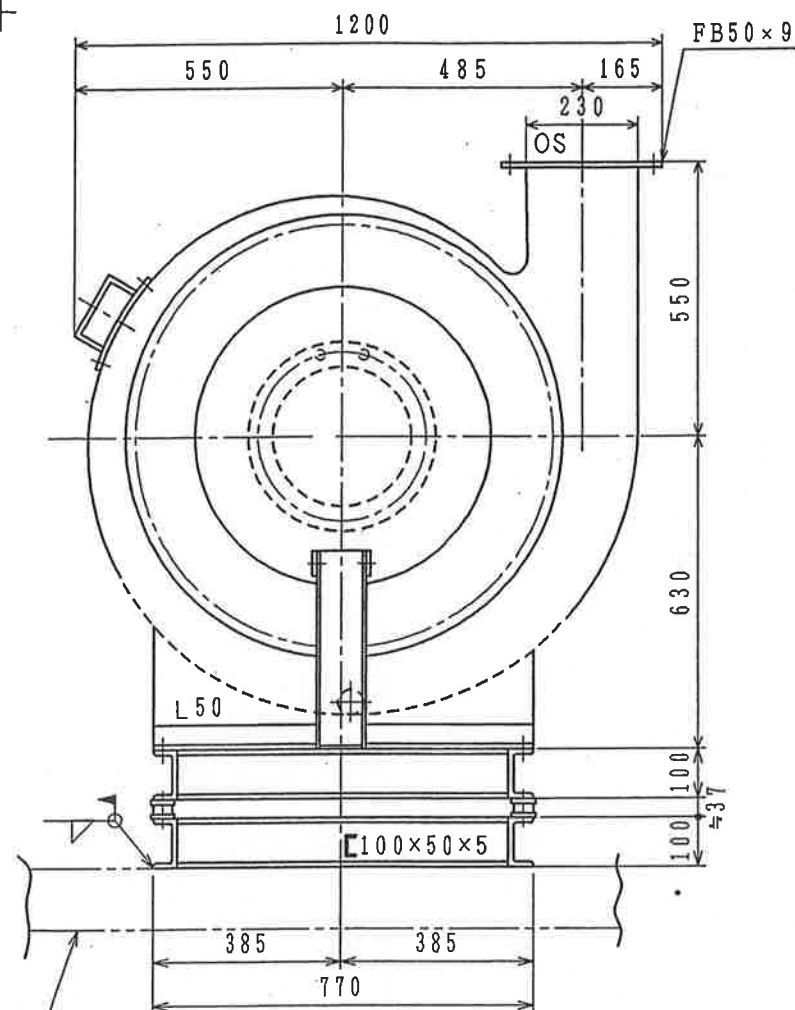
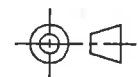


送 風 機 仕 様 書

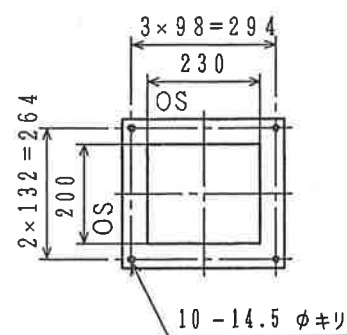
御注文主	JFEエンジニアリング株式会社 殿			機器名称	炉用ページファン				
御納入先	那覇市・南風原町ごみ処理施設事務組			工事番号	EM-5305				
図面番号	F75059-1			図書番号	WB-C41-J124-001				
型 式	MV-D #5			軸 シ ー ル	—				
数 量	3 台			軸 動 力	4.8 kW				
据付場所	屋内								
風 量	3100 m ³ N/h								
静 圧	吸込側	— kPa							
	吐出側	+ 2.94 kPa							
温 度	20 °C、MAX 40 °C								
吸込ガス密度	1.292 kg/m ³ N			ダンバトルク	19 N・m				
流体種類	a	空 気	b	燃焼ガス	c	—			
含じん量	— g/m ³ N以下			GD ²	13 kg・m ² (電動機軸換算)				
吸込形式	片吸込								
支持方式	片 持								
回転方向	CW×3 (駆動側より見て)			送風機総質量	550 kg				
回転速度	1760 min ⁻¹			(電動機含む)					
駆動方式	電動機軸直結			動 荷 重	8450 N				
材 質	a	ケーシング	SS400	b	インペラ	SS400	c	インペラボス	SS400
	d	ベッド	SS400	e			f		
付 属 品	a	電動機ベッド		b	ドレン抜き		c	点検口	
	d	吸込ダンパ(手動式)		e			f		
	g	防振ゴム、防振架台		h			i		
	j	吸込サイレンサー		k			l		
	m			n			o		
	p			q			r		
予 備 品	a	予備品・消耗品一覧表による		b			c		
消 耗 品	a	予備品・消耗品一覧表による		b			c		
電 動 機	メーカ	日本電産パワーモータ		形 式	FEF		枠 番	FE-132SHJ	
	容 量	5.5 kW		極 数	4 P	電 源	60 Hz	440 V	
塗 装	上 塗	塗装仕様書による				色 調	塗装仕様書による		
	下 塗	塗装仕様書による							
製作範囲	a	本 体		b	付属品 予備品		c	電動機	
	e	輸 送		f	据付指導		g	現地試運転立会	
検 査	JIS B8330に依る。								
備 考									
株式会社 村上製作所				審 査	香 取	作 成	井 上	日 付	2003年10月2日

変 更 経 歴

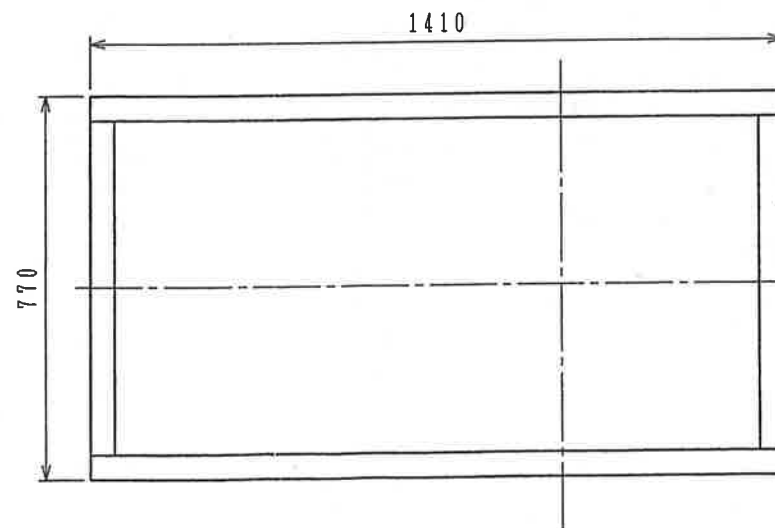
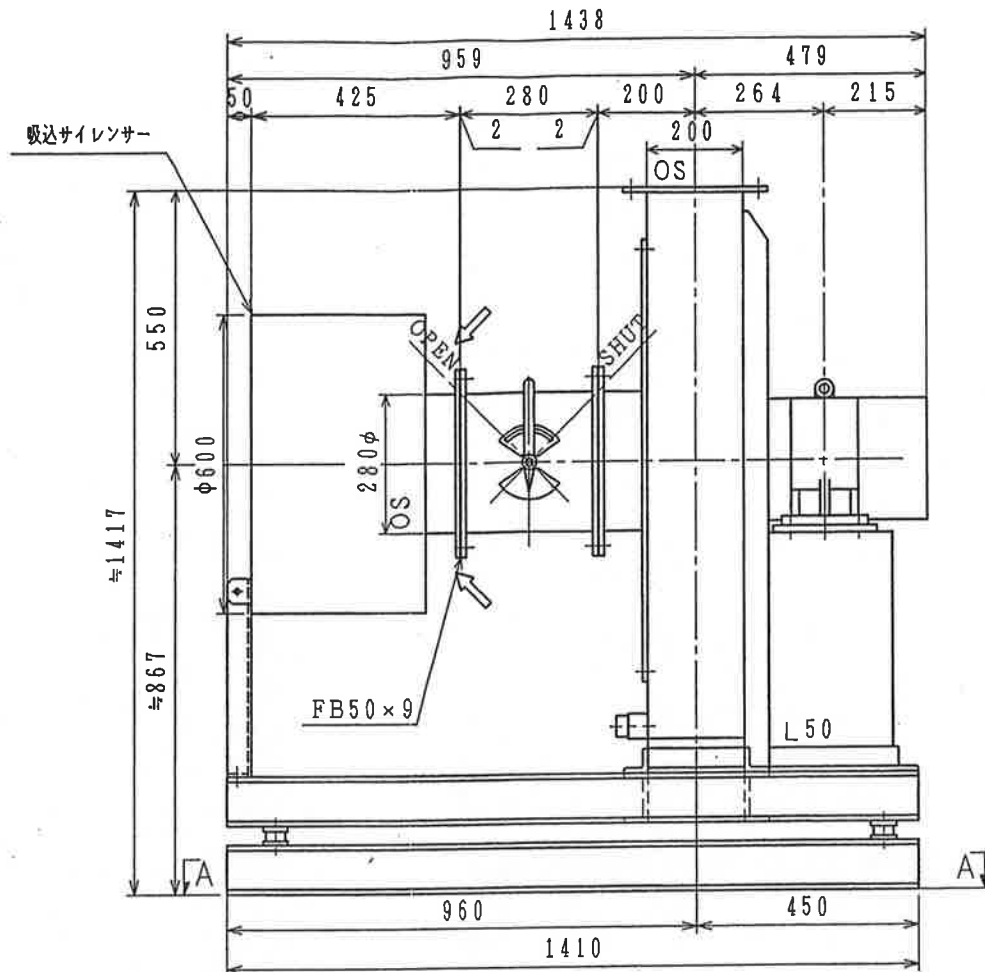
符 号	改 定 事 項	審 査	担 当	年 月 日



取付架台 (弊社手配外)



吐出口フランジ



A-A矢視図

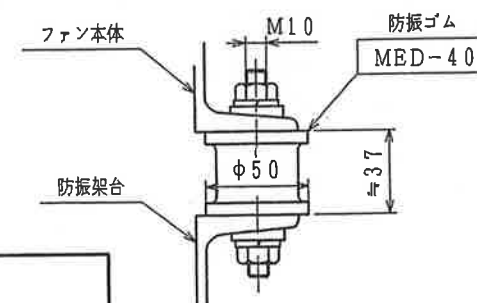
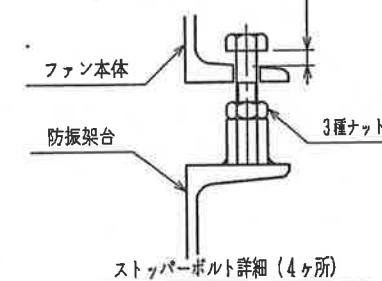
(主要部材質・主要数値)

インペラブレード SS400
インペラ主板 SS400
インペラ側板 SS400
インペラボス SS400
ケーシング SS400
電動機ベド SS400
点検口 150 × 90
ドレン抜き (ソケットプラグ止) 32 A
吸込ダンパ 手動式
防振架台、防振ゴム

電動機メーカー 日本電産パワーモータ
枠 番 FE-132SHJ
型 式 FEF1

送風機総質量 (M含) 550 kg
動 荷 重 8450 N
ダンパトルク 19 N・m
GD² (電動機軸) 13 kg・m²

据付後、5ミリになる様にセット願います。



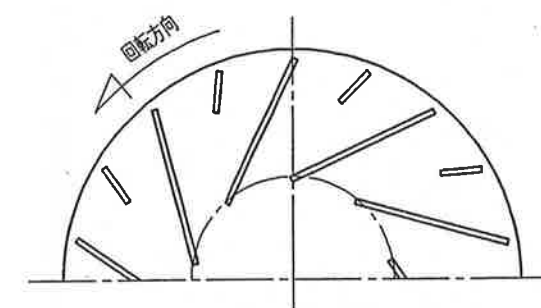
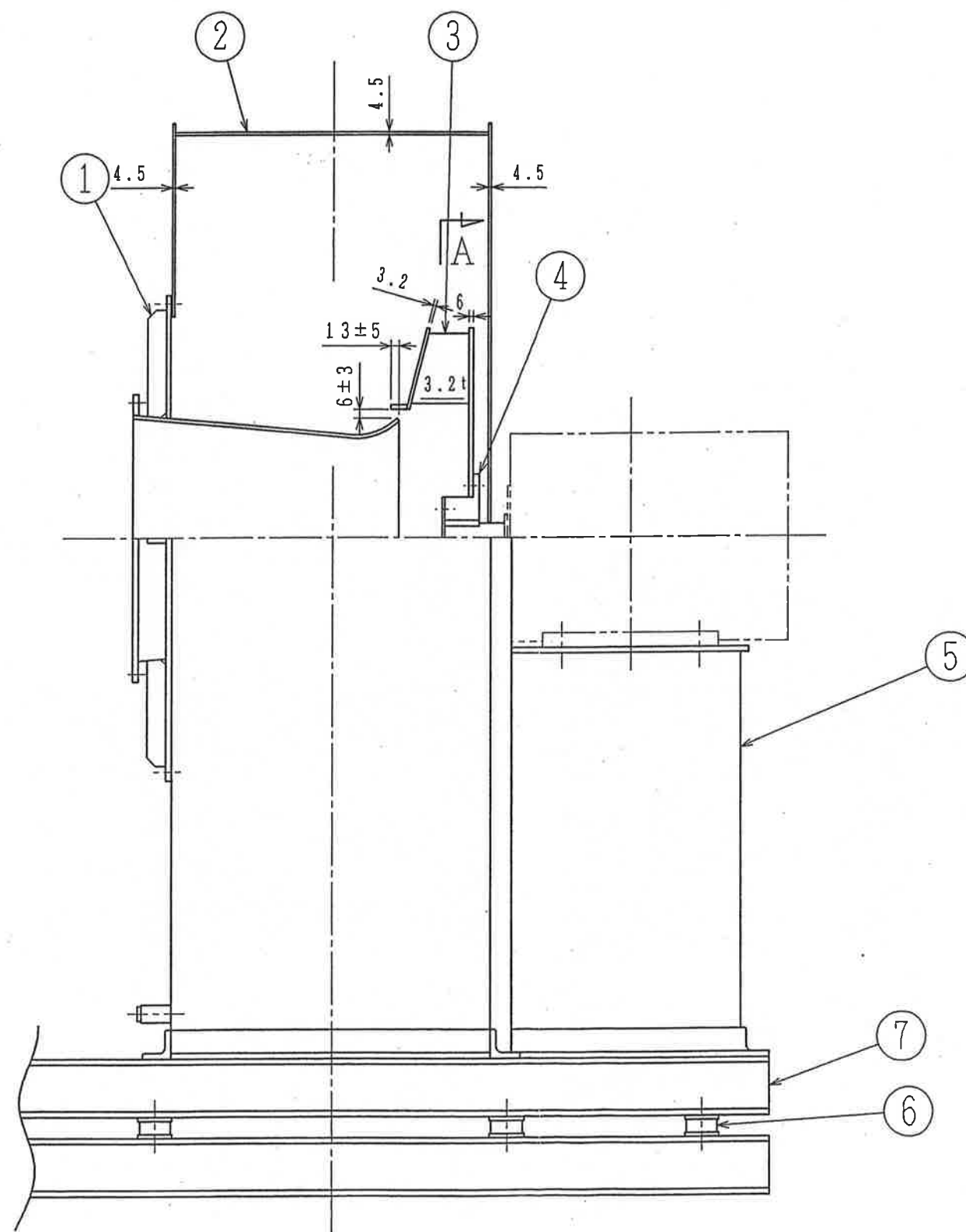
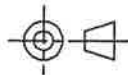
防振ゴム部詳細図

吐出口には必ず
伸縮継手を使用願います。

工事番号: EM-5305
図面番号: WB-C45-J124-001

図面名称 炉用パージファン外形図

御注文主	J F E エンジニアリング株式会社 殿	性	風 量	3100 m ³ /h	吸込ガス密度	1.292 kg/m ³	製作数	設計	製図	検 査	図 番	F75059-1
御納入先	那覇市・南風原町ごみ処理施設事務組合 殿	能	静 圧	+2.94 kPa	軸 動 力	4.80 kW	3 台		井上	中井	香取	株式会社 村上製作所
機器名称	炉用パージファン		ガス温度	20 °C	駆 動	4P 5.50 kW	縮 尺					
型 式	MV-D # 5.0		回転速度	1760 min ⁻¹	電 動 機	440 V 60 Hz	1/NTS	2003 年 10 月 2 日				



A-矢視

工事番号: EM-5305

図面番号: WB-C45-J124-002

7	防振架台	SS400	1	
6	防振ゴム	CR+SS400	8	MED-40
5	電動機ベッド	SS400	1	
4	インペラボス	SS400	1	
3	インペラ	SS400	1	
2	ケーシング	SS400	1	
1	吸込コーン	SS400	1	
No	部品名	材質	個数/台	備考

図面名称

炉用パージファン組立断面図

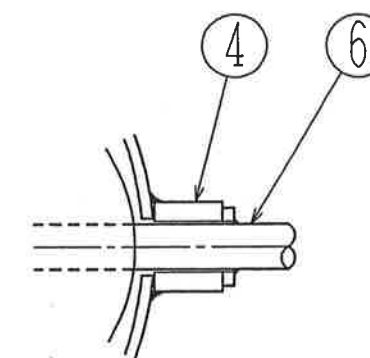
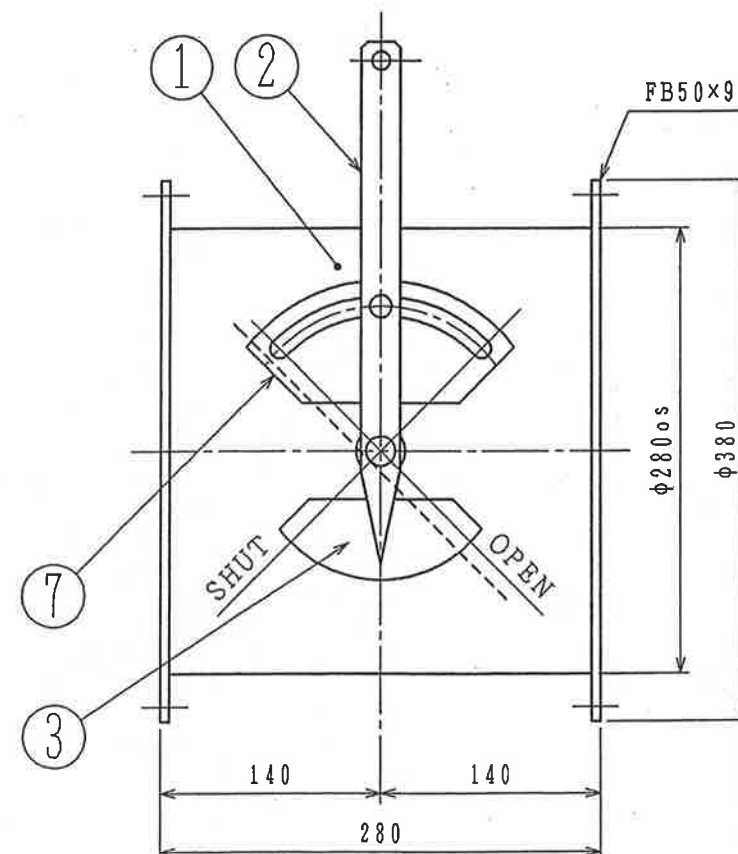
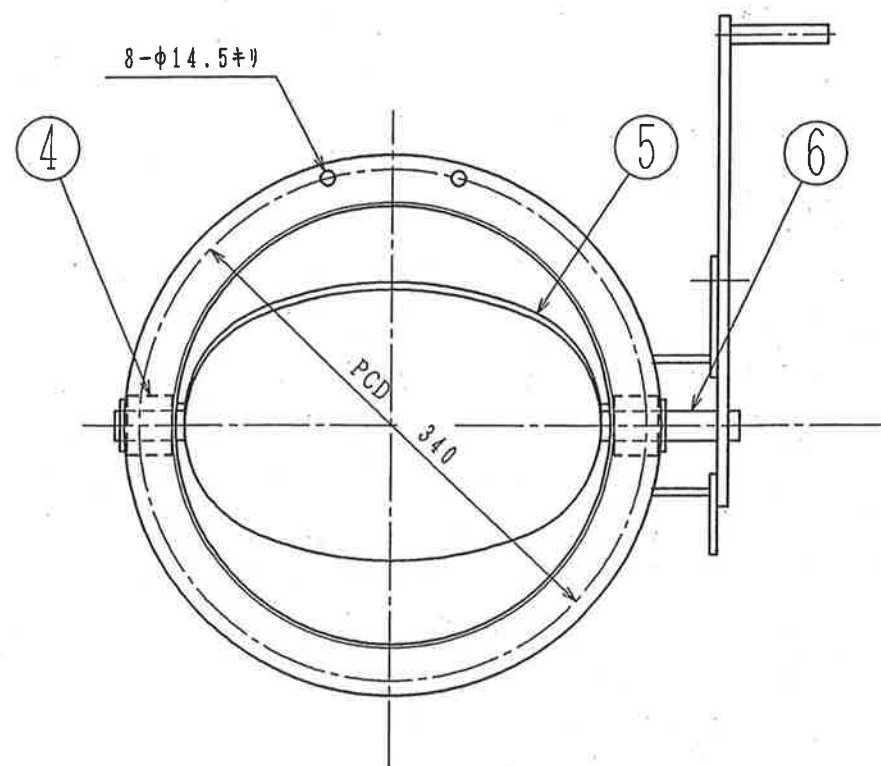
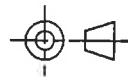
御注文主	JFEエンジニアリング株式会社	殿
御納入先	那覇市・南風原町ごみ処理施設事務組合	殿
機器名称	炉用パージファン	
型 式	MV-D#5.0	

製作数
3 台
縮 尺
1/NTS

設計 製図 検 図
井上 中井 香取
2003 年 10 月 2 日

図番 F75059-1A

株式会社 村上製作所



軸貫通部詳細



工事番号 EM-5305
図面番号 WB-C45-J124-003

7	レバーガイド	SS400	1	
6	ダンパシャフト	SS400	1	
5	ダンパプレート	SS400	1	
4	軸受	市販品	2	
3	目盛板	C2801P	1	0~100%表示
2	手動式レバー	SS400	1	
1	ダンパダクト	SS400	1	
No	部品名	材質	個数/台	備考
図面名称		炉用パージファン吸込ダンパ外形図		

御注文主	JFEエンジニアリング株式会社	殿	流体名	空気	ダンパトルク	19 N・m	製作数	設計	製図	検	図	図番	F75059-1B
御納入先	那覇市・南風原町ごみ処理施設事務組合	殿	流量	3100 m³N/h	概略重量	25 kg	1台						
機器名称	炉用パージファン		圧力	+2.94 kPa			縮尺						
型式	MV-D #5.0		温度	20 °C			1/NTS	2003年 11月 17日					株式会社 村上製作所

工事番号 EM-5305	工事名称： 新ごみ処理施設(工場棟)建設工事					装置名称： 炉温冷却用ファン 塗装仕様書					発行元： 株式会社 村上製作所
図書番号 WB-C51-J112-001	設備名称： 通風設備										
機 器 名 称	仕上塗装色		素地調整			内 面		外 面			備 考 (上塗り塗装面積)
	色票番号	マンセル 記号	1 種	2 種	そ の 他	下塗り	上塗り	下塗り	中塗り	上塗り	
ケーシング 吸込ダンパ 電動機ベッド 吸込サイレンサー	B45-70D	5G7/2		○		サビナイト 2回		サビナイト 2回	SDホルス 1回	SDホルス 1回	(工場施工)
インペラ				○				サビナイト 1回			

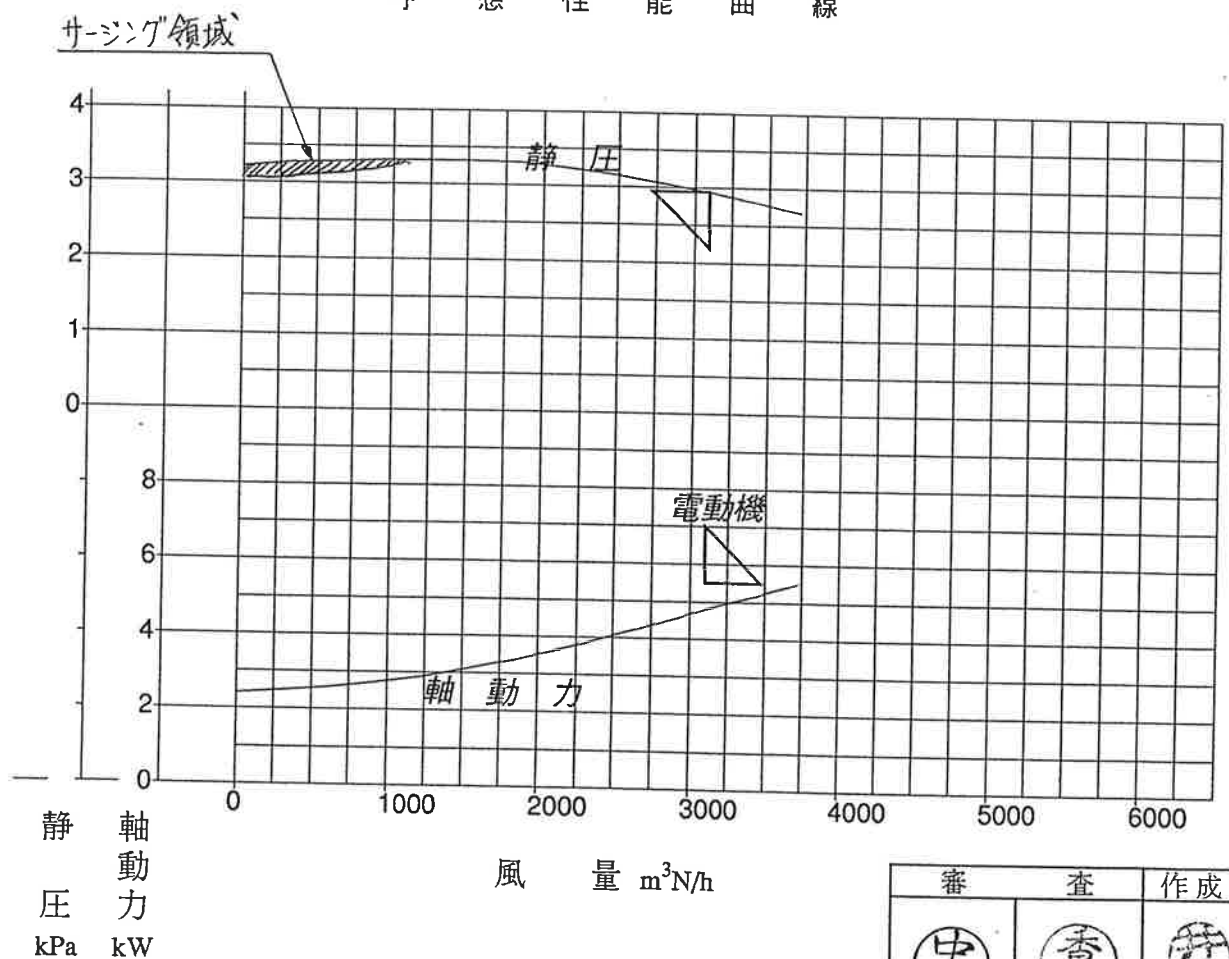
送風機予想性能曲線

図面番号	F75059-1	作成年月日	2003年10月2日
御注文主	J F E エンジニアリング株式会社 殿		
御納入先	那覇市・南風原町ごみ処理施設事務組合 殿		
機器名称	炉用パージファン		
型 式	MV - D # 5.0	回転速度	1745 min ⁻¹
風 量	3100 m ³ N/h	軸 動 力	4.80 kW
静 圧	+ 2.94 kPa	台 数	3 台
ガス温度	20 ℃	駆 動	5.50 kW 4 P
吸込ガス密度	1.292 kg/m ³ N	電 動 機	440 V 60 Hz

工事番号 EM-5305

図書番号 WB-C41-J124-003

予 想 性 能 曲 線



審	査	作成者
中井	香取	井上

株式会社 村 上 製 作 所

起動トルク予想曲線

御注文主	JFEエンジニアリング株式会社 殿
御納入先	那覇市・南風原町ごみ処理施設事務組合
機器名称	炉用パージファン
型 式	MV-D #5
駆動方式	電動機直結

備 考

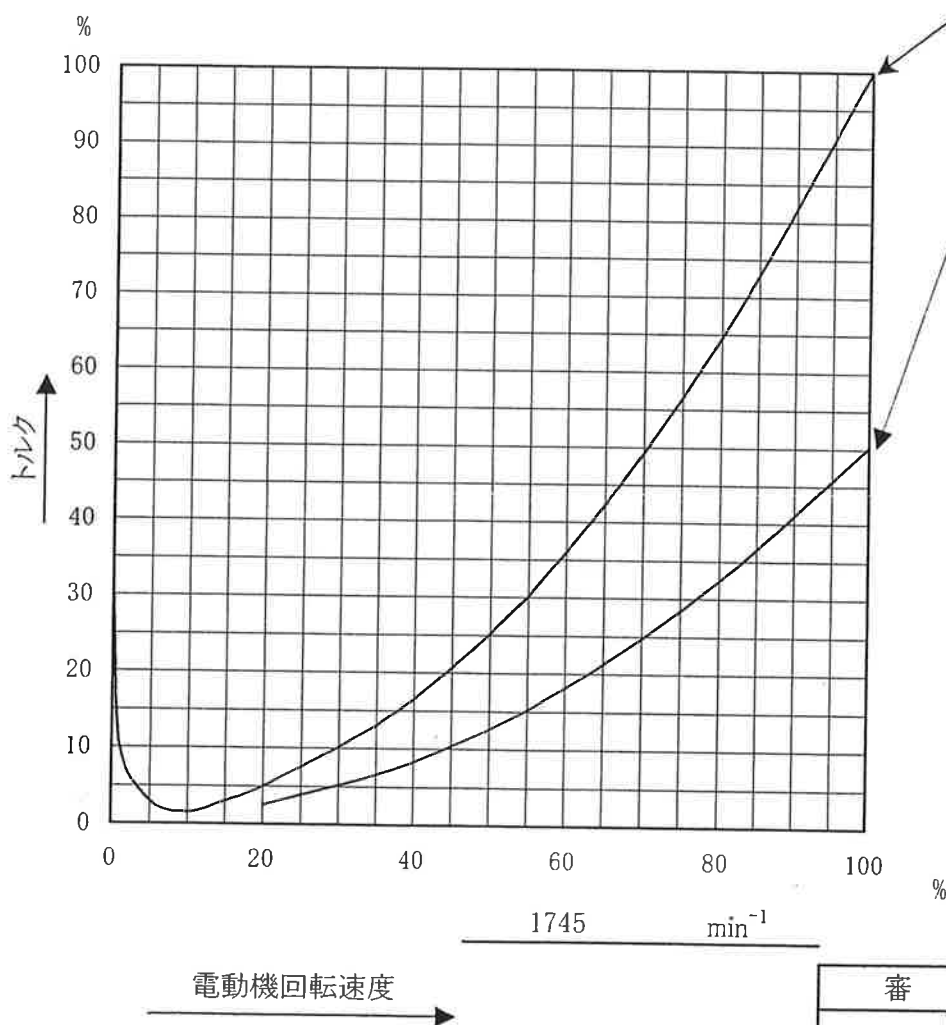
1. 電動機軸換算 GD2 13 kg・m²
2. 起動条件は常温ダンパ全閉と致します。
3. 常用最大トルクを100%と致します。

性 能

風 量	3100 m ³ N/h
静 圧	-0.3, +2.94 kPa
温 度	20 °C
回転速度	1745 min ⁻¹
軸 動 力	4.8 kW
電 動 機	5.5 kW 4 P 60 Hz 440 V
電動機付属品	-----
起動方法	直入れ

工事番号: EM-5305

図書番号: WB-C41-J124-004



審	査	担 当
中井	香取	井上

※回転速度制御にて運転される場合、次の事項を明示願います。

- 1) 回転制御範囲、可変速度及び1日の運転時間。
- 2) 電動機の始動トルク、最大トルク。

株式会社 村上製作所