

エバラLFM2型ラインファン

EBARA LINE FAN

外形寸法図

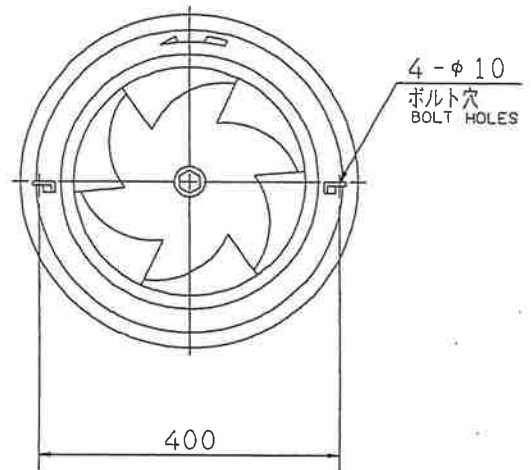
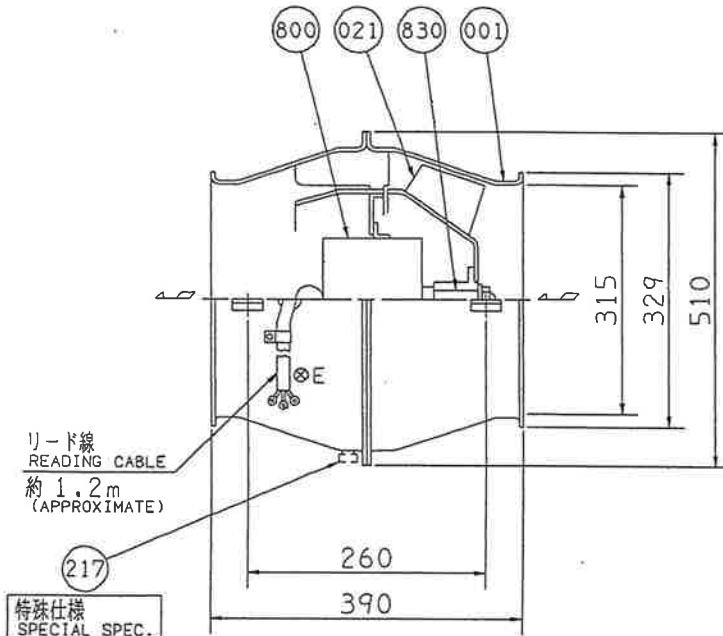
DIMENSIONS

機名 MODEL 3LFM2 6.3S

周波数 FREQUENCY 60 Hz

極数 POLE 4 P
出力 OUTPUT 300 W

天井吊り形
HANGER TYPE

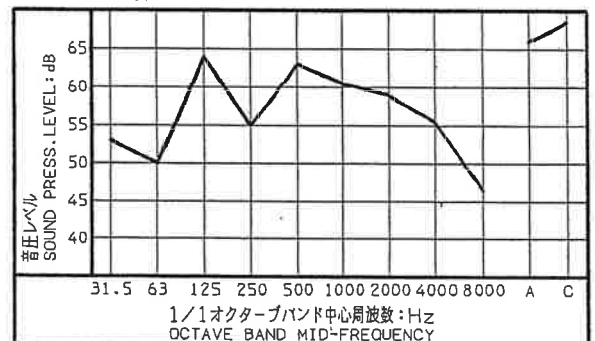


注) 天井吊りボルトは付属いたしません。 ※: 特殊仕様
NOTE HANGER BOLTS ARE OUT OF SUPPLY. ※: SPECIAL SPEC.

送風機騒音スペクトル

FAN NOISE SPECTRUM

測定位置: 吸込口正面 1.5m
MEASURING POINT: 1.5m DISTANCE FROM FAN
測定風量: 32 m³/min
CAPACITY



電源接続方法					
通常運転	(強)		(弱)		
	電源		電源		
830	主 軸	SHAFT	S35C	CARBON STEEL	1
800	電動機	MOTOR			1
217	ドレンキャップ ※	DRAIN CAP ※	ゴム	RUBBER	1
021	羽根車	IMPELLER	SPCD SPCE	STEEL	1
001	ケーシング	CASING	SPCE	STEEL	1 組 SET
番 号 PART NO.	部 品 名 PART NAME		材 料 MATERIAL		個 数 NO. FOR 1 UNIT

質量 MASS 24 kg

標準附属品			特別附属品			電動機		特殊仕様	
STANDARD ACCESSORIES			SPECIAL ACCESSORIES			MOTOR		SPECIAL SPEC.	
1	8		1			周波数 Hz	60 Hz		
2	9		2			電圧 V	100 V		
3	10		3			出力 W	0.3 W		
4	11		4			形式 TYPE			
5	12		5			メーカー MAKER			
6	13		6						
7	14		7						

御注文主 CUSTOMER		機器番号 ITEM NO. FS-B203	
御使用先 FINAL USER 新ごみ処理施設建設工事 工場棟		機器名称 ITEM NAME 給気ファン	
在原製番 SER.NO.	機名 MODEL	風量 CAPACITY	静圧 STATIC PRESS.
P04764779	3LFM26.3S	830 m³/h	420 Pa
		回転速度 SPEED	出力 OUTPUT
		1370 min⁻¹	0.3 kW
		数量 Q. TY	1



図番 DWG. NO. T3LFM26.3SC 002

T3LFM26.3SC

030123

送風機試験成績表

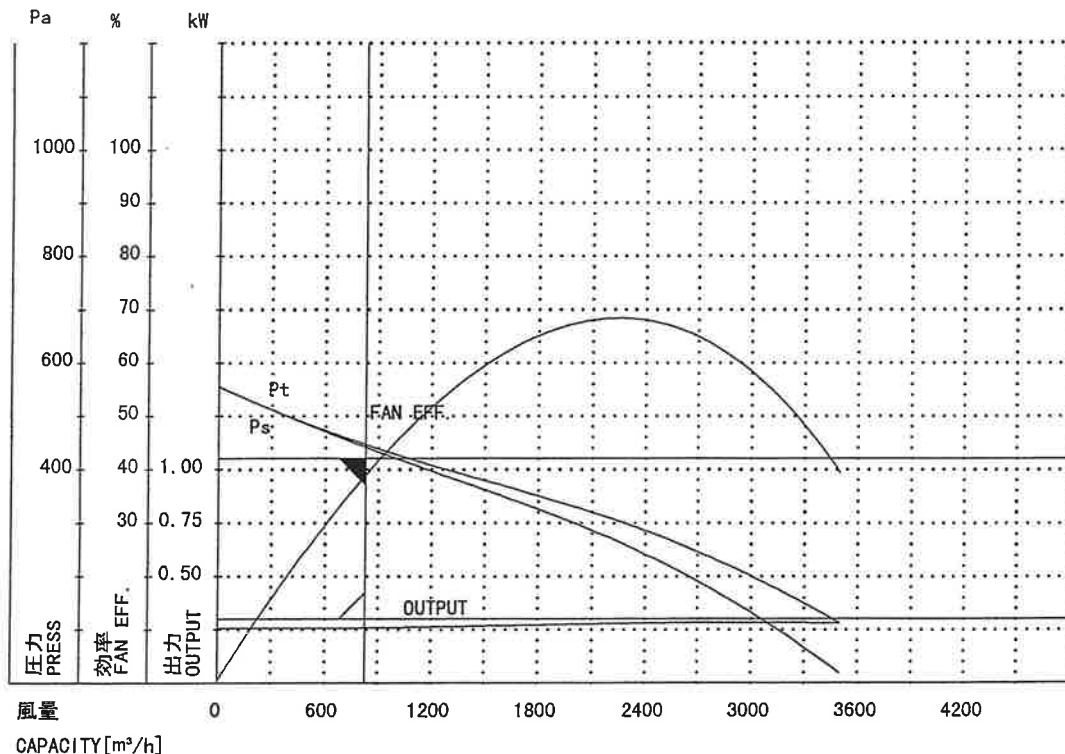
FAN TEST RECORDS

顧客名 CUSTOMER	試験日 DATE	04-12-10 DEC-10-2004
荏原製番 EBARA SER. NO.	御立会者 WITNESSED BY	
機名 MODEL		
規定要項 REQUIREMENT	Pa 830.00 m³/h X 420 (PS.) X 1370 min⁻¹ X 0.3 kW	
電動機要項 MOTOR PERFORM.	100 V X 6.3 A X 1370 min⁻¹ X 0.3 kW	
電動機 MOTOR NO.	[SET][EBARA(SA)]Z	
	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	m³/h	0.0	228.0	1086.0	1986.0	2712.0	3498.0
	静圧 STATIC PRESS.	Pa	555.4	522.1	410.2	301.3	188.4	19.6
	動圧 DYNAMIC PRESS.	Pa	0.0	0.0	8.8	30.4	55.9	93.2
	全圧 TOTAL PRESS.	Pa	555.4	522.1	419.0	331.7	244.3	112.8
	送風機効率 FAN EFF.	%	0.0	13.0	48.2	66.5	65.4	39.3
電動機 MOTOR	電圧 VOLTS	V	100	100	100	100	100	100
	電流 CURRENT	A	5.300	5.160	5.330	5.640	5.790	5.740
	入力 INPUT	kW	0.497	0.484	0.500	0.530	0.546	0.540
	効率 EFF.	%	52.5	52.7	52.4	51.9	51.5	51.7
	出力 OUTPUT	kW	0.261	0.255	0.262	0.275	0.281	0.279
周波数 60 Hz FREQUE.		$\gamma = 1.200 \text{ kg/m}^3$ DENSITY		吐出し口 $\phi 315$ DELIVERY SIZE		ピトー管使用 PITOT TUBE 305929		

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-B203

エバラLFM2型ラインファン EBARA LINE FAN

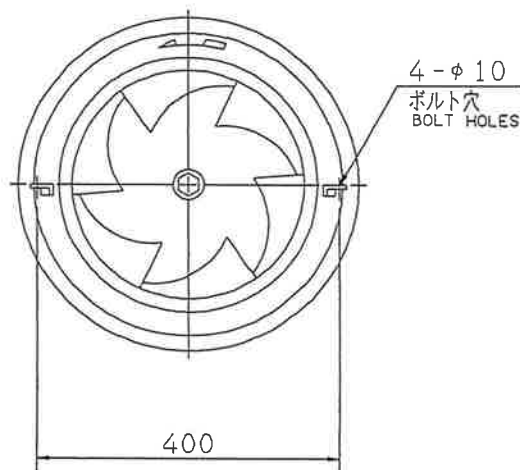
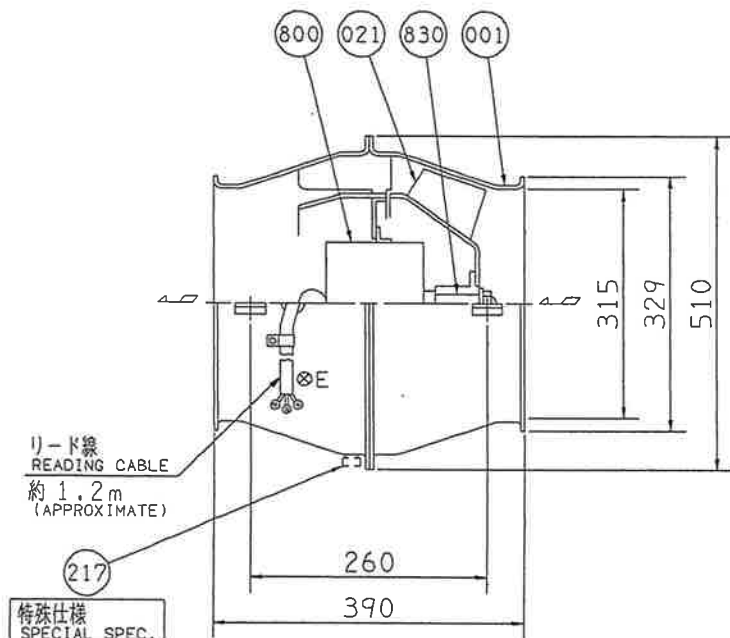
外形寸法図 DIMENSIONS

機名 MODEL 3LFM2 6.3S

周波数 FREQUENCY 60 Hz

極数 POLE 4
出力 OUTPUT 300 W

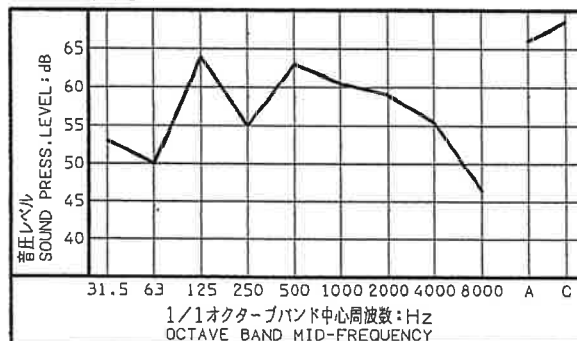
天井吊り形
HANGER TYPE



注) 天井吊りボルトは付属いたしません。 ※: 特殊仕様
NOTE HANGER BOLTS ARE OUT OF SUPPLY. ※: SPECIAL SPEC.

送風機騒音スペクトル
FAN NOISE SPECTRUM

測定位置: 吸込口正面 1.5 m
MEASURING POINT: 1.5m DISTANCE FROM FAN
測定風量: 32 m³/min
CAPACITY



電源接続方法				
(強)	通常運転	(弱)		
		減速運転		
830	主軸	SHAFT	S35C	CARBON STEEL
800	電動機	MOTOR	SPCD	STEEL
217	ドレンキャップ ※	DRAIN CAP ※	ゴム	RUBBER
021	羽根車	IMPELLER	SPCE	STEEL
001	ケーシング	CASING	SPCE	STEEL
番号	部品名	材料	個数	
PART NO.	PART NAME	MATERIAL	NO. FOR 1 UNIT	

質量 24 kg
MASS

標準附属品		特別附属品		電動機		特殊仕様	
STANDARD ACCESSORIES		SPECIAL ACCESSORIES		MOTOR		SPECIAL SPEC.	
1	8	1		周波数 Hz	60 Hz		
2	9	2		電圧 V	100 V		
3	10	3		出力 W	0.3 W		
4	11	4		形式 TYPE			
5	12	5		メーカー MAKER			
6	13	6					
7	14	7					

御注文主 CUSTOMER		機器番号 ITEM NO. FS-B104	
御使用先 FINAL USER 新ごみ処理施設建設工事 工場棟		機器名称 ITEM NAME 給気ファン	
在原製番 SER.NO.	機名 MODEL	風量 CAPACITY	静圧 STATIC PRESS.
P04764783	3LFM26.3S	1100 m³/h	400 Pa
		回転速度 SPEED	出力 OUTPUT
		1370 min⁻¹	0.3 kW
		数量 Q'TY	1

送風機試験成績表

FAN TEST RECORDS

顧客名 : CUSTOMER.	試験日 : 04-12-10 DATE DEC-10-2004
往原製番 : P04764783 EBARA SER. NO.	御立会者 : WITNESSED BY
機名 : No. 3 LFM2 MODEL	
規定要項 : Pa REQUIREMENT 1100.00 m³/h X 400 (PS.) X 1370 min⁻¹ X 0.3 kW	承認者 : 木村康行 APPROVED BY Y. KIMURA
電動機要項 : 100 V X 6.3 A X 1370 min⁻¹ X 0.3 kW MOTOR PERFORM.	試験者 : 香取 孝 TESTED BY T. KATORI
電動機 MOTOR NO. : [SET][EBARA(SA)]Z	

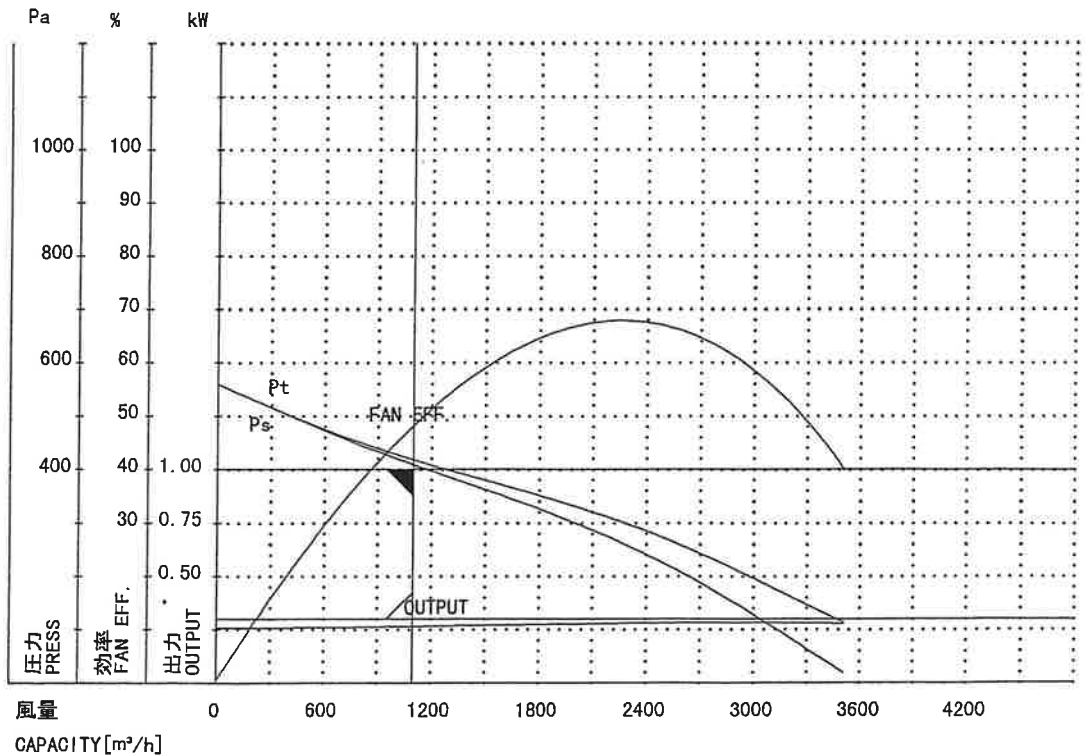
試験番号 TEST NO.		1	2	3	4	5	6	7
FAN 送風機	風量 CAPACITY	m³/h	0.0	228.0	1080.0	1986.0	2718.0	3510.0
	静圧 STATIC PRESS.	Pa	559.4	526.0	411.2	302.3	184.5	19.6
	動圧 DYNAMIC PRESS.	Pa	0.0	0.0	8.8	30.4	55.9	94.2
	全圧 TOTAL PRESS.	Pa	559.4	526.0	420.0	332.7	240.4	113.8
	送風機効率 FAN EFF.	%	0.0	13.0	47.7	66.0	65.0	39.9
MOTOR 電動機	電圧 VOLTS	V	100	100	100	100	100	100
	電流 CURRENT	A	5.300	5.190	5.370	5.720	5.740	5.720
	入力 INPUT	kW	0.497	0.487	0.504	0.538	0.540	0.538
	効率 EFF.	%	52.5	52.6	52.4	51.7	51.7	51.7
	出力 OUTPUT	kW	0.261	0.256	0.264	0.278	0.279	0.278
周波数 60 Hz FREQUE.		γ = 1.200 kg/m³ DENSITY		吐出し口 φ 315 DELIVERY SIZE		ピトー管使用 PITOT TUBE 305929		

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-B104

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

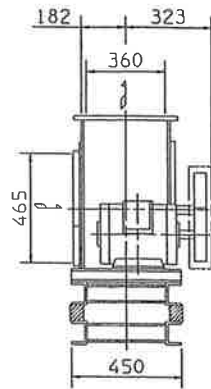
極 数 4P
POLE

外形寸法図
DIMENSIONS

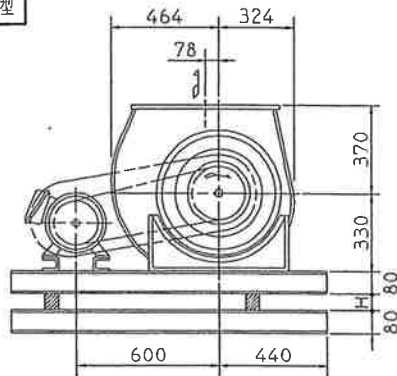
周波数 60 Hz
FREQUENCY

機 名 3SRM3
MODEL

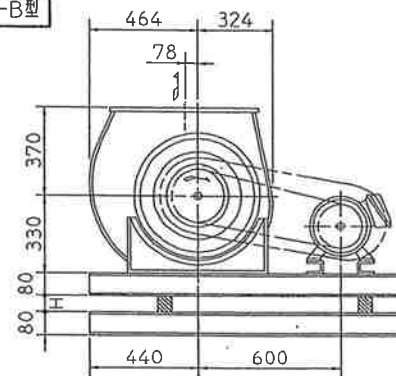
床置形
FLOOR TYPE



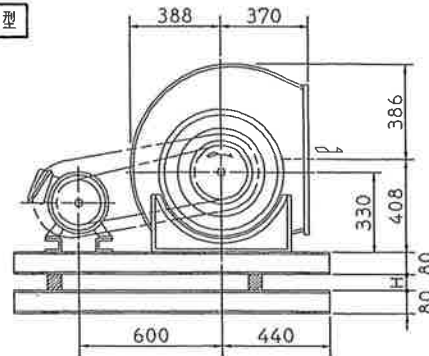
f-A型



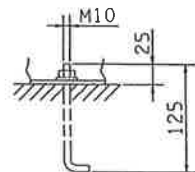
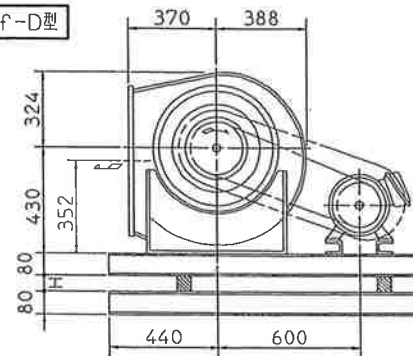
f-B型



f-C型

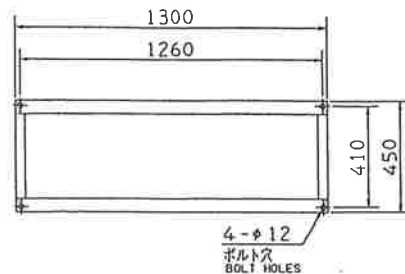


f-D型

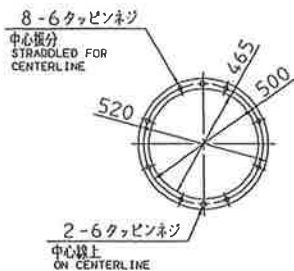


推奨基礎ボルト
RECOMMENDABLE
ANCHOR BOLT

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



基礎図
FOUNDATION PLAN



吸込フランジ
SUCTION FLANGE



吐出しフランジ
DISCHARGE FLANGE

- 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. 添付したVベルトにはレッドベルトを使用しています。
MODELS MARKED # ARE USED MULTIPLE V BELT.
3. 設置の取付け、配管等は取扱説明書を参照してください。
FOR INSTALLATION PLEASE REFER INSTRUCTION MANUAL.

出力 OUTPUT kW	回転速度 SPEED min ⁻¹	Vプーリ組合せ V PULLEY 電動機側 MOTOR SIDE	ファン側 FAN SIDE	型 TYPE	数 QTY	呼称 (号) SIZE f-A f-C f-D	寸法 HEIGHT H	質量 MASS kg
0.4	485	71	280	A	1	74 74 74	25	93
※	485	71	280	A	1	73 73 73		
0.75	540	71	250	A	1	71 71 71	25	98
	605	67	212	A	1	69 69 69		
※	540	80	280	A	1	73 73 73		
1.5	605	80	250	A	1	71 71 71	25	104
	665	80	224	A	1	69 69 69		
	745	80	200	A	1	68 68 68		
	805	93	212	A	1	69 69 69		
※	745	95	236	A	1	71 71 71		
2.2	805	98	224	A	1	70 70 70	25	107
	850	98	212	A	1	69 69 69		
	905	98	200	A	1	69 69 69		
※	805	132	300	A	1	77 77 77		
3.7	850	132	280	A	1	75 75 75	36	121
	905	140	280	A	1	76 76 76		
	955	132	250	A	1	73 73 73		
	1030	160	280	A	1	77 77 77		
※	955	160	300	B	1	78 78 78	35	141
5.5	1030	160	280	B	1	76 76 76		

付属品 ACCESSORIES	特別付属品 SPECIAL ACCESSORIES	電動機 MOTOR	特殊仕様 SPECIAL SPEC.
1 軸受 (駆動側) LUCF208 10 BALL BEARING (DRIVE SIDE)	8 防振材 (ゴム) 10 ISOLATORS (RUBBER)	周波数 Hz 60 Hz	
2 軸受 (反対側) LUCF205 10 BALL BEARING (OPPOSITE SIDE)	9 防振ベース 10 VIBRO ISOLATING BASE	電圧 V 220 V	
3 Vプーリ 10 PULLEY		出力 kW 2.2 kW	
4 Vベルト 11 V BELT		形式 TYPE	
5 Vベルトガード 12 V BELT GUARD		メーカー MAKER	
6 共通ベース 13 COMMON BASE			
7 排気フランジ 14 EXHAUST FLANGE			
ご注文主 CUSTOMER 御使用先 FINAL USER 新ごみ処理施設建設工事 工場棟		股 ITEM NO. FE-316	股 ITEM NAME 排気ファン
在庫番 SER. NO.	機 名 MODEL	風量 CAPACITY m ³ /h	静圧 STATIC PRESS Pa
P04776129	3SRM3	9500	340
		回転速度 SPEED min ⁻¹	出力 OUTPUT kW
		805	2.2
		数量 QTY	1



図番 DWG. NO. Z3SRM36AF 000
Z3SRM36AF

送風機試験成績表

FAN TEST RECORDS

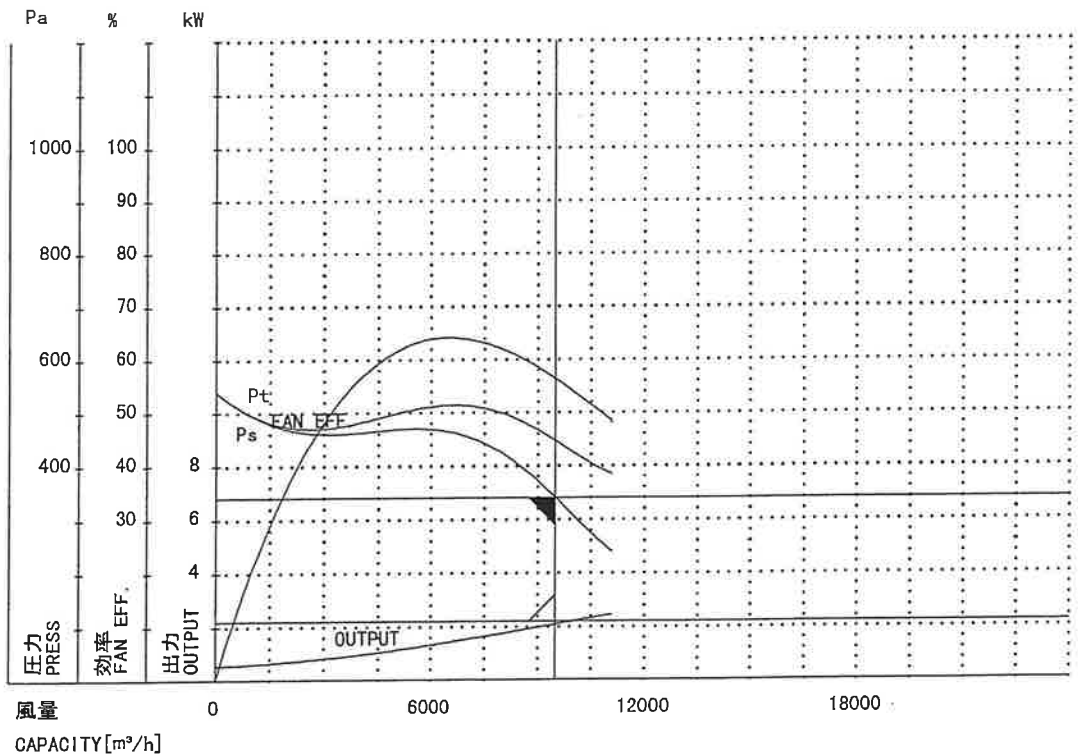
顧客名 : CUSTOMER	試験日 : DATE	05-02-01 FEB-01-2005
往原製番 : EBARA SER. NO.	御立会者 : WITNESSED BY	
機名 : MODEL		
規定要項 : REQUIREMENT	Pa 9500.00 m³/h X 340 (PS.) X 805 min⁻¹ X 2.2 kW	
電動機要項 : MOTOR PERFORM.	220 V X 8.4 A X 1720 min⁻¹ X 2.2 kW	
電動機 MOTOR NO. : [TEST] [TOSHIBA] X	承認者 : APPROVED BY	木村康行 Y. KIMURA
	試験者 : TESTED BY	香取 孝 T. KATORI

試験番号 TEST NO.		1	2	3	4	5	6	7
FAN 送風機	風量 CAPACITY	m³/h	0	2226	4422	6618	8892	11082
	静圧 STATIC PRESS.	Pa	539.7	465.2	465.2	462.2	377.8	239.5
	動圧 DYNAMIC PRESS.	Pa	0.0	5.9	23.6	52.0	93.2	145.2
	全圧 TOTAL PRESS.	Pa	539.7	471.1	488.8	514.2	471.0	384.7
	送風機効率 FAN EFF.	%	0.0	40.8	57.8	63.9	59.8	48.0
電動機 MOTOR	電圧 VOLTS	V	220	220	220	220	220	220
	電流 CURRENT	A	4.440	4.660	5.200	6.140	7.390	8.960
	入力 INPUT	kW	0.722	0.893	1.237	1.717	2.254	2.874
	効率 EFF.	%	76.4	79.8	83.9	86.0	86.2	85.8
	出力 OUTPUT	kW	0.552	0.713	1.038	1.477	1.943	2.466
周波数 60 Hz FREQUE.		γ = 1.200 kg/m³ DENSITY		吐出し口 360x550 DELIVERY SIZE		ピトー管使用 PITOT TUBE		
						101109		

規定要項
REQUIREMENT
▲ 風量 - 静圧
CAPACITY - STATIC PRESS

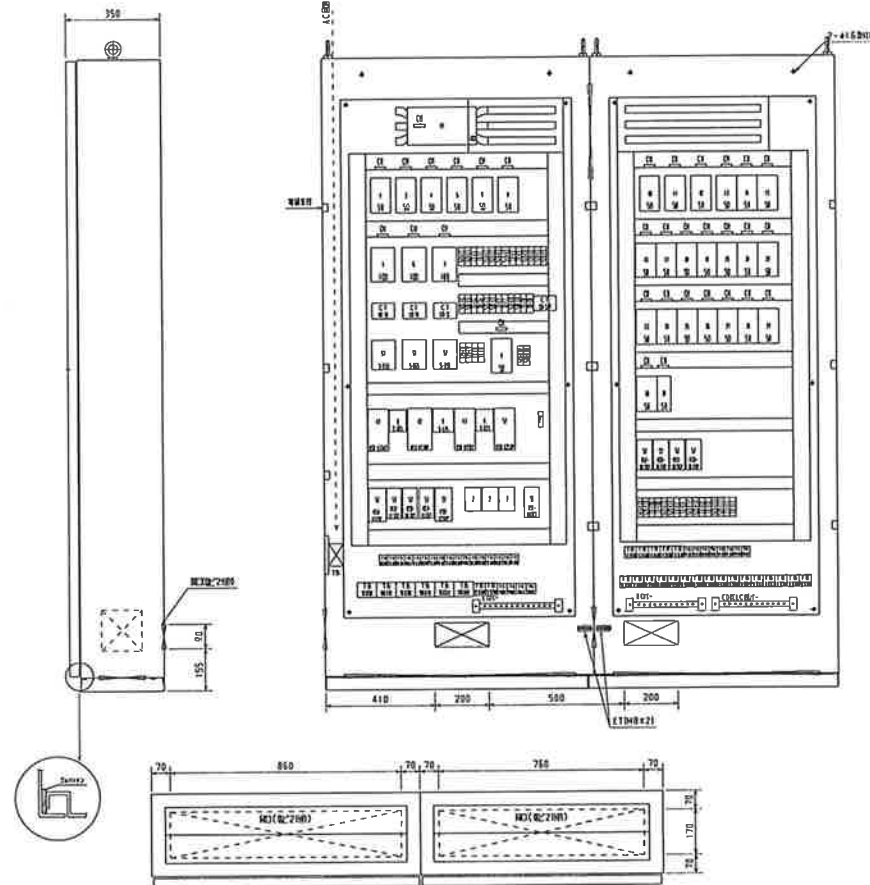
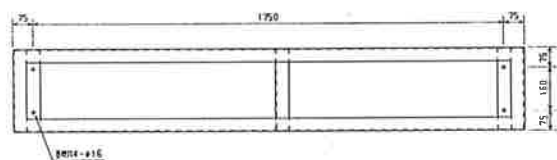
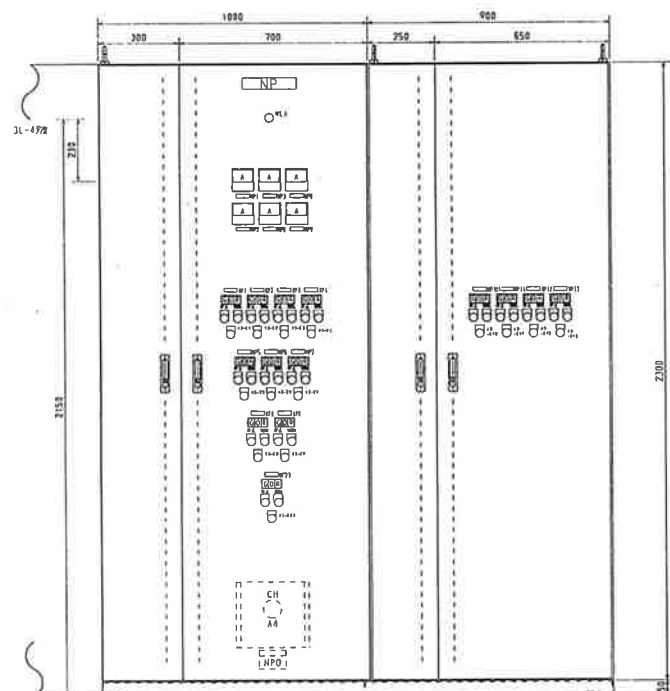
△ 出力 OUTPUT

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



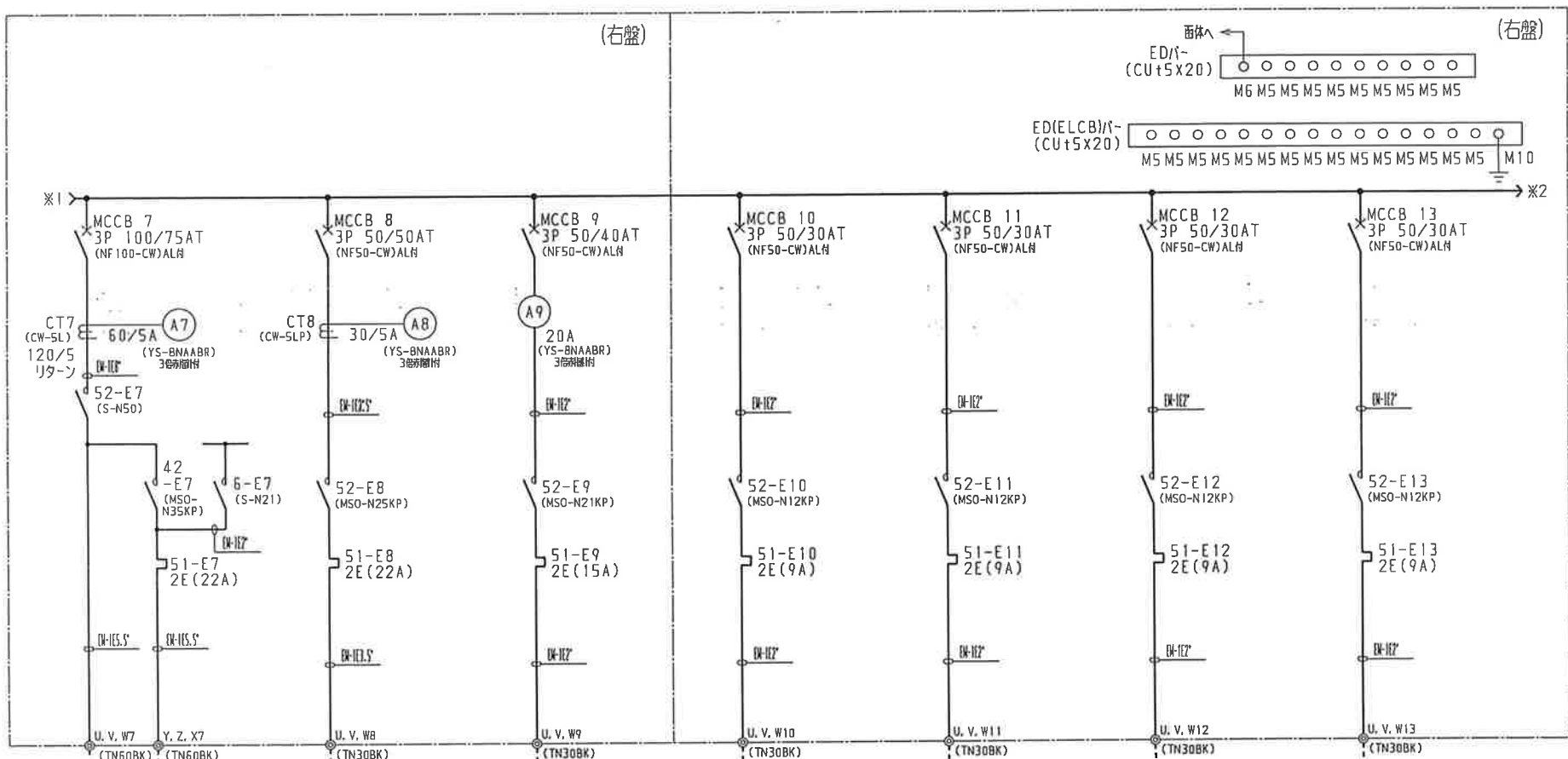
判定基準 STANDARD	JIS B8330 8.2(1)/8.3
判定結果 RESULT	合格 GOOD

備考 REM :
ITEM NO: FE-316

[illegible]

序 号	名 称	材 料
NP	3M-4	T420
NP1	FS-302	N155
NP2	FE-302	N155
NP3	FS-303	N155
NP4	FE-303-1	N155
NP5	FE-303-2	N155
NP6	FS-310	N155
NP7	FS-311	N155
NP8	FE-313	N155
NP9	FE-316	N155
NP10	FE-CG01-1	N155
NP11	FE-CG01-2	N155
NP12	FE-CG01-3	N155
NP13	FE-CG01-4	N155
NP14	FE-303-3	N155
手動—遠方		P25-
手動—近方		P25-

停止	故障	通信
----	----	----



容量 概約電流	11kW 48A	5.5kW 22A	3.7kW 17.4A	2.2kW 11.1A	2.2kW 11.1A	2.2kW 11.1A	2.2kW 11.1A
負荷No	7	8	9	10	11	12	13
負荷名称	FS-311 給気ファン (排気ファン室)	FE-313 排気ファン (排ガス処理室)	FE-316 排気ファン (灰溶融排ガス処理室)	FE-CG01-1 排気ファン (5階灰溶融排ガス処理室上部)	FE-CG01-2 排気ファン (5階灰溶融排ガス処理室上部)	FE-CG01-3 排気ファン (5階灰溶融排ガス処理室上部)	FE-CG01-4 排気ファン (5階灰溶融排ガス処理室上部)
	EM-1E5.5°	EM-1E5.5°	EM-1E5.5°	EM-1E5.5°	EM-1E5.5°	EM-1E5.5°	EM-1E5.5°

02005/11/30 No. 26003T1

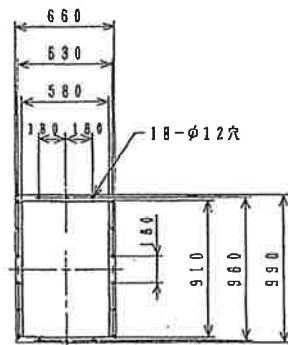
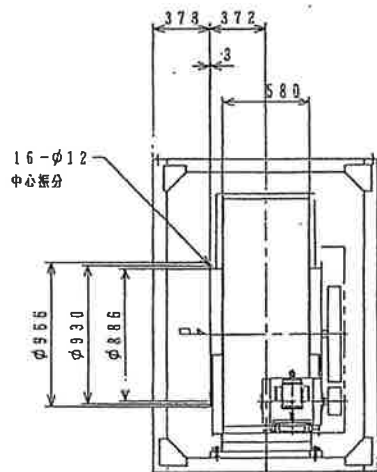
変更	A 2004/7/17 一部変更(城間)訂	F
	B 2004/8/31 一部変更(城間)訂	G
		H
		I
		J

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

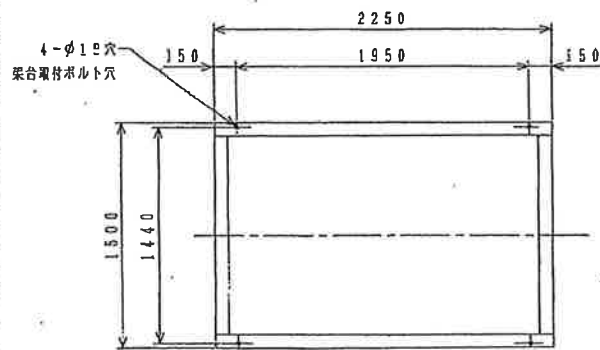
承認 APPROVED	検図 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN
金城	友利	城間	城間

図番 DRAWING No.	名称 TITLE	PAGE
26003T21-2	単線結線図	
2004/08/31	3M-4	

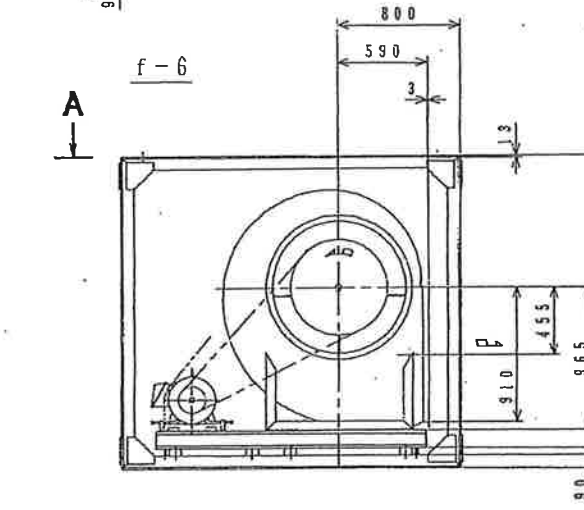
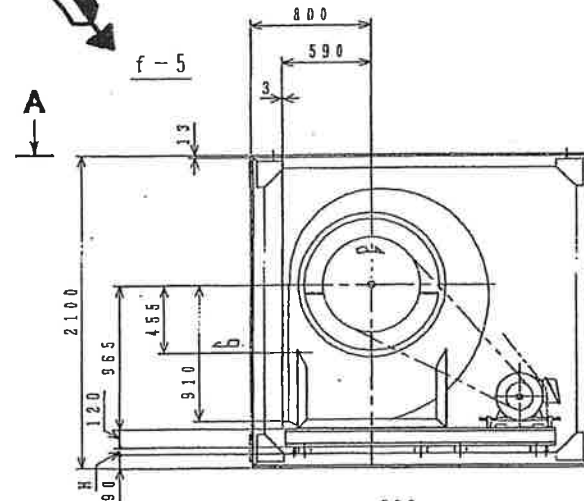
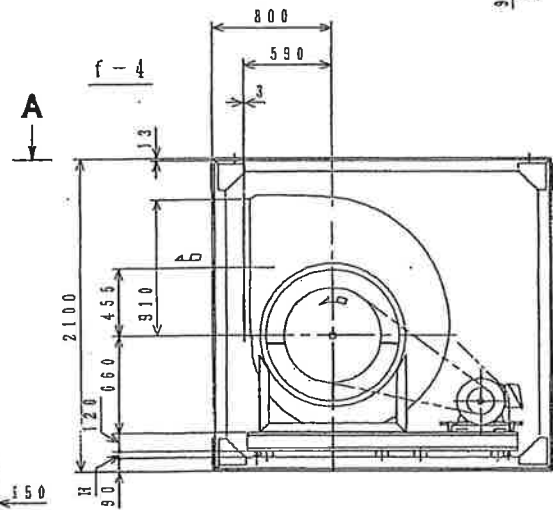
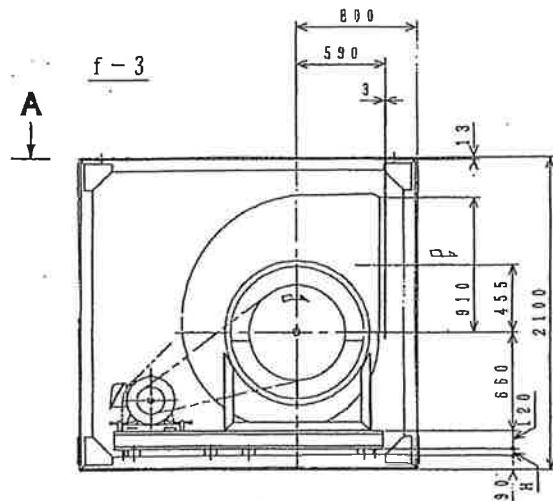
新こみ処理施設(工場棟)建設工事



吐出しフランジ詳細



A-A 矢 視



出力 kW	騒音 寸法 H	騒音 重量 kg
2.2	80	802
3.7	83	814
5.5	82	831
7.5	82	832
11	83	855
15	82	874

Vブリー	Vベルト
電動機例	ファン例
型	型
呼称(号)	呼称(号)

給受ユニット	
反駆動側	駆動側
UCP208	UCP210

使用部材
L90×90×13 等辺山形鋼

天井取付ボルト	
種類	呼び径
ケミカル	M16

特記仕様
 ・かご形天井吊り
 ・吐出し方向 f-3, f-4, 5, 6
 ・設計速度 水平1.0G以下
 垂直0.5G以下

付属品
Vブリー 防振ベッド
Vベルト 防振スプリング
Vベルトガード 耐震ストッパボルト
箱フランジ 天井吊り架台
共通ベッド

FS-155-1 給気ファン

製品番号	品名	品目
P04774652	NO. 51/2 SRM2	送風機
26750	287	345
5.5	1.1	
川 西 山 本	富 田	
20. 3. 11	22. 3. 13	23. 3. 13
往原汎用送風機 株式会社		
N8-9931460		

送風機試験成績表

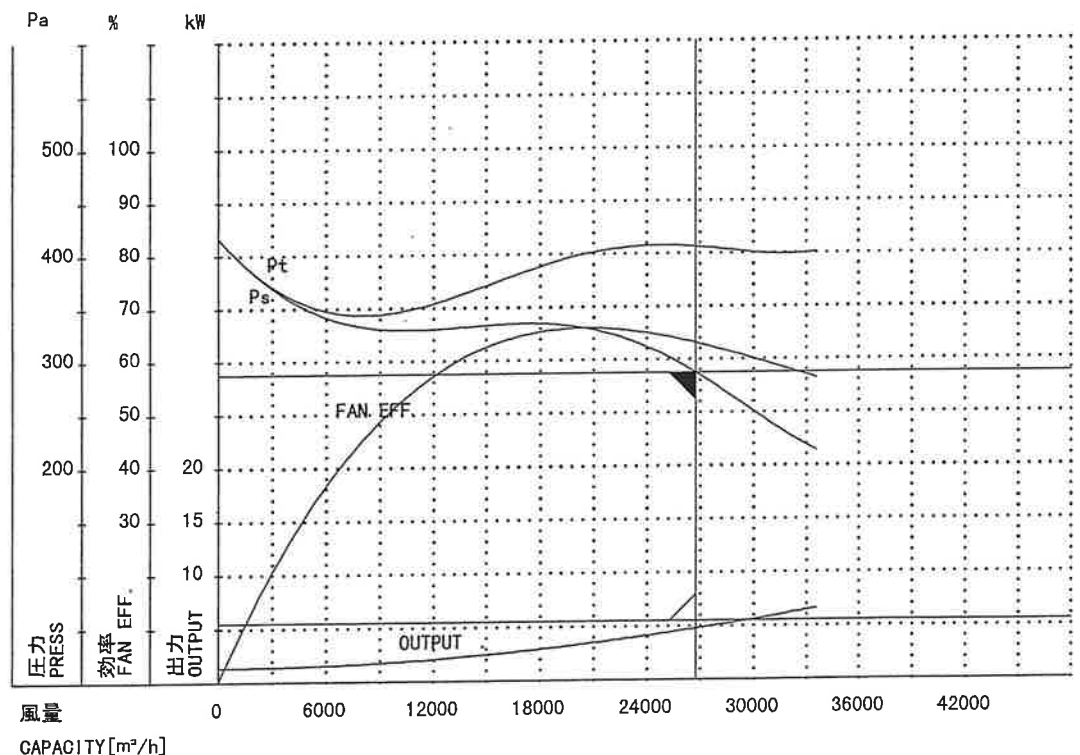
FAN TEST RECORDS

顧客名 : CUSTOMER	試験日 : DATE	05-02-10 FEB-10-2005
往原製番 : EBARA SER. NO.	御立会者 : WITNESSED BY	
機名 : MODEL		
規定要項 : REQUIREMENT	Pa 26750.00 m³/h X 287 (PS.) X 345 min⁻¹ X 5.5 kW	
電動機要項 : MOTOR PERFORM.	220 V X 20 A X 1740 min⁻¹ X 5.5 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
FAN	風量 CAPACITY	m³/h	0	6750	13638	20304	26340	33576	
	静圧 STATIC PRESS.	Pa	417.1	337.6	331.7	330.7	291.5	213.9	
	動圧 DYNAMIC PRESS.	Pa	0.0	7.9	31.4	68.7	115.8	187.4	
	全圧 TOTAL PRESS.	Pa	417.1	345.5	363.1	399.4	407.3	401.3	
	送風機効率 FAN EFF.	%	0.0	41.0	59.2	66.7	63.4	56.4	
電動機 MOTOR	電圧 VOLTS	V	220	220	220	220	220	220	
	電流 CURRENT	A	8.62	8.95	10.44	12.95	16.70	23.10	
	入力 INPUT	kW	1.751	1.942	2.722	3.845	5.318	7.584	
	効率 EFF.	%	79.8	81.2	85.3	87.8	88.3	87.5	
	出力 OUTPUT	kW	1.397	1.577	2.322	3.376	4.696	6.636	
周波数 60 Hz FREQUE.		γ = 1.200 kg/m³ DENSITY	吐出口 580x910 DELIVERY SIZE		ピトー管使用 PITOT TUBE 101109				

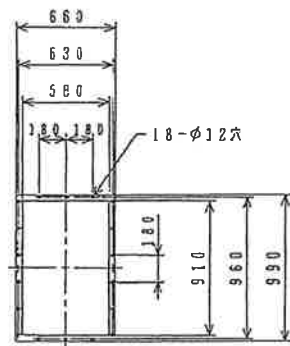
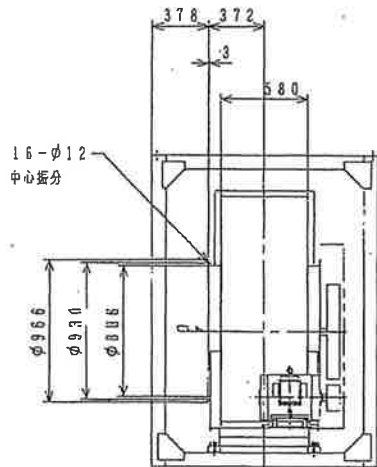
規定要項
REQUIREMENT
▼ 風量 - 静圧
CAPACITY - STATIC PRESS
△ 出力 OUTPUT

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

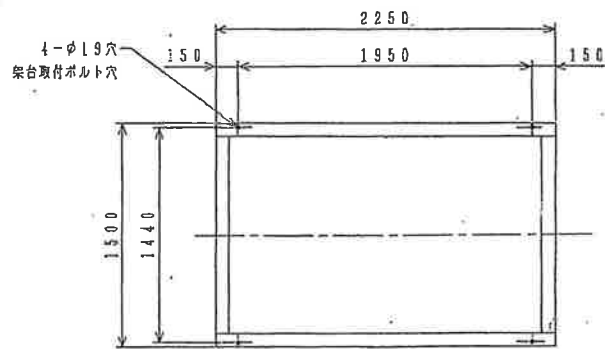


判定基準 STANDARD	JIS B8330 8.2(1)/8.3
判定結果 RESULT	合格 GOOD

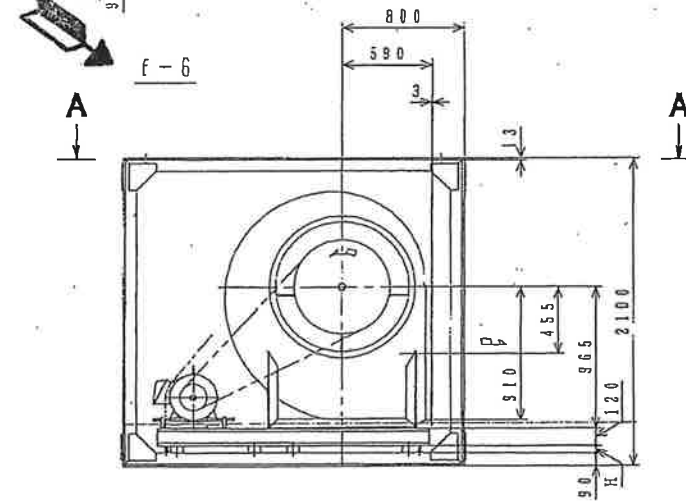
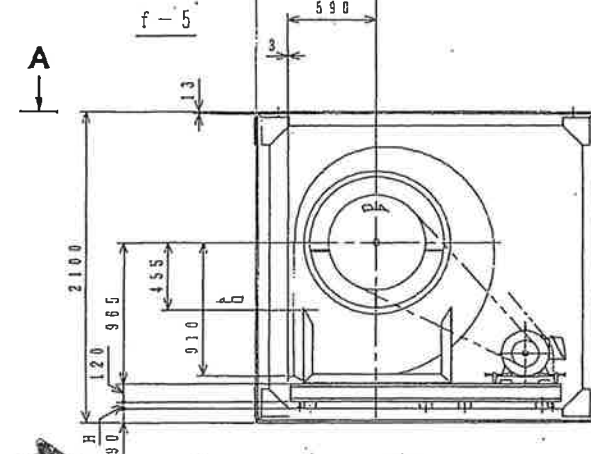
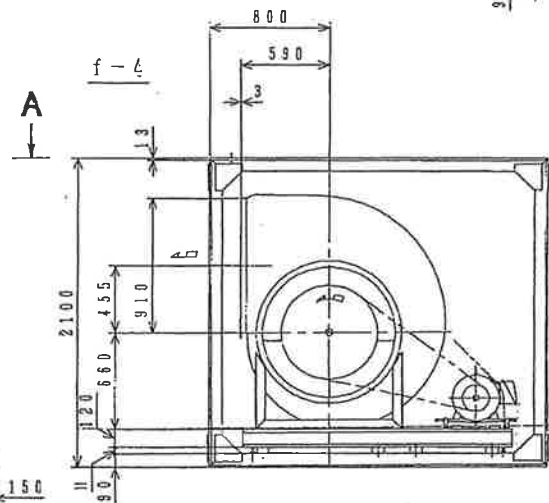
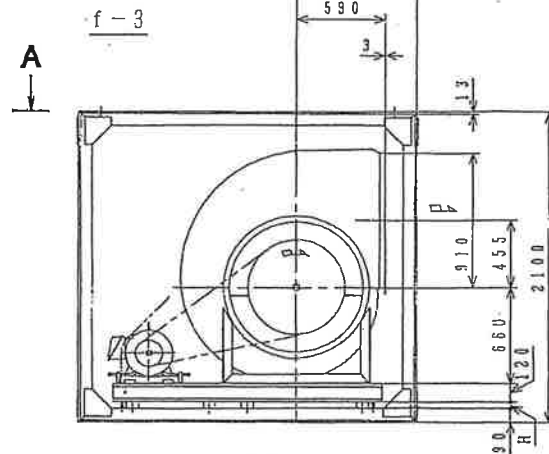
備考 REM :
ITEM NO: FS-155-1



吐出しフランジ詳細



A-A 矢視



出力 kW	騒音 寸法 H	騒音 直径 kg
2.2	80	802
3.7	83	814
5.5	82	831
7.5	82	832
11	83	855
15	82	874

Vプーリ		Vベルト	
電動機側	ファン側	型	数 呼称 (号)

軸受ユニット	
互転動型	固定型
UCP208	UCP210

使用部材	
L90x90x13	等辺山形鋼

天井取付ボルト	
種類	呼び径
ケミカル	M16

特記仕様
 ・かご形天井吊り
 ・吐出し方向 f-3, 4, 5, 6
 ・設計震度 水平 1.0G以下
 垂直 0.5G以下

付属品	
Vプーリ	防振ベッド
Vベルト	防振スプリング
Vベルトガード	耐震ストッパボルト
吐出しフランジ	天井吊り架台
共通ベッド	

FS-155-2

製品番号	機種/	製品名称
P04774653	NO. 51/2 SRM2	
長さ	幅	重量
26750	287	345
5.5	1	
新ごみ処理施設建設工事 工場棟		
エバマルチエースファン		
外形図		
N8-9991450		

荏原汎用送風機 株式会社

0

送風機試験成績表

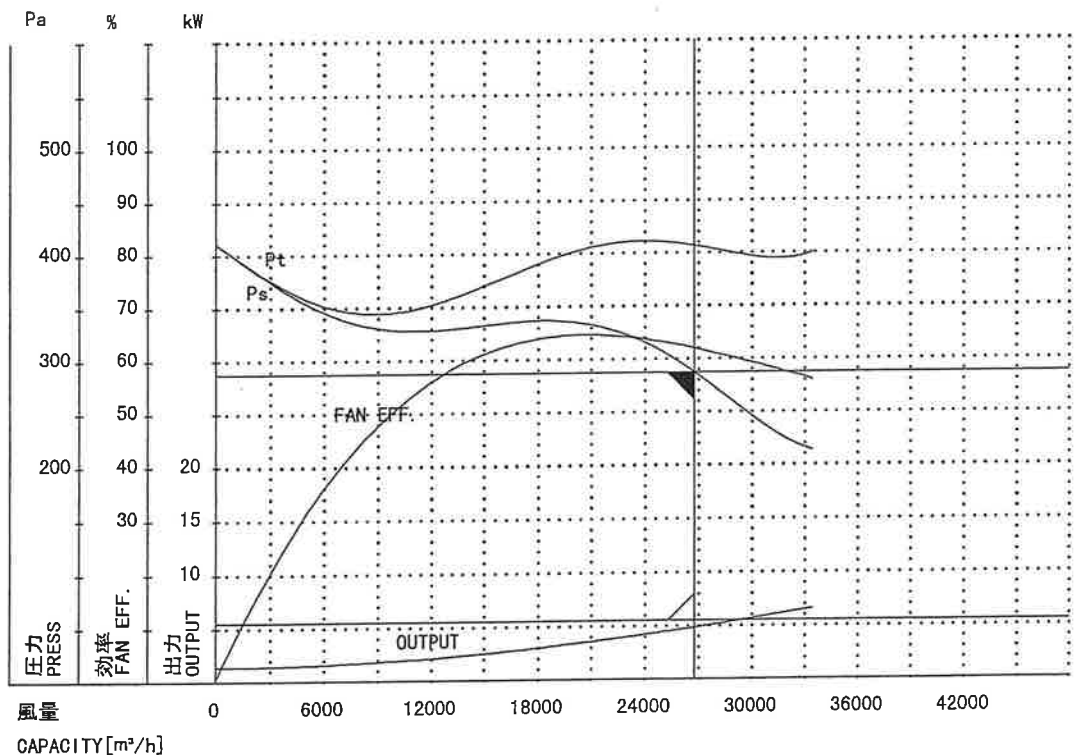
FAN TEST RECORDS

顧客名 : CUSTOMER	試験日 : 05-02-14 DATE FEB-14-2005
往原製番 : P04774653 EBARA SER. NO.	御立会者 : WITNESSED BY
機名 : No. 51/2 SRM2 MODEL	
規定要項 : Pa REQUIREMENT 26750.00 m³/h X 287 (PS.) X 345 min⁻¹ X 5.5 kW	承認者 : 木村康行 APPROVED BY Y. KIMURA
電動機要項 : 220 V X 20 A X 1740 min⁻¹ X 5.5 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
送風機 FAN	風 量 CAPACITY	m³/h	0	6768	13284	19914	26658	33450	
	静 圧 STATIC PRESS.	Pa	411.2	340.5	329.7	335.6	288.5	213.9	
	動 圧 DYNAMIC PRESS.	Pa	0.0	7.9	29.4	65.8	118.7	186.5	
	全 圧 TOTAL PRESS.	Pa	411.2	348.4	359.1	401.4	407.2	400.4	
	送風機効率 FAN EFF.	%	0.0	41.5	56.0	65.6	62.3	56.0	
電動機 MOTOR	電 圧 VOLTS	V	220	220	220	220	220	220	
	電 流 CURRENT	A	8.58	8.95	10.53	12.97	17.12	23.10	
	入 力 INPUT	kW	1.726	1.943	2.765	3.852	5.476	7.583	
	効 率 EFF.	%	79.6	81.2	85.5	87.8	88.3	87.5	
	出 力 OUTPUT	kW	1.374	1.578	2.364	3.382	4.835	6.635	
周波数 60 Hz FREQUE.		$\gamma = 1.200$ kg/m³ DENSITY	吐出し口 580x910 DELIVERY SIZE		ピトー管使用 PITOT TUBE				101109

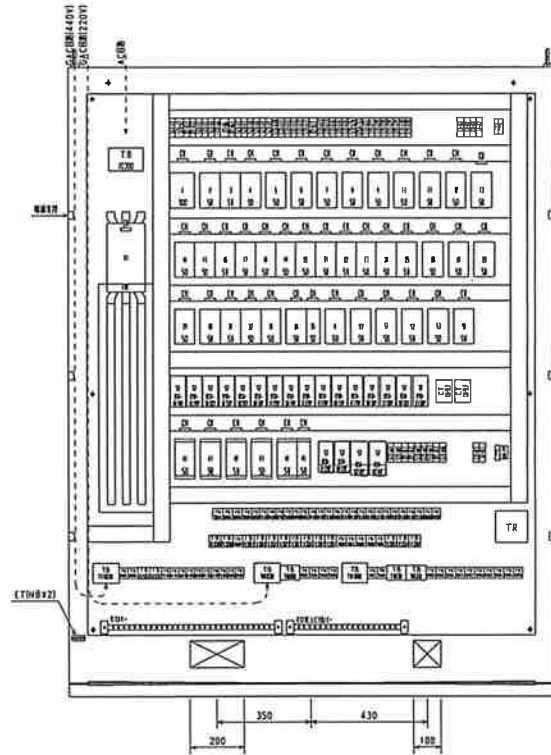
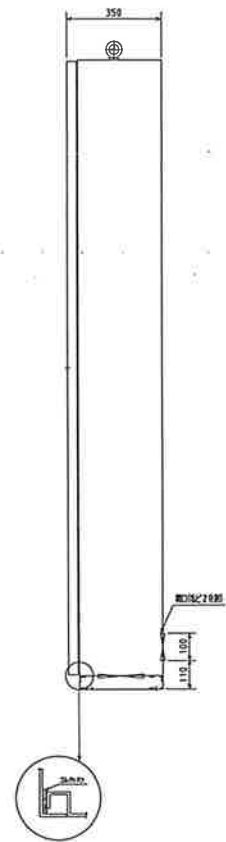
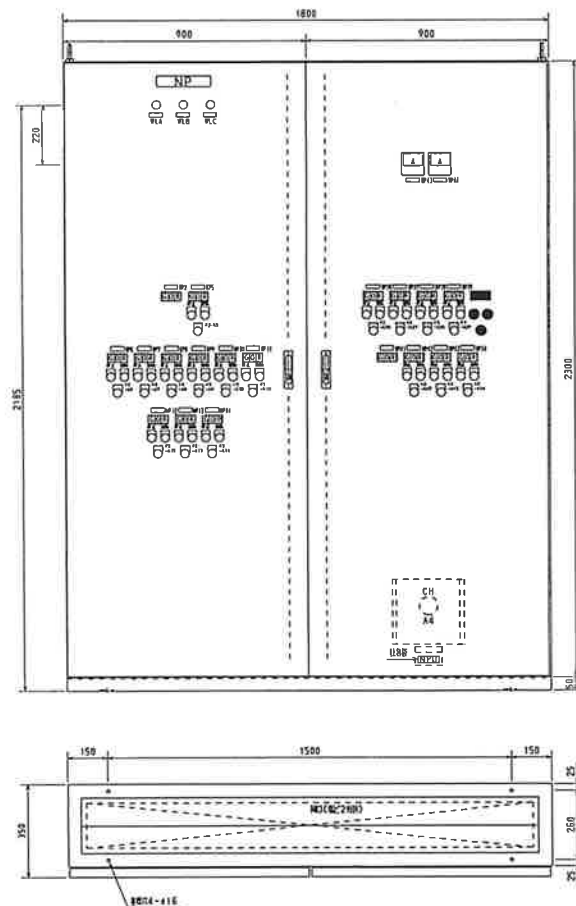
規定要項
REQUIREMENT
▼ 風量 - 静圧
CAPACITY - STATIC PRESS.
△ 出力 OUTPUT

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-155-2



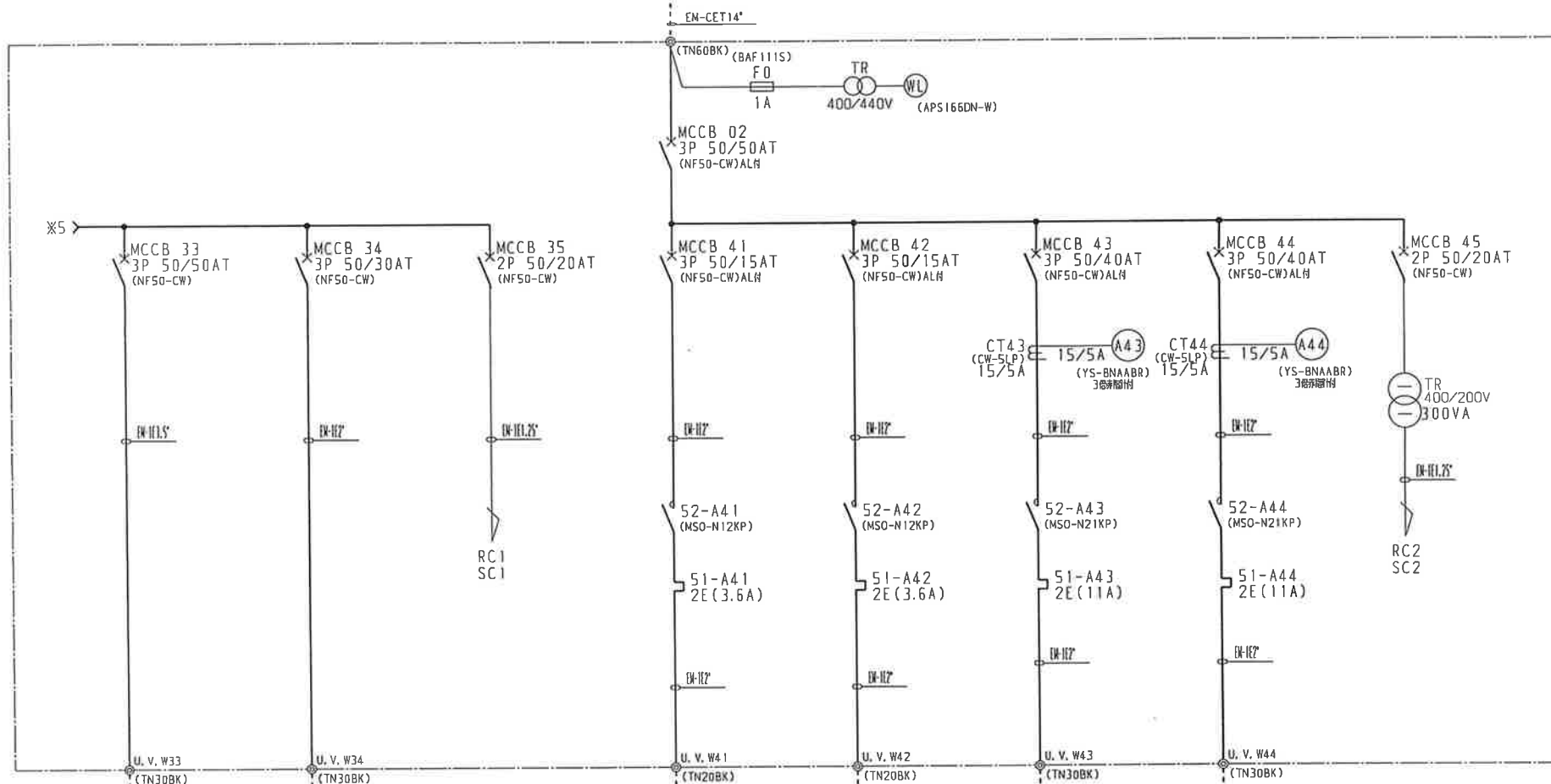
仕様	
型式	NP1000 (1000mm)
電源	AC 100V 50/60Hz
容量	1000VA
入力	1000VA
出力	1000VA
入力電圧	AC 100V 50/60Hz
出力電圧	AC 100V 50/60Hz
入力電流	10A
出力電流	10A
入力電力	1000W
出力電力	1000W
入力電圧	AC 100V 50/60Hz
出力電圧	AC 100V 50/60Hz
入力電流	10A
出力電流	10A
入力電力	1000W
出力電力	1000W

品名	仕様	単位
NP	1M-1	T420
WLA	IM101	P25-L
WLB	AC 363W220V	P25-L
WLC	GM101	P25-L
WLD	GAC 363W440V	P25-L
WLE	GM201	P25-L
WLF	GAC 363W220V	P25-L
NP2	FS-132	N155
NP5	FE-170	N155
NP6	FE-119-1	N155
NP7	FE-119-2	N155
NP8	FE-119-3	N155
NP9	FE-119-4	N155
NP10	FE-119-5	N155
NP11	FE-119-6	N155
NP12	FE-121-1	N155
NP13	FE-121-2	N155
NP14	FE-121-3	N155
NP26	FS-101-1	N155
NP27	FS-101-2	N155
NP28	FS-101-3	N155
NP29	FS-101-4	N155
NP30	FS-101-5	N155
NP41	FS-154	N155
NP42	FE-130	N155
NP43	FS-155-1	N155
NP44	FS-155-2	N155
NP45	手動-自動	P25-L
NP46	手動-遠方	P25-L
NP47	手動-自動	P25-L

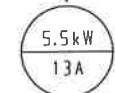
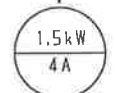
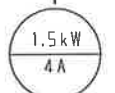
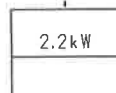
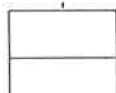
停止	故障	戻転
----	----	----

(430kg)

(GM101)
GAC 3φ3W440V 60Hz
R. S. T



容量
規約電流



負荷No	33
負荷名称	予 備
幹線サイズ	

負荷No	34
負荷名称	ホイス (メタルヤード)
幹線サイズ	EM-CE5.5'-3C

負荷No	35
負荷名称	制御電源
幹線サイズ	

負荷No	41
負荷名称	FS-154 給気ファン (非常用発電機室)
幹線サイズ	EM-IE2.0

負荷No	42
負荷名称	FE-130 排気ファン (非常用発電機室)
幹線サイズ	EM-IE2.0

負荷No	43
負荷名称	FS-155-1 給気ファン (非常用発電機室)
幹線サイズ	EM-IE5.5'

負荷No	44
負荷名称	FS-155-2 給気ファン (非常用発電機室)
幹線サイズ	EM-IE5.5'

負荷No	45
負荷名称	制御電源
幹線サイズ	

新こみ処理施設(工場棟)建設工事

変更履歴	A 2004/4/17 一部変更(概略設計)	F
	B 2004/6/23 一部変更(概略設計)	G
	C 2004/7/27 一部変更(概略設計)	H
	D 2004/8/21 一部変更(概略設計)	I
	E 2005/10/18 ケーブルサイズ変更(概略設計)	J



長嶺電機株式会社
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

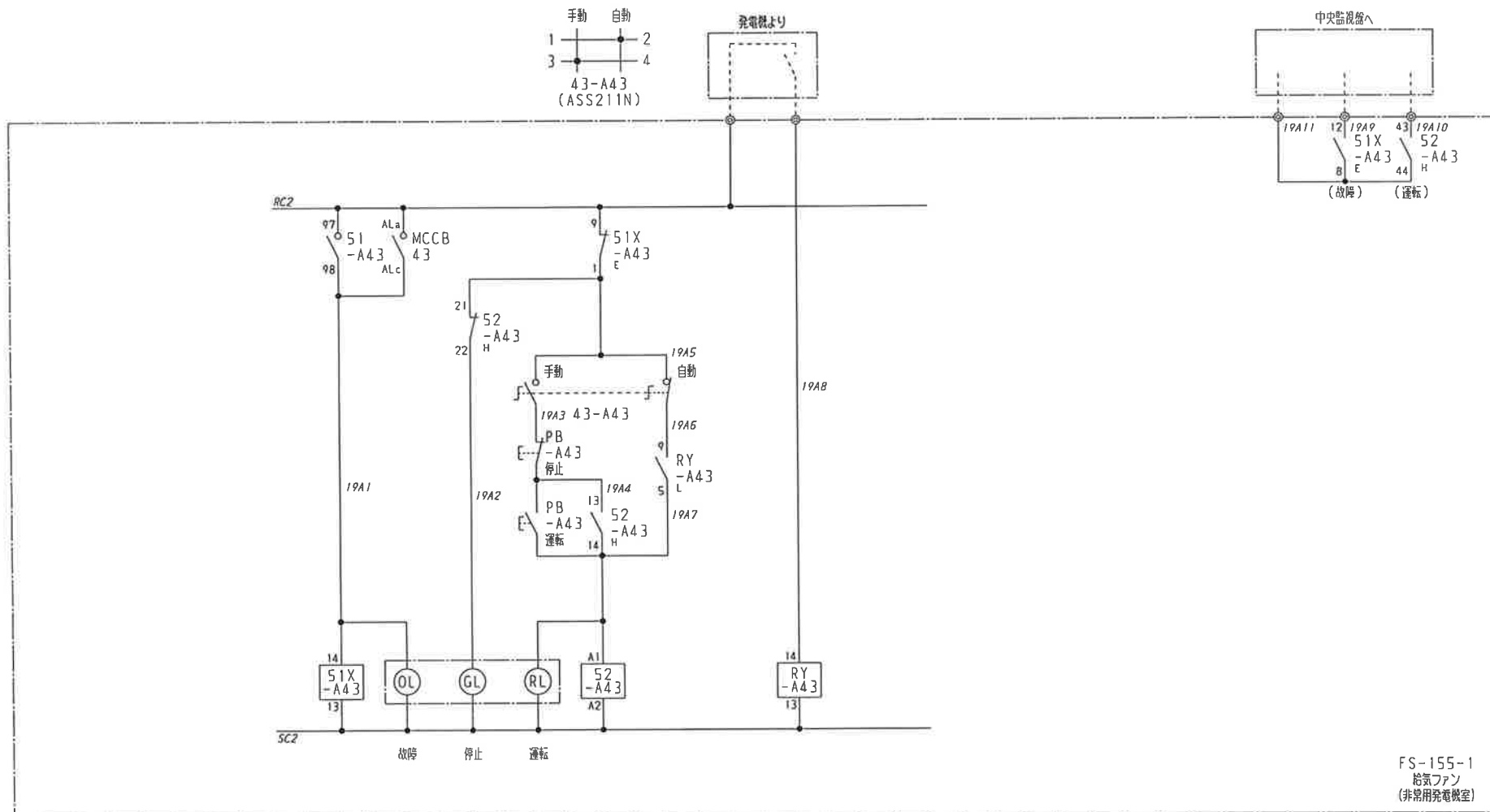
承認 APPROVED	検図 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN
金城	友利	城間	城間

図番 DRAWING No.	26003T5-6
2005/10/18	

名称 TITLE	単線結線図
1M-1	

PAGE

02005/10/14 No. 26003T



FS-155-1
給気ファン
(非常用発電機室)

51X-A43			
MY2			
a	q	5	
b	1	1	H
a	12	8	S
b	4		
COIL 14 13			

52-A43			
MSO-N21KP			
1	2		
3	4		
5	6		
a	13	14	H
b	21	22	G
a	43	44	T
b	31	32	
COIL A1 A2			

RY-A43			
MY2			
a	q	5	J
b	1	1	
a	12	8	20A-J
b	4		
COIL 14 13			

O2005/05/14 No. 26003T

CHANGE	A	2004/5/24	一部変更 (城間)
	B	2004/8/21	一部変更 (城間)
	C		
	D		
	E		

F
G
H
I
J

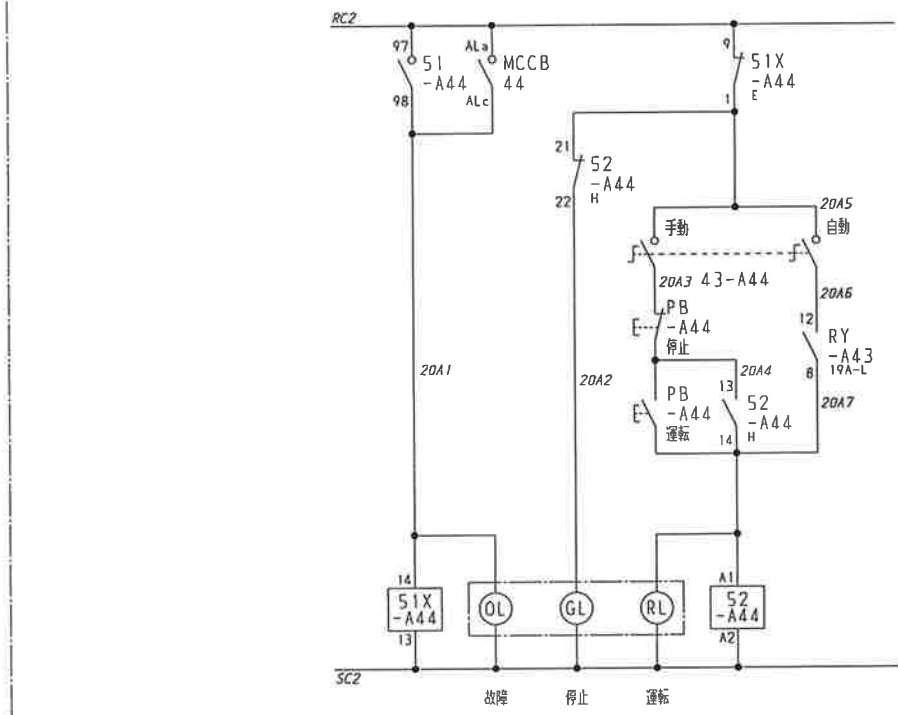
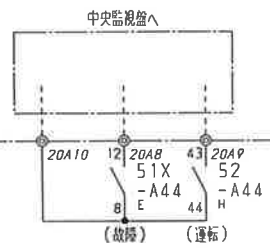


長嶺電機株式会社
NAGAMINE ELECTRIC Co., Ltd.

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

図番 DRAWING No.
26003S8-19
2004/08/21

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事
名称 TITLE
展開接続図
1M-1
PAGE
19A



FS-155-2
給気ファン
(非常用発電機室)

51X-A44			
MV2			
a	9	5	
b	1		H
a	8		S
b	12	4	
COIL		14	13

52-A44			
MSO-N21KP			
a	1	2	
b	3	4	
a	5	6	
b	13	14	H
b	21	22	G
a	43	44	T
b	31	32	
COIL		A1	A2

Q2005/05/14 No.26003T

変更履歴	A	2004/6/24	一部変更(城間)訂	F
	B	2004/8/21	一部変更(城間)訂	G
	C	2005/4/21	一部変更(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	図番 DRAWING No.	名称 TITLE	PAGE
金城	友利	城間	城間	26003S8-20	展開接続図	20A
				2005/04/21	1M-1	

新ごみ処理施設(工場棟)建設工事