風量 CAPACITY	m <sup>3</sup> /h	0.0	1542.0	3084.0	4614.0	6150.0	7686.0	
	静圧 STATIC PRESS.	Pa	709.5	599.6	591.8	587.8	483.8	318.9	
	動圧 DYNAMIC PRESS.	Pa	0.0	5.9	24.5	55.9	98.1	154.1	
	全圧 TOTAL PRESS.	Pa	709.5	605.5	616.3	643.7	581.9	473.0	
	送風機効率 FAN EFF.	%	0.0	41.1	56.0	60.4	56.3	46.1	
電動機 MOTOR	電圧 VOLTS	V	220	220	220	220	220	220	
	電流 CURRENT	A	4.359	4.540	5.030	5.880	6.890	8.110	
	入力 INPUT	kW	0.722	0.807	1.135	1.592	2.044	2.541	
	効率 EFF.	%	60.0	78.2	83.0	85.7	86.3	86.1	
	出力 OUTPUT	kW	0.433	0.631	0.942	1.364	1.764	2.188	
周波数 FREQUE.	60 Hz	$\gamma = 1.200 \text{ kg/m}^3$	吐出し口 DELIVERY SIZE			ピット管使用 PITOT TUBE			
		DENSITY	290x460			101109			

規定要項  
REQUIREMENT

▲ 風量 - 静圧  
CAPACITY - STATIC PRESS

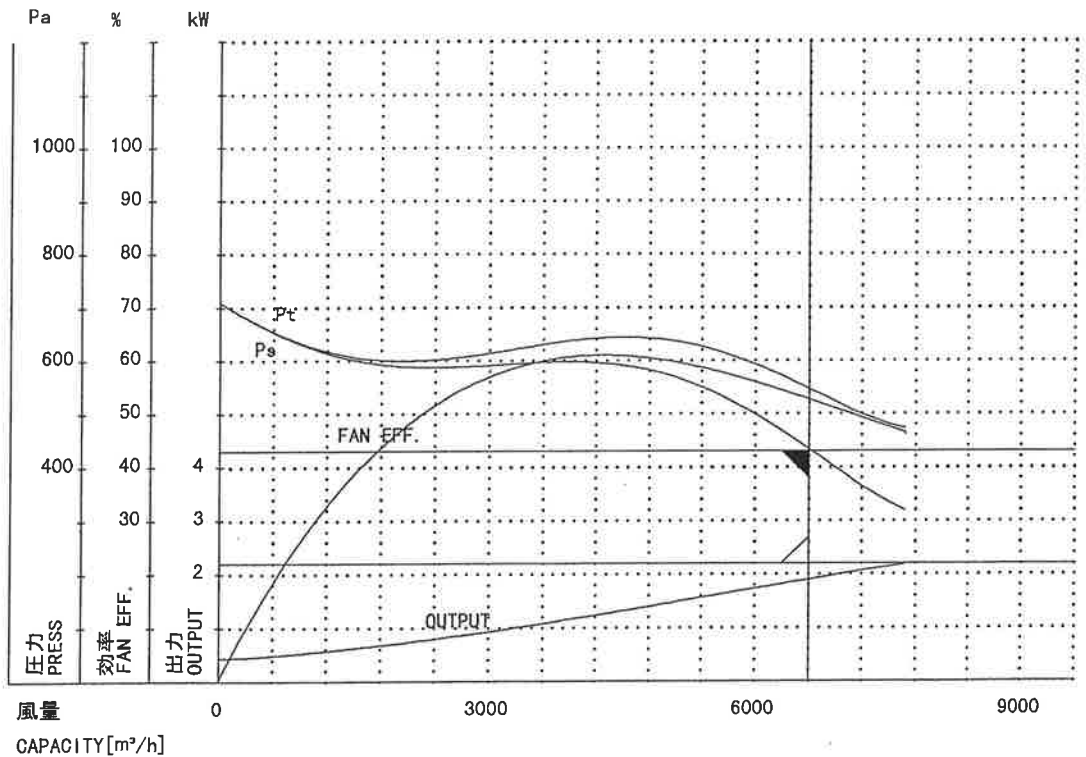
△ 出力 OUTPUT

吸込状態  
SUC. CONDITION

温度 20°C  
TEMPERATURE

湿度 65%  
HUMIDITY

大気圧 101.3kPa  
ATOM. PRESS.



判定基準 STANDARD	JIS B8330 8.2(1)/8.3
判定結果 RESULT	合格 GOOD

備考 REM :  
ITEM NO: FE-204

エバラSRM3型片吸込マルチエースファン  
EBARA SINGLE SUCTION MULTIACE FAN

極数 4P  
POLE

外形寸法  
DIMENSIONS

籠形天井吊りベケット  
CAGE TYPE HANGER BASE  
耐震ストッパボール付  
STOPPER BALL

特殊仕様  
SPECIAL SPEC.

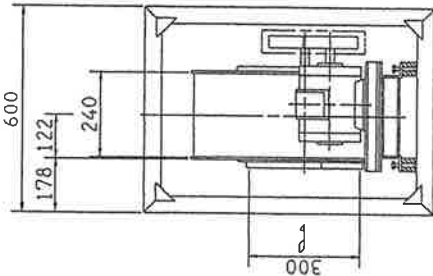
周波数 60 Hz  
FREQUENCY

機名 2SRM3  
MODEL

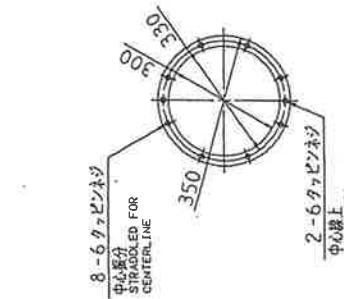
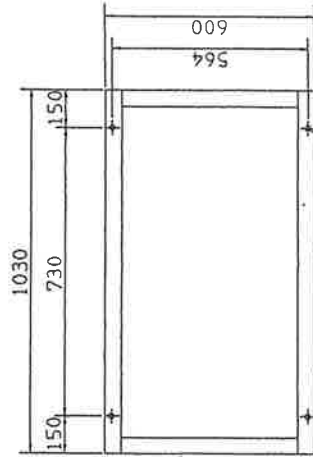
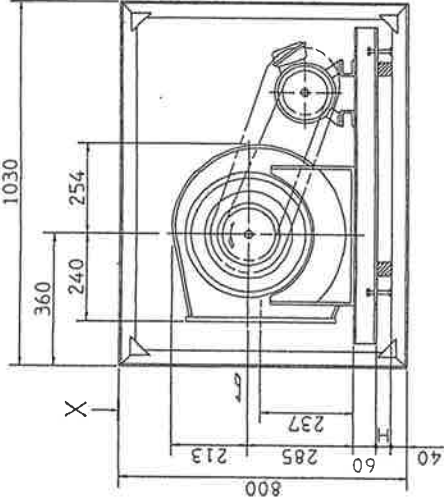
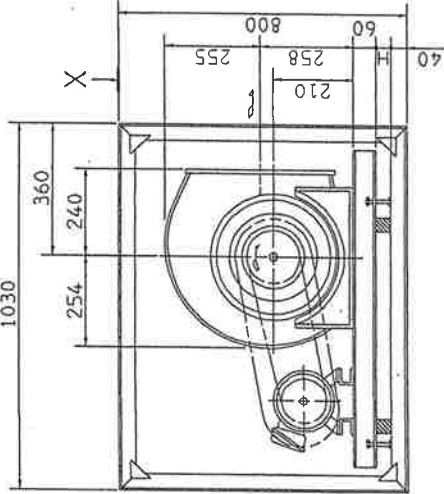
天井吊り形  
HANGER TYPE

- 注) 1. 本図は、駆動側(プーリ側)より見た図です。  
DRAWING SHOWS THE DIMENSIONS VIEWED FROM PULLEY SIDE.  
2. ※印は標準のVベルトに比べ、Mベルトを使用しています。  
MODELS MARKED \* ARE USED MULTIPLE V BELT.  
3. 設置の際は、必ず取扱説明書参照してください。  
FOR INSTALLATION PLEASE REFER INSTRUCTION MANUAL.

f-C型



f-D型



X-X 矢視  
VIEW FROM "X-X"

吸込フランジ  
SUCTION FLANGE

吐出しフランジ  
DISCHARGE FLANGE

板厚: t=2,3  
THICKNESS

概略寸法 HEIGHT		天井取付けボルト HANGER BOLT		使用部材 MATERIAL	
出力 OUTPUT kW	防振ゴムの適合 FOR RUBBER	防振スプリングの適合 FOR SPRING	種類 TYPE	呼び径 SIZE	
0.4	20	93	ケミカル	M12	L40×40×5 等辺山形鋼
0.75	25	94	ケミカル	M12	
1.5	25	92	ケミカル	M12	
2.2	24	91	ケミカル	M12	
出力 OUTPUT kW		Vベルト V-BELT		概略質量 MASS kg	
回転速度 SPEED min <sup>-1</sup>	電機容量 MOTOR SIDE	ファン側 FAN SIDE	型 TYPE	数 QTY	呼称 SIZE
895	67	140	A	1	f-C
1100	67	125	A	1	f-D
1295	67	112	A	1	46
1465	67	125	A	1	46
1580	67	112	A	1	45
1710	67	109	A	1	47
1840	67	106	A	1	47
1970	67	103	A	1	48
2100	67	100	A	1	47
2230	67	97	A	1	46
2360	67	94	A	1	46
2490	67	91	A	1	45
2620	67	88	A	1	44
2750	67	85	A	1	44
2880	67	82	A	1	44
3010	67	79	A	1	43
3140	67	76	A	1	42
3270	67	73	A	1	41
3400	67	70	A	1	40
3530	67	67	A	1	39
3660	67	64	A	1	38
3790	67	61	A	1	37
3920	67	58	A	1	36
4050	67	55	A	1	35
4180	67	52	A	1	34
4310	67	49	A	1	33
4440	67	46	A	1	32
4570	67	43	A	1	31
4700	67	40	A	1	30
4830	67	37	A	1	29
4960	67	34	A	1	28
5090	67	31	A	1	27
5220	67	28	A	1	26
5350	67	25	A	1	25
5480	67	22	A	1	24
5610	67	19	A	1	23
5740	67	16	A	1	22
5870	67	13	A	1	21
6000	67	10	A	1	20
6130	67	7	A	1	19
6260	67	4	A	1	18
6390	67	1	A	1	17

付属品 ACCESSORIES		電動機 MOTOR		特殊仕様 SPECIAL SPEC.	
1 籠形(吊り)ベース CAGE (HANGER) BASE	8 取付板(51) MOUNTING PLATE (51)	周波数 Hz	60	形状 SHAPE	籠形吊りベケット
2 籠形(吊り)ベース CAGE (HANGER) BASE	9 取付板(51) MOUNTING PLATE (51)	電圧 V	220	出力 OUTPUT	0.75 kW
3 Vベルト V-BELT	10 取付板(51) MOUNTING PLATE (51)	出力 kW	0.75	形式 TYPE	ケミカル
4 Vベルト V-BELT	11 取付板(51) MOUNTING PLATE (51)	形式 TYPE		メーカー MAKER	エバラ
5 Vベルト V-BELT	12 取付板(51) MOUNTING PLATE (51)				
6 取付板(51) MOUNTING PLATE (51)	13 取付板(51) MOUNTING PLATE (51)				
7 取付板(51) MOUNTING PLATE (51)	14 取付板(51) MOUNTING PLATE (51)				

御注文  
CUSTOMER  
御使用先  
FINAL USER  
在庫番号  
SER. NO.  
P04783875  
2SRM3  
製品番号  
ITEM NO.  
FS-107  
品名  
NAME  
籠形吊りベケット  
CAGE TYPE HANGER BASE  
流量容量  
CAPACITY  
3800 m<sup>3</sup>/h  
静圧  
STATIC PRESSURE  
1.70 Pa  
回転速度  
SPEED  
1100 min<sup>-1</sup>  
出力  
OUTPUT  
0.75 kW  
数量  
QTY  
1  
図番  
DWG. NO.  
Z2SRM36ACK  
Z2SRM36ACK  
000  
971202



# 送風機試験成績表

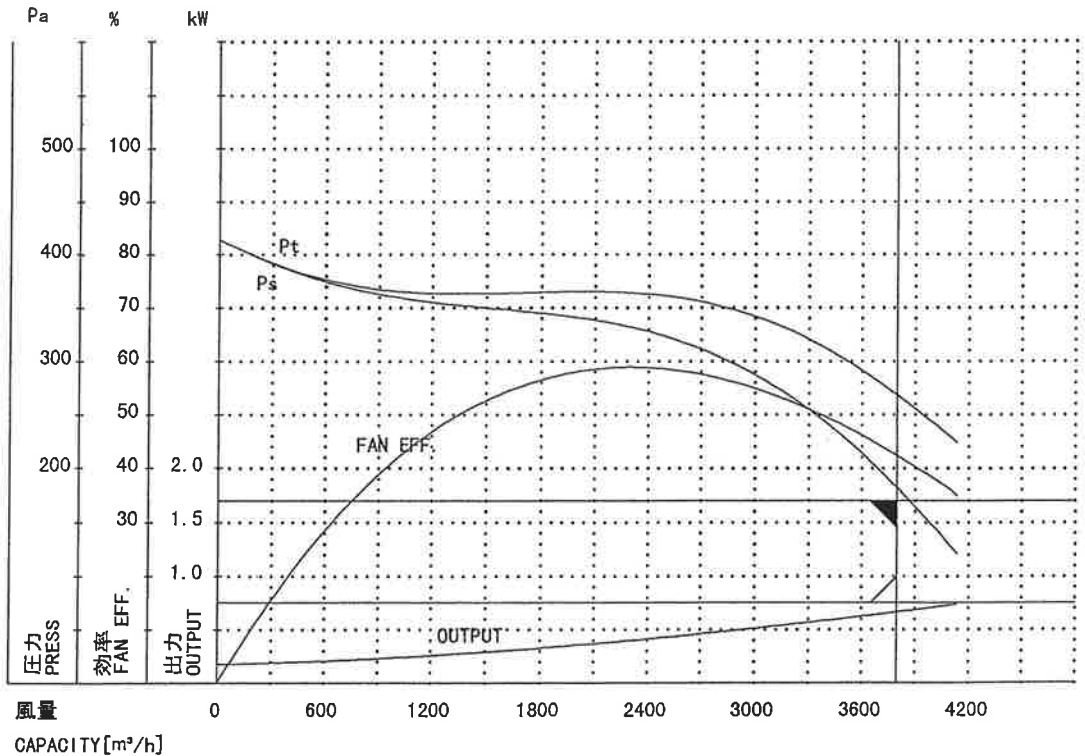
## FAN TEST RECORDS

顧客名 : CUSTOMER.	試験日 : 05-02-23 DATE FEB-23-2005
往原製番 : P04783875 EBARA SER. NO.	御立会者 : WITNESSED BY
機名 : No. 2 SRM3 MODEL	
規定要項 : Pa REQUIREMENT 3800.00 m <sup>3</sup> /h X 170 (PS.) X 1100 min <sup>-1</sup> X 0.75 kW	承認者 : 木村康行 APPROVED BY Y. KIMURA
電動機要項 : 220 V X 3.4 A X 1710 min <sup>-1</sup> X 0.75 kW MOTOR PERFORM.	試験者 : 香取 孝 TESTED BY T. KATORI
電動機 MOTOR NO. : [TEST][TOSHIBA]X	

試験番号 TEST NO.		1	2	3	4	5	6	7
FAN 送風機	風量 CAPACITY	m <sup>3</sup> /h	0.0	834.0	1662.0	2502.0	3330.0	4134.0
	静圧 STATIC PRESS.	Pa	414.1	365.1	347.4	322.9	251.2	120.7
	動圧 DYNAMIC PRESS.	Pa	0.0	3.9	16.7	38.3	66.7	103.0
	全圧 TOTAL PRESS.	Pa	414.1	369.0	364.1	361.2	317.9	223.7
	送風機効率 FAN EFF.	%	0.0	37.5	54.5	58.0	51.4	34.9
MOTOR 電動機	電圧 VOLTS	V	220	220	220	220	220	220
	電流 CURRENT	A	2.375	2.410	2.500	2.680	2.940	3.320
	入力 INPUT	kW	0.311	0.354	0.438	0.573	0.733	0.929
	効率 EFF.	%	57.0	64.4	70.3	75.4	78.0	79.2
	出力 OUTPUT	kW	0.177	0.228	0.308	0.432	0.572	0.736
周波数 60 Hz FREQUE.	$\gamma = 1.200$ kg/m <sup>3</sup> DENSITY	吐出し口 240x365 DELIVERY SIZE		ピット管使用 PITOT TUBE				101109

規定要項  
REQUIREMENT  
 ▼ 風量 - 静圧  
CAPACITY - STATIC PRESS  
 ▲ 出力 OUTPUT

吸込状態  
SUC. CONDITION  
 温度 20°C  
TEMPERATURE  
 湿度 65%  
HUMIDITY  
 大気圧 101.3kPa  
ATOM. PRESS.



判定基準 STANDARD	JIS B8330 8.2(1)/8.3
判定結果 RESULT	合格 GOOD

備考 REM :  
ITEM NO: FS-107

# エバラDRM3型両吸込マルチエースファン

## EBARA DOUBLE SUCTION MULTIACE FAN

極 数 4P  
POLE

### 外形寸法

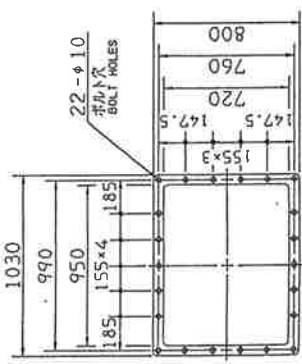
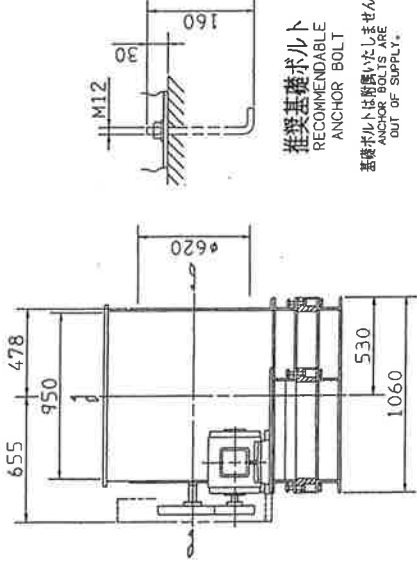
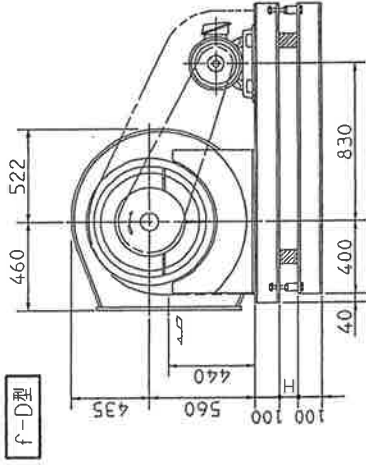
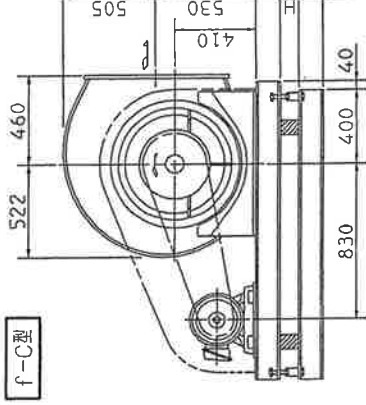
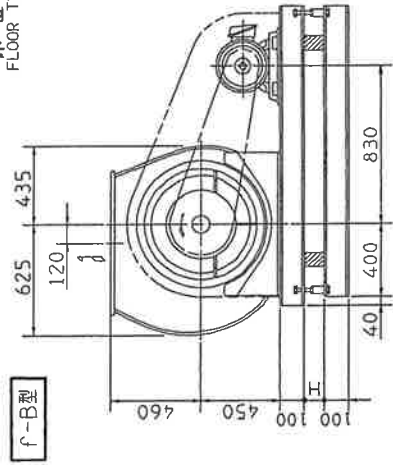
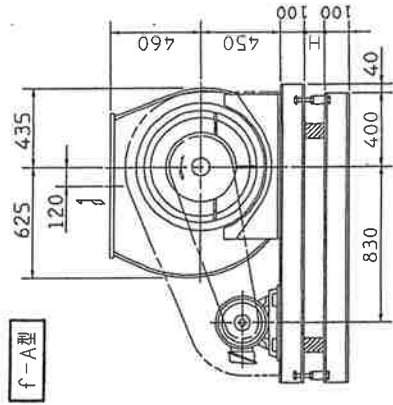
### DIMENSIONS

防振スプリング  
ISOLATORS (SPRING)  
特殊仕様  
耐震ストッパボール付  
SPECIAL SPEC. STOPPER BOLT

機 名 4DRM3  
MODEL

周波数 60 Hz  
FREQUENCY

床置形  
FLOOR TYPE



吐出しフランジ  
DISCHARGE FLANGE

板厚: t=3.2  
THICKNESS

推奨基礎ボルト  
RECOMMENDABLE  
ANCHOR BOLT  
基礎ボルトは付属いたしません  
ANCHOR BOLTS ARE  
NOT OF SUPPLY.

注) 1. 本図は、駆動側(プーリ側)より見た図です。  
DRAWING SHOWS THE DIMENSIONS VIEWED FROM PULLEY SIDE.  
2. 取付の取付け、配管等は取扱説明書と参照してください。  
FOR INSTALLATION PLEASE REFER INSTRUCTION MANUAL.

出力 OUTPUT kW	回転速度 SPEED m/min	V7-リ継合せ V7 RIB JOINT		Vベルト V BELT		軽質量 MINI WEIGHT kg
		電動機側ファン側 MOTOR SIDE	ファン側 FAN SIDE	型 TYPE	呼称(号) SIZE	
2.2	380	67	315	3V	2 950 950 1000	84
	425	67	280	3V	2 900 900 950	
3.7	425	95	400	3V	2 1000 1000 1060	83
	480	85	315	3V	2 950 950 1000	
5.5	425	95	400	3V	3 1000 1000 1060	
	480	95	355	3V	3 950 950 1000	81
	530	95	300	3V	3 950 950 950	
	570	95	300	3V	3 950 950 950	
7.5	480	120	450	3V	3 1060 1060 1060	
	530	120	400	3V	3 1000 1000 1060	81
	570	100	315	3V	3 950 950 1000	
	600	100	300	3V	3 950 950 950	
	650	110	300	3V	3 950 950 1000	
11	570	112	355	3V	4 1000 950 1000	
	600	120	355	3V	4 1000 950 1000	
	650	110	300	3V	4 950 950 950	83
	705	112	280	3V	4 950 950 950	314
	650	130	355	3V	4 1000 1000 1000	
	705	140	355	3V	4 1000 1000 1000	
15	750	130	315	3V	4 950 950 1000	81
	785	140	315	3V	4 950 950 1000	
	820	130	280	3V	4 950 950 950	
18.5	705	160	400	3V	4 1060 1000 1060	80
	750	212	500	3V	4 1120 1120 1180	
	785	200	450	3V	4 1060 1060 1120	
	820	160	355	3V	4 1000 1000 1060	

特別附属品 SPECIAL ACCESSORIES	電動機 MOTOR	特殊仕様 SPECIAL SPEC.
1 吸込金網 1 INLET MESH	周波数 Hz 60 Hz	防振スプリング 防振スプリング
2 防振金網 2 VIBRATION MESH	電圧 V 220 V	内外両面防振カバー付型外 内外両面防振カバー付型外
3 V7-リ継合せ 3 V7 RIB JOINT	出力 kW 1.1 kW	電動機側ファン側付型外 電動機側ファン側付型外
4 Vベルト 4 V BELT	型式 TYPE	
5 Vベルトガード 5 V BELT GUARD	メーカー MAKER	
6 基礎ボルト 6 ANCHOR BOLT		
7 吐出しフランジ 7 DISCHARGE FLANGE		

股 CUSTOMER	股 CUSTOMER
株式会社 新エバラ産業株式会社 SHIN-EBARA INDUSTRY CO., LTD.	株式会社 新エバラ産業株式会社 SHIN-EBARA INDUSTRY CO., LTD.
型番 SER. NO.	型番 SER. NO.
P04774648	4DRM3
容量 CAPACITY	容量 CAPACITY
30000 m <sup>3</sup> /h	30000 m <sup>3</sup> /h
出力 OUTPUT	出力 OUTPUT
1.1 kW	1.1 kW
数量 QTY	数量 QTY
1	1

図番 DWG. NO. Z4DRM36AFV  
Z4DRM36AFV  
1/1

基礎図(上から見る)  
FOUNDATION PLAN (VIEWED FROM UPSIDE)

基礎図(上から見る)  
FOUNDATION PLAN (VIEWED FROM UPSIDE)

基礎図(上から見る)  
FOUNDATION PLAN (VIEWED FROM UPSIDE)



# 送風機試験成績表

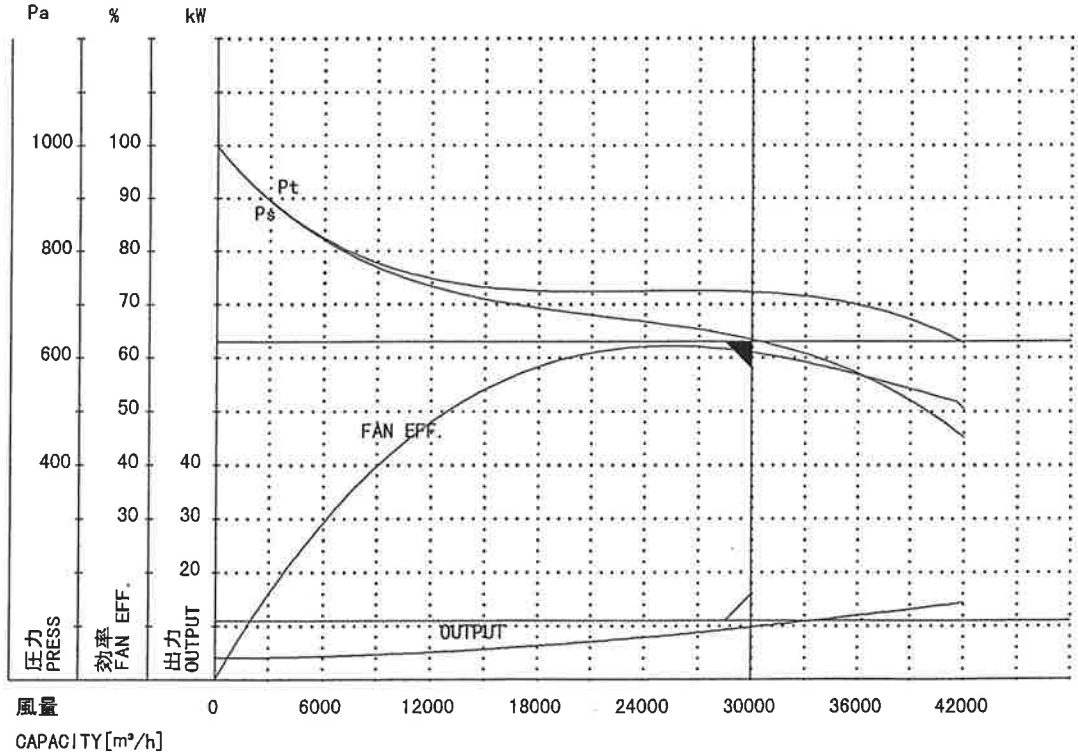
## FAN TEST RECORDS

顧客名 : CUSTOMER.		試験日 : DATE	05-02-07 FEB-07-2005
荏原製番 : EBARA SER. NO.	P04774648	御立会者 : WITNESSED BY	
機名 : MODEL	No. 4 DRM3		
規定要項 : REQUIREMENT	Pa 30000.00 m <sup>3</sup> /h X 630 (PS.) X 705 min <sup>-1</sup> X 11 kW		
電動機要項 : MOTOR PERFORM.	220 V X 37.6 A X 1730 min <sup>-1</sup> X 11 kW		
電動機 MOTOR NO. :	[TEST] [TOSHIBA] Y		
		承認者 : APPROVED BY	木村康行 Y. KIMURA
		試験者 : TESTED BY	香取 孝 T. KATORI

試験番号 TEST NO.			1	2	3	4	5	6	7
FAN 送風機	風量 CAPACITY	m <sup>3</sup> /h	0	11220	22812	29142	36180	41988	
	静圧 STATIC PRESS.	Pa	997.1	741.9	672.2	639.8	568.2	452.4	
	動圧 DYNAMIC PRESS.	Pa	0.0	12.8	52.0	84.4	129.5	174.7	
	全圧 TOTAL PRESS.	Pa	997.1	754.7	724.2	724.2	697.7	627.1	
	送風機効率 FAN EFF.	%	0.0	47.1	60.8	60.2	59.1	50.5	
MOTOR 電動機	電圧 VOLTS	V	220	220	220	220	220	220	
	電流 CURRENT	A	18.65	20.60	27.02	33.26	39.76	48.58	
	入力 INPUT	kW	4.789	5.709	8.393	10.792	13.123	16.170	
	効率 EFF.	%	85.5	87.3	89.8	90.2	90.3	89.4	
	出力 OUTPUT	kW	4.095	4.984	7.537	9.734	11.850	14.456	
周波数 FREQUE.	60 Hz	$\gamma = 1.200$ kg/m <sup>3</sup>	吐出し口 DELIVERY SIZE		950x720		ピット管使用 PITOT TUBE		
		DENSITY					101109		

規定要項  
REQUIREMENT  
 ▲ 風量 - 静圧  
CAPACITY - STATIC PRESS  
 △ 出力 OUTPUT

吸込状態  
SUC. CONDITION  
 温度 20°C  
TEMPERATURE  
 湿度 65%  
HUMIDITY  
 大気圧 101.3kPa  
ATOM. PRESS.



判定基準 STANDARD	JIS B8330 8.2(1)/8.3
判定結果 RESULT	合格 GOOD

備考 REM :  
ITEM NO: FS-124

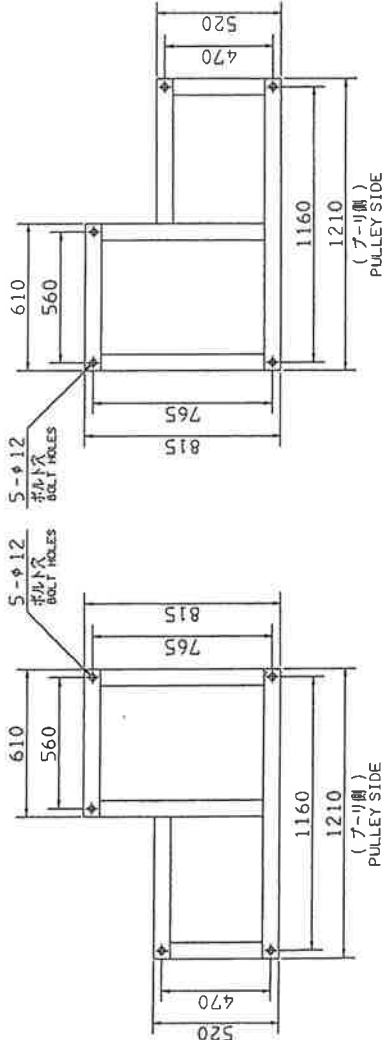
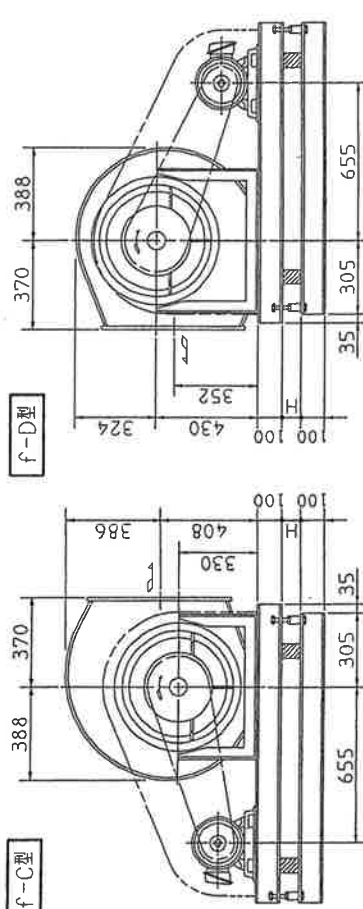
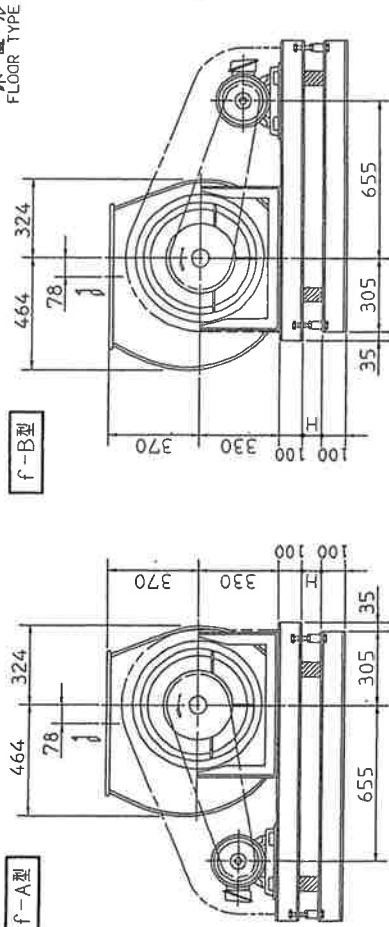
エバDRM3型両吸込マルチエースファン  
EBARA DOUBLE SUCTION MULTIACE FAN

極数 4P  
POLE

外形寸法  
DIMENSIONS

防振スプリング  
ISOLATORS (SPRING)  
特殊仕様  
SPECIAL SPEC.  
周波数 60 Hz  
FREQUENCY  
止まりボルト付  
STOPPER BOLT

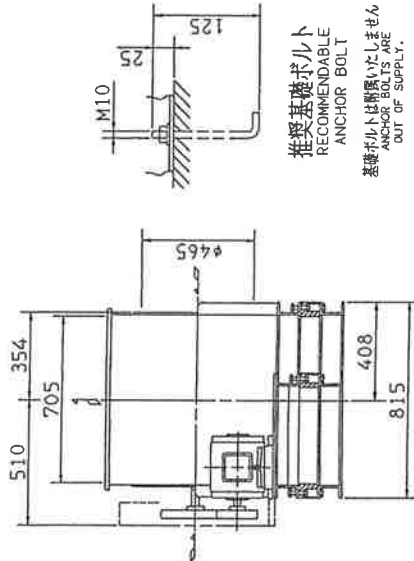
機種名 3DRM3  
MODEL



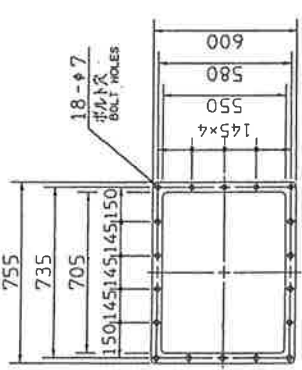
基礎図(上から見る)  
FOUNDATION PLAN(VIEWED FROM UPSIDE)

基礎図(上から見る)  
FOUNDATION PLAN(VIEWED FROM UPSIDE)

- 注) 1. 本図は、裏面図(フーリ側)より図示です。  
NOTE  
DRAWING SHOWS THE DIMENSIONS VIEWED FROM PULLEY SIDE.  
2. ※印は、複数のVベルトに用いるVベルトを使用しています。  
MODELS MARKED \* ARE USED MULTIPLE V BELT.  
3. 機器の取り付け、配管等は取扱説明書をお読みください。  
FOR INSTALLATION PLEASE REFER INSTRUCTION MANUAL.



推奨基礎ボルト  
RECOMMENDABLE  
ANCHOR BOLT  
基礎ボルトは別売いたしません  
ANCHOR BOLTS ARE  
NOT OF SUPPLY.



吐出シフランジ  
DISCHARGE FLANGE  
厚さ: t=2,3  
THICKNESS

出力 OUTPUT kW	回転速度 SPEED m/min	V7-リ線巻機 V BELT		Vベルト V BELT 呼称(号) SIZE	質量 MASS kg
		電機側 MOTOR SIDE	ファン側 FAN SIDE		
0.75	485	71	280	A 1 77 77 80	148
※	540	67	236	A 1 73 73 75	63
1.5	540	71	280	A 2 75 75 79	
※	605	67	236	A 2 73 73 75	154
※	665	71	280	A 2 77 77 79	
2.2	605	80	250	A 2 75 75 77	159
※	665	80	224	A 2 73 73 75	
※	745	80	200	A 2 70 70 74	
※	605	95	300	A 2 78 78 80	
3.7	665	100	280	A 2 77 77 80	
※	745	95	236	A 2 73 73 77	66
※	805	98	224	A 2 74 74 75	
※	850	98	212	A 2 73 73 75	
※	905	98	200	A 2 72 72 75	
5.5	745	125	315	B 2 80 80 83	
※	805	155	355	B 2 85 85 87	171
※	850	140	300	B 2 80 80 83	
※	905	140	280	B 2 79 79 81	64
※	955	160	300	B 2 82 82 84	
※	1030	160	280	B 2 80 80 83	
※	805	140	315	B 2 82 82 84	
※	850	140	300	B 2 80 80 83	
※	905	140	280	B 2 79 79 82	64
※	955	150	280	B 2 80 80 82	
※	1030	160	280	B 2 80 80 83	
11	905	250	500	3V 2 1000 1000 1000	62
	955	212	400	3V 2 900 900 950	214
	1030	236	400	3V 2 900 900 950	

付属品 ACCESSORIES		特別付属品 SPECIAL ACCESSORIES		電動機 MOTOR		特殊仕様 SPECIAL SPEC.	
1 巻線(裏面図)	1 防振スプリング	1 防振スプリング	1 防振スプリング	周波数 Hz	6.0 Hz	防振スプリング	
2 防振スプリング	2 防振スプリング	2 防振スプリング	2 防振スプリング	電圧 V	220 V	内外面強化ニール塗装	
3 V7-リ線巻機	3 防振スプリング	3 防振スプリング	3 防振スプリング	出力 kW	5.5 kW	電動機全閉防滴型	
4 V-BELT	4 防振スプリング	4 防振スプリング	4 防振スプリング	形式 TYPE			
5 Vベルトガード	5 防振スプリング	5 防振スプリング	5 防振スプリング	メーカー MAKER			
6 基礎ボルト	6 防振スプリング	6 防振スプリング	6 防振スプリング				
7 吐出シフランジ	7 防振スプリング	7 防振スプリング	7 防振スプリング				

御注文先  
CUSTOMER  
御使用先  
FINAL USER  
在り原製者  
SER. NO.

御注文先  
CUSTOMER  
御使用先  
FINAL USER  
在り原製者  
SER. NO.

基礎図(上から見る)  
FOUNDATION PLAN(VIEWED FROM UPSIDE)

基礎図(上から見る)  
FOUNDATION PLAN(VIEWED FROM UPSIDE)



図番 DWG. NO. Z3DRM36AFV  
Z3DRM36AFV

990522

# 送風機試験成績表

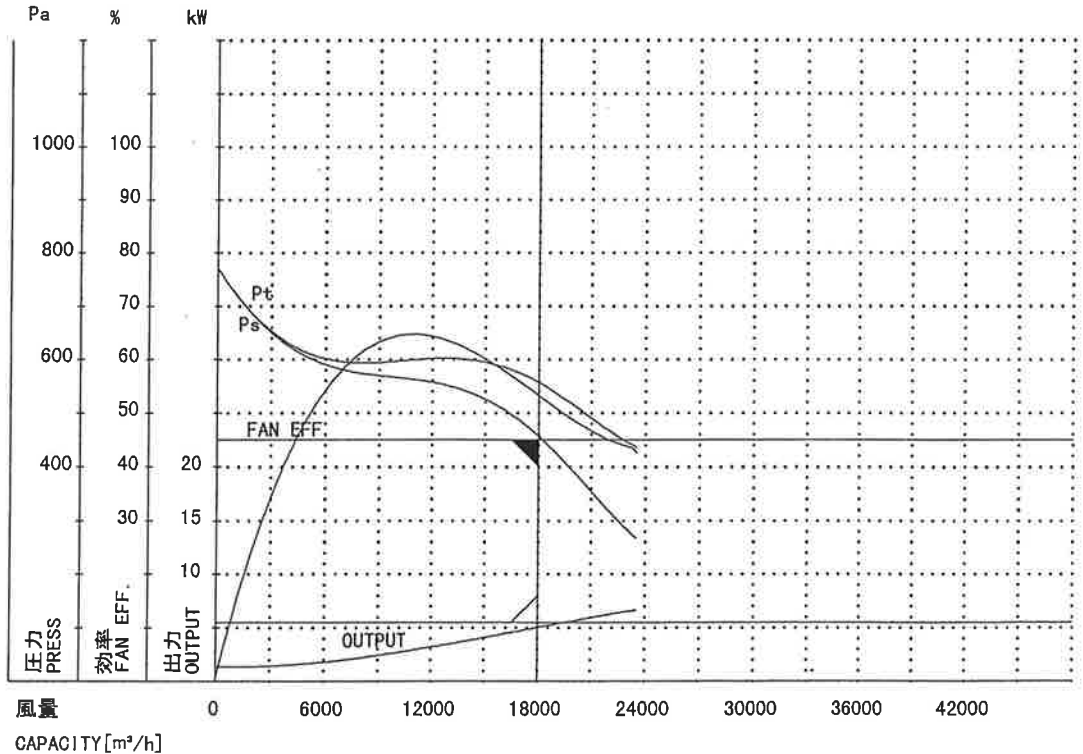
## FAN TEST RECORDS

顧客名 : CUSTOMER.	試験日 : DATE	05-02-04 FEB-04-2005
荏原製番 : EBARA SER. NO.	御立会者 : WITNESSED BY	P04774649
機名 : MODEL		No. 3 DRM3
規定要項 : REQUIREMENT	Pa	18000.00 m <sup>3</sup> /h X 450 (PS.) X 850 min <sup>-1</sup> X 5.5 kW
電動機要項 : MOTOR PERFORM.		220 V X 20.2 A X 1730 min <sup>-1</sup> X 5.5 kW
電動機 MOTOR NO. :		[TEST] [TOSHIBA] Y
	承認者 : APPROVED BY	木村康行 Y. KIMURA
	試験者 : TESTED BY	香取 孝 T. KATORI

試験番号 TEST NO.			1	2	3	4	5	6	7
送風機 FAN	風量 CAPACITY	m <sup>3</sup> /h	0	4314	8760	13722	18630	23496	
	静圧 STATIC PRESS.	Pa	770.4	617.3	570.2	542.7	437.7	266.9	
	動圧 DYNAMIC PRESS.	Pa	0.0	5.9	23.6	57.9	107.0	169.8	
	全圧 TOTAL PRESS.	Pa	770.4	623.2	593.8	600.6	544.7	436.7	
	送風機効率 FAN EFF.	%	0.0	47.1	61.5	60.6	54.1	42.6	
電動機 MOTOR	電圧 VOLTS	V	220	220	220	220	220	220	
	電流 CURRENT	A	9.90	10.22	11.56	14.85	18.89	23.54	
	入力 INPUT	kW	1.742	1.959	2.754	4.269	5.857	7.555	
	効率 EFF.	%	78.6	80.8	85.2	88.4	88.8	88.4	
	出力 OUTPUT	kW	1.369	1.583	2.346	3.774	5.201	6.679	
周波数 FREQUE.	60 Hz	$\gamma = 1.200$ kg/m <sup>3</sup>	吐出し口 DELIVERY SIZE			705x550			
		DENSITY				ピット管使用 PITOT TUBE			
						101109			

規定要項  
REQUIREMENT  
 ▼ 風量 - 静圧  
CAPACITY - STAT. CPRESS  
 ▲ 出力 OUTPUT

吸込状態  
SUC. CONDITION  
 温度 20°C  
TEMPERATURE  
 湿度 65%  
HUMIDITY  
 大気圧 101.3kPa  
ATOM. PRESS.



判定基準 STANDARD	JIS B8330 8.2(1)/8.3
判定結果 RESULT	合格 GOOD

備考 REM :

ITEM NO: FS-125

エバラSRM3型片吸込マルチエースファン  
EBARA SINGLE SUCTION MULTIFACE FAN

極数 4P  
POLE

外形寸法  
DIMENSIONS

周波数 60 Hz  
FREQUENCY

機名 2SRM3  
MODEL

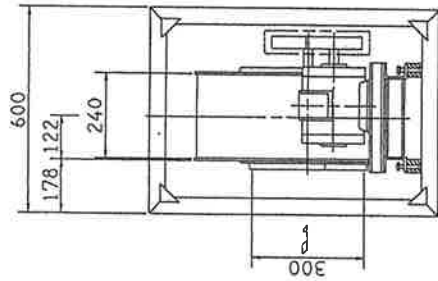
籠形天井吊りベケット  
CAGE TYPE HANGER BASE  
耐震ストッパ付  
SEISMIC STOPPER BOLT

特殊仕様  
SPECIAL SPEC.

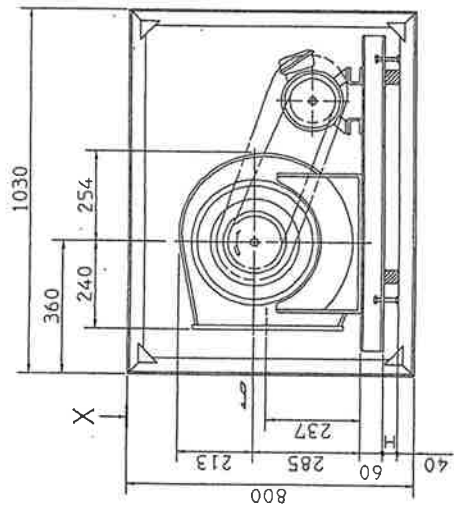
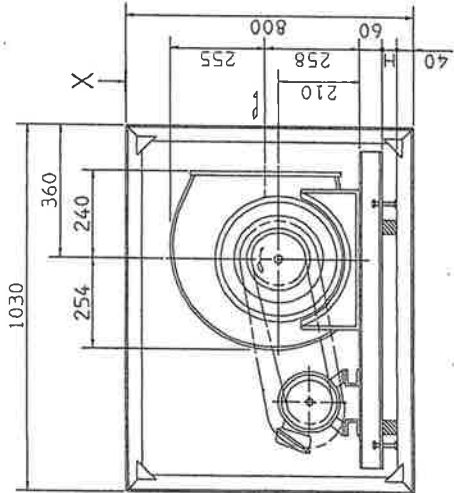
天井吊り形  
HANGER TYPE

注) 1. 本図は、縦断面(フーリ側)より図示します。  
DRAWING SHOWS THE DIMENSIONS VIEWED FROM PULLEY SIDE.  
2. 羽根VベルトのVベルトにはワグベルトを使用しています。  
WAG BELT IS USED FOR V-BELT.  
3. 機名の後付け。取寄時は取扱説明書をお見直しください。  
FOR INSTALLATION, PLEASE REFER INSTRUCTION MANUAL.

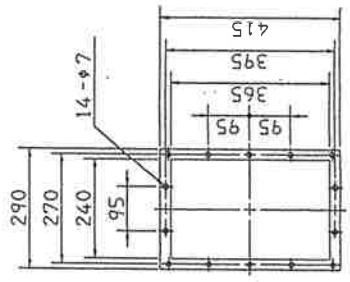
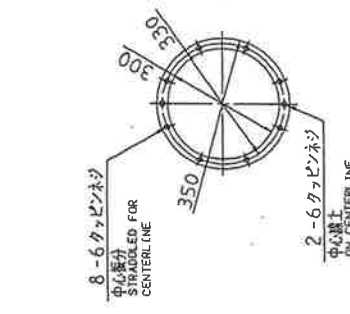
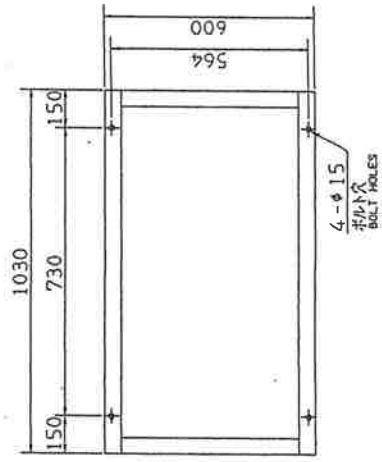
f-C型



f-D型



出力 OUTPUT kW	防振ゴムの場合 FOR RUBBER	H	天井吊りベケット HANGER BOLT	種類 TYPE	呼び径 SIZE	使用部材 MATERIAL	Vベルト V BELT		質量 MASS kg
							回転速度 SPEED min <sup>-1</sup>	呼称(号) TYPE (NO.)	
0.4	20	93	ケミカル	M12		L40×40×5 等辺山形鋸	数 QTY	f-C	79
0.75	25	91	ケミカル	M12			型 TYPE	f-D	84
1.5	25	92	ケミカル	M12			電動機 MOTOR SIDE		90
2.2	24	91	ケミカル	M12			ファン側 FAN SIDE		95
							速度 SPEED		
							回転速度 SPEED		
							出力 OUTPUT		
							電圧 V		
							周波数 Hz		
							形式 TYPE		
							メーカー		



付属品 ACCESSORIES		電動機 MOTOR		特別付属品 SPECIAL ACCESSORIES		特殊仕様 SPECIAL SPEC.	
1	籠形(標準) UCP205 18 防振ゴム (ワグ)	周波数	60 Hz	1	防振ゴムの場合	特殊仕様	籠形天井吊りベケット
2	籠形(標準) UCP203 9 各種の適合	電圧	220 V	2	防振ゴムの場合		
3	BG (標準) 10 各種の適合	出力	0.75 kW	3	防振ゴムの場合		
4	Vベルト	形式	TYPE	4	防振ゴムの場合		
5	Vベルトカラー	メーカー	メーカー	5	防振ゴムの場合		
6	共通ベース			6	防振ゴムの場合		
7	吐出しフランジ			7	防振ゴムの場合		

厚さ: t=2.3  
THICKNESS

吐出しフランジ  
DISCHARGE FLANGE

吸込フランジ  
SUCTION FLANGE

X-X 矢視  
VIEW FROM "X-X"

製造番号 ITEM NO.	FS-140
得意店 CUSTOMER	株式会社 新ごみ処理施設建設工事 工場棟
最終ユーザー FINAL USER	株式会社 新ごみ処理施設建設工事 工場棟
在庫番号 SER. NO.	P04783877 2SRM3
風量 CAPACITY m <sup>3</sup> /h	2900
静圧 STATIC PRESSURE Pa	360
回転速度 SPEED min <sup>-1</sup>	1205
出力 OUTPUT kW	0.75
数量 QTY	1



# 送風機試験成績表

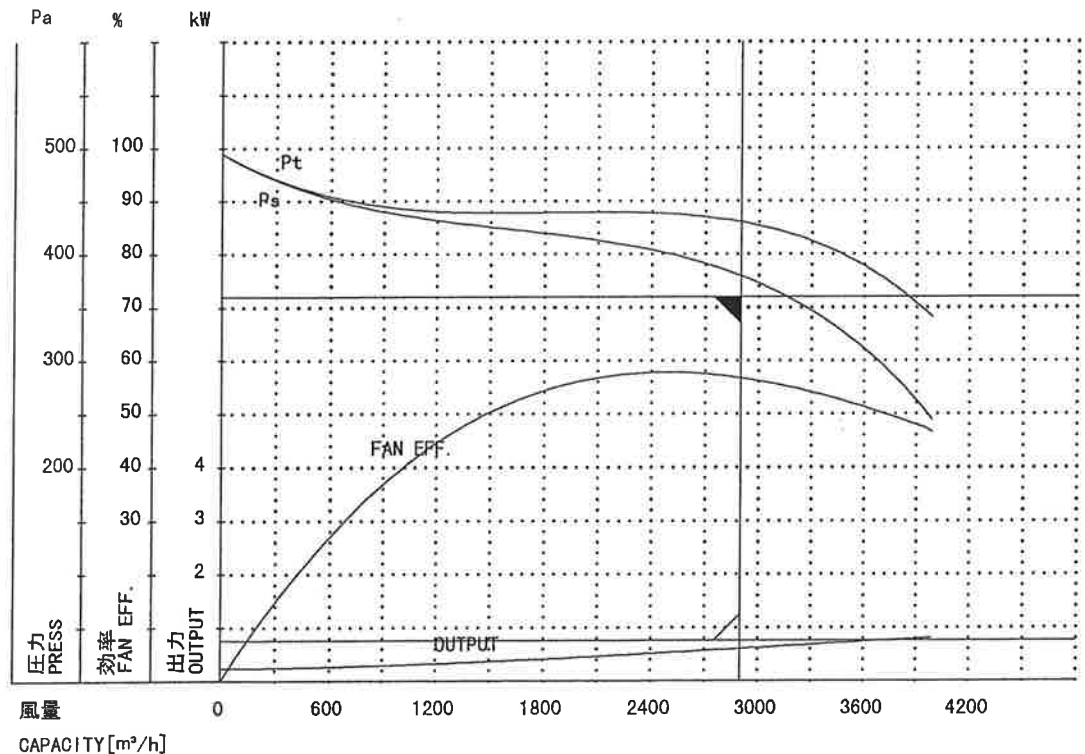
## FAN TEST RECORDS

顧客名 CUSTOMER.	試験日 DATE	05-02-23 FEB-23-2005
荏原製番 EBARA SER. NO.	御立会者 WITNESSED BY	
機名 MODEL		
規定要項 REQUIREMENT	Pa 2900.00 m <sup>3</sup> /h X 360 (PS.) X 1205 min <sup>-1</sup> X 0.75 kW	
電動機要項 MOTOR PERFORM.	220 V X 3.4 A X 1710 min <sup>-1</sup> X 0.75 kW	
電動機 MOTOR NO.	[TEST][TOSHIBA]X	
	承認者 APPROVED BY	木村康行 Y. KIMURA
	試験者 TESTED BY	香取 孝 T. KATORI

試験番号 TEST NO.			1	2	3	4	5	6	7
送風機 FAN	风量 CAPACITY	m <sup>3</sup> /h	0.0	798.0	1584.0	2388.0	3180.0	3990.0	
	静圧 STATIC PRESS.	Pa	494.6	443.6	423.9	404.3	358.2	244.4	
	動圧 DYNAMIC PRESS.	Pa	0.0	3.9	14.7	34.3	60.8	96.2	
	全圧 TOTAL PRESS.	Pa	494.6	447.5	438.6	438.6	419.0	340.6	
	送風機効率 FAN EFF.	%	0.0	34.1	51.6	57.1	55.6	46.7	
電動機 MOTOR	電圧 VOLTS	V	220	220	220	220	220	220	
	電流 CURRENT	A	2.420	2.480	2.590	2.820	3.150	3.510	
	入力 INPUT	kW	0.360	0.421	0.509	0.660	0.843	1.016	
	効率 EFF.	%	65.0	69.2	73.5	77.1	78.9	79.4	
	出力 OUTPUT	kW	0.234	0.291	0.374	0.509	0.665	0.807	
周波数 FREQUE.	60 Hz	$\gamma = 1.200 \text{ kg/m}^3$ DENSITY	吐出し口 DELIVERY SIZE			240x365 ピトー管使用 PITOT TUBE			
									101109

規定要項  
REQUIREMENT  
 ▼ 风量 - 静圧  
CAPACITY - STATIC PRESS  
 ▲ 出力 OUTPUT

吸込状態  
SUC. CONDITION  
 温度 20°C  
TEMPERATURE  
 湿度 65%  
HUMIDITY  
 大気圧 101.3kPa  
ATOM. PRESS.



判定基準 STANDARD	JIS B8330 8.2(1)/8.3
判定結果 RESULT	合格 GOOD

備考 REM :  
ITEM NO: FS-140

エバラSRM3型片吸込マルチエースファン  
EBARA SINGLE SUCTION MULTIACE FAN

極数 4P  
POLE

外形寸法  
DIMENSIONS

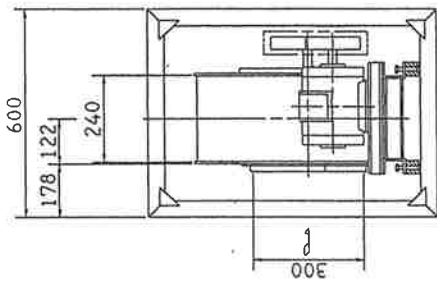
機名 MODEL 2SRM3  
周波数 FREQUENCY 60 Hz  
特殊仕様 SPECIAL SPEC. ストッパー付  
籠形天井吊りペレット CAGE TYPE HANGER BASKET  
耐震ストップボール付 SEISMIC STOPPER BALL ATTACHED

天井吊り形  
HANGER TYPE

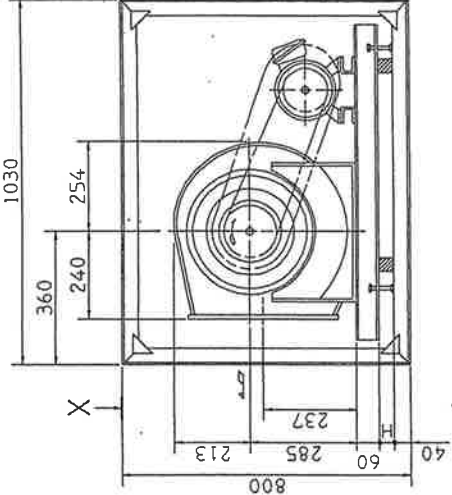
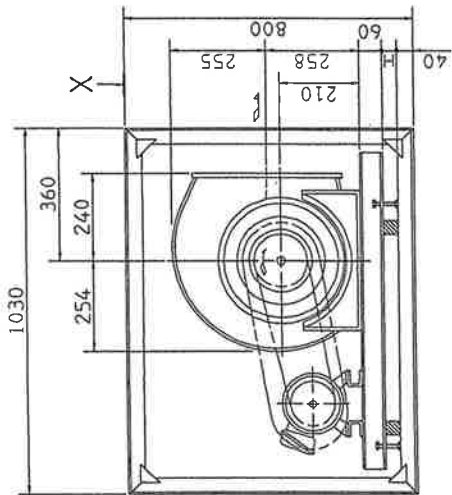
- 注) 1. 本図は、電動機(アール側)より見た図です。  
DRAWING SHOWS THE DIMENSIONS VIEWED FROM PULLEY SIDE.  
2. ※印は、複数のVベルトに共通のペレットを使用しています。  
MODELS MARKED \* ARE USED MULTIPLE V BELT.  
3. 機器の取付け、配管等は取扱説明書等を参照してください。  
FOR INSTALLATION PLEASE REFER INSTRUCTION MANUAL.



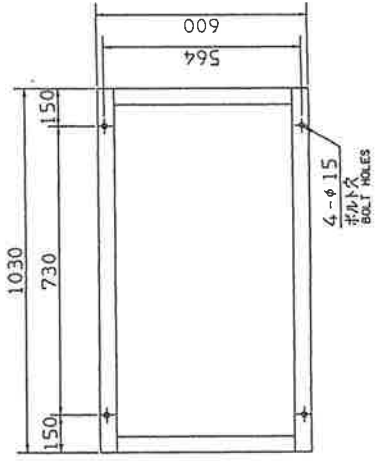
f-C型



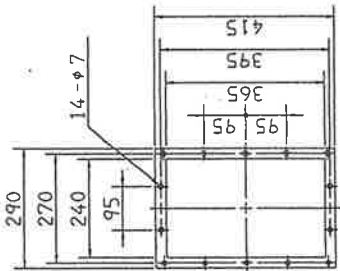
f-D型



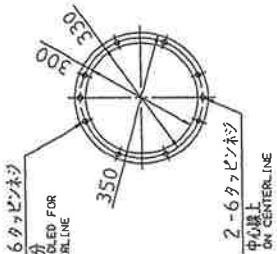
概略寸法 HEIGHT		H		天井取付ボルト HANGER BOLT		使用部材 MATERIAL
出力 OUTPUT kW	防振ゴム FOR RUBBER	防振スプリングの場合 FOR SPRING	種類 TYPE	呼び径 SIZE		
0.4	20	93	ケミカル	M12		L40×40×5 等山形鋼
0.75	25	94	ケミカル	M12		
1.5	25	92	ケミカル	M12		
2.2	24	91	ケミカル	M12		
出力 OUTPUT kW		Vベルト V BELT		呼称(号) SIZE		概略質量 MASS kg
出力 OUTPUT kW	回転速度 SPEED min <sup>-1</sup>	電動機 MOTOR	型 TYPE	数 QTY	F-C	
0.4	895	67	A	1	47	79
	995	67	A	1	46	46
	1100	67	A	1	45	45
※	1100	67	A	1	46	46
0.75	1205	75	A	1	45	84
	1295	71	A	1	44	44
	1205	83	A	1	47	47
※	1295	85	A	1	46	46
1.5	1360	85	A	1	46	46
	1465	90	A	1	46	46
	1580	95	A	1	46	46
※	1465	103	A	1	48	48
2.2	1580	100	A	1	47	47
	1710	106	A	1	47	47



X-X 矢視  
VIEW FROM "X-X"



吐出フランジ  
DISCHARGE FLANGE



吸込フランジ  
SUCTION FLANGE

付属品 ACCESSORIES		電動機 MOTOR		特殊仕様 SPECIAL SPEC.	
1	籠形(取付用)UCP205 8 防振ゴム(ゴム)	回転数 Hz	60 Hz	1	籠形天井吊りペレット
2	籠形(取付用)UCP203 9 防振ゴムベース	電圧 V	220 V	2	
3	籠形(取付用)UCP203 9 防振ゴムベース	出力 kW	0.75 kW	3	
4	Vベルト	形式 TYPE		4	
5	Vベルトガード	メーカー MAKER		5	
6	防振ゴムベース			6	
7	防振ゴムベース			7	

注文書 CUSTOMER		設置 ITEM NO.		設置 ITEM NAME	
設置先 SERIAL NO.	設置場所 INSTALLATION PLACE	設置品番 ITEM NO.	設置品名 ITEM NAME	設置数量 QTY	設置単位 UNIT
P04783881	2SRM3	FS-201	FS-201	1	1
容量 CAPACITY		出力 OUTPUT	回転速度 SPEED	質量 MASS	
3900 m <sup>3</sup> /h	3900	0.75 kW	1100 min <sup>-1</sup>	84 kg	

# 送風機試験成績表

## FAN TEST RECORDS

顧客名 : CUSTOMER	試験日 : DATE	05-02-23 FEB-23-2005
在原製番 : EBARA SER. NO.	御立会者 : WITNESSED BY	P04783881
機名 : MODEL		No. 2 SRM3
規定要項 : REQUIREMENT	Pa	3900.00 m <sup>3</sup> /h X 140 (PS.) X 1100 min <sup>-1</sup> X 0.75 kW
電動機要項 : MOTOR PERFORM.	220 V X 3.4 A X 1710 min <sup>-1</sup> X 0.75 kW	
電動機 MOTOR NO. :	[TEST] [TOSHIBA] X	
	承認者 : APPROVED BY	木村康行 Y. KIMURA
	試験者 : TESTED BY	香取 孝 T. KATORI

試験番号 TEST NO.			1	2	3	4	5	6	7
送風機 FAN	风量 CAPACITY	m <sup>3</sup> /h	0.0	834.0	1662.0	2496.0	3312.0	4158.0	
	静压 STATIC PRESS.	Pa	414.1	364.1	348.4	323.8	251.2	119.7	
	动压 DYNAMIC PRESS.	Pa	0.0	3.9	16.7	37.3	66.7	104.0	
	全压 TOTAL PRESS.	Pa	414.1	368.0	365.1	361.1	317.9	223.7	
	送風機効率 FAN EFF.	%	0.0	37.2	54.7	57.8	51.2	35.0	
電動機 MOTOR	電圧 VOLTS	V	220	220	220	220	220	220	
	電流 CURRENT	A	2.375	2.410	2.500	2.680	2.940	3.330	
	入力 INPUT	kW	0.311	0.355	0.438	0.574	0.732	0.931	
	効率 EFF.	%	57.0	64.5	70.3	75.4	78.0	79.3	
	出力 OUTPUT	kW	0.177	0.229	0.308	0.433	0.571	0.738	
周波数 FREQUE.	60 Hz	$\gamma = 1.200 \text{ kg/m}^3$	吐出し口 DELIVERY SIZE			ピトー管使用 PITOT TUBE			101109

規定要項  
REQUIREMENT

▲ 风量 - 静压  
CAPACITY - STATIC PRESS

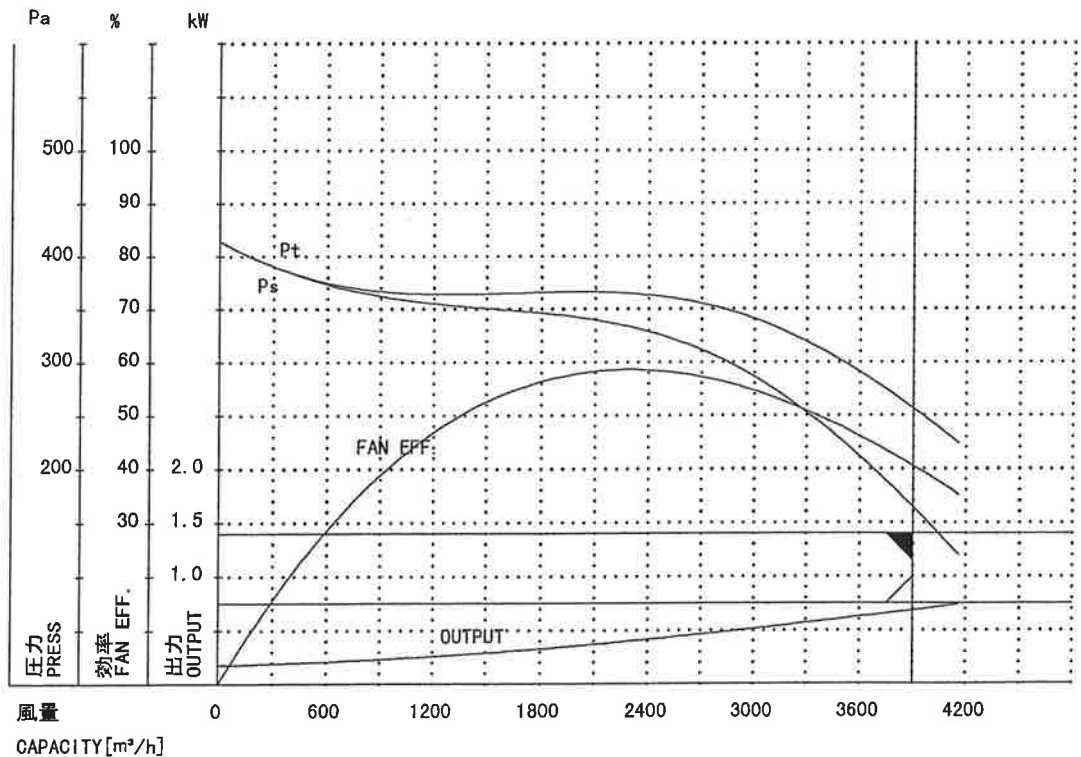
△ 出力 OUTPUT

吸込状態  
SUC. CONDITION

温度 20°C  
TEMPERATURE

湿度 65%  
HUMIDITY

大气压 101.3kPa  
ATOM. PRESS.



判定基準 STANDARD	JIS B8330 8.2(1)/8.3
判定結果 RESULT	合格 GOOD

備考 REM :

ITEM NO: FS-201

エバラSRM3型片吸込マルチエースファン  
EBARA SINGLE SUCTION MULTIACE FAN

極数 4P  
POLE

外形寸法  
DIMENSIONS

周波数 60 Hz  
FREQUENCY

特殊仕様  
SPECIAL SPEC.

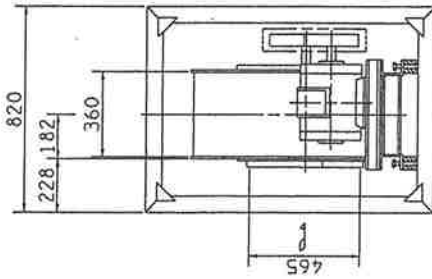
機名 MODEL 3SRM3

天吊り形  
HANGER TYPE

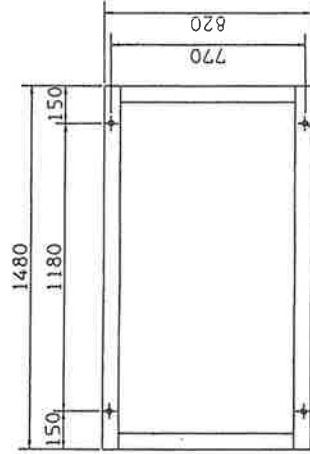
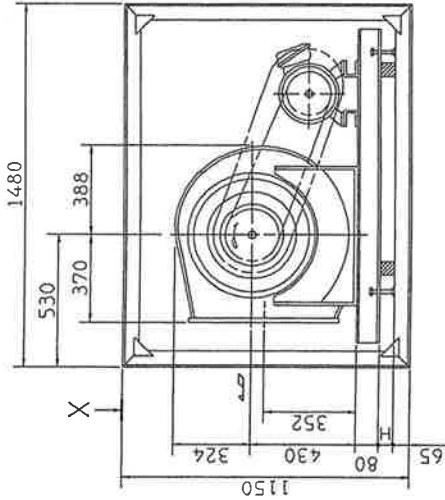
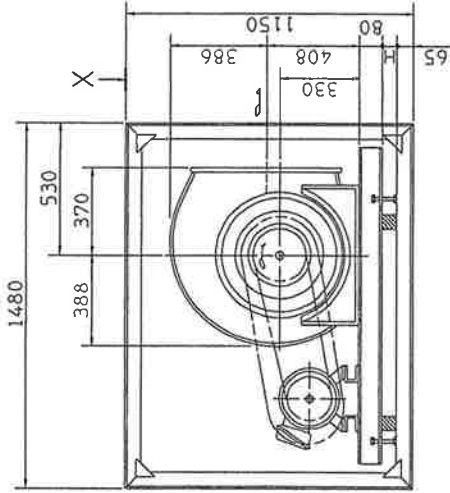
- 注) 1. 本図は、電動機(アール側)より見た図です。  
NOTICE: THIS DRAWING SHOWS THE DIMENSIONS VIEWED FROM PULLEY SIDE.  
2. ※印の寸法は、Vベルトにはレックベルトを使用しています。  
DIMENSIONS MARKED \* ARE USED MULTIPLE V BELT.  
3. 機器の取付け、配管等は取扱説明書と参照してください。  
FOR INSTALLATION PLEASE REFER INSTRUCTION MANUAL.



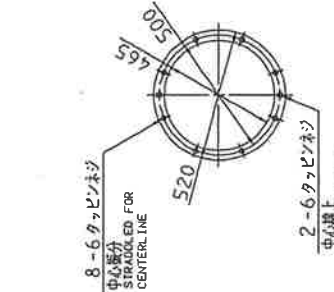
f-C型



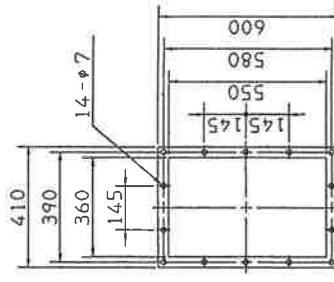
f-D型



X-X 矢視  
VIEW FROM "X-X"



吐出しフランジ  
DISCHARGE FLANGE



吸込フランジ  
SUCTION FLANGE

出力 OUTPUT kW	防振ゴムの場合 FOR RUBBER	防振スプリングの場合 FOR SPRING	H	天吊り取付ボルト HANGER BOLT	使用部材 MATERIAL	Vベルト V BELT		質量 MASS kg
						型番 TYPE	呼称 SIZE	
0.4	31	93	93	ケミカル M16	L65×65×6	ケミカル M16	74	191
0.75	31	92	92	ケミカル M16		ケミカル M16	73	196
1.5	31	90	90	ケミカル M16		ケミカル M16	71	202
2.2	31	88	88	ケミカル M16		ケミカル M16	71	205
3.7	42	98	98	ケミカル M16		ケミカル M16	77	219
5.5	41	95	95	ケミカル M16		ケミカル M16	78	239

付属品 ACCESSORIES		電動機 MOTOR		特殊仕様 SPECIAL SPEC.	
1	防振ゴム (JIS)	周波数 Hz	60 Hz	特殊天吊りヘッド	
2	防振スプリング	電圧 V	220 V	電動機防振構造	
3	Vベルト	出力 kW	2.2 kW		
4	Vパルレー	形式 TYPE			
5	Vベルトガード	メーカー MAKER			
6	天吊りベース				
7	フランジ				

製造元 CUSTOMER	株式会社 新工機
使用元 INSTALL USER	新工機建設工事 工場棟
在庫番号 SER.NO.	P04774681
機種名 MODEL	3SRM3
容量 CAPACITY	6600 m <sup>3</sup> /h
出力 OUTPUT	2.2 kW
数量 QTY	1



# 送風機試験成績表

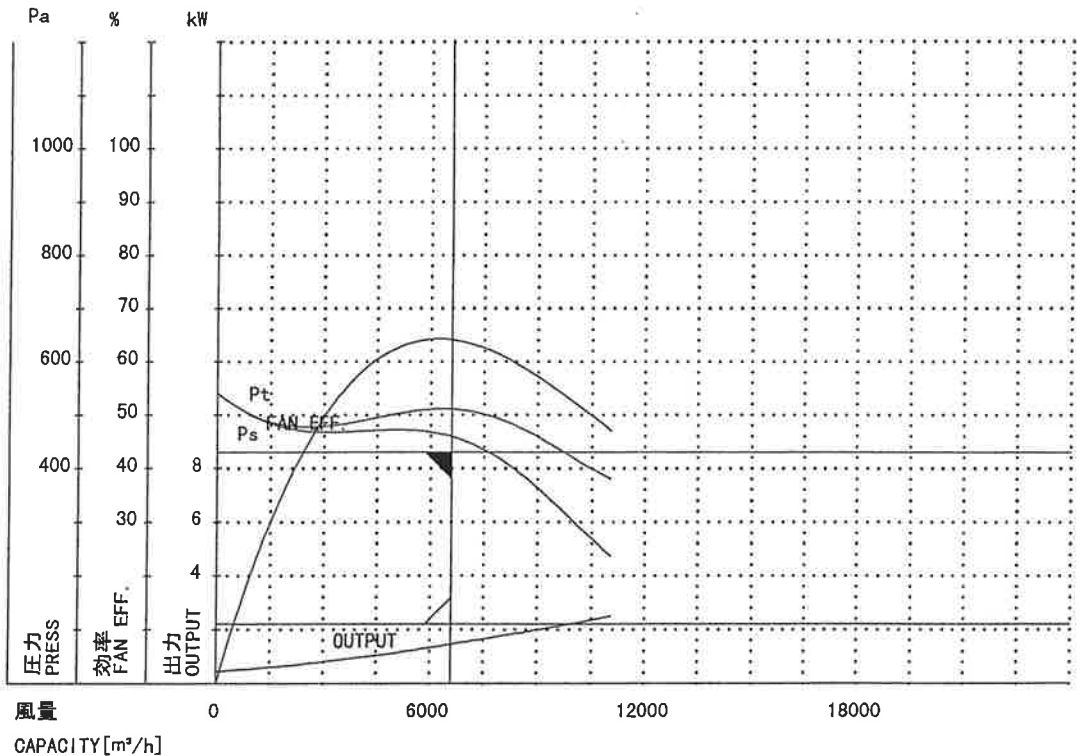
## FAN TEST RECORDS

顧客名 : CUSTOMER	試験日 : 05-02-01 DATE FEB-01-2005
往原製番 : P04774681 EBARA SER. NO.	御立会者 : WITNESSED BY
機名 : No. 3 SRM3 MODEL	
規定要項 : Pa REQUIREMENT 6600.00 m <sup>3</sup> /h X 430 (PS.) X 805 min <sup>-1</sup> X 2.2 kW	承認者 : 木村康行 APPROVED BY Y. KIMURA
電動機要項 : 220 V X 8.8 A X 1730 min <sup>-1</sup> X 2.2 kW MOTOR PERFORM.	試験者 : 香取 孝 TESTED BY T. KATORI
電動機 MOTOR NO. : [TEST][TOSHIBA]Y	

試験番号 TEST NO.			1	2	3	4	5	6	7
送風機 FAN	風量 CAPACITY	m <sup>3</sup> /h	0	2220	4458	6642	8754	11034	
	静圧 STATIC PRESS.	Pa	540.7	472.0	471.1	458.3	377.8	236.5	
	動圧 DYNAMIC PRESS.	Pa	0.0	5.9	23.6	52.0	90.3	144.3	
	全圧 TOTAL PRESS.	Pa	540.7	477.9	494.7	510.3	468.1	380.8	
	送風機効率 FAN EFF.	%	0.0	41.2	60.0	63.6	58.8	46.9	
電動機 MOTOR	電圧 VOLTS	V	220	220	220	220	220	220	
	電流 CURRENT	A	4.777	5.040	5.520	6.470	7.630	9.300	
	入力 INPUT	kW	0.742	0.919	1.243	1.754	2.285	2.964	
	効率 EFF.	%	60.4	77.8	82.0	84.4	84.6	83.8	
	出力 OUTPUT	kW	0.448	0.715	1.019	1.480	1.933	2.484	
周波数 60 Hz FREQUE.	$\gamma = 1.200 \text{ kg/m}^3$ DENSITY	吐出し口 360x550 DELIVERY SIZE	ピット管使用 PITOT TUBE				101109		

規定要項  
REQUIREMENT  
 ▼ 風量 - 静圧  
CAPACITY - STATIC PRESS  
 ▲ 出力 OUTPUT

吸込状態  
SUC. CONDITION  
 温度 20°C  
TEMPERATURE  
 湿度 65%  
HUMIDITY  
 大気圧 101.3kPa  
ATOM. PRESS.



判定基準 STANDARD	JIS B8330 8.2(1)/8.3
判定結果 RESULT	合格 GOOD

備考 REM :  
ITEM NO: FS-204

エバラDRM3型両吸込マルチエースファン  
EBARA DOUBLE SUCTION MULTIACE FAN

極数 4P  
POLE

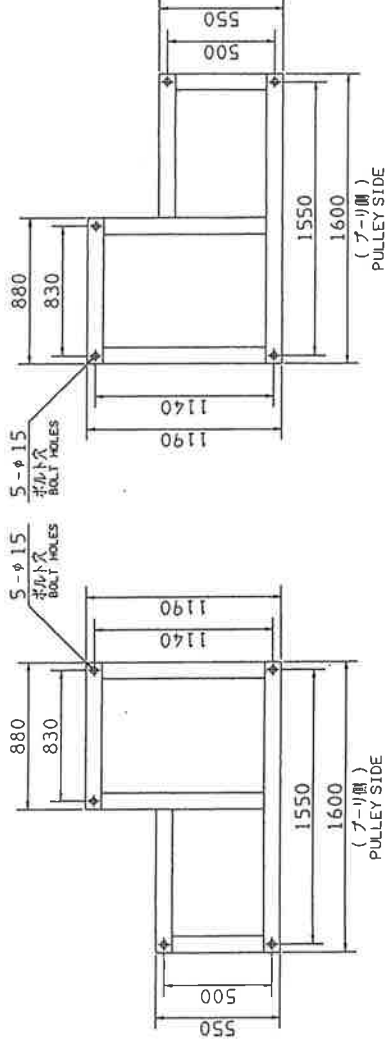
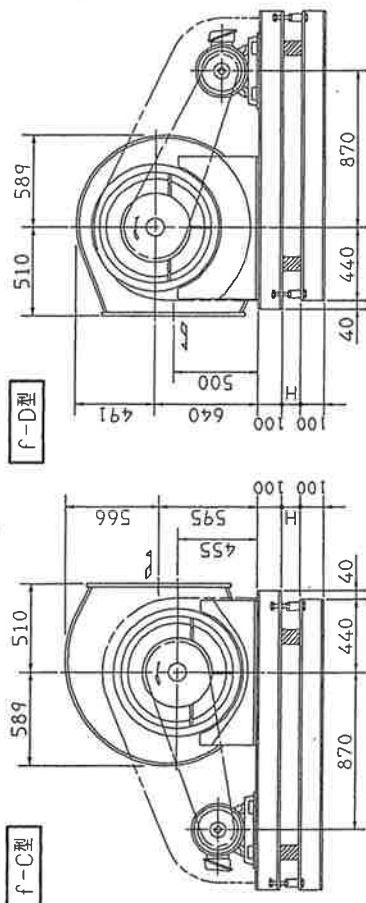
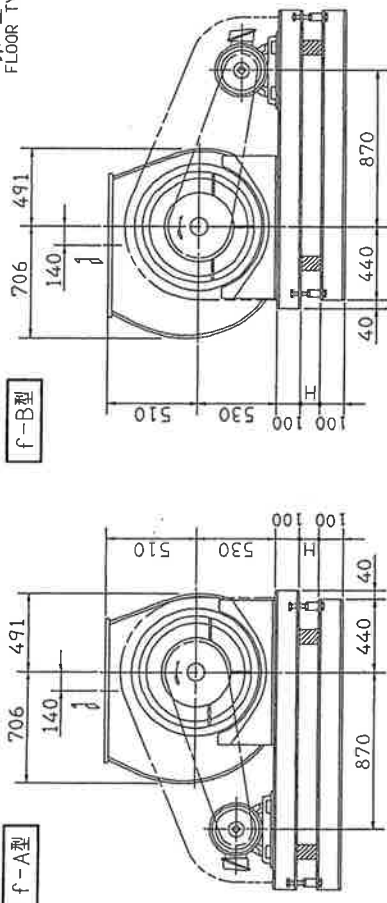
外形寸法  
DIMENSIONS

防振スプリング  
ISOLATORS (SPRING)  
特殊仕様  
SPECIAL SPEC.  
耐震ストッパ/ボルト付  
STOPPER BOLT

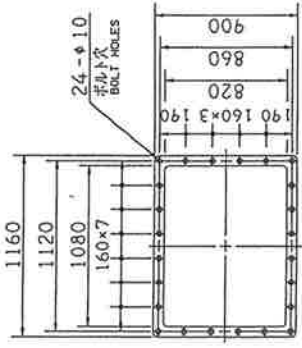
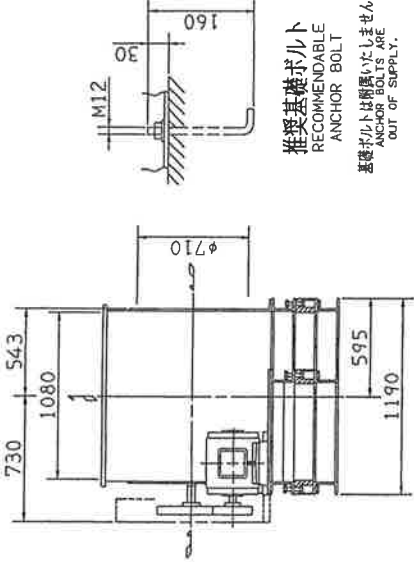
機名  
MODEL  
41/2DRM3

周波数  
FREQUENCY  
60 Hz

床置形  
FLOOR TYPE



注) 1. 本図は、製図(フーリ側)より見取図です。  
DRAWING SHOWS THE DIMENSIONS VIEWED FROM PULLEY SIDE.  
2. 取付の取付け、配管等は取扱説明書参照してください。  
FOR INSTALLATION PLEASE REFER INSTRUCTION MANUAL.



出力 OUTPUT kW	回転速度 SPEED rpm	Vプーリ組合せ V PULLEY		Vベルト V BELT			質量 WEIGHT kg
		電動機 MOTOR SIDE	ファン FAN SIDE	型 TYPE	数 QTY	呼称(号) F-A F-C F-D	
2.2	315	67	400	3V	2	1060/1000/1060	80
3.7	315	67	400	3V	3	1060/1000/1060	83
5.5	380	67	315	3V	3	1000/950/1000	83
	425	71	300	3V	3	1000/950/1000	
	380	95	450	3V	3	1060/1060/1120	82
	425	95	400	3V	3	1060/1060/1120	82
	475	95	355	3V	3	1000/1000/1060	
	475	95	400	3V	4	1060/1060/1120	82
	475	95	355	3V	4	1000/1000/1060	
11	425	120	500	3V	4	1120/1120/1180	80
	475	120	450	3V	4	1120/1120/1180	
	560	110	355	3V	4	1000/1000/1060	
	535	120	400	3V	4	1060/1060/1120	
	535	150	500	3V	4	1120/1120/1180	
15	560	140	450	3V	4	1120/1060/1120	83
	610	140	400	3V	4	1060/1060/1120	
	670	150	400	3V	4	1060/1060/1120	
	535	150	500	3V	4	1120/1120/1180	
18.5	560	140	450	3V	4	1120/1060/1120	82
	610	160	450	3V	4	1120/1120/1120	
	670	150	400	3V	4	1060/1060/1120	
	710	160	400	3V	4	1060/1060/1120	
	610	140	400	3V	5	1060/1060/1120	
22	670	150	400	3V	5	1060/1060/1120	83
	710	140	355	3V	5	1060/1000/1060	
	735	150	355	3V	5	1060/1000/1060	

付属品 ACCESSORIES	特別付属品 SPECIAL ACCESSORIES	電動機 MOTOR	特殊仕様 SPECIAL SPEC.
1 標準用座金 LUCR11	1 防振スプリング	周波数 Hz	60 Hz
2 防振用スプリング LUCR206	2 防振スプリングベース	電圧 V	220 V
3 Vプーリ	3 防振ストッパ/ボルト	出力 kW	11 kW
4 Vベルト	4 Vベルト	型式	電動機全閉防滴型
5 Vベルトガード	5 ベルトガード	メーカー	
6 共通ベース	6 共通ベース		
7 吐出しフランジ	7 吐出しフランジ		

製造番号  
CUSTOMER  
番付用字  
FINAL USER  
在庫番号  
SER. NO.  
P04774696

機種名  
MODEL  
41/2DRM3

風量  
CAPACITY  
41,900 m<sup>3</sup>/h

静圧  
STATIC PRESSURE  
309 Pa

回転速度  
SPEED  
475 rpm

出力  
OUTPUT  
11 kW

数量  
QTY  
1

図番  
DWG. NO.  
Z41/2DRM36AFV

7/

990526

基礎図(上から見る)  
FOUNDATION PLAN (VIEWED FROM UPSIDE)

基礎図(上から見る)  
FOUNDATION PLAN (VIEWED FROM UPSIDE)



# 送風機試験成績表

## FAN TEST RECORDS

顧客名 : CUSTOMER		試験日 : DATE	05-02-10 FEB-10-2005
往原製番 : EBARA SER. NO.	P04774696	御立会者 : WITNESSED BY	
機名 : MODEL	No. 41/2 DRM3		
規定要項 : REQUIREMENT	Pa 41900.00 m <sup>3</sup> /h X 309 (PS.) X 475 min <sup>-1</sup> X 11 kW		
電動機要項 : MOTOR PERFORM.	220 V X 37.6 A X 1730 min <sup>-1</sup> X 11 kW		
承認者 : APPROVED BY	木村康行 Y. KIMURA		
電動機 MOTOR NO. :	[TEST] [TOSHIBA] Y		
		試験者 : TESTED BY	香取 孝 T. KATORI

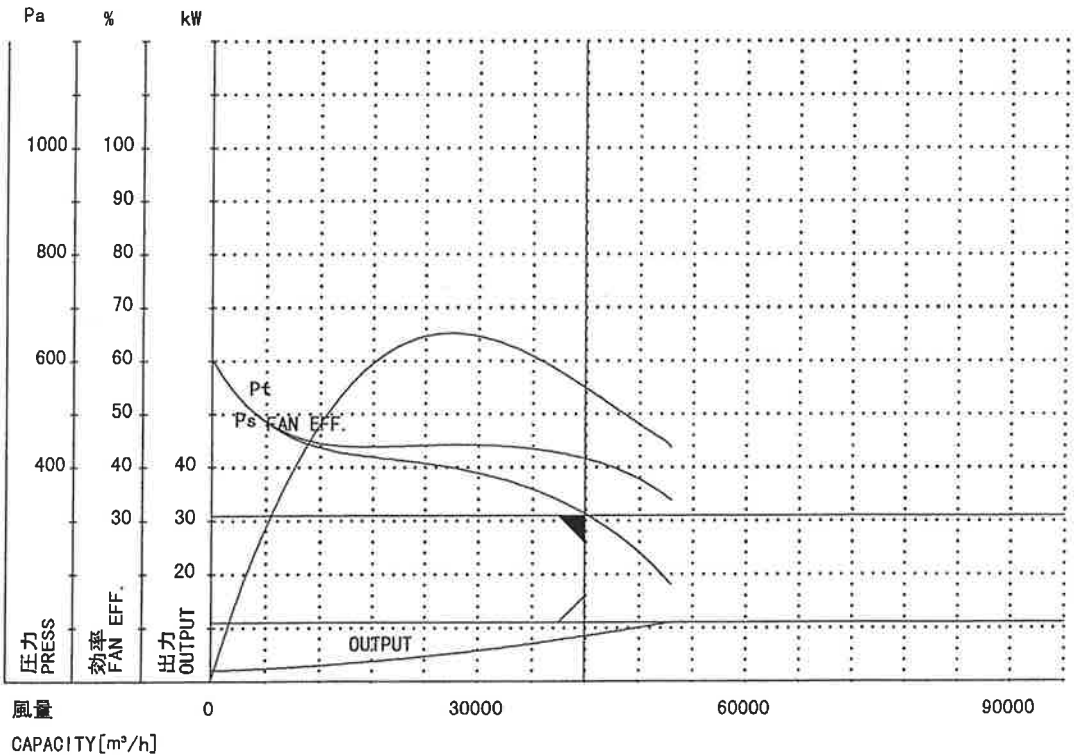
試験番号 TEST NO.			1	2	3	4	5	6	7
送風機 FAN	風量 CAPACITY	m <sup>3</sup> /h	0	9498	19092	30546	41088	51516	
	静圧 STATIC PRESS.	Pa	602.6	451.4	417.1	386.7	319.9	180.6	
	動圧 DYNAMIC PRESS.	Pa	0.0	4.9	21.6	55.0	100.1	157.0	
	全圧 TOTAL PRESS.	Pa	602.6	456.3	438.7	441.7	420.0	337.6	
	送風機効率 FAN EFF.	%	0.0	42.5	60.3	63.2	57.3	43.7	
電動機 MOTOR	電圧 VOLTS	V	220	220	220	220	220	220	
	電流 CURRENT	A	15.35	16.24	18.16	22.83	29.29	37.21	
	入力 INPUT	kW	3.396	3.478	4.542	6.681	9.286	12.224	
	効率 EFF.	%	60.1	81.4	84.9	88.6	90.0	90.3	
	出力 OUTPUT	kW	2.041	2.831	3.856	5.919	8.357	11.038	
周波数 FREQUE.	60 Hz	$\gamma = 1.200$ kg/m <sup>3</sup>	吐出し口 DELIVERY SIZE			1080x820			ピトー管使用 PITOT TUBE
		DENSITY				101109			

### 規定要項 REQUIREMENT

- ▼ 風量 - 静圧 CAPACITY - STATIC PRESS
- △ 出力 OUTPUT

### 吸込状態 SUC. CONDITION

温度 20°C  
TEMPERATURE  
湿度 65%  
HUMIDITY  
大気圧 101.3kPa  
ATOM. PRESS.



判定基準 STANDARD	JIS B8330 8.2(1)/8.3
判定結果 RESULT	合格 GOOD

備考 REM :  
ITEM NO: FS-303

# エバDRM3型両吸込マルチエースファン

## EBARA DOUBLE SUCTION MULTIACE FAN

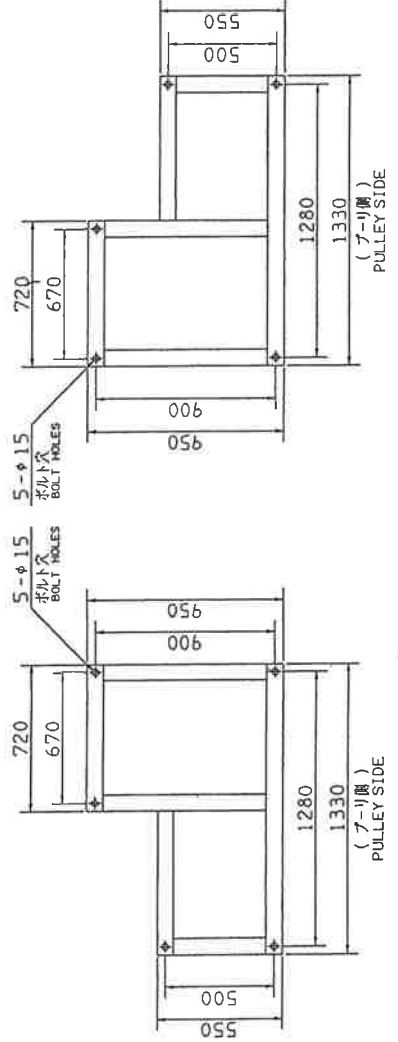
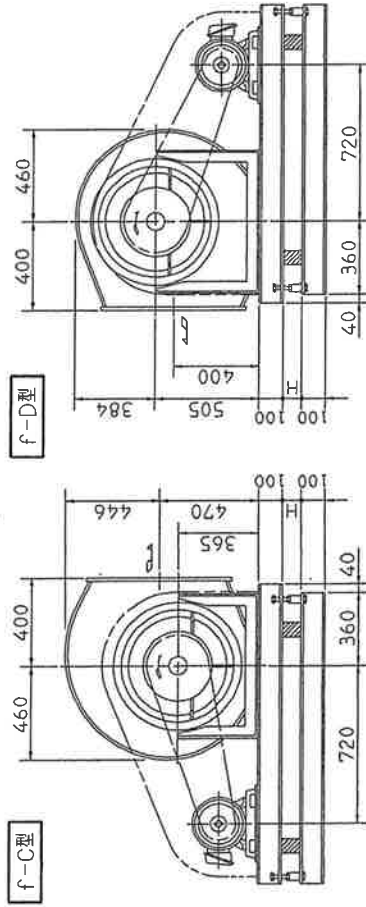
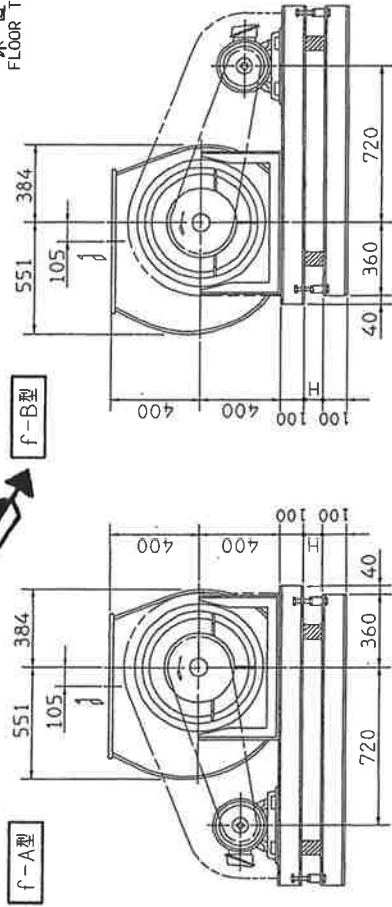
極数 4P

### 外形寸法図

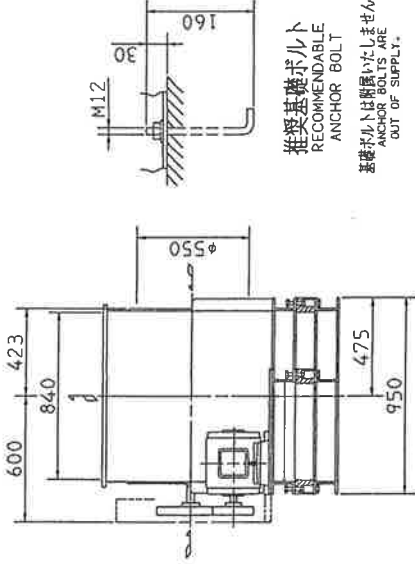
#### DIMENSIONS

機名 MODEL 31/2DRM3  
 周波数 FREQUENCY 60 Hz  
 防振スプリング 防振スプリング (SPRING) ISOLATORS (SPRING)  
 特殊仕様 SPECIAL SPEC. トップボルト付 TOP BOLT ATTACHED

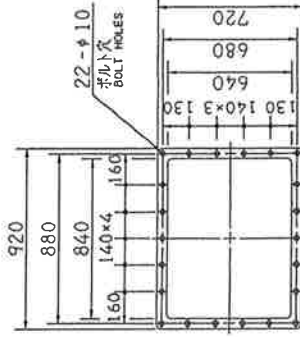
床置形 FLOOR TYPE



注) 1. 本図は、参照図(フーリ側)より見た図です。  
 DRAWING FROM THE DIMENSIONS VIEWED FROM PULLEY SIDE.  
 2. 常用kW値のVベルトにはワットベルトを使用して下さい。  
 MODELS MARKED \* ARE USED MULTIPLE V BELT.  
 3. 線図の取付け、配管等は取扱説明書参照してください。  
 FOR INSTALLATION PLEASE REFER INSTRUCTION MANUAL.



推奨基礎ボルト  
 RECOMMENDABLE  
 ANCHOR BOLT  
 基礎ボルトは別図かたしません  
 ANCHOR BOLTS ARE  
 OUT OF SUPPLY.



吐出しフランジ  
 DISCHARGE FLANGE  
 厚さ: t=3.2  
 THICKNESS

出力 OUTPUT kW	回転速度 SPEED min <sup>-1</sup>	Vベルト組合せ V BELT		Vベルト V BELT		概略 寸法 WEIGHT H k9				
		電動機 MOTOR	ファン SIDE	型 TYPE	数 QTY					
※1.5	435	67	300	A	2	84	83	88	65	212
※2.2	435	85	375	A	2	90	89	93	65	217
※3.7	480	80	315	A	2	85	85	89	64	228
5.5	540	103	355	A	2	89	88	92	64	228
7.5	600	120	400	3V	2	1000	950	1000	62	247
	660	110	300	3V	2	850	850	900		
	600	150	450	3V	2	1000	950	1000		
	660	130	355	3V	2	900	900	950		
	785	130	315	3V	2	850	850	900		
	735	130	315	3V	3	850	850	900		
11	850	150	315	3V	3	900	850	900	66	271
	910	160	315	3V	3	900	900	900		
	785	140	315	3V	4	850	850	900		
15	850	150	315	3V	4	900	850	900	65	296
	910	160	315	3V	4	900	900	900		

付属品 ACCESSORIES	特別付属品 SPECIAL ACCESSORIES	電動機 MOTOR	特殊仕様 SPECIAL SPEC.
1 絶縁(裏面)用VCEX10 8 防振材(スプリング) ISOLATORS (SPRING)	1 吸込金網	周波数 Hz 60 Hz	防振スプリング
2 防振用ボルト5 9 防振用絶縁ベース ISOLATING BASE	2	電圧 V 220 V	内径強化ニール送込
3 V7-1 10 防振ストッパーボルト STOPPER BOLT	3	出力 kW 1.1 kW	電動機空回り防止形防振
4 V BELT 11	4	形式 TYPE	
5 Vベルトガード BELT GUARD	5	メーカー MAKER	
6 共通ベース COMMON BASE	6		
7 吐出フランジ DISCHARGE FLANGE	7		

注文番号 CUSTOMER ITEM NO.	製品名 ITEM NAME	数量 CAPACITY	出力 OUTPUT
FS-311	防振ファン	30000	11 kW
FS-311	防振ファン	470	785 min <sup>-1</sup>

基礎図(上から見る)  
 FOUNDATION PLAN (VIEWED FROM UPSIDE)

図番 DWG. NO. Z31/2DRM36AFV  
 Z31/2DRM36AFV  
 1/1



990526

# 送風機試験成績表

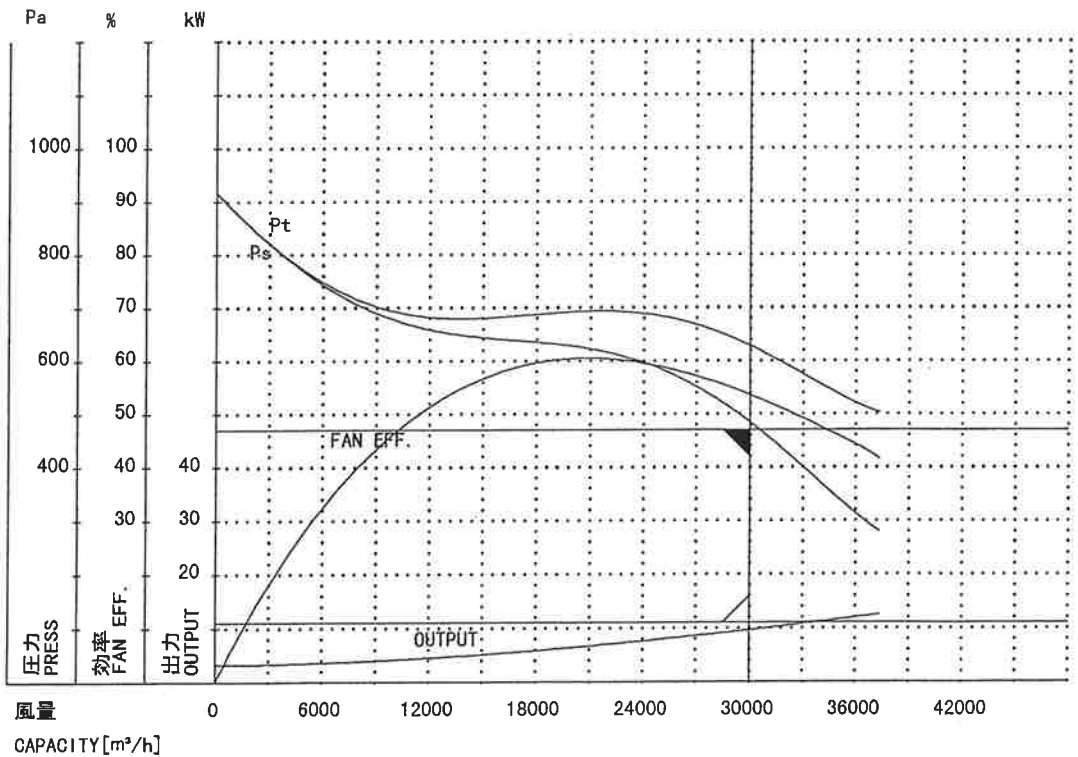
## FAN TEST RECORDS

顧客名 : CUSTOMER.		試験日 : DATE	05-02-10 FEB-10-2005
在原製番 : EBARA SER. NO.	P04774706	御立会者 : WITNESSED BY	
機名 : MODEL	No. 31/2 DRM3		
規定要項 : REQUIREMENT	Pa 30000.00 m³/h X 470 (PS.) X 785 min⁻¹ X 11 kW		
電動機要項 : MOTOR PERFORM.	220 V X 37.6 A X 1730 min⁻¹ X 11 kW		
電動機 MOTOR NO. :	[TEST][TOSHIBA]Y		
		承認者 : APPROVED BY	木村康行 Y. KIMURA
		試験者 : TESTED BY	香取 孝 T. KATORI

試験番号 TEST NO.			1	2	3	4	5	6	7
送風機 FAN	風量 CAPACITY	m³/h	0	8694	17232	24000	30936	37356	
	静圧 STATIC PRESS.	Pa	916.6	693.8	636.9	596.7	459.3	278.7	
	動圧 DYNAMIC PRESS.	Pa	0.0	11.8	48.1	92.2	153.1	223.7	
	全圧 TOTAL PRESS.	Pa	916.6	705.6	685.0	688.9	612.4	502.4	
	送風機効率 FAN EFF.	%	0.0	43.4	58.1	59.3	53.2	41.5	
電動機 MOTOR	電圧 VOLTS	V	220	220	220	220	220	220	
	電流 CURRENT	A	17.03	18.30	22.15	27.55	33.70	42.03	
	入力 INPUT	kW	3.942	4.613	6.387	8.609	10.945	13.914	
	効率 EFF.	%	83.1	85.0	88.3	89.8	90.3	90.2	
	出力 OUTPUT	kW	3.276	3.921	5.640	7.731	9.883	12.550	
周波数 FREQUE.	60 Hz	$\gamma = 1.200 \text{ kg/m}^3$	吐出し口 DELIVERY SIZE		840x640		ピット管使用 PITOT TUBE		
		DENSITY					101109		

規定要項  
REQUIREMENT  
 ▲ 風量 - 静圧  
CAPACITY - STATIC PRESS  
 △ 出力 OUTPUT

吸込状態  
SUC. CONDITION  
 温度 20°C  
TEMPERATURE  
 湿度 65%  
HUMIDITY  
 大気圧 101.3kPa  
ATOM. PRESS.



判定基準 STANDARD	JIS B8330 8.2(1)/8.3
判定結果 RESULT	合格 GOOD

備考 REM :  
ITEM NO: FS-311

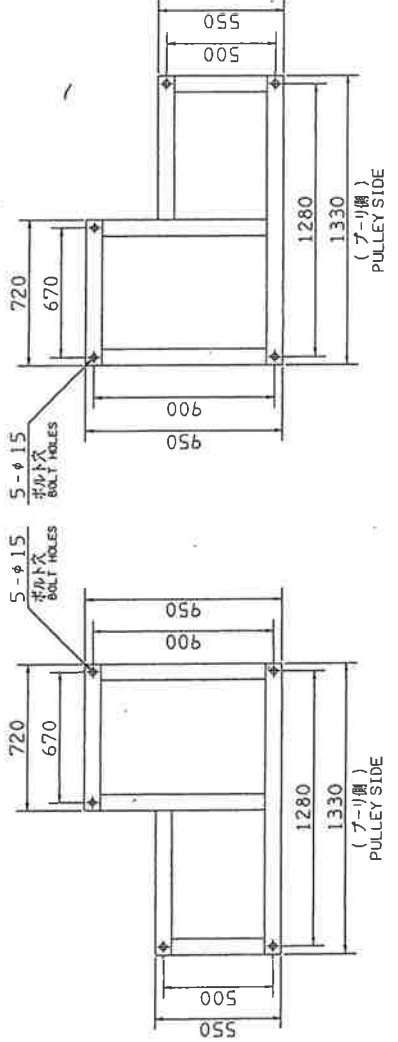
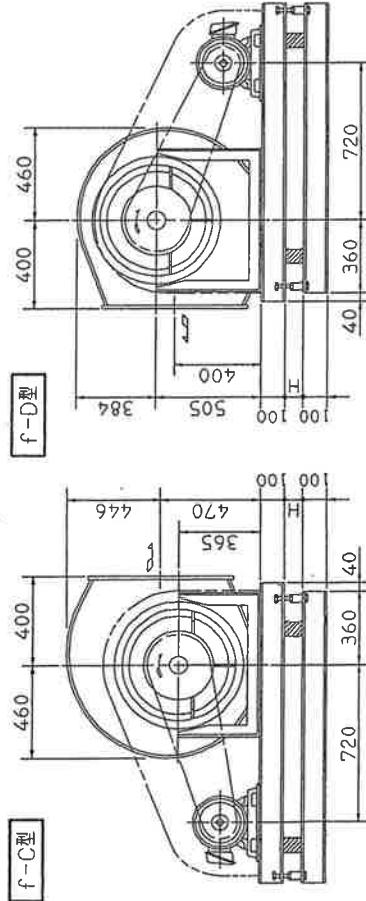
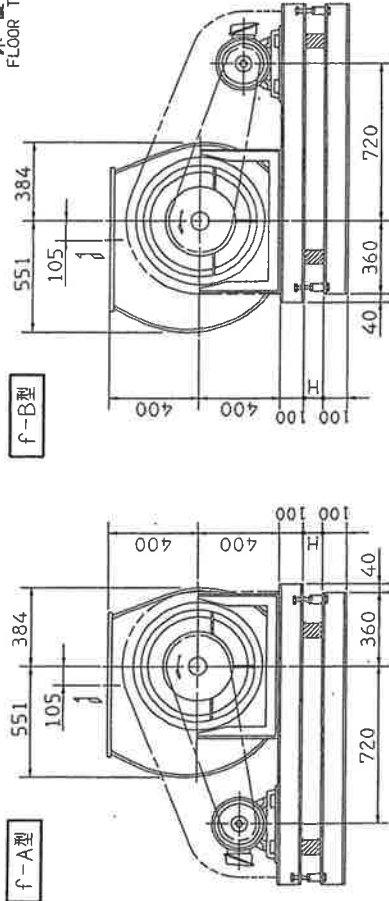
エバードRM3型両吸込マルチエースファン  
EBARA DOUBLE SUCTION MULTIACE FAN

極数 4P  
POLE

外形寸法  
DIMENSIONS

機名 MODEL 31/2DRM3  
周波数 FREQUENCY 60 Hz  
防振スプリング ISOLATORS (SPRING)  
特殊仕様 SPECIAL SPEC. 耐震ストップボルト付  
ANCHOR BOLT

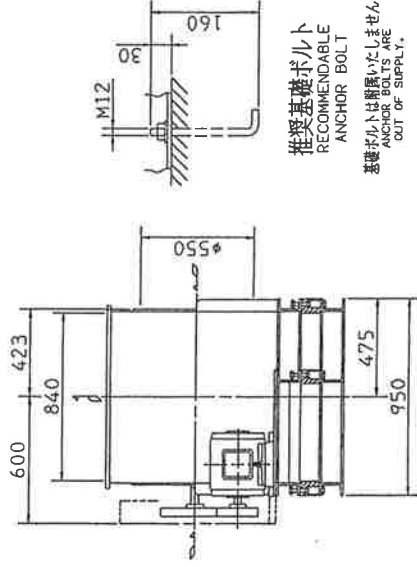
床置形  
FLOOR TYPE



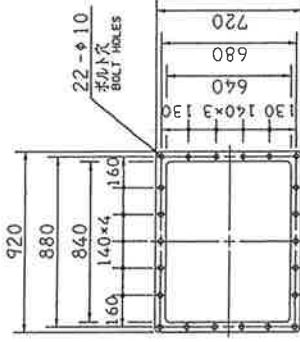
基礎図 (上から見る)  
FOUNDATION PLAN (VIEWED FROM UPSIDE)

基礎図 (上から見る)  
FOUNDATION PLAN (VIEWED FROM UPSIDE)

- 注) 1. 本図は、駆動側(プーリ側)より見た図です。  
DRAWING SHOWS THE DIMENSIONS VIEWED FROM PULLEY SIDE.  
2. ※印kW機種のVベルトには、Vベルトを使用しています。  
MODELS MARKED ※ ARE USED MULTIPLE V BELT.  
3. 機種の取付け、配管等は取扱説明書を参照してください。  
FOR INSTALLATION PLEASE REFER INSTRUCTION MANUAL.



推奨基礎ボルト  
RECOMMENDABLE  
ANCHOR BOLT  
基礎ボルトは別売いたします  
ANCHOR BOLTS ARE  
OUT OF SUPPLY.



吐出しフランジ  
DISCHARGE FLANGE  
板厚: t=3.2  
THICKNESS

出力 OUTPUT kW	回転速度 SPEED min <sup>-1</sup>	V7-リ線合せ V PULLEY		Vベルト V BELT			総重量 WEIGHT kg			
		電動機側 MOTOR SIDE	ファン側 FAN SIDE	型 TYPE	数 QTY	呼称(号) SIZE				
1.5	435	67	300	A	2	84	83	88	65	212
※ 2.2	435	85	375	A	2	90	89	93	65	217
※ 3.7	480	80	315	A	2	85	85	89	64	228
	480	95	375	A	2	90	89	93	64	228
	540	103	355	A	2	89	88	92	64	228
	600	100	315	A	2	85	85	89	62	247
	600	120	400	3V	2	900	900	950	62	247
	600	150	450	3V	2	1000	950	1000	62	247
	660	110	300	3V	2	850	850	900	62	248
	660	130	355	3V	2	900	900	950	62	248
	735	130	315	3V	2	850	850	900	66	271
	785	130	300	3V	2	850	850	900	66	271
	735	130	315	3V	3	850	850	900	66	271
	850	150	315	3V	3	900	850	900	66	271
	910	160	315	3V	3	900	900	900	65	296
	850	150	315	3V	4	900	850	900	65	296
	910	160	315	3V	4	900	900	900	65	296

付属品 ACCESSORIES	特別付属品 SPECIAL ACCESSORIES	電動機 MOTOR	特殊仕様 SPECIAL SPEC.
1. 防振スプリング (オプション) ISOLATORS (SPRING)	1. 吸込金網	周波数 Hz 6.0 Hz	防振スプリング
2. 防振スプリングベース (オプション) ISOLATING BASE	2. 電圧 V 220 V	出力 kW 1.1 kW	電動機全閉形→形外
3. V7-リ V BELT	3. 形状 形状	メーカー メーカー	
4. Vベルトガード V BELT GUARD	4. 形状 形状		
5. 共通ベース COMMON BASE	5. 形状 形状		
6. 吐出しフランジ DISCHARGE FLANGE	6. 形状 形状		
7. 吐出しフランジ DISCHARGE FLANGE	7. 形状 形状		

注文先  
CUSTOMER  
御用先  
FINAL USER  
在販製番 SER.NO. P04774713  
31/2DRM3  
数量 QTY 1  
重量 CAPACITY 30000  
出力 OUTPUT 11  
回転速度 SPEED 785  
定格電圧 RATED VOLTAGE 220  
定格電流 RATED CURRENT 1.1  
定格容量 RATED CAPACITY 1.1  
定格出力 RATED OUTPUT 1.1  
定格電圧 RATED VOLTAGE 220  
定格電流 RATED CURRENT 1.1  
定格容量 RATED CAPACITY 1.1  
定格出力 RATED OUTPUT 1.1

基礎図 (上から見る)  
FOUNDATION PLAN (VIEWED FROM UPSIDE)

基礎図 (上から見る)  
FOUNDATION PLAN (VIEWED FROM UPSIDE)



図番 DWG. NO. Z31/2DRM36AFV  
Z31/2DRM36AFV  
13/

990526

# 送風機試験成績表

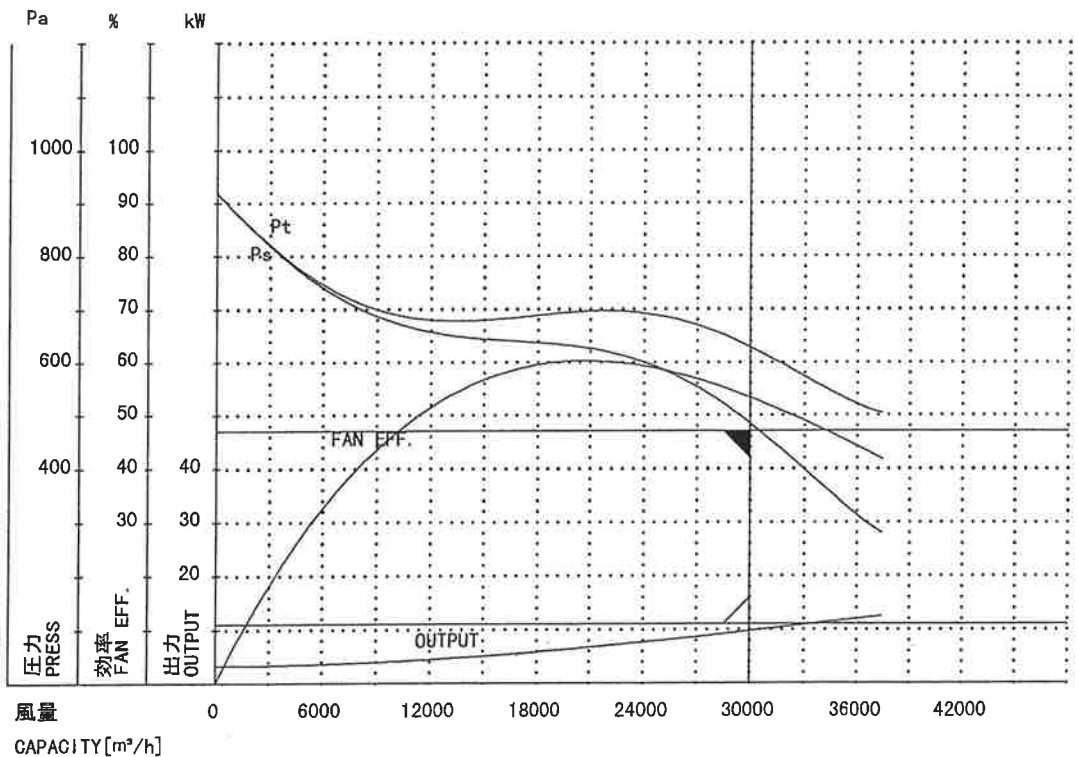
## FAN TEST RECORDS

顧客名 : CUSTOMER	試験日 : DATE	05-02-10 FEB-10-2005
荏原製番 : EBARA SER. NO.	御立会者 : WITNESSED BY	P04774713
機名 : MODEL		No. 31/2 DRM3
規定要項 : REQUIREMENT		Pa 30000.00 m <sup>3</sup> /h X 470 (PS.) X 785 min <sup>-1</sup> X 11 kW
電動機要項 : MOTOR PERFORM.		220 V X 37.6 A X 1730 min <sup>-1</sup> X 11 kW
電動機 MOTOR NO. :		[TEST][TOSHIBA]Y
	承認者 : APPROVED BY	木村康行 Y. KIMURA
	試験者 : TESTED BY	香取 孝 T. KATORI

試験番号 TEST NO.			1	2	3	4	5	6	7
送風機 FAN	風量 CAPACITY	m <sup>3</sup> /h	0	8580	17214	24108	30684	37410	
	静圧 STATIC PRESS.	Pa	918.5	692.8	638.9	598.6	465.2	279.7	
	動圧 DYNAMIC PRESS.	Pa	0.0	11.8	47.1	93.2	151.1	224.7	
	全圧 TOTAL PRESS.	Pa	918.5	704.6	686.0	691.8	616.3	504.4	
	送風機効率 FAN EFF.	%	0.0	43.1	57.8	59.7	52.6	41.7	
電動機 MOTOR	電圧 VOLTS	V	220	220	220	220	220	220	
	電流 CURRENT	A	17.08	18.24	22.22	27.62	33.99	42.07	
	入力 INPUT	kW	3.964	4.581	6.424	8.637	11.054	13.928	
	効率 EFF.	%	83.2	85.0	88.3	89.8	90.3	90.2	
	出力 OUTPUT	kW	3.298	3.894	5.672	7.756	9.982	12.563	
周波数 FREQUE.	60 Hz	$\gamma = 1.200$ kg/m <sup>3</sup>	吐出し口 DELIVERY SIZE		840x640	ピット管使用 PITOT TUBE		101109	

規定要項  
REQUIREMENT  
 ▲ 風量 - 静圧  
CAPACITY - STATIC PRESS.  
 △ 出力 OUTPUT

吸込状態  
SUC. CONDITION  
 温度 20°C  
TEMPERATURE  
 湿度 65%  
HUMIDITY  
 大気圧 101.3kPa  
ATOM. PRESS.



判定基準 STANDARD	JIS B8330 8.2(1)/B.3
判定結果 RESULT	合格 GOOD

備考 REM :  
ITEM NO. FS-312

# エバラSRM3型吸込マルチエースファン

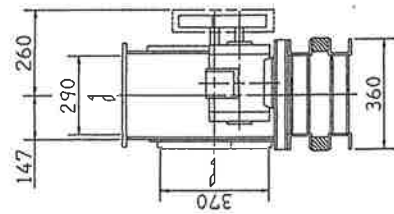
極数 4P

## 外形寸法

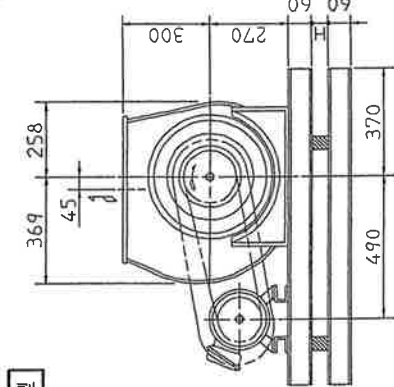
DIMENSIONS  
周波数 60 Hz

機名 21/2SRM3

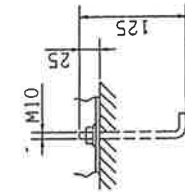
床置形  
FLOOR TYPE



f-A型



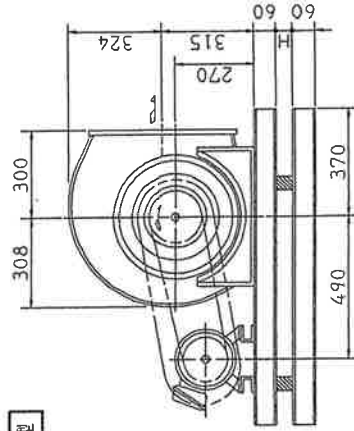
f-B型



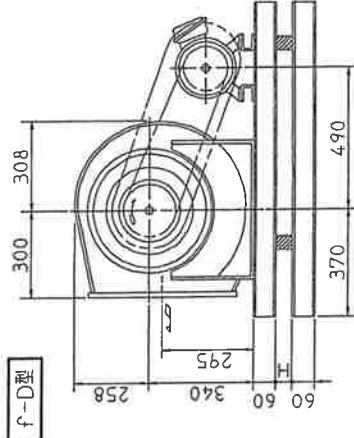
推奨基礎ボルト  
RECOMMENDABLE  
ANCHOR BOLT

基礎ボルトは附属いたしません。  
ANCHOR BOLTS ARE OUT OF SUPPLY.

f-C型



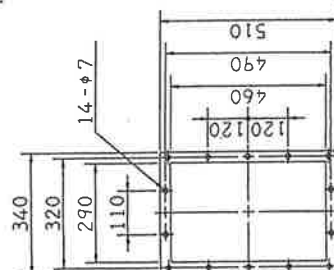
f-D型



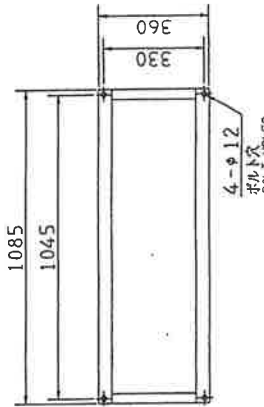
- 注) 1. 本図は、取組図(フーリ側)より取り図です。  
DRAWING SHOWS THE DIMENSIONS VIEWED FROM PULLEY SIDE.  
2. 茶印キワ線裏のVベルトにはリットVベルトを使用しています。  
MODELS MARKED WITH TEA LINE USE MULTIPLE V BELT.  
3. 取組の取付け、取替等は取組説明書を参照してください。  
FOR INSTALLATION PLEASE REFER INSTRUCTION MANUAL.

出力 output kW	回転速度 SPEED min <sup>-1</sup>	V7-リレー組合せ V PULLEY		Vベルト V BELT			質量 WEIGHT kg
		電動機側 MOTOR SIDE	ファン側 FAN SIDE	型 TYPE	数 QTY	呼称(号) SIZE	
0.4	670	67	190	A	1	57 57 57	20
※ 0.75	745	67	170	A	1	55 55 55	20
※ 1.5	830	71	160	A	1	55 55 55	20
※ 1.5	925	75	150	A	1	54 54 54	20
※ 1.5	985	80	160	A	1	55 55 55	20
※ 2.2	1070	88	150	A	1	55 55 55	20
※ 2.2	1130	93	150	A	1	55 55 55	20
※ 2.2	1180	98	150	A	1	55 55 55	20
※ 3.7	1255	140	200	A	1	61 61 61	32
※ 3.7	1330	150	200	A	1	61 61 61	32
※ 3.7	1380	140	180	A	1	59 59 59	32

特別付属品 SPECIAL ACCESSORIES		電動機 MOTOR		特殊仕様 SPECIAL SPEC.	
1 特殊(巻線) ACE206 SPECIAL WINDING	8 防振ゴム (RUBBER)	周波数 Hz	60 Hz	内面強化	二重構造
2 防振ゴム LCP204 VIBRO ISOLATING BASE	9 Vベルト V BELT	電圧 V	220 V	電動機	全閉形
3 Vベルト V BELT	10 防振ゴム (RUBBER)	出力 kW	1.5 kW		
4 Vベルト V BELT	11 形式				
5 Vベルト V BELT	12 型式				
6 共通ベース COMMON BASE	13 メーカー				
7 吐出フランジ DISCHARGE FLANGE	14				



吐出しフランジ  
DISCHARGE FLANGE



基礎図  
FOUNDATION PLAN

吸込フランジ  
SUCTION FLANGE

機名 21/2SRM3

極数 4P

回転速度 60 Hz

質量 76 kg

吐出しフランジ

基礎図

図番 DWG-NO. Z21/2SRM36AF

1/ 971203



721/2SRM36AF

1/ 971203



# 送風機試験成績表

## FAN TEST RECORDS

顧客名 : CUSTOMER.	試験日 : 05-02-23 DATE FEB-23-2005
荏原製番 : P04783874 EBARA SER. NO.	御立会者 : WITNESSED BY
機名 : No. 21/2 SRM3 MODEL	
規定要項 : Pa REQUIREMENT 5680.00 m <sup>3</sup> /h X 260 (PS.) X 985 min <sup>-1</sup> X 1.5 kW	
電動機要項 : 220 V X 6.2 A X 1730 min <sup>-1</sup> X 1.5 kW MOTOR PERFORM.	承認者 : 木村康行 APPROVED BY Y. KIMURA
電動機 MOTOR NO. : [TEST][TOSHIBA]Y	試験者 : 香取 孝 TESTED BY T. KATORI

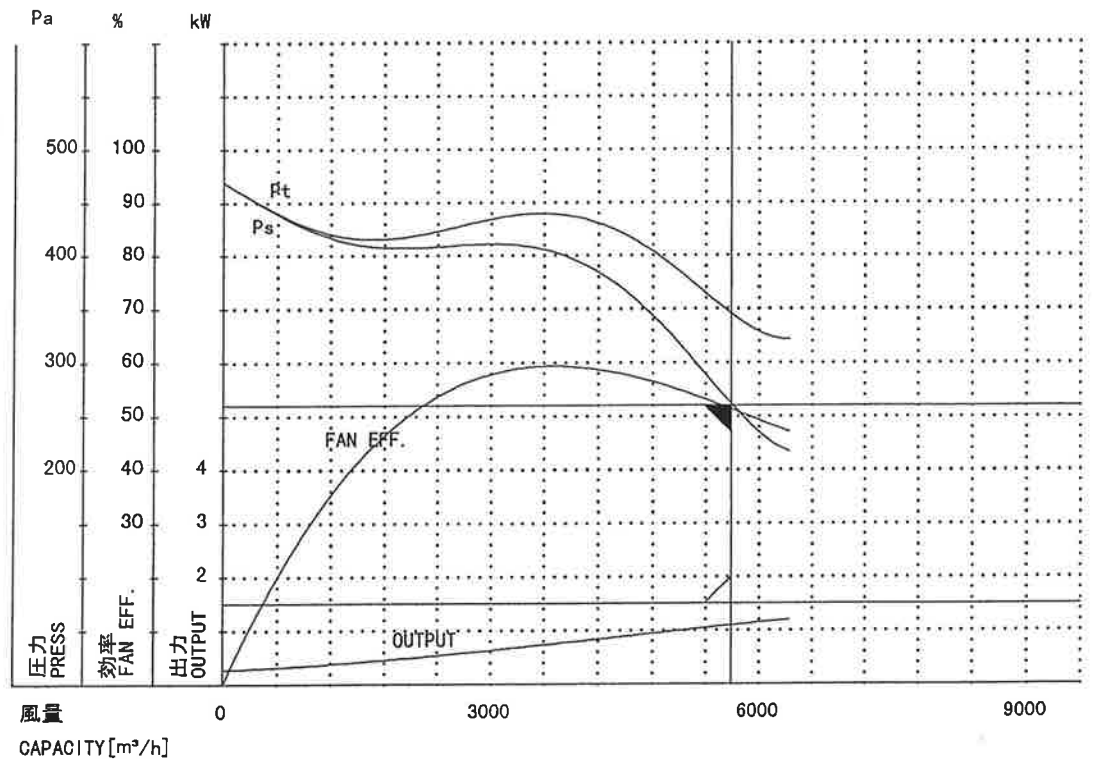
試験番号 TEST NO.			1	2	3	4	5	6	7
送風機 FAN	風量 CAPACITY	m <sup>3</sup> /h	0.0	1272.0	2538.0	3810.0	5058.0	6342.0	
	静圧 STATIC PRESS.	Pa	469.1	415.1	409.2	400.4	320.9	216.9	
	動圧 DYNAMIC PRESS.	Pa	0.0	3.9	16.7	38.3	66.7	105.0	
	全圧 TOTAL PRESS.	Pa	469.1	419.0	425.9	438.7	387.6	321.9	
	送風機効率 FAN EFF.	%	0.0	37.3	54.2	60.0	54.8	47.1	
電動機 MOTOR	電圧 VOLTS	V	220	220	220	220	220	220	
	電流 CURRENT	A	3.596	3.670	3.860	4.210	4.650	5.140	
	入力 INPUT	kW	0.523	0.547	0.714	0.950	1.195	1.441	
	効率 EFF.	%	52.2	72.6	77.5	81.4	83.0	83.4	
	出力 OUTPUT	kW	0.273	0.397	0.553	0.773	0.992	1.202	
周波数 60 Hz FREQUE.	$\gamma = 1.200 \text{ kg/m}^3$ DENSITY	吐出し口 290x460 DELIVERY SIZE					ピトー管使用 PITOT TUBE 101109		

### 規定要項 REQUIREMENT

- ▲ 風量 - 静圧 CAPACITY - STATIC PRESS
- △ 出力 OUTPUT

### 吸込状態 SUC. CONDITION

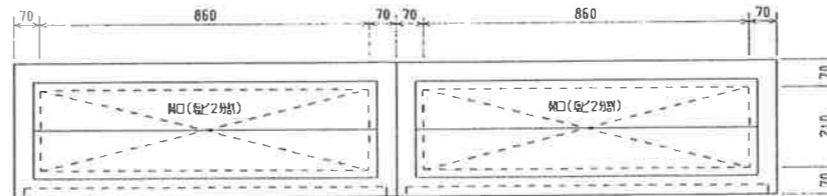
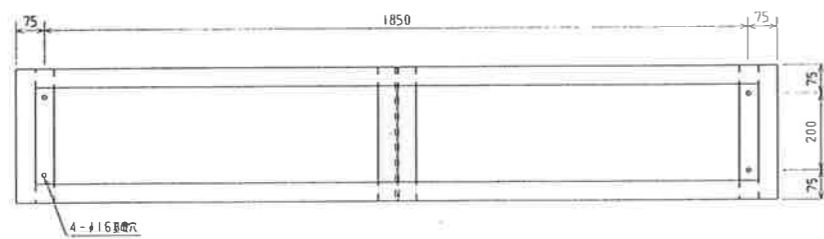
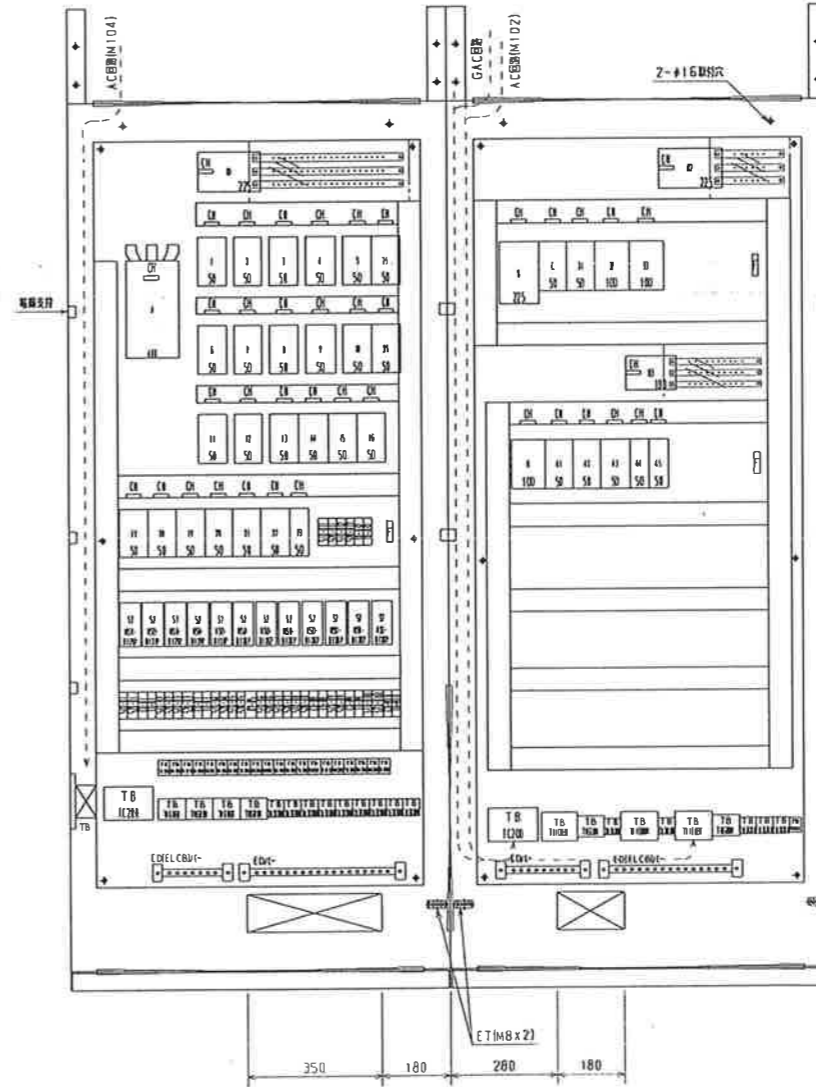
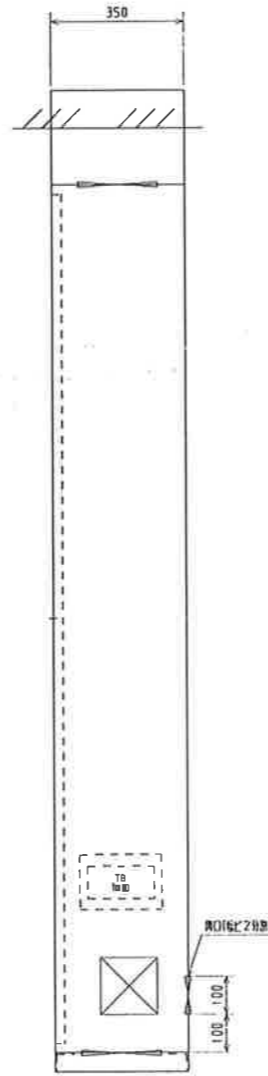
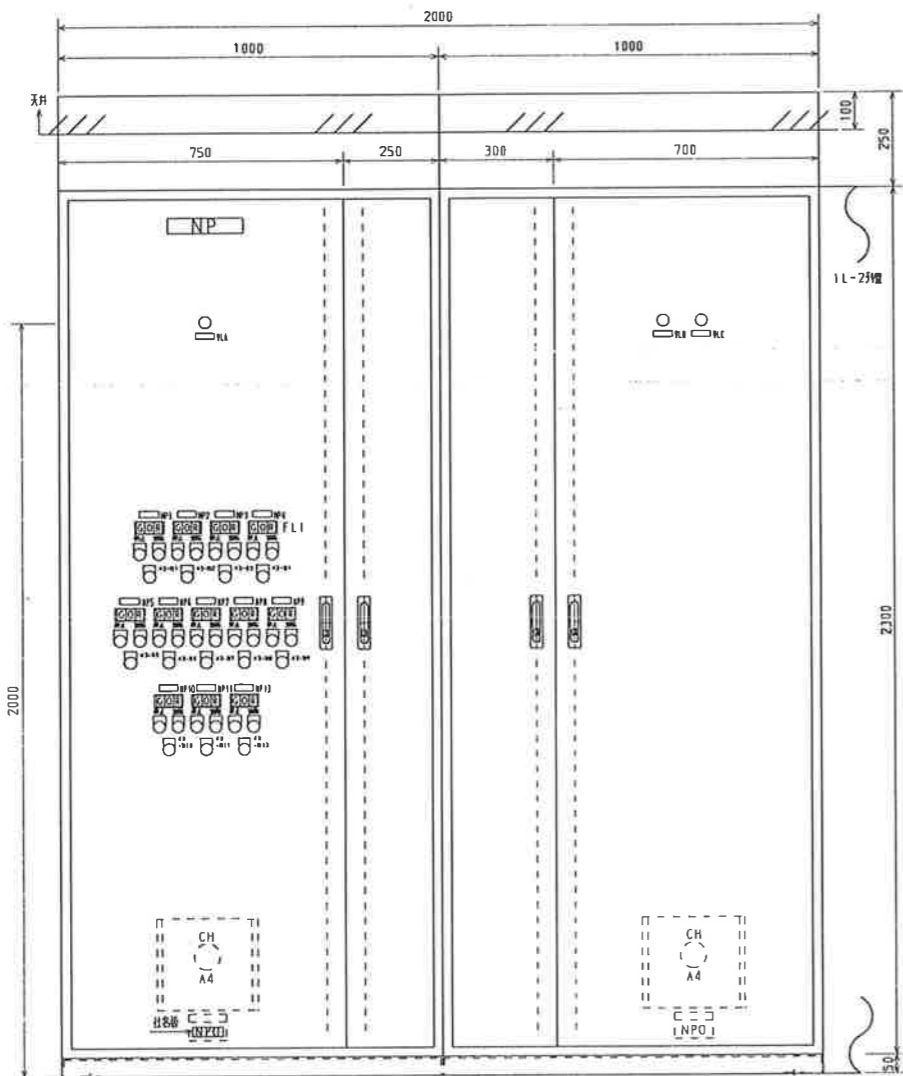
温度 20°C  
TEMPERATURE  
湿度 65%  
HUMIDITY  
大気圧 101.3kPa  
ATOM. PRESS.



判定基準 STANDARD	JIS B8330 8.2(1)/8.3
判定結果 RESULT	合格 GOOD

備考 REM :

ITEM NO: FS-B101



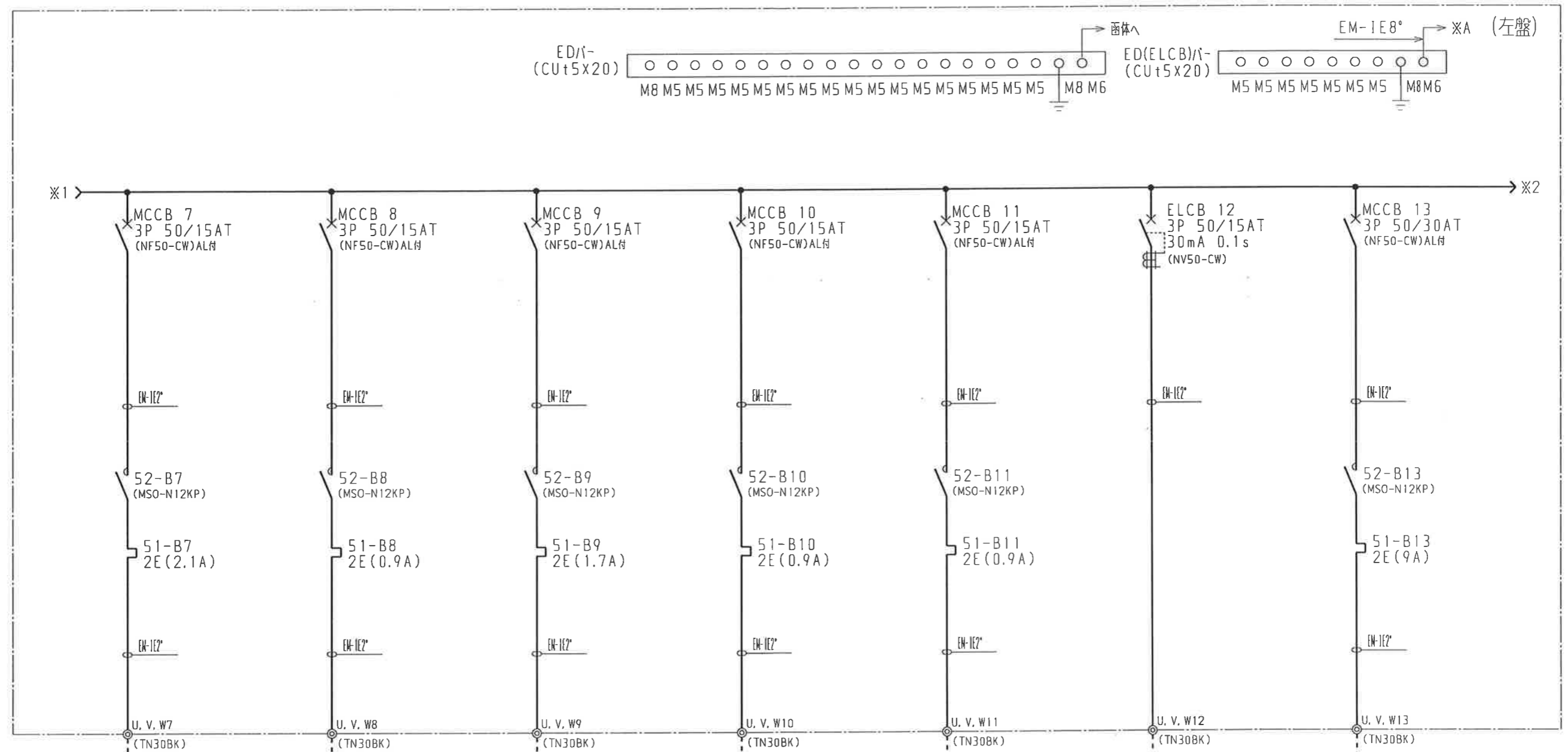
仕様	
種別	屋内用
規格	SPC 12.3 BOX SPC 12.3 中箱 SPC 12.3
仕様	寸法 2,519/1 BOX 2,519/1 中箱 2,519/1 重量 約(内箱面:60kg)
ハンダ	A-240-A-1-1 子-No0200
材質	アクリル 灰色 黒文字(丸シツク)
記号	字種(JIS第一水準)
記号	字種(JIS第一水準)
記号	字種(JIS第一水準)
記号	字種(JIS第一水準)

品名	仕様	数量
NP	1M-2	T420
WLA	(M104) AC 3φ3W220V	N155
WLB	(M102) AC 3φ3W220V	N155
WLC	(GM201) GAC 3φ3W220V	N155
NP1	FS-115	N155
NP2	FE-115	N155
NP3	FS-116	N155
NP4	FE-116	N155
NP5	FE-120-1	N155
NP6	FE-120-2	N155
NP7	FE-120-3	N155
NP8	FE-123	N155
NP9	FE-124	N155
NP10	FS-141	N155
NP11	FE-172	N155
NP13	FS-B101	N155
制御盤	手動-進方	P25-L
制御盤	手動-逆動	P25-L



(270kg±250kg)

O2005/09/27 No. 26003G



容量 規約電流	0.4kW 3.2A	0.15kW A	0.3kW A	0.15kW A	0.15kW A	0.8kW	2.2kW 11.1A
負荷No	7	8	9	10	11	12	13
負荷名称	FE-120-3 排気ファン (押込ファン室)	FE-123 排気ファン (洗濯室)	FE-124 排気ファン (乾燥室)	FS-141 給気ファン (炉前準備室)	FE-172 排気ファン (炉前準備室)	STS-7-外 電動シャッター (主灰コンベア室)	FS-B101 給気ファン (換気ファン室)
	EM-1E2.0	EM-EEF2.0-3	EM-EEF2.0-3	EM-EEF2.0-3	EM-EEF2.0-3	EM-1E2.0	EM-1E2.0

O2005/10/14 No. 26003T

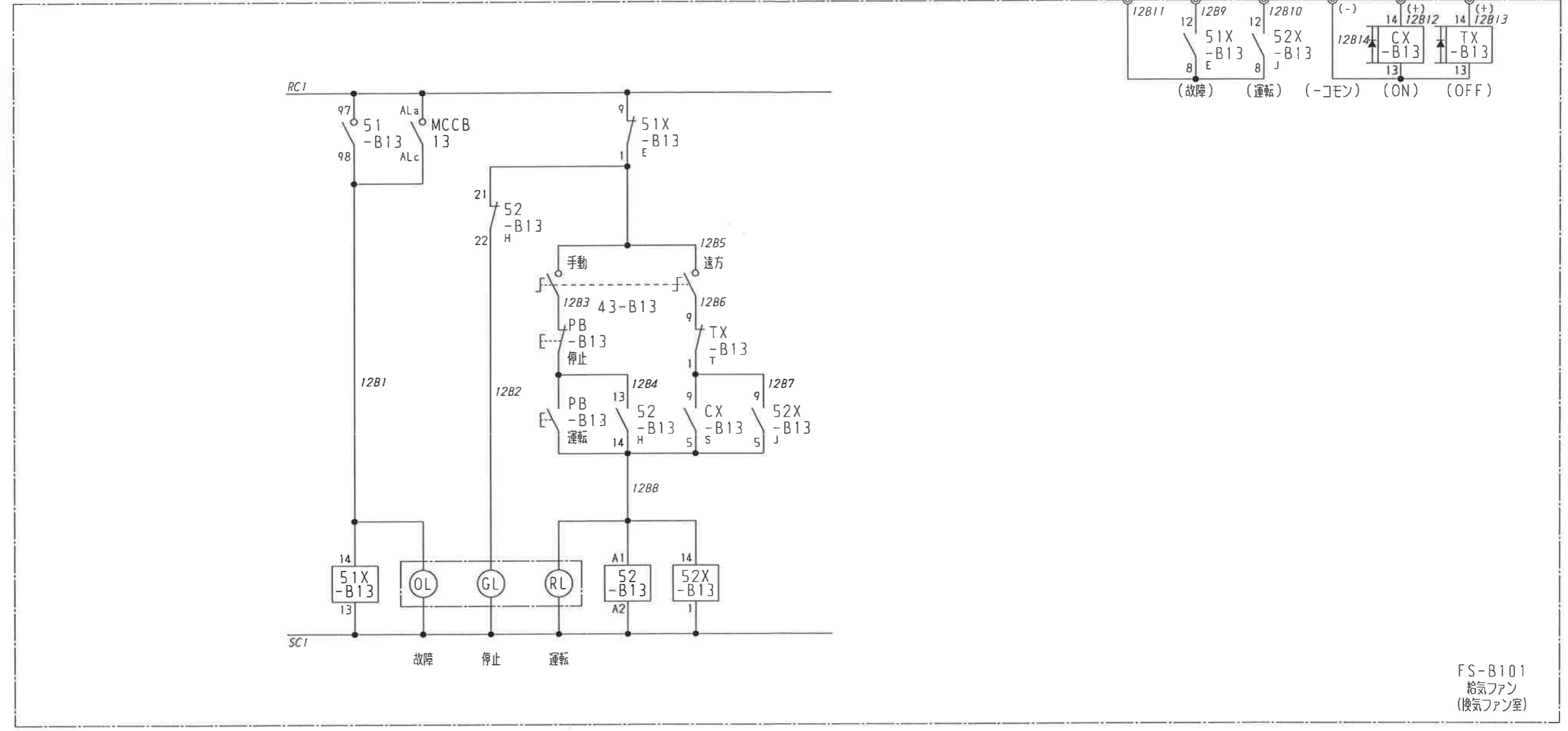
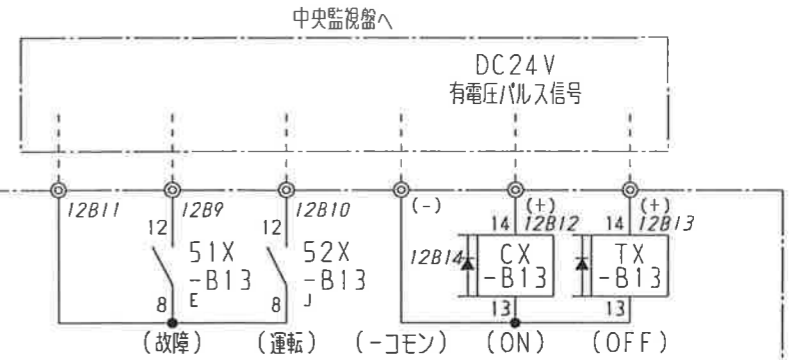
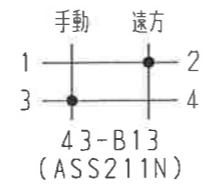
改定	A	2004/4/17	一部変更(城間)訂	F
	B	2004/6/24	一部変更(城間)訂	G
	C	2005/10/18	ケーブルサイズ変更(城間)訂	H
	D			I
	E			J

長嶺電機株式会社  
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED	検図 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN
金城	友利	城間	城間

図番 DRAWING No.	名称 TITLE	PAGE
26003T6-2	単線結線図	
2005/10/18	1M-2	

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事



51X-B13		MY2	
a	q	5	H
b		1	Q
a	12	8	
b		4	
COIL		14	13

52-B13		52X-B13	
MSO-N12KP		MY2	
1	2	a	q
3	4	b	1
5	6	a	8
a	13	b	4
b	21	G	COIL
COIL		A1	A2

CX-B13		TX-B13	
MY2-D		MY2-D	
a	q	J	a
b	1	b	1
a	8	a	8
b	4	b	4
COIL		14	13

O2005/05/14 No. 26003T

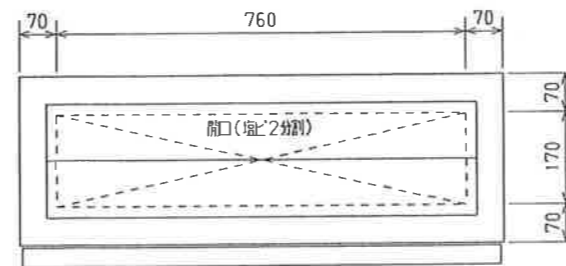
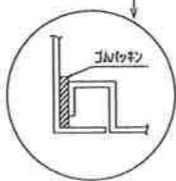
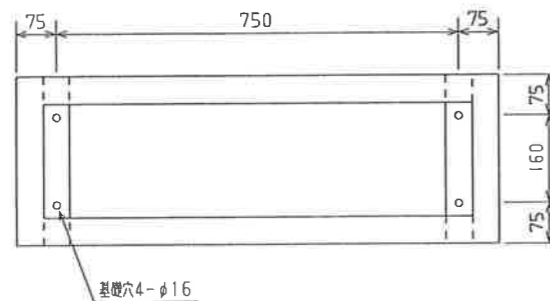
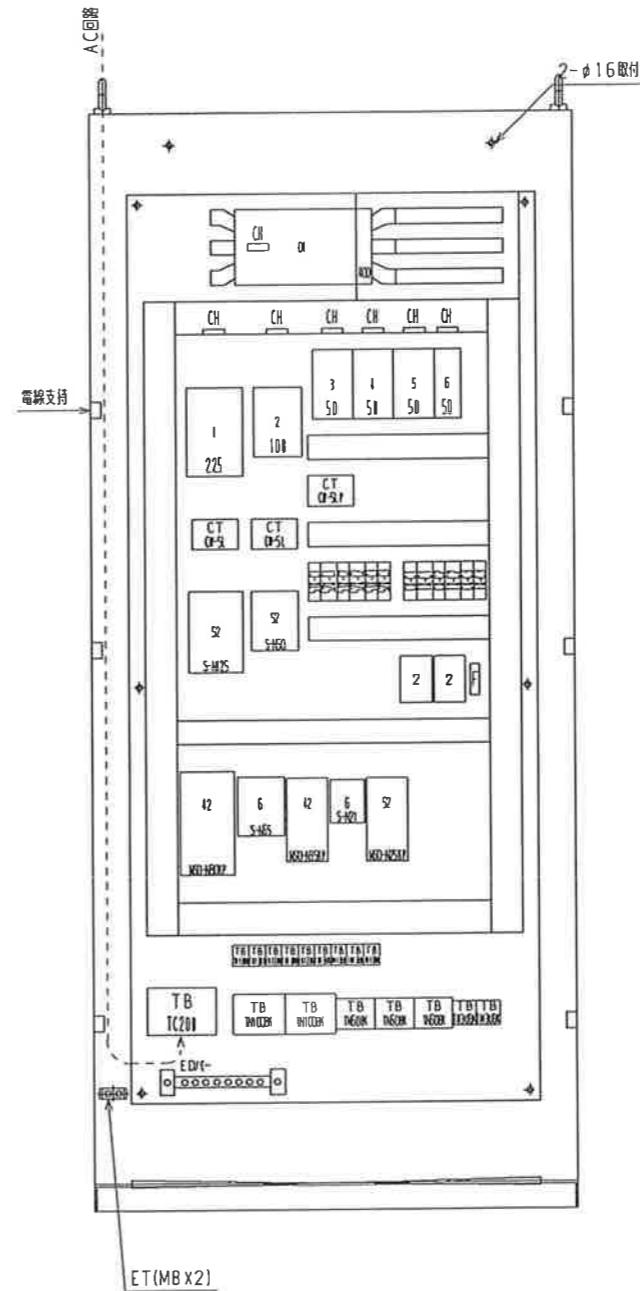
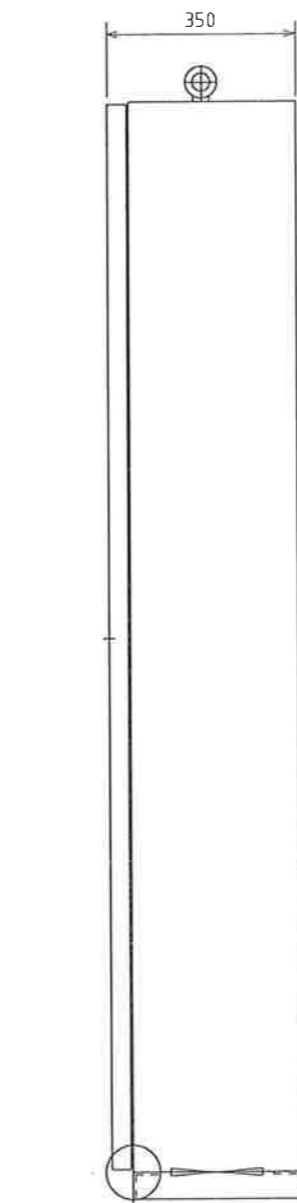
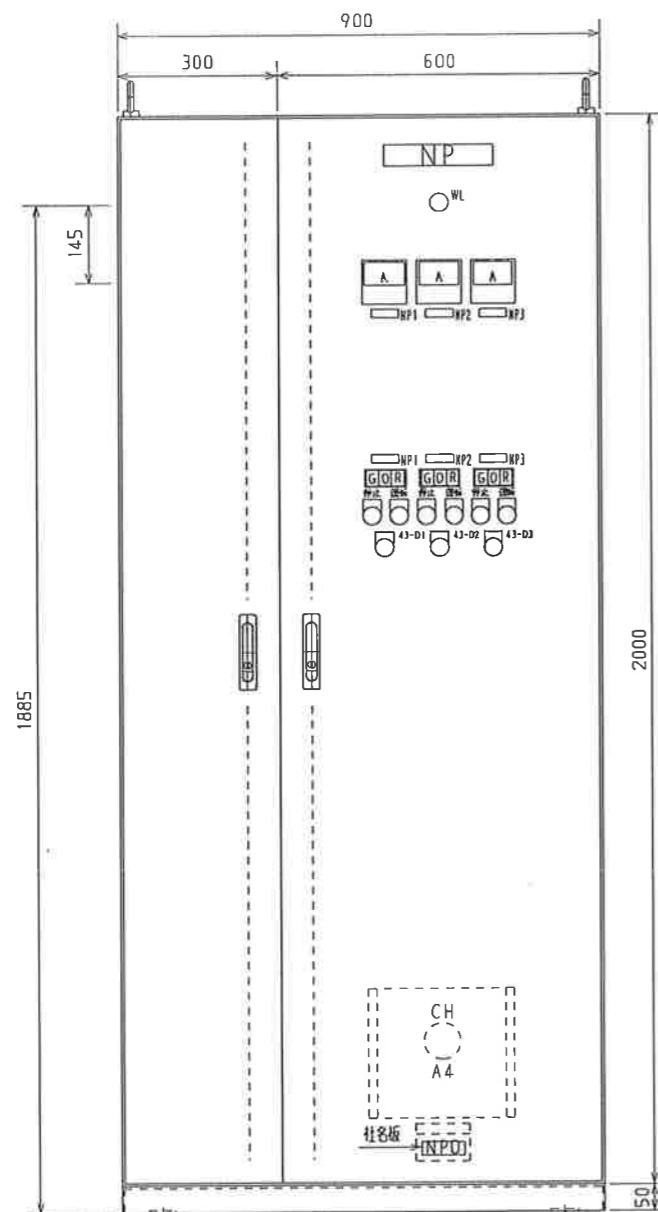
改正	変更	内容	日付
A		2004/6/24 一部変更(城間)訂	F
B			G
C			H
D			I
E			J

長嶺電機株式会社  
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED	検図 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN
金城	友利	城間	城間

図番 DRAWING No.	名称 TITLE	PAGE
26003S6-12	展開接続図	
2004/06/24	1M-2	12B

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事



仕様	
構造	屋内自立型(バックイン付)
扉厚	扉 SPC t2.3 BOX SPC t2.3 中板 SPC t2.3
塗装色	扉 2.5Y9/1 BOX 2.5Y9/1 中板 2.5Y9/1 仕様 粉体(内外面:60μm) 型 半艶
ハンドル	A-240-A-1-1 キ-No0200
備考	
用途名板	亚克力 乳白色 黒文字(丸ゴシック)
名称名板	字体(JIS第一水準)
用途名板	名称名板 裏形 付付外止め 付付(BOX20x13)
用途名板	裏形 貼付
製造名板	亚克力 乳白色 黒文字(丸ゴシック)

符号	名称	サイズ
NP	1M-2-1	T420
NP1	FS-123	N155
NP2	FS-124	N155
NP3	FS-125	N155
43 C1~C3	手動-遠方	P25-L

停止	故障	運転
----	----	----

FL1

(210kg)

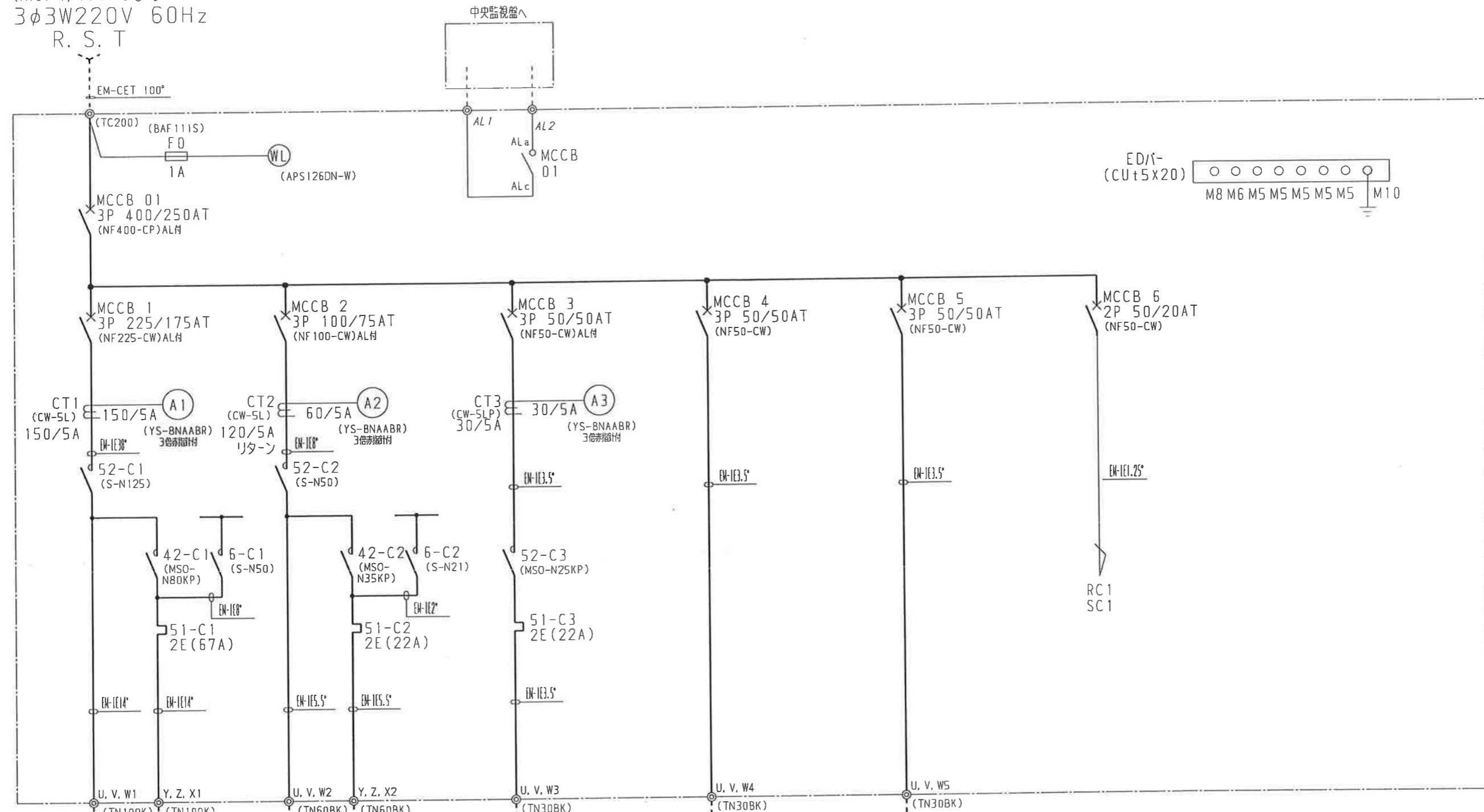
REVISE CHANGE	DATE	DESCRIPTION	BY
A	2004/4/17	一部変更(補償)	F
B	2004/5/18	一部変更(補償)	G
C	2004/6/28	一部変更(補償)	H
D			I
E			J

長嶺電機株式会社  
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED 検閲 CHECKED 設計 DESIGNED 製図 DRAWN  
金城 友利 城間 城間

図番 DRAWING No. 26003G7  
2004/06/28  
名称 TITLE 外形図  
1M-2-1  
PAGE

(M104-1) 1M-2より  
AC 3φ3W220V 60Hz  
R. S. T



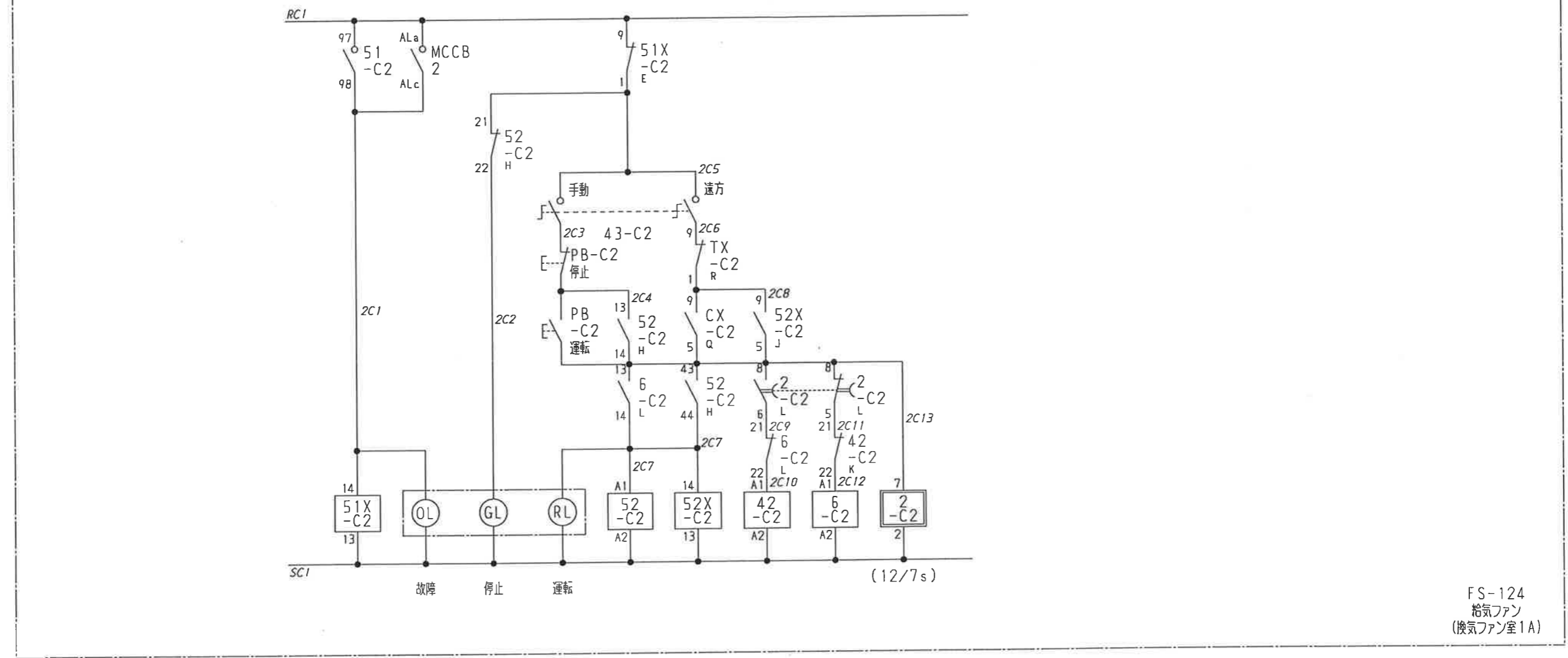
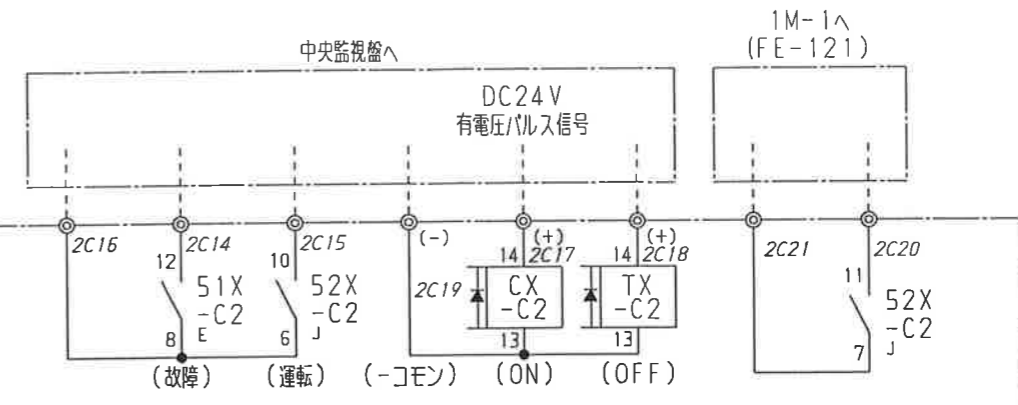
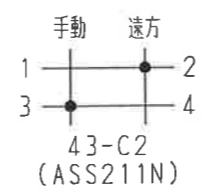
容量 規約電流	1	2	3	4	5	6
30kW 124A		11kW 48A	5.5kW 26A			
負荷No	1	2	3	4	5	6
負荷名称	FS-123 給気ファン (換気ファン室1A) EM-1E38°	FS-124 給気ファン (換気ファン室1A) EM-1E8°	FS-125 給気ファン (換気ファン室1A) EM-1E5.5°	予備	予備	制御電源

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事

O2005/05/14 No. 26003T

改定	CHANGE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
		2004/4/17	一部変更(城間)訂								
		2004/6/28	一部変更(城間)訂								

<p>長嶺電機株式会社 NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.</p>	承認 APPROVED	検図 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN	図番 DRAWING No.	名称 TITLE	PAGE
	金城	友利	城間	城間	26003T7 2004/06/28	単線結線図 1M-2-1	



FS-124  
給気ファン  
(換気ファン室1A)

51X-C2		MY2	
a	1 2		
b	3 4	H	
a	5 6	N	
b	7 8		
COIL		14	13

52-C2	52X-C2	42-C2	6-C2	2-C2
S-N50	MY4	MSO-N35KP	S-N21	H3CR-G8L
Ma	a	Ma	Ma	a
1 2	5	1 2	1 2	1 3
3 4	9	3 4	3 4	4 5
5 6	b	5 6	5 6	6 7
a	10	a	a	COIL
13 14	H	13 14	13 14	7 2
b	11	b	b	
21 22	G	21 22	21 22	
a	J	a	a	
43 44	b	43 44	43 44	
b	12	b	b	
31 32	a	31 32	31 32	
COIL	A1 A2	COIL	COIL	
	b			
	4			
	COIL			
	14 13			

CX-C2		TX-C2	
MY2-D		MY2-D	
a	5	J	5
b	1	b	1
a	8	a	8
b	4	b	4
COIL		14	13

O2005/10/03 No. 26003T

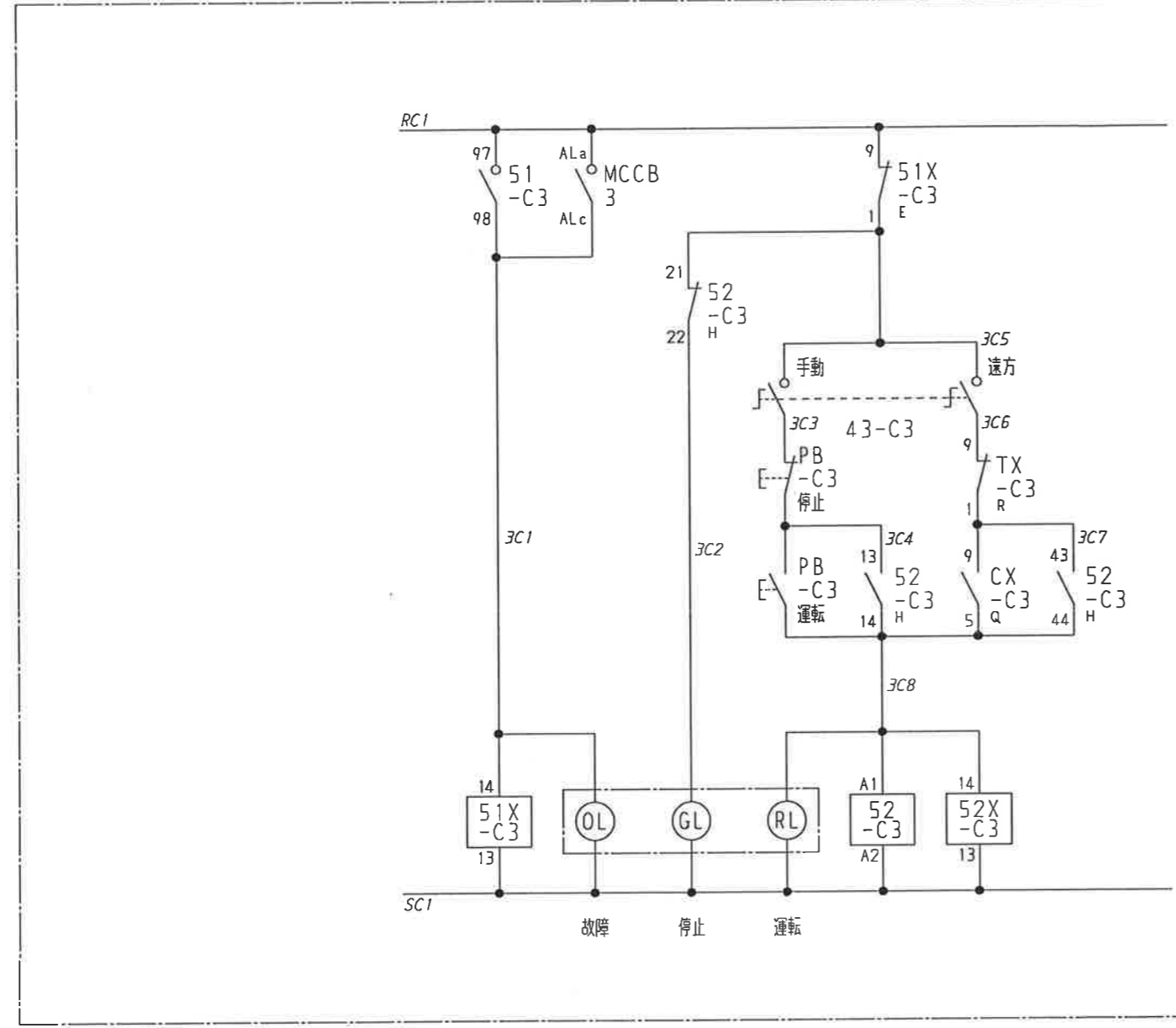
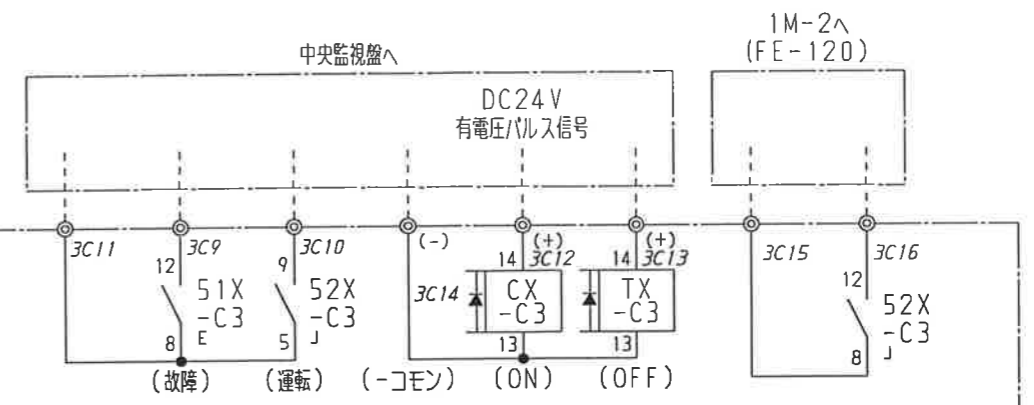
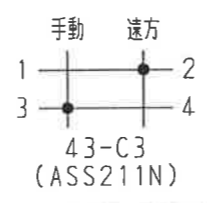
改定	CHANGE	内容	日付
A		2004/6/24 一部変更(城間訂)	F
B			G
C			H
D			I
E			J

**長嶺電機株式会社**  
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED 検図 CHECKED 設計 DESIGNED 製図 DRAWN  
金城 友利 城間 城間

図番	DRAWING No.	名称	TITLE	PAGE
	26003S7-2		展開接続図	2C
	2004/06/28		1M-2-1	

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事



FS-125  
給気ファン  
(換気ファン室1A)

51X-C3		MY2	
a	q	5	
b		1	H
a	12	8	N
b		4	
COIL		14	13

52-C3		52X-C3	
MSO-N25KP		MY2	
1	2	a	5
3	4	b	q
5	6	a	1
13	14	b	8
21	22	a	12
43	44	b	4
31	32	COIL 14   13	
COIL		A1	A2

CX-C3		TX-C3	
MY2-D		MY2-D	
a	q	5	J
b		1	b
a	12	8	a
b		4	12
COIL		14	13

O2005/10/03 No. 26003T

EXCH. CHANGE	A	2004/6/24 一部変更(城間)訂	F	
	B		G	
	C		H	
	D		I	
	E		J	

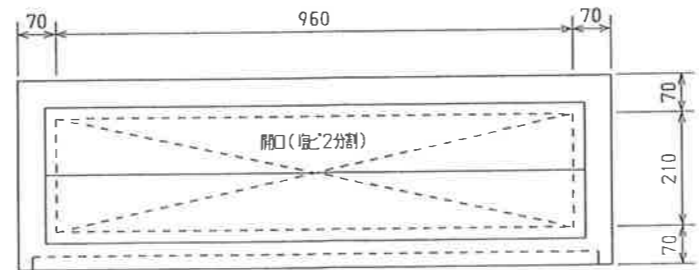
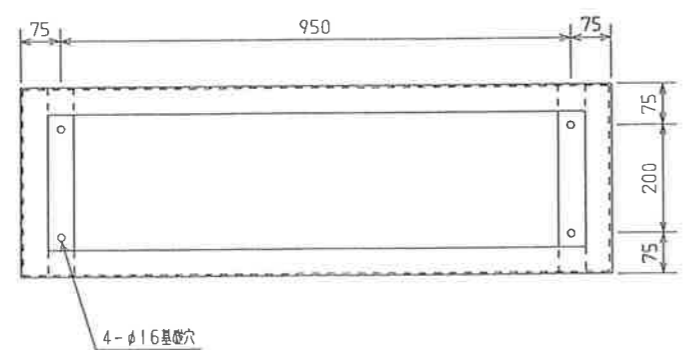
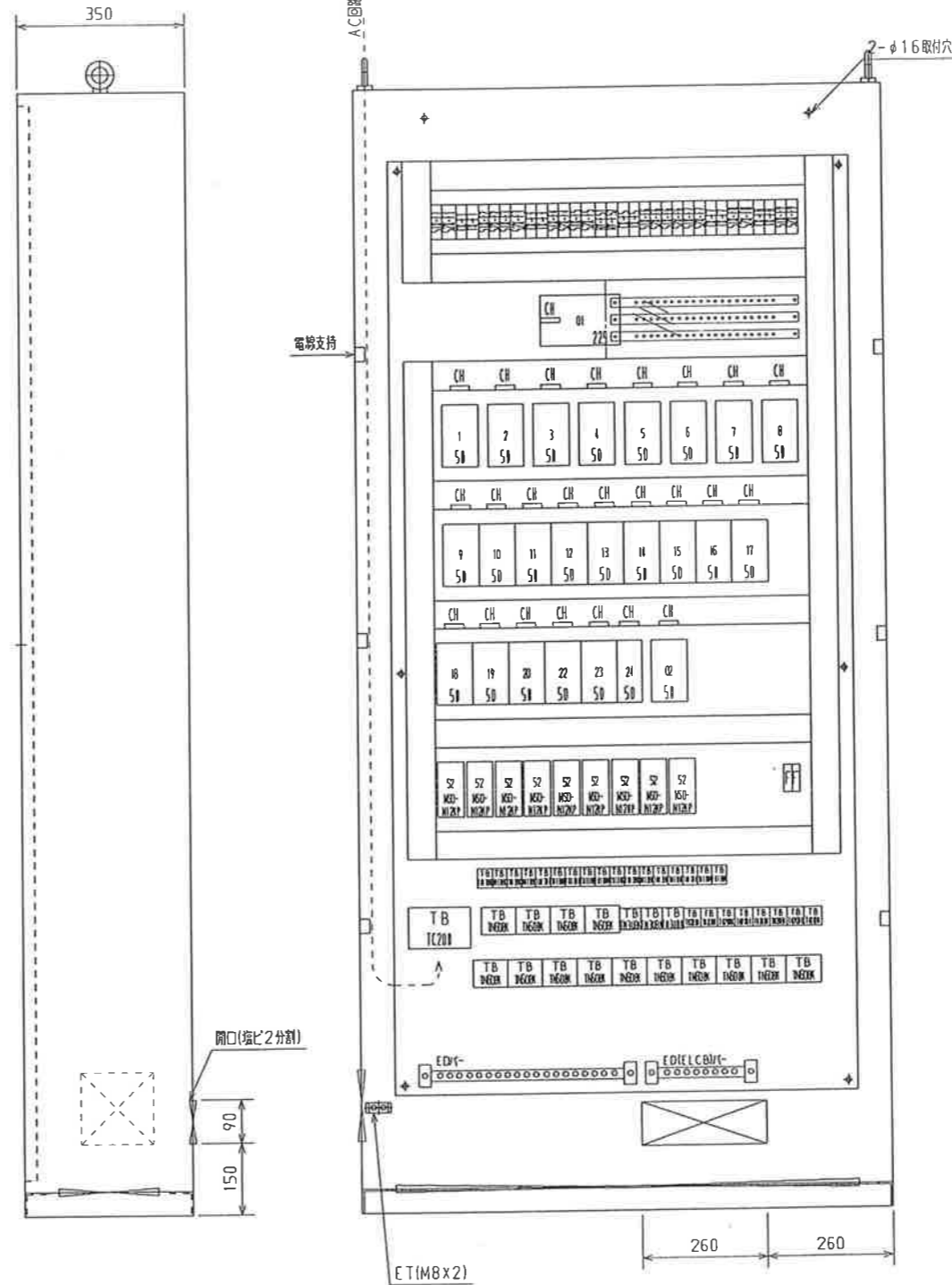
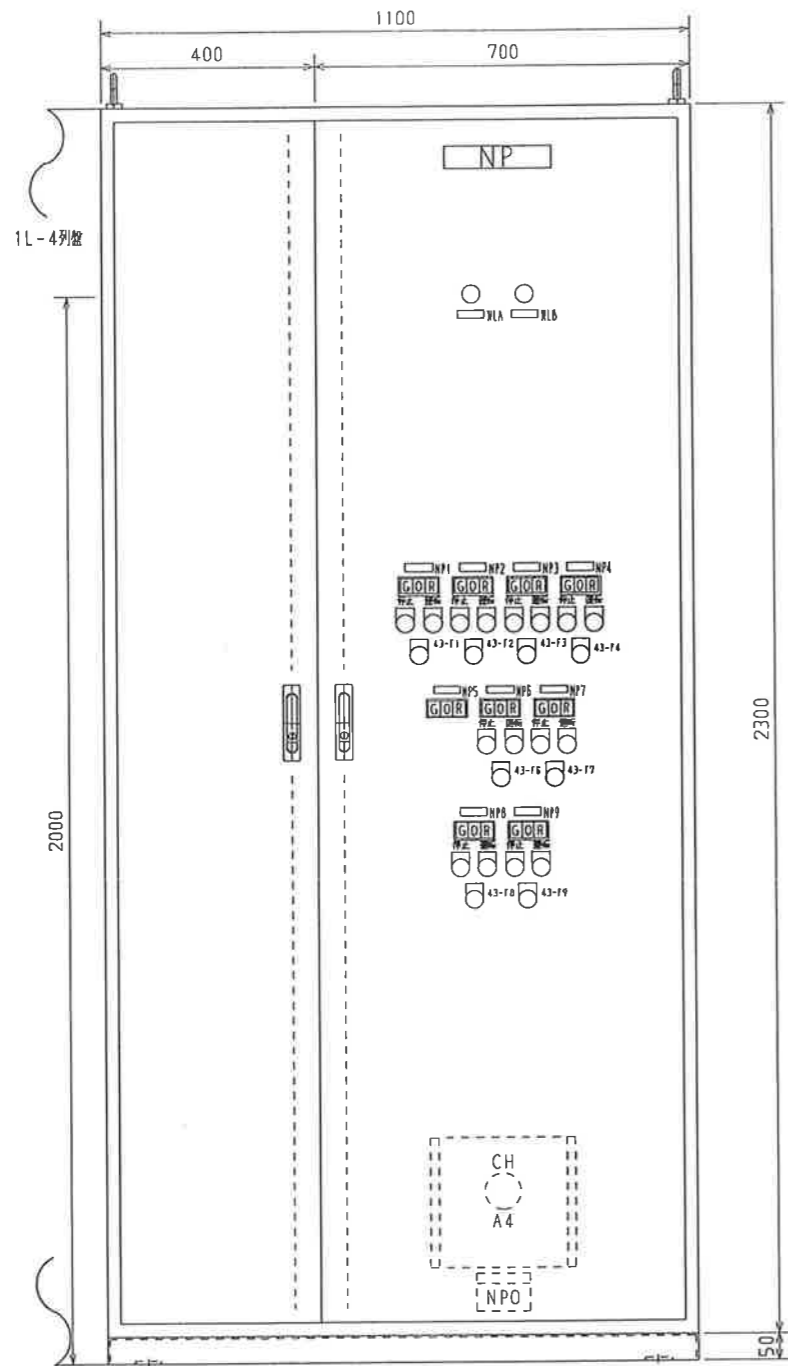
長嶺電機株式会社  
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED	検図 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN
金城	友利	城間	城間

図番 DRAWING No.	名称 TITLE	PAGE
26003S7-3	展開接続図	
2004/06/28	1M-2-1	3C

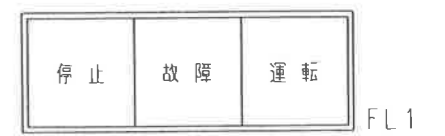
新ごみ処理施設(工場棟)建設工事





仕様	
構造	屋内自立型(ツッキン付)
面板厚	扉 SPC t2.3 BOX SPC t2.3 中板 SPC t2.3
塗装色	扉 2.5Y9/1 BOX 2.5Y9/1 中板 2.5Y9/1 仕様 粉体(内外面:60μm) 型 半艶
ハンドル	A-240-A-1-1 キ-N00200
備考	
用途名板	亚克力 乳白色 墨文字(丸ジシック) 字体(JIS第一水準)
名称名板	亚克力 黒色 丸ジシック止め 兼付(MONZOKI)
用途名板	亚克力 貼付
盤記号名板	亚克力 乳白色 墨文字(丸ジシック)

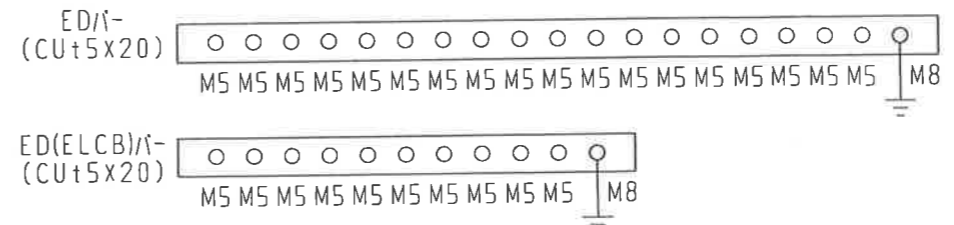
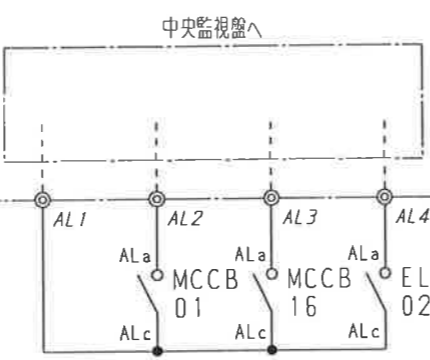
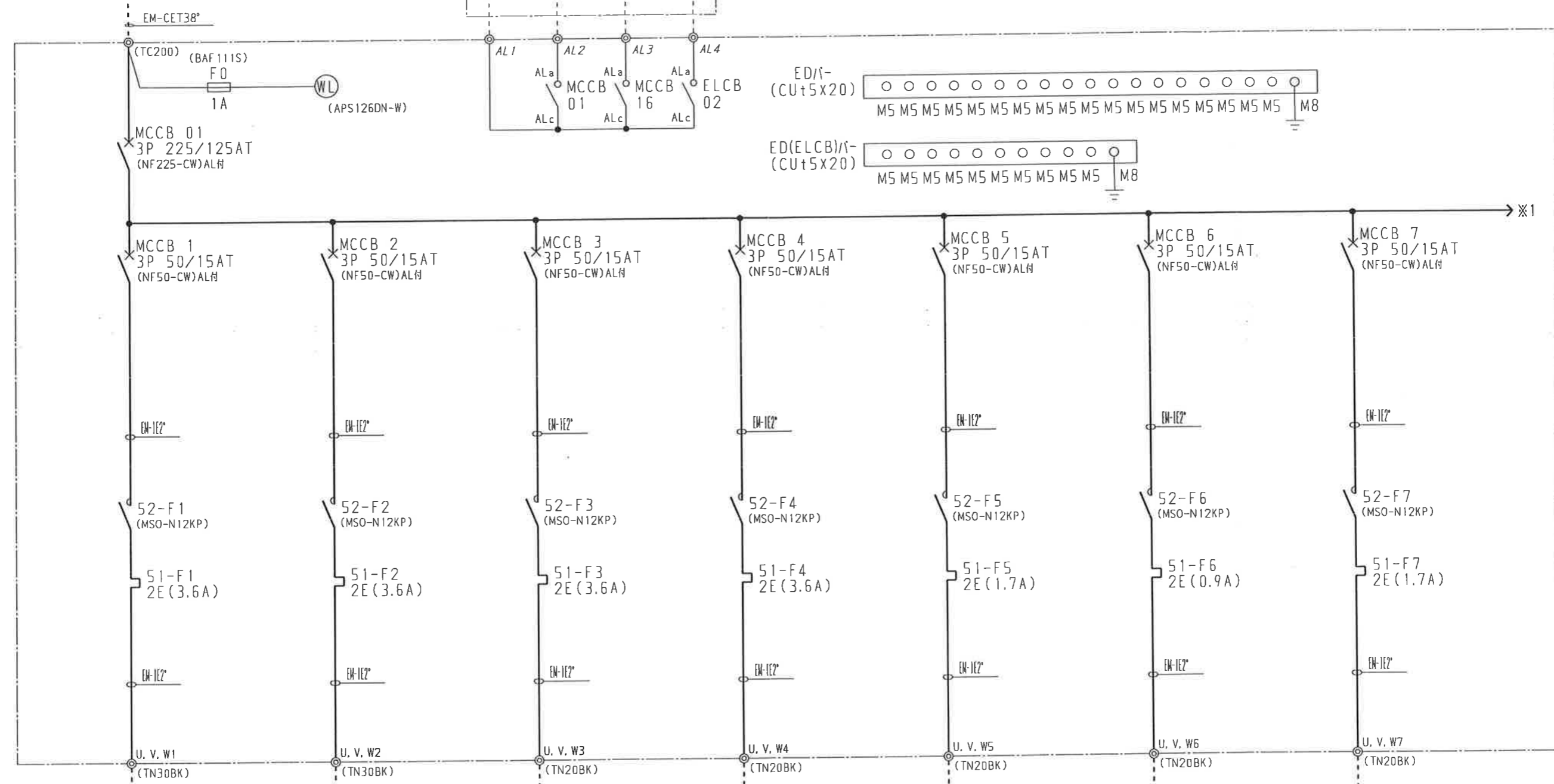
符号	名称	サイズ
NP	1M-5	T420
WLA	(M106) AC 3φ3W220V	N155
WLB	(GM206) GAC 3φ3W220V	N155
NP1	FS-107	N155
NP2	FE-107	N155
NP3	FS-108	N155
NP4	FE-108	N155
NP5	FS-122	N155
NP6	FE-173	N155
NP7	FS-134	N155
NP8	FS-140	N155
NP9	FE-140	N155
43-F1-F3 F7-F8	手動-遠方	P25-L
43-F2-F4 F6-F9	手動-連動	P25-L



(300kg)

O2005/04/06 No. 26003G

(M106)  
AC 3φ3W220V 60Hz  
R. S. T



容量 規約電流	0.75kW 4.8A	0.75kW 4.8A	0.75kW 4.8A	0.75kW 4.8A	0.3kW A	0.15kW A	0.3kW A
負荷No	1	2	3	4	5	6	7
負荷名称	FS-107 給気ファン (処理飛灰コンベア室) EM-1E2.0	FE-107 排気ファン (処理飛灰コンベア室) EM-1E2.0	FS-108 給気ファン (処理飛灰コンベア室) EM-1E2.0	FE-108 排気ファン (通路1A) EM-1E2.0	FS-122 給気ファン (処理飛灰コンベア室) EM-1E2.0	FE-173 排気ファン (処理飛灰コンベア室) EM-1E2.0	FS-134 給気ファン (処理飛灰コンベア室) EM-1E2.0

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事

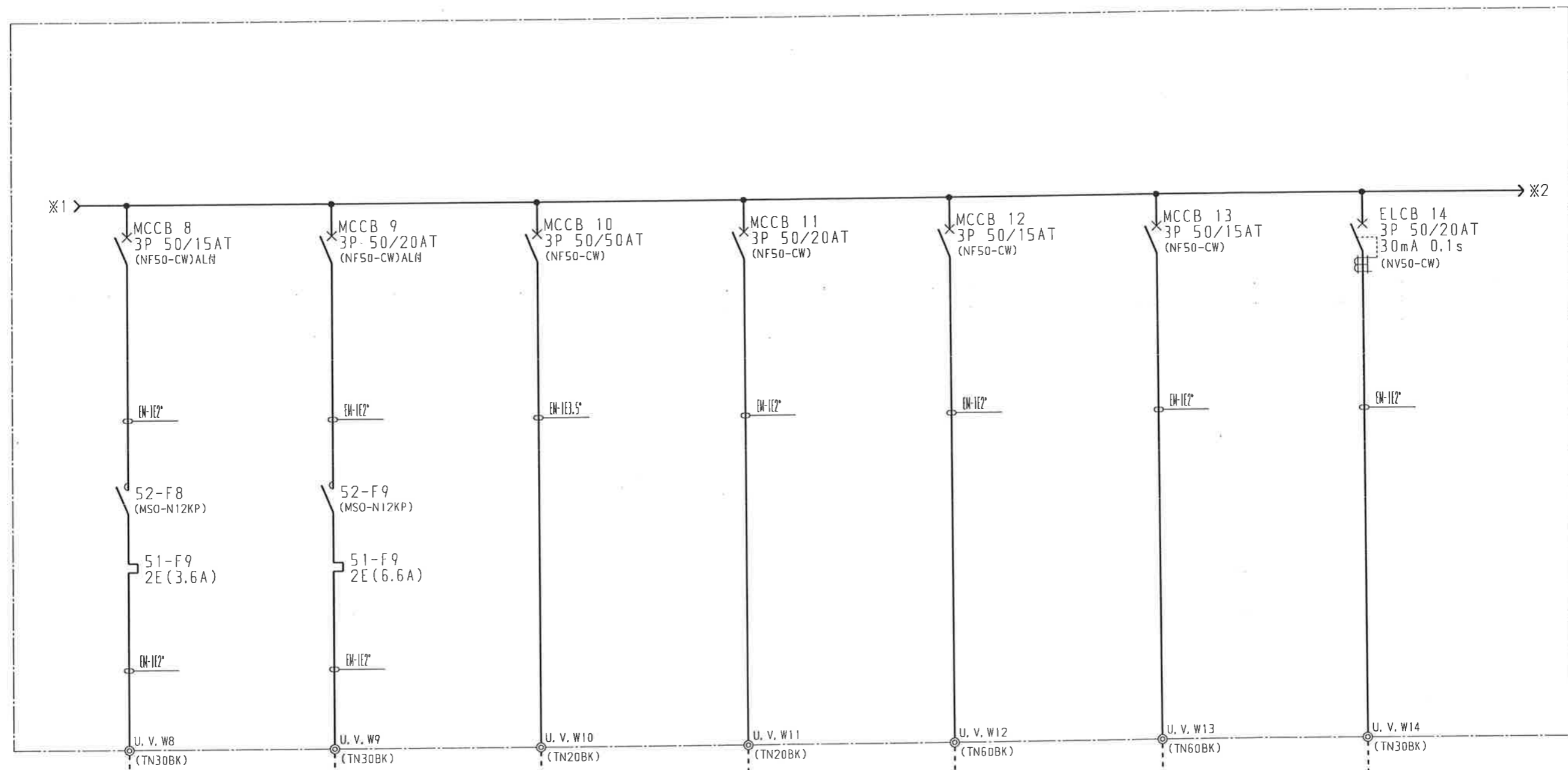
O2005/10/14 No. 26003T

改定	CHANGE	内容	担当者
A	2004/4/17	一部変更(概間計)	F
B	2004/9/30	一部変更(概間計)	G
C	2005/10/18	ケーブルサイズ変更(概間計)	H
D			I
E			J

長嶺電機株式会社  
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED	検図 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN
金城	友利	城間	城間

図番 DRAWING No.	名称 TITLE	PAGE
26003T10-1	単線結線図	
2005/10/18	1M-5	



容量 規約電流	0.75kW 4.8A	1.5kW 8A	3.65kW	0.6kW X 3	0.2kW	0.63kW	1.5kW 8A
負荷No	8	9	10	11	12	13	14
負荷名称	FS-140 給気ファン (処理飛灰コンベア室) EM-1E2.0	FE-140 排気ファン (処理飛灰コンベア室) EM-1E2.0	ホイストクレーン (破碎機室(2)) EM-1E5.5°	STS-1 電動シャッター (B1階破碎コンベア室) EM-1E2.0	PACE102 空冷ヒートポンプエアコン EM-1E2.0	PACE102 空冷ヒートポンプエアコン EM-1E2.0	作業用コンセント (破碎機室(1)) EM-1E5.5°

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事

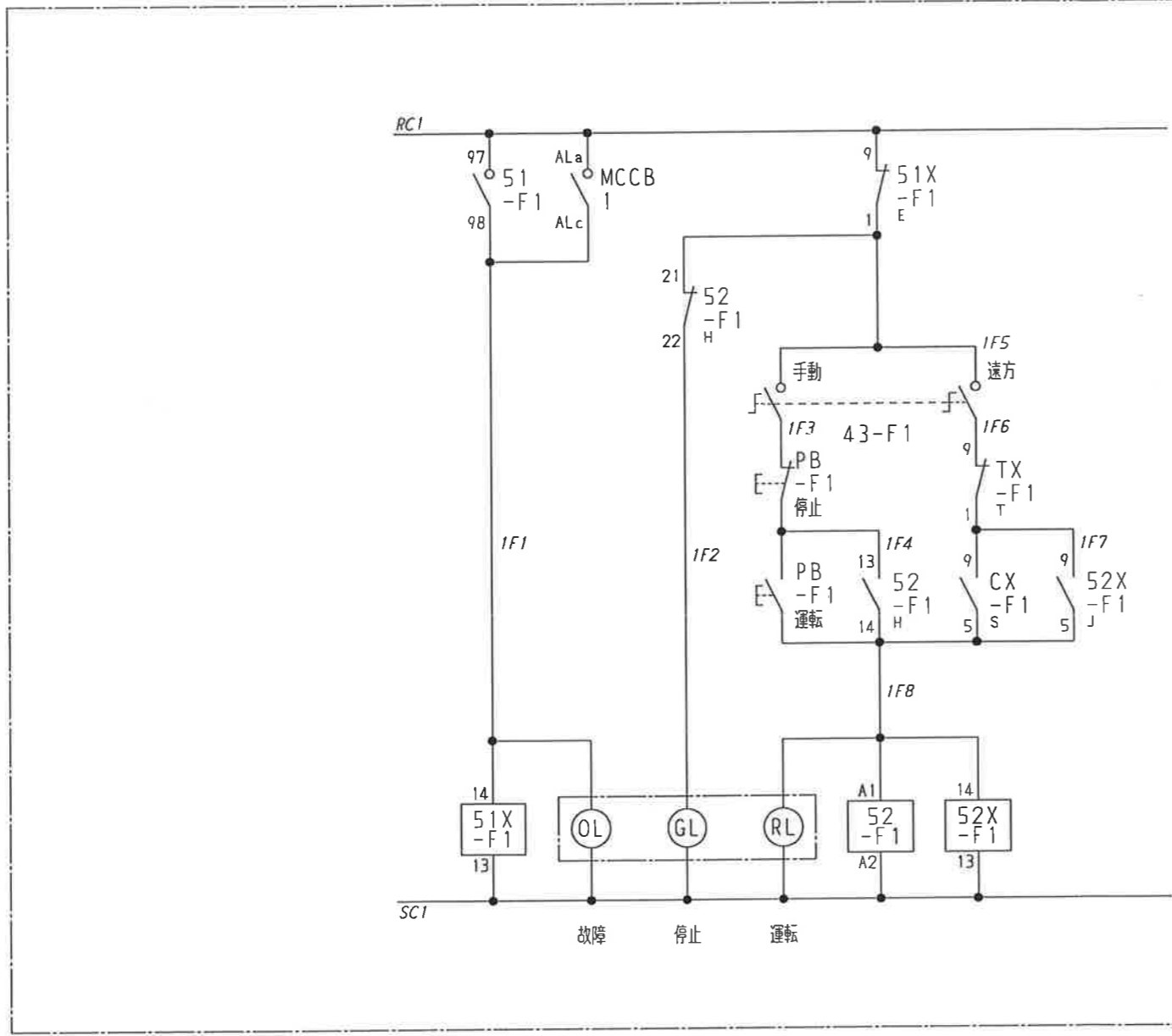
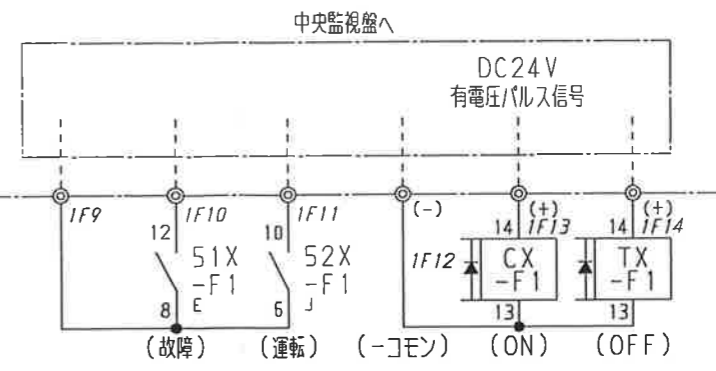
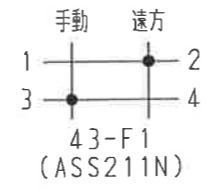
O2005/10/14 No. 26003T

改正	A	2004/4/17 一部変更(城間訂)	F
	B	2004/9/30 一部変更(城間訂)	G
	C	2005/10/18 ケーブルサイズ変更(城間訂)	H
	D		I
	E		J

長嶺電機株式会社  
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED	検図 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN
金城	友利	城間	城間

図番 DRAWING No.	名称 TITLE	PAGE
26003T10-2	単線結線図	
2005/10/18	1M-5	



FS-107  
給気ファン  
(処理飛灰コンベア室)

51X-F1		MY2	
a	5		
b	9	1	H
a	12	8	Q
b	14	4	
COIL		14	13

52-F1		52X-F1	
MSO-N12KP		MY4	
1	2	a	5
3	4	b	9
5	6	a	10
a	13	b	11
b	21	a	12
COIL		A1	A2
		b	14
		a	13
		b	13

CX-F1		TX-F1	
MY2-D		MY2-D	
a	5	a	5
b	9	b	9
a	12	a	12
b	14	b	14
COIL		14	13

O2005/10/03 No. 26003T

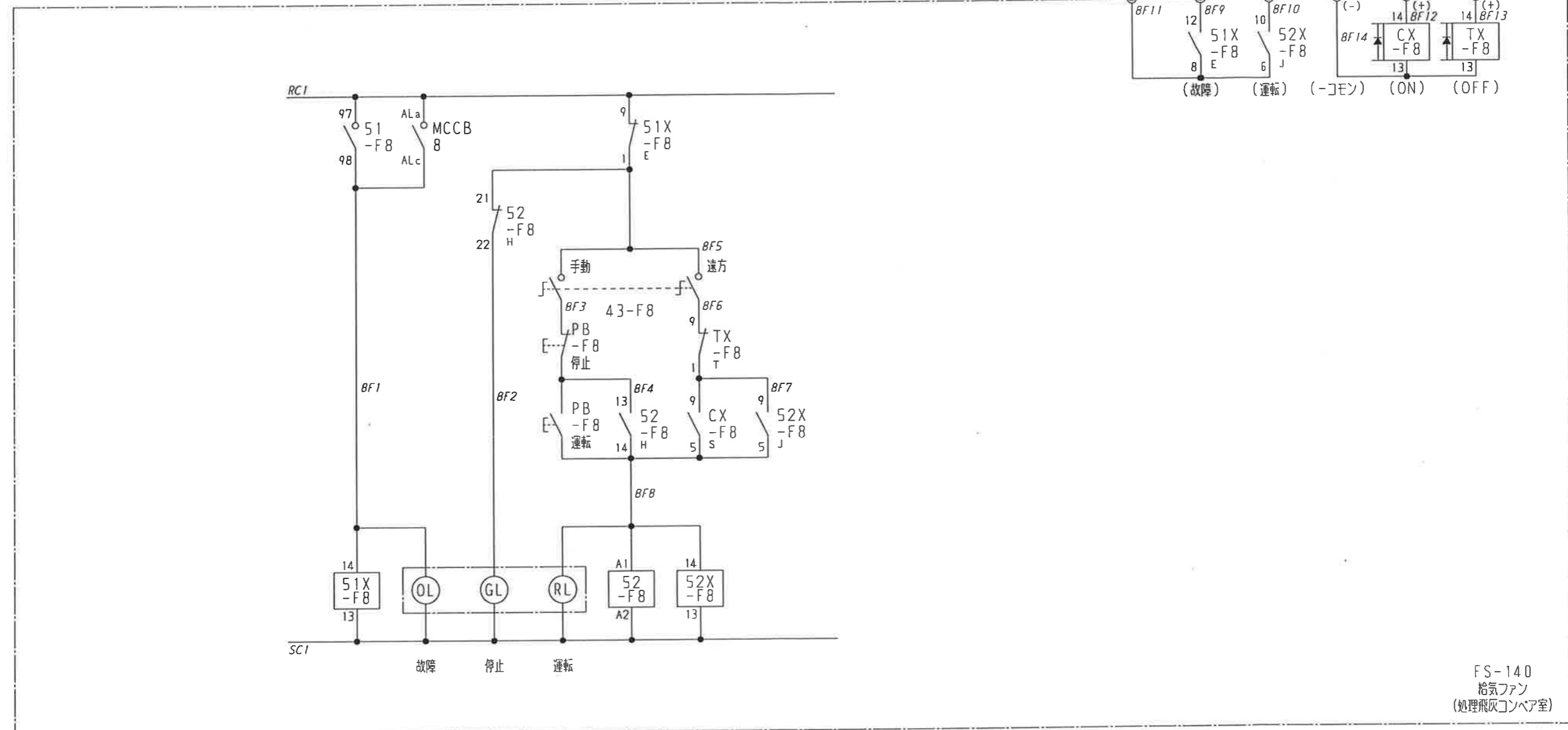
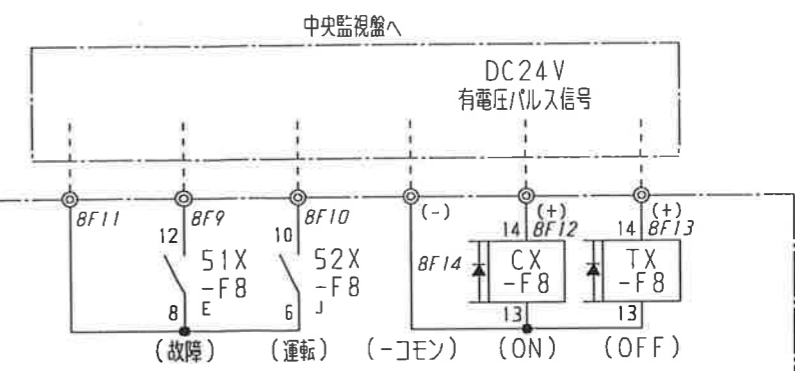
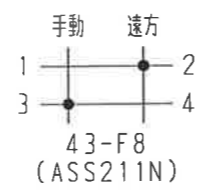
改訂	A	2004/6/28	一部変更(城間訂)	F
変更	B			G
	C			H
	D			I
	E			J

**長嶺電機株式会社**  
 NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED	検図 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN
金城	友利	城間	城間

図番 DRAWING No.	名称 TITLE	PAGE
26003S10-1	展開接続図	1F
2004/06/28	1M-5	

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事



FS-140  
給気ファン  
(処理飛灰コンベア室)

51X-F8		MY2	
a	9	5	H
b	1	8	Q
a	12	4	
b	4		
COIL		14	13

52-F8		52X-F8	
MSO-N12KP		MY4	
1	2	a	5
3	4	b	9
5	6	a	10
a	13	b	11
b	21	a	12
COIL		A1	A2

CX-F8		TX-F8	
MY2-D		MY2-D	
a	9	a	5
b	1	b	9
a	12	a	12
b	4	b	4
COIL		14	13

O2005/05/14 No. 26003T

改正	A	2004/6/28 一部変更(城間訂)	F
	B		G
	C		H
	D		I
	E		J

長嶺電機株式会社  
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

承認 APPROVED	検図 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN	図番 DRAWING No.	名称 TITLE	PAGE
金城	友利	城間	城間	26003S10-8	展開接続図	8F
				2004/06/28	1M-5	

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事