

シロッコ・ターボ・軸流・各種ファン

# PLASTIC FAN

## Catalog

総合カタログ



## Fantec

ファンテック株式会社

2018 年 9 月版

## ご 挨 拶

私たちは安全・高品質なプラスチックファンを通じてエアーアメニティ（空気・生活環境の快適さ）空間を提供し、社会に貢献する事を使命と考えております。

当社のプラスチックファンを初めとするプラスチック製品は、射出成型用金型から射出成型までを文字通り自社内の一貫したシステムにて行う事で、多彩な自社ブランド製品・受注製品として製造しております。プラスチックファン及びプラスチック製品の開発・生産においては安全と高品質を第一優先し、低コスト・高品質、更に短納期のニーズに高い次元で達成できる企業として大きな信頼を頂いております。

代表取締役 大野 廣行

### 会社概要

会 社 名	ファンテック株式会社	ISO	・ISO 9001:2015	2017年11月16日認証
所 在 地	栃木県佐野市赤坂町 943 - 12		・ISO 14001:2015	2017年11月16日認証
資 本 金	55,000,000 円			
従業員数	30 名			
設 立	昭和 58 年 12 月 3 日			

### 保有特許技術

・シャフト式クロスフローファン及びその製造方法 〈シャフトクロスファン〉	特許第 5017504 号	取得日	平成 24 年 6 月 22 日	海外特許申請中
・ツイスト型シロッコファンの射出成型方法とその成形用金型 〈ツイストファン〉	特許第 5230040 号	取得日	平成 25 年 3 月 29 日	
・ブロワの射出成型方法とその成形用金型 〈キュートファン〉	特許第 5475183 号	取得日	平成 26 年 2 月 14 日	
・モーターホルダー 〈モーターホルダー〉	特許第 5882442 号	取得日	平成 28 年 2 月 12 日	
・多数個取り射出成型方法と金型 〈多数個取り金型〉	特許第 5882533 号	取得日	平成 28 年 2 月 12 日	海外特許申請中
・振動減衰機能付成形品の製造方法 〈振動減衰機能付ファン〉	特許第 6083918 号	取得日	平成 29 年 2 月 3 日	

### 業務内容

- ・ファンテックオリジナルプラスチックファンの販売
- ・射出成型用金型の製造
- ・プラスチック製品製造
- ・製品開発のお手伝い（開発コンサルタント）



# ファン選定のための参考資料

## 《ファンテック株式会社はプラスチックファンの専門メーカーです。》

・ファンテックオリジナル製品は455種類 内 FANは365種類

### 1、各種ファンの特徴

ファンの種類	特徴	主な用途
・プロペラファン	風量が多く、静圧は低い	扇風機、換気扇等、風量を多く必要とするもの。
・シロッコファン	風量、静圧ともに高い	カーエアコン、空気清浄器等 風量、静圧共に多く必要とするもの。
・ターボファン	静圧が高く、風量は少ない	掃除機、ブロアー等 静圧が高い事が必要なもの。

**ファンの特徴**〔 静圧 プロペラファン < シロッコファン < ターボファン  
風量 プロペラファン > シロッコファン > ターボファン 〕

### 2.ファンの材質の選定【オリジナルファン標準材質 PP(ポリプロピレン)・ABS】

材質	ファンの種類	樹脂の特徴	熱変形温度(検査方法)	実質編家温	樹脂の性能
PP	プロペラファン	タルク20%入り	135℃ (4. 6kg/cm <sup>2</sup> )	70℃～80℃	耐薬品性 耐オゾン性(○)
PP	シロッコファン	高結晶タイプ、 銅害処理済			
ABS	プロペラファン		80～90℃(18. 6kg/cm <sup>2</sup> )	70℃～80℃	耐オゾン性(△)
	シロッコファン				
	ターボファン				
	プレートファン				

※1、PPとABSでは熱変形温度の測定方法が異なるため、PPは135℃、ABSは80～90℃と表記されておりますが、実質的な変形温度は 70～80℃と考えられます。

※2、使用雰囲気に合わせて樹脂材質の選定も可能です。(特注品)

### 3、ファン材質の選定【その他の樹脂(特注品)】

特注品	熱変更温度	検査方法	樹脂の特徴
PPS	260℃	(18.6kg/cm <sup>2</sup> )	高耐熱性、高耐薬品性、難燃性
PBT	150～200℃	(18.6kg/cm <sup>2</sup> )	耐熱性、難燃性、寸法安定性、
PPE	90～130℃	(18.6kg/cm <sup>2</sup> )	耐熱、難燃、衝撃、寸法安定、耐酸、耐アルカリ
PC	130～150℃	(18.6kg/cm <sup>2</sup> )	透明性、衝撃特性、耐熱性、寸法安定性
POM	110～150℃	(18.6kg/cm <sup>2</sup> )	耐疲労性、強靱性、耐摩耗性
PA	200～240℃	(18.6kg/cm <sup>2</sup> )	機械的強度、軽量性、成形性、耐熱耐寒性
PA GF15	200～240℃	(18.6kg/cm <sup>2</sup> )	無音声、耐化学薬品性
SPS	230～235℃	(18.6kg/cm <sup>2</sup> )	耐薬品性、耐加水分解性
PEEK	300℃前後	(18.6kg/cm <sup>2</sup> )	耐熱、強靱、難燃、耐薬、耐摩耗、耐疲労

### 4、ご使用上の注意

・ファンをモーター等回転物に取り付けて回転させる際は、ファンが外れたり、周辺のものに接触し、破損させて、けがをするような事故に繋がらないように、十分ご注意ください。

### 5、ご注文時の注意点

①品番 ②材質 ③シャフト径 ④数量 等を ご確認の上ご注文頂きますようお願い致します。

※、弊社販売の製品は精密部品のため、返品、交換等はできませんのでご了承ください。

【本カタログの仕様変更などは製品改良のため、予告なく変更する場合があります】



## 1

	1000rpm		2000rpm		3000rpm		4000rpm		5000rpm	
	最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量
	Ps(mmAq)	m3/min	Ps(mmAq)	m3/min	Ps(mmAq)	m3/min	Ps(mmAq)	m3/min	Ps(mmAq)	m3/min
シロソコファン	Pa	m3/h	Pa	m3/h	Pa	m3/h	Pa	m3/h	Pa	m3/h
30-15R-E0	0.2	0.02	0.7	0.05	1.8	0.08	3.3	0.11	5.5	0.14
	1.96	1.2	6.86	3	17.64	4.8	32.34	6.6	53.9	8.4
40-20R-E0	0.3	0.06	1.6	0.14	3.9	0.22	7	0.3	11.2	0.38
	2.94	3.6	15.68	8.4	38.22	13.2	68.6	18	109.76	22.8
50-15R-E0	0.5	0.09	2.2	0.2	5.4	0.3	9.8	0.42	15.8	0.54
	4.9	5.4	21.56	12	52.92	18	96.04	25.2	154.84	32.4
50-30R-E0	0.8	0.16	3	0.35	6.3	0.55	11.5	0.75	18	0.9
	7.84	9.6	29.4	21	61.74	33	112.7	45	176.4	54
60-40R-E3	1.0	0.3	3.8	0.64	8.5	1	15.5	1.35	24.2	1.7
	9.8	18	37.24	3.84	83.3	60	151.9	81	237.16	102
80-40R-E3	2.4	0.65	7.5	1.3	15.9	2	31	3	50	3.8
	23.52	39	73.5	78	155.82	120	303.8	180	490	228
80-60R-E3	1.6	1.0	8	2.0	18.4	3.2	35	4.3	56.5	5.5
	15.68	60	78.4	120	180.32	192	343	258	553.7	330
10-40R-E7	2.5	1.1	11	2.4	24	3.6	44	4.9	71	5.9
	24.5	66	107.8	144	235.2	216	431.2	294	695.8	354
10-70R-E7	2.6	1.9	12	5.8	27	5.6	49	7.5	79	9.8
	25.48	114	117.6	348	264.6	336	480.2	450	774.2	588
12-50R-E7	4.0	2.1	17	4.2	40	6.3	73	8.4		
	39.2	126	166.6	252	392	378	715.4	504		
12-70R-E12	4.0	2.3	17	5.9	38	8.4	71	12		
	39.2	138	166.6	354	372.4	504	695.8	720		
12-70R-E25	4.0	2.3	17	5.5	39	8.1	72	11		
	39.2	138	166.6	330	382.2	486	705.6	660		
13-65R-E12	4.2	2.3	20	6.6	47.3	10				
	41.16	138	196	396	463.54	600				
13-65R-E25	4.2	3.1	18	6.4	41.5	9.6				
	41.16	186	176.4	384	406.7	576				
14-90R-E12	10.0	3.1	23	10	2700rpm/45	2700rpm/13.8				
	98.0	186	225.4	600	441	828				
14-90R-E35	6.0	5	24	9.5	2500rpm/39	2500rpm/12				
	58.8	300	235.2	570	382.2	720				
15-70R-E12	6.5	4.75	27	9.5	2300rpm/35	2300rpm/11				
	63.7	285	264.6	570	343	660				
15-70R-E35	6	4.2	24	8.6	2700rpm/47	2700rpm/13.8				
	58.8	252	235.2	516	460.6	828				
18-60R	10.3	5.26	41.3	10.8	750rpm/5.7	750rpm/3.9	1500rpm/23.2	1500rpm/7.97	2500rpm/65.2	2500rpm/13.5
	100.94	315.6	404.74	648	55.86	234	227.36	478.2	638.96	810
20-50R	11.5	6.0	53	12	750rpm/6.9	750rpm/4.4	1500rpm/27.6	1500rpm/9.1		
	112.7	360	519.4	720	67.62	264	270.48	546		
25-50R	18.8	9.1	1500rpm/43	1500rpm/13	750rpm/10.2	750rpm/6.8				
	184.24	546	421.4	780	99.96	408				

	1000rpm		2000rpm		3000rpm		4000rpm		5000rpm	
	最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量
プロペラファン	Ps(mmAq)	m3/min	Ps(mmAq)	m3/min	Ps(mmAq)	m3/min	Ps(mmAq)	m3/min	Ps(mmAq)	m3/min
	Pa	m3/h	Pa	m3/h	Pa	m3/h	Pa	m3/h	Pa	m3/h
PF60-5P-R	0.25	0.13	1	0.27	2.3	0.4	4.2	0.54	6.7	0.67
	2.45	7.8	9.8	16.2	22.54	24	41.16	32.4	65.66	40.2
PF80-5P-R	0.5	0.25	2.1	0.54	4.9	7.74	8.4	1.1	13.6	1.32
	4.9	15	20.58	32.4	48.02	47.4	82.32	66	133.28	79.2
PF100-5P-R	1	0.6	3.6	1.3	8	2	14.5	2.6	22.5	3.3
	9.8	36	35.28	78	78.4	120	142.1	156	220.05	198
PF120-5P-R	1.2	1	5	2.1	11.5	3	20.5	4.1	33	5
	11.76	60	49	126	112.7	180	200.9	246	323.4	300
PF150-5P-R	2	2.1	8.5	4.1	20	6.2	36	8.3	56	12
	19.6	126	83.3	246	196	372	352.8	498	548.8	720
PF200-5P-R	3	5	11	10.5	25	16.1	46	21.5		
	29.4	300	107.8	630	245	966	450.8	1290		
PF250-5P-R	4.5	10.5	18	22	40	32	2500rpm/28	2500rpm/27		
	44.1	630	176.4	1320	392	1920	1288	1620		
PF300-5P-R	7	16	26.5	41	1500rpm/15	1500rpm/27				
	68.6	960	259.7	2460	147	1620				



# ファン性能データ(最大静圧・最大風量) 2

	1000rpm		2000rpm		3000rpm		4000rpm		5000rpm	
	最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量
	Ps(mmAq) Pa	m3/min m3/h	Ps(mmAq) Pa	m3/min m3/h	Ps(mmAq) Pa	m3/min m3/h	Ps(mmAq) Pa	m3/min m3/h	Ps(mmAq) Pa	m3/min m3/h
ターボファン	0.436	0.02	1.87	0.04	4.27	0.06	7.67	0.08	12.19	0.1
	4.27	1.2	18.33	2.4	41.85	3.6	75.17	4.8	119.46	6
TFS-50-12	0.69	0.02	2.9	0.05	6.57	0.08	11.76	0.11	18.49	0.14
	6.762	1.2	28.42	3	64.39	4.8	115.25	6.6	181.2	8.4
TFS-60-12	1.37	0.06	5.57	0.13	12.65	0.19	22.66	0.26	35.59	0.33
	13.43	3.6	54.59	7.8	123.97	11.4	222.07	15.6	348.78	19.8
TFS-80-16	2.03	0.09	8.18	0.18	18.75	0.28	33.57	0.38	53.22	0.47
	19.89	5.4	80.16	10.8	183.75	16.8	328.99	22.8	521.56	28.2
TFS-100-19	3.5	0.17	14.02	0.35	30.77	0.53	54.63	0.7	84.18	0.88
	34.3	10.2	137.40	21	301.55	31.8	535.37	42	824.96	52.8
TFS-125-20	4.5	0.32	18.5	0.68	42	1.02	73	1.3	111	1.7
	44.1	19.2	181.3	40.8	411.6	61.2	715.4	78	1087.8	102

	1000rpm		2000rpm		3000rpm		4000rpm		5000rpm	
	最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量
	Ps(mmAq) Pa	m3/min m3/h	Ps(mmAq) Pa	m3/min m3/h	Ps(mmAq) Pa	m3/min m3/h	Ps(mmAq) Pa	m3/min m3/h	Ps(mmAq) Pa	m3/min m3/h
プレートファン					3	0.04	5.4	0.06	8.43	0.08
					29.4	2.4	52.92	3.6	82.61	4.8
PLF-50-10			2.24	0.05	5.06	0.07	9.11	0.1	14.17	0.13
			21.95	2.88	49.59	4.2	89.28	6	138.87	7.8
PLF-60-10	1.18	0.06	4.81	0.12	10.89	0.18	19.47	0.25	30.89	0.31
	11.56	3.6	47.14	7.2	106.72	10.8	190.81	15	302.72	18.6
PLF-80-15	1.82	0.08	7.41	0.17	16.73	0.26	29.42	0.34	46.43	0.43
	17.84	4.8	72.62	10.2	163.95	15.6	288.32	20.4	455.01	25.8
PLF-100-17	3	0.14	12.44	0.28	28.19	0.44	50.02	0.59	77.7	0.73
	29.4	8.4	121.91	16.8	276.26	26.4	490.2	35.4	761.46	43.8
PLF-125-18	4.2	0.28	17.5	0.6	38	0.89	69	1.12	107	1.46
	41.16	16.8	171.5	36	372.4	53.4	676.2	67.2	1048.6	87.6

	1000rpm		2000rpm		3000rpm		4000rpm		5000rpm	
	最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量
	Ps(mmAq) Pa	m3/min m3/h	Ps(mmAq) Pa	m3/min m3/h	Ps(mmAq) Pa	m3/min m3/h	Ps(mmAq) Pa	m3/min m3/h	Ps(mmAq) Pa	m3/min m3/h
ダブルファン	1.98	1.53	7.97	3.15	17.59	4.83	30.16	6.51	47.79	8.22
	19.4	91.8	78.1	189	172.38	289.8	295.57	390.6	468.34	493.2
WF80-100	3.2	2.9	12.8	6.1	27.4	9.25	48.7	12.7	-	-
	31.36	174	125.44	366	268.52	555	477.26	762	-	-

7枚羽根	2000rpm		3000rpm		4000rpm		5000rpm		6000rpm	
	最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量
	Ps(mmAq) Pa	m3/min m3/h	Ps(mmAq) Pa	m3/min m3/h	Ps(mmAq) Pa	m3/min m3/h	Ps(mmAq) Pa	m3/min m3/h	Ps(mmAq) Pa	m3/min m3/h
プロペラファン	0.09	0.04	0.21	0.05	0.41	0.06	0.64	0.08	0.94	0.1
	0.88	2.4	2.06	3	4.02	3.6	6.27	4.8	9.2	6
PF30-7P-R	0.3	0.06	0.7	0.12	1.3	0.17	2.16	0.22	3.04	0.27
	2.94	3.6	6.86	7.2	12.74	10.2	21.17	13.2	29.8	16.2
PF40-7P-R	0.6	0.16	1.6	0.23	2.5	0.34	3.8	0.43	5.7	0.52
	5.88	9.6	15.68	13.8	24.5	20.4	37.24	25.8	55.86	31.2

最大風量の7～8割の範囲でご計画されることをお奨めします。

1mmH2O (mmAq)→9.8Pa (パスカル)  
(水柱)

1mmHg  
(水銀柱)  $\begin{cases} 133\text{Pa} \\ 13.57\text{mmH}_2\text{O} \\ 13.57\text{mmAq} \end{cases}$



## ファン性能データ 3

### ・シャフトクロスファン連結性能データ

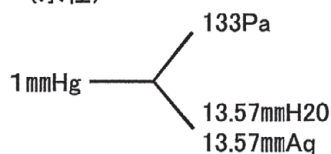
シャフトクロス	1000rpm		2000rpm		3000rpm		4000rpm		5000rpm	
	最大風量	最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量	最大静圧
	m <sup>3</sup> /min	ps(mmAq)	m <sup>3</sup> /min	ps(mmAq)	m <sup>3</sup> /min	ps(mmAq)	m <sup>3</sup> /min	ps(mmAq)	m <sup>3</sup> /min	ps(mmAq)
	m <sup>3</sup> /h	Pa	m <sup>3</sup> /h	Pa	m <sup>3</sup> /h	Pa	m <sup>3</sup> /h	Pa	m <sup>3</sup> /h	Pa
SC35-40-6	0.201	0.1	0.794	0.46	1.213	1.08	1.729	1.97	2.141	2.91
6個ツナギ	1.97	0.98	7.78	4.51	11.89	10.58	16.94	19.31	20.98	28.52
SC40-50-4	0.274	0.14	0.8	0.66	1.277	1.48	1.822	2.92	2.207	4.62
4個ツナギ	2.69	1.37	7.84	6.47	12.51	14.50	17.86	28.62	21.63	45.28
SC50-60-4	0.756	0.26	1.704	1.25	2.707	3.11	3.544	5.59	4.396	8.81
4個ツナギ	7.41	2.55	16.70	12.25	26.53	30.48	34.73	54.78	43.08	86.34
SC60-80-4	2.067	0.47	3.799	2.12	4.743	5.32	7.042	9.49	8.232	14.38
4個ツナギ	20.26	4.61	37.23	20.78	46.48	52.14	69.01	93.00	80.67	140.92
SC80-100-4	2.9	0.5	5.1	2.5	7.3	6	4.1/1500	1.2/1500	6.2/2500	3.7/2500
4個ツナギ	28.42	4.90	49.98	24.50	71.54	58.80				
	1000rpm		1500rpm		2000rpm					
SC100-100-4	5.5	0.9	8.12	2.15	12.37	4.12				
4個ツナギ	53.90	8.82	79.58	21.07	121.23	40.38				

### ・高速回転用ターボファン

	12000rpm		13000rpm		14000rpm		15000rpm		16000rpm		17000rpm	
	最大風量	最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量	最大静圧
	m <sup>3</sup> /min	ps(mmAq)	m <sup>3</sup> /min	ps(mmAq)	m <sup>3</sup> /min	ps(mmAq)	m <sup>3</sup> /min	ps(mmAq)	m <sup>3</sup> /min	ps(mmAq)	m <sup>3</sup> /min	ps(mmAq)
	m <sup>3</sup> /h	Pa	m <sup>3</sup> /h	Pa	m <sup>3</sup> /h	Pa	m <sup>3</sup> /h	Pa	m <sup>3</sup> /h	Pa	m <sup>3</sup> /h	Pa
KTF50	0.3	47.5	0.32	55.59	0.35	64.61	0.38	74.45	0.41	84.74	0.43	96.03
(Φ50)	2.94	465.50	3.14	544.78	3.43	633.18	3.72	729.61	4.02	830.45	4.21	941.09
KTF70	0.56	110.8	0.61	129.7	0.65	150.7	0.7	172.8	0.75	196.1	0.8	200
(Φ70)	5.49	1085.84	5.98	1271.06	6.37	1476.86	6.86	1693.44	7.35	1921.78	7.84	1960.00

※ 最大風量、静圧の7～8割の範囲で御計画される事をお奨め致します。

1mmH<sub>2</sub>O(mmAq)→9.8Pa(パスカル)  
(水柱)



## 軸用リング一覧表

プロペラファンシャフト穴径 (枠内は使用軸用リング呼び名)

5枚羽根	軸径	Φ2.0	Φ3.0	Φ3.18	Φ5.0	Φ5×4.5	Φ6.0	φ6×5	Φ8.0	Φ8×7
PF60-5P-R		M8	M8	M8						
PF60-5P-L		M8	M8	M8						
PF80-5P-R		M8	M8	M8	M10	M10	M12	M12		
PF80-5P-L		M8	M8	M8	M10	M10	M12	M12		
PF100-5P-R			M8	M8	M10	M10	M12	M12		
PF100-5P-L			M8	M8	M10	M10	M12	M12		
PF120-5P-R			M8	M8	M10	M10	M12	M12	M12	M12
PF120-5P-L			M8	M8	M10	M10	M12	M12	M12	M12
PF150-5P-R			M8	M8	M10	M10	M12	M12	M12	M12
PF150-5P-L			M8	M8	M10	M10	M12	M12	M12	M12
プロペラファン 7枚羽根			シロッコファン							
7枚羽根	軸径	Φ1.5	Φ2.0	Φ3.0	Φ3.18		Φ1.5	Φ2.0	Φ3.0	Φ3.18
PF15-7P			不要			30-15R-E0	M6	M6	M6	M6
PF30-7P-R		M6	M6	M6	M6	40-20R-E0	M6	M6	M6	M6
PF40-7P-R		M6	M6	M6	M6	50-15R-E0	M6	M6	M6	M6
PF50-7P-R		M6	M6	M6	M6	50-30R-E0	M6	M6	M6	M6

・高速回転用ターボファン

	Φ5.0	Φ3.18	Φ3.0	Φ2.0
KTF50	M8	M8	M8	M8
KTF70	M8	M8	M8	M8

・シャフトクロスファン

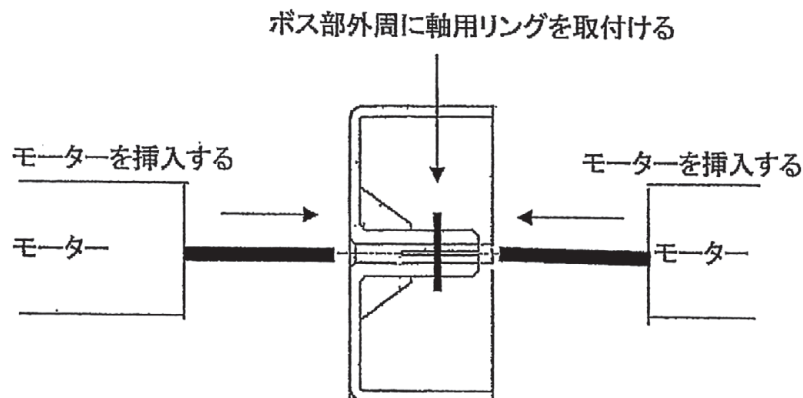
SC35-40	M12
SC40-50	M12
SC50-60	M12
SC60-80	M12
SC80-100	M12
SC100-100	M12

## ボス部割入りタイプの シャフト固定方法

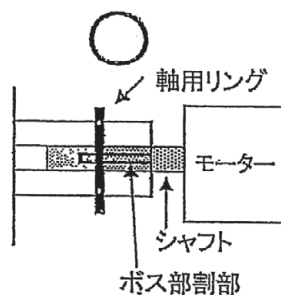


軸用リング

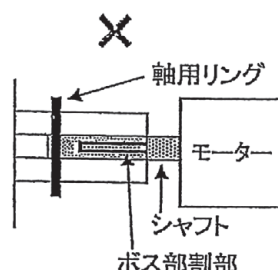
- ① 軸用リングをボス外周へ取り付ける  
※ボスの割が入っている部分でモーターシャフトを押えられる位置に取り付ける。
- ② シャフトを挿入する



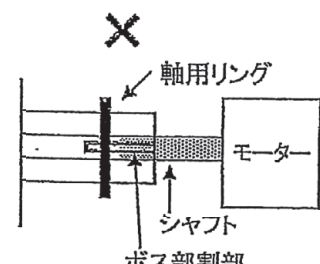
※モーターシャフトはどちらからでも挿入可能です。



軸用リングがモーターシャフトとボス部割の部分をおさえる位置にある



軸用リングがモーターシャフトを押えているがボス部の割の部分を押えていない



軸用リングが割部を押えているがシャフトを押えていない

※軸用リングを用意いたしております。ご用命ください。

1個 20円(M6・M8)

プロペラファン	適用リング 番号	備考	シロッコファン	適用リング 番号	備考
PF30-7P-R	M6		30-15R-E0	M6	
PF40-7P-R	M6		40-20R-E0	M6	
PF50-7P-R	M6		50-15R-E0	M6	
PF60-5P-R	M8		50-30R-E0	M6	
PF80-5P-R	M8				
PF100-5P-R	M8				
PF120-5P-R	M8				
PF150-5P-R	M8	5×4. 5Dカットシャフトは使用できません			



# 目 次

NO	ページ
<b>1、仕様</b>	
・ シロッコファン	1
・ プロペラファン	2
・ ターボファン	2
・ プレートファン	2
<b>2、シロッコファン</b>	
・ 30-15R-E0	3
・ 40-20R-E0	4
・ 50-15R-E0	5
・ 50-30R-E0	6
・ 60-40R-E3	7
・ 80-40R-E3	8
・ 80-60R-E3	9
・ 10-40R-E7	10
・ 10-70R-E7	11
・ 12-50R-E7	12
・ 12-70R-E12	13
・ 12-70R-E25	14
・ 13-65R-E12	15
・ 13-65R-E25	16
・ 14-90R-E12	17
・ 14-90R-E35	18
・ 15-70R-E12	19
・ 15-70R-E35	20
・ 18-60R	21
・ 20-50R	22
・ 25-50R	23
<b>3、ケーシング</b>	
シロッコファン用	
・ 30-15R	24
・ 40-20R	25
・ 50-15R	26
・ 50-30R	27
・ 60-40R	28
・ 80-40R	29
・ 80-60R	30
・ 10-40R	31
・ 10-70R	32
・ 12-50R	33
・ 12-70R	34
・ 13-65R	35
・ 14-90R	36
・ 15-70R	37
ターボファン・プレートファン用	
・ TFC50	38
・ TFC60	39
・ TFC80	40
・ TFC100	41
・ TFC125	42
・ TFC150	43
<b>4、プロペラファン</b>	
・ PF15-7P	44
・ PF30-7P-R	45
・ PF40-7P-R	46
・ PF50-7P-R	47
・ PF60-5P-R	48
・ PF80-5P-R	49
・ PF100-5P-R	50
・ PF120-5P-R	51
・ PF150-5P-R	52
・ PF200-5P-R	53
・ PF250-5P-R	54
・ PF300-5P-R	55

NO	ページ
<b>5、ダブルファン</b>	
・ WF80-100	56
・ WF100-100	57
シャフトクロス用	
・ SC35-40-4	58
・ SC40-50-4	59
・ SC50-60-4	60
・ SC60-80-6	61
・ SC80-100-6	62
・ SC100-100-6	63
<b>6、ツイストファン</b>	
シャフトクロス用	
・ TSC80-50R-E3-7.5	64
・ TSC80-50R-E3-15	65
<b>7、ターボファン</b>	
・ TFS-50-12	66
・ TFS-60-12	67
・ TFS-80-16	68
・ TFS-100-19	69
・ TFS-125-20	70
・ TFS-150-20	71
・ TFS-100-9	72
・ TFS-125-9	73
高速回転用	
・ KTF-50	74
・ KTF-70	75
<b>8、モーターホルダー</b>	
・ モーターホルダー 6種	76~77
<b>9、モーター取付け板</b>	
シロッコファン用	
・ 30-15R	78
・ 40-20R	78
・ 50-15R(50-30R)	79
・ 60-40R・L	79
・ 80-40R・L	80
・ 10-40R・L(10-70R・L)	80
・ 12-50R・L(12-70R・L)	81
・ 13-65R・L	81
・ 14-90R・L	82
・ 15-70R・L	82
ターボファン用	
・ TFS50-12	83
・ TFS60-12	83
・ TFS80-16	84
・ TFS100-19	84
・ TFS125-20	85
・ TFS150-20	85
<b>10. ファン性能データ</b>	
シロッコファン	
・ 30-15R-E0	86
・ 40-20R-E0	86
・ 50-15R-E0	87
・ 50-30R-E0	87
・ 60-40R-E3	88
・ 80-40R-E3	88
・ 80-60R-E3	89
・ 10-40R-E7	89
・ 10-70R-E7	90
・ 12-50R-E7	90

NO	ページ
シロッコファン	
・ 12-70R-E12	91
・ 12-70R-E25	91
・ 13-65R-E12	92
・ 13-65R-E25	92
・ 14-90R-E12	93
・ 14-90R-E35	93
・ 15-70R-E12	94
・ 15-70R-E35	94
・ 18-60R(φ180)	95
・ 20-50R(φ200)	95
・ 25-50R(φ250)	95
プロペラファン	
・ PF30-7P-R	96
・ PF40-7P-R	96
・ PF50-7P-R	97
・ PF60-5P-R	98
・ PF80-5P-R	98
・ PF100-5P-R	99
・ PF125-5P-R	99
・ PF150-5P-R	100
・ PF200-5P-R	100
・ PF250-5P-R	101
・ PF300-5P-R	101
ダブルファン	
・ WF80-100	102
・ WF100-100	102
ターボファン	
・ TFS-50-12	103
・ TFS-60-12	103
・ TFS-80-16	104
・ TFS-100-19	104
・ TFS-125-20	105
・ TFS-150-20	105
プレートファン	
・ PLF-50-10	106
・ PLF-60-10	106
・ PLF-80-15	106
・ PLF-100-17	106
・ PLF-125-18	107
・ PLF-150-18	107
高速回転用ターボファン	
・ φ50高速回転用	108
・ φ70高速回転用	108
シャフトクロス用連結品	
・ シャフトクロス用連結	109
<b>11. エンドキャップ</b>	
・ CF60-04	110
・ CF80-04	111
・ CF100-04	112
<b>12. モーター取付部ゴム付板</b>	
・ CF80-03-A	113
・ CF80-03-B	114
・ CF80-03-O	115
・ CF100-03-A	116
・ CF100-03-B	117
・ CF100-03-O	118

## 仕様(シロッコファン)

カタログNo.	A	B	C	D	E	F	G	H	羽根枚数	逆回転
30-15R-E0	30	32.4	—	15	0	12	—	3	20	—
40-20R-E0	40	43	—	20	0	16.5	—	3	22	—
50-15R-E0	50	53	—	15	0	12	—	3	24	—
50-30R-E0	50	53	—	30	0	16.5	—	3	24	—
60-40R-E3	60	64	30	40	3	12	4.5	5	24	L
80-40R-E3	80	84	40	40	3	12	4.5	5	28	L
80-60R-E3	80	84	40	60	3	12	4.5	5	28	L
10-40R-E7	100	104	50	40	7	15	5	6	32	L
10-70R-E7	100	104	50	70	7	15	5	6	32	L
12-50R-E7	120	125	60	50	7	15	7	8	36	L
12-70R-E12	120	125	60	70	12	15	7	8	36	L
12-70R-E25	120	125	75	70	25	15	7	8	36	L
13-65R-E12	130	135	60	65	12	15	7	8	38	L
13-65R-E25	130	135	75	65	25	15	7	8	38	L
14-90R-E12	140	145	70	90	12	15	7	8	42	L
14-90R-E35	140	145	85	90	35	15	7	8	42	L
15-70R-E12	150	156	70	70	12	15	7	8	42	L
15-70R-E35	150	156	85	70	35	15	7	8	42	L

※上記製品のケーシング全点あります。

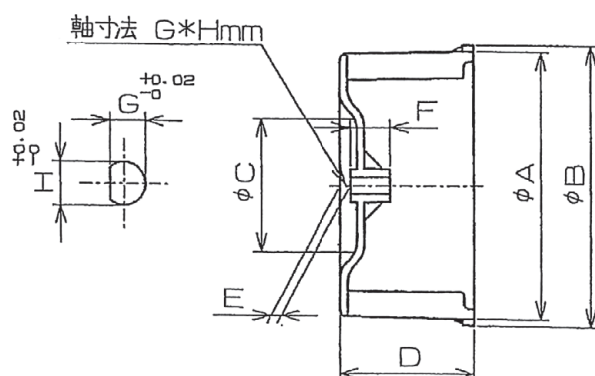
※ABS・PP 常備品あります。その他の樹脂の場合は、受注生産になります。

カタログNo.	A	B	C	D	E	F	G	H	羽根枚数	逆回転
18-60R (Φ180)	180	186	70	60	14	15	—	8	36	—
20-50R (Φ200)	200	206	70	50	14	15	—	8	36	—
25-50R (Φ250)	250	256	90	50	14	15	—	8	46	—

※上記製品はケーシングはありません。

※ABS・PP 常備品あります。その他の樹脂の場合は、受注生産になります。

※図面に記入の六角座金が必要です。



## 仕様(プロペラファン) 材質 PP・ABS

カタログNo.	ファン径	厚み	軸径				逆回転	羽根枚数
PF15-7P	15	5		2.0			——	7
PF30-7P-R	30	6.6	1.5	2.0	3.0	3.18	——	7
PF40-7P-R	40	8.8	1.5	2.0	3.0	3.18	——	7
PF50-7P-R	50	11	1.5	2.0	3.0	3.18	——	7
PF60-5P-R	60	13.2	2.0	3.0	3.18		L	5
PF80-5P-R	80	18.3	2.0	3.0	3.18		L	5
PF100-5P-R	100	21.4	3.0	3.18			L	5
PF120-5P-R	120	25.3	3.0	3.18			L	5
PF150-5P-R	150	35	3.0	3.18	5×4.5 Dカット		L	5
PF200-5P-R	200	30	8	※軸部インサート 平六角ワッシャー使用			——	5
PF250-5P-R	250	36.5	8	※軸部インサート 平六角ワッシャー使用			——	5
PF300-5P-R	300	43	8	※軸部インサート 平六角ワッシャー使用			——	5

※ PF15-7Pは現在ABSのみになります。

## 仕様(ターボファン) 材質 ABS

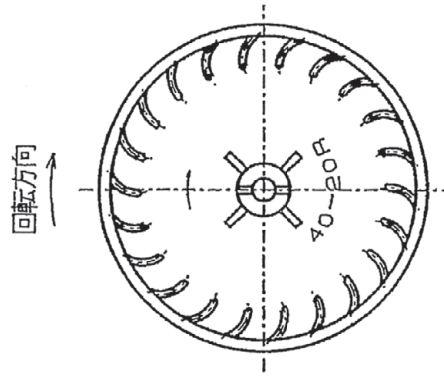
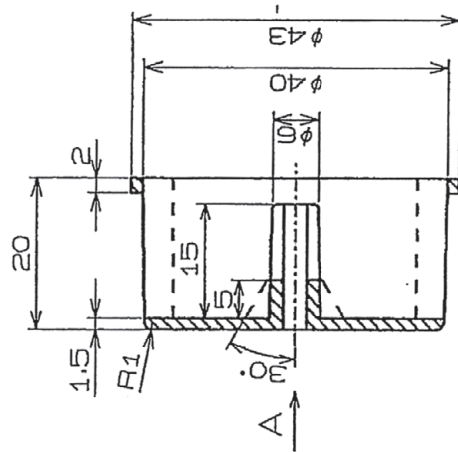
カタログNo.	ファン径	厚み	軸径		Dカット		逆回転
TFS-100-9	100	9.5	5	6	5×4.5	6×5	——
TFS-125-9	125	9.5	5	6	5×4.5	6×5	——
TFS-50-12	50	12	5	6	5×4.5	6×5	——
TFS-60-12	60	12	5	6	5×4.5	6×5	——
TFS-80-16	80	16.2	5	6	5×4.5	6×5	——
TFS-100-19	100	19	5	6	5×4.5	6×5	——
TFS-125-20	125	20	5	6	5×4.5	6×5	——
TFS-150-20	150	20	5	6	5×4.5	6×5	——
KTF-50	50		5	6	5×4.5	6×5	
KTF-70	70		5	6	5×4.5	6×5	

## 仕様(プレートファン) 材質 ABS

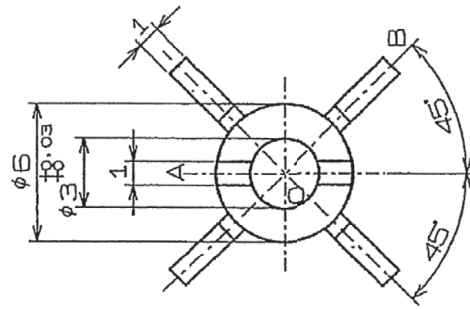
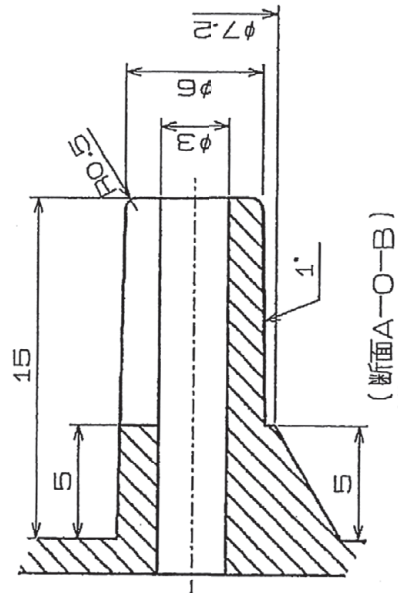
カタログNo.	ファン径	厚み	軸径		Dカット		逆回転
PLF-100-8	100	8.5	5	6	5×4.5	6×5	——
PLF-125-8	125	8.5	5	6	5×4.5	6×5	——
PLF-50-10	50	10	5	6	5×4.5	6×5	——
PLF-60-10	60	10	5	6	5×4.5	6×5	——
PLF-80-15	80	14.2	5	6	5×4.5	6×5	——
PLF-100-17	100	16.5	5	6	5×4.5	6×5	——
PLF-125-18	125	17.5	5	6	5×4.5	6×5	——
PLF-150-18	150	17.5	5	6	5×4.5	6×5	——
KPLF 50	50		5	6	5×4.5	6×5	——
KPLF 70	70		5	6	5×4.5	6×5	——







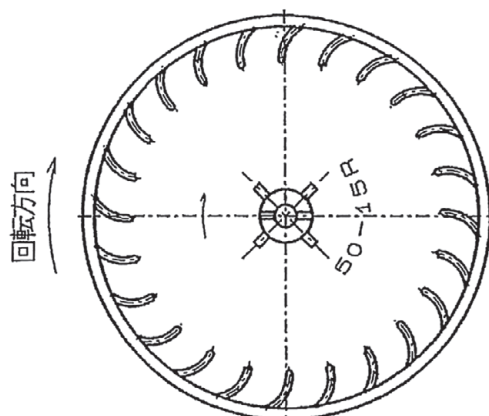
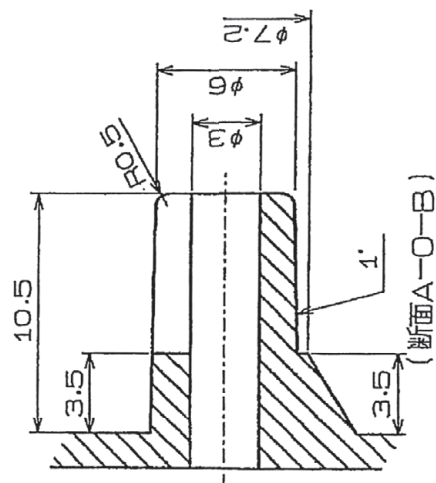
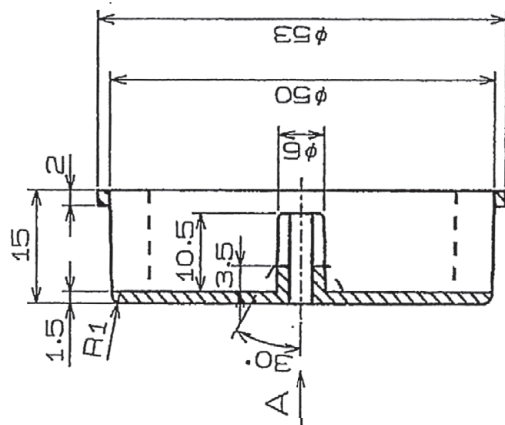
ブレード22等分



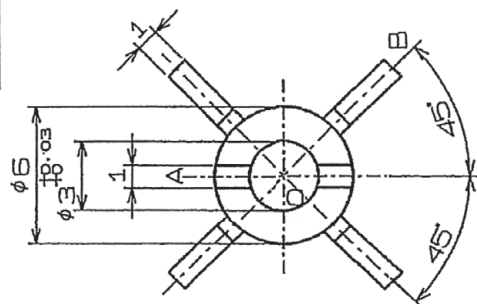
シャフト径は、選択できます。  
・ $\phi 3.0$  ・ $\phi 2.0$  ・ $\phi 1.5$

ボス部詳細 (3/1)

名称 40-20R-E0 シロコファン



ブレード24等分

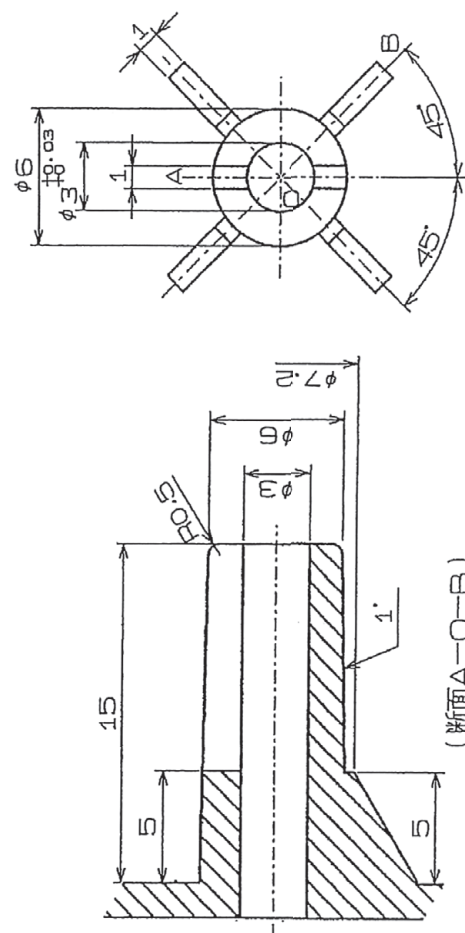
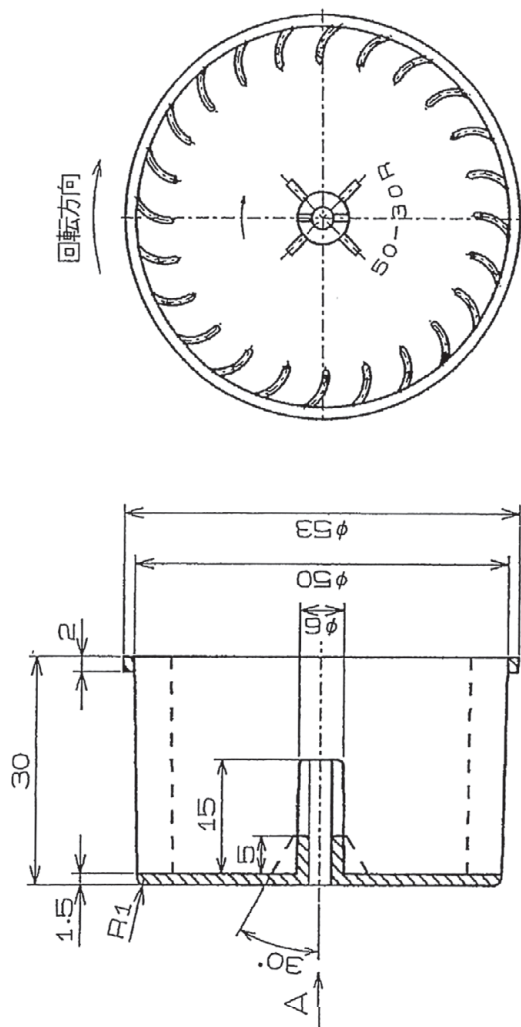


シャフト径は、選択できます。  
・φ3.0・φ2.0・φ1.5

ボス部詳細 (3/1)

名称 50-15R-EO シロココファン

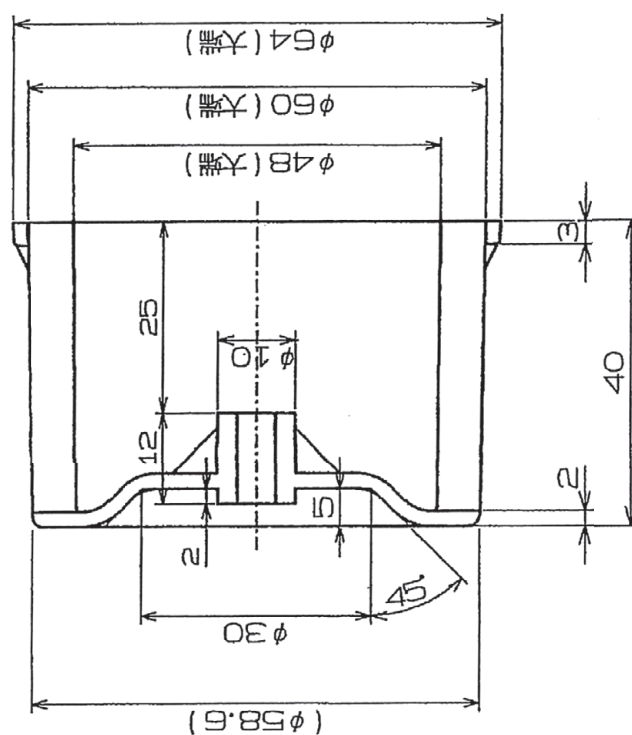
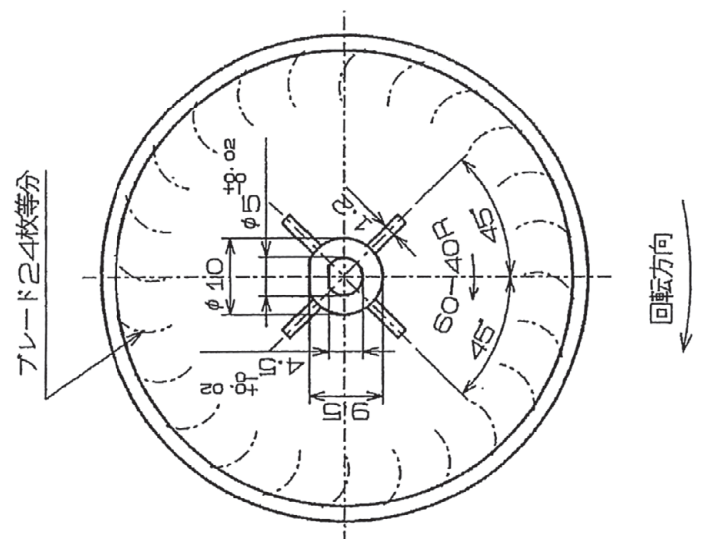




シャフト径は、選択できます。  
・Φ3.0・Φ2.0・Φ1.5

ボス部詳細 (3/1)

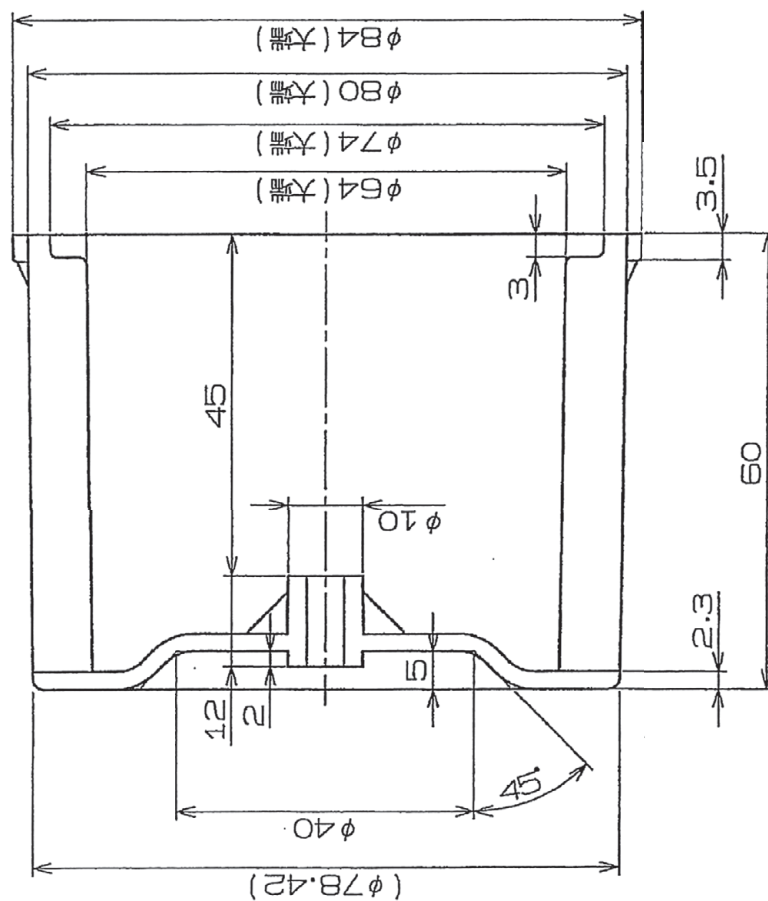
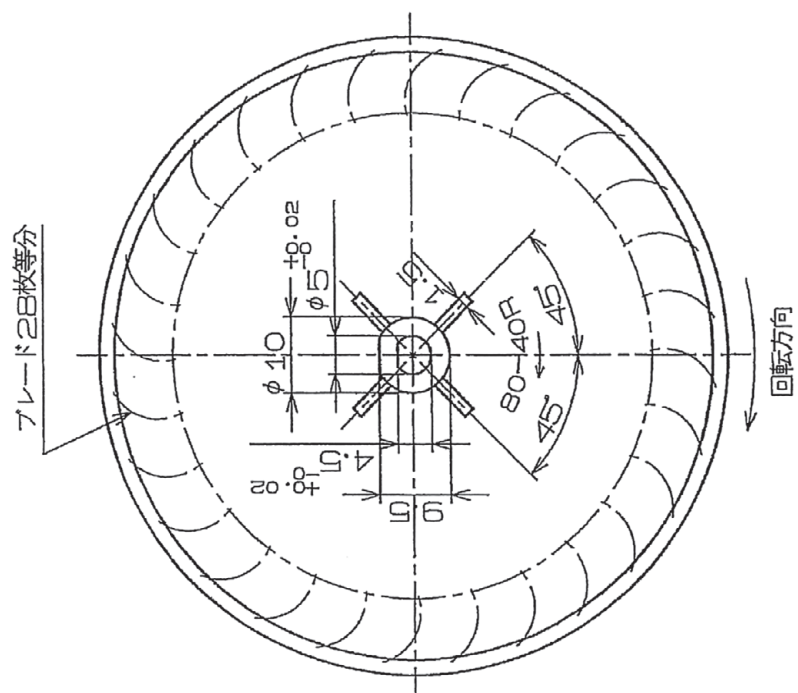
名称 50-30R-E0 シロコフアン



名称 60-40R-E3 シロココフアン

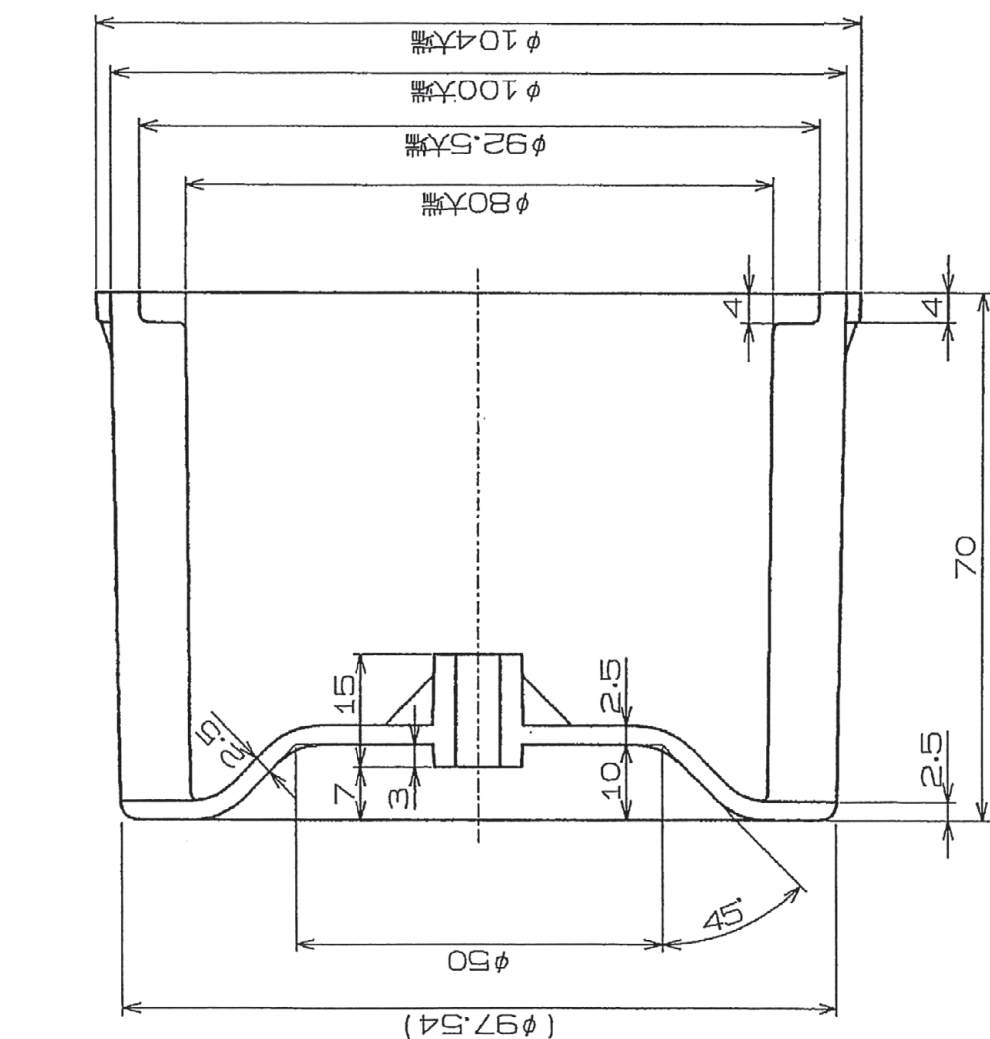






名称	80-60R-E3	シロッコファン
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		

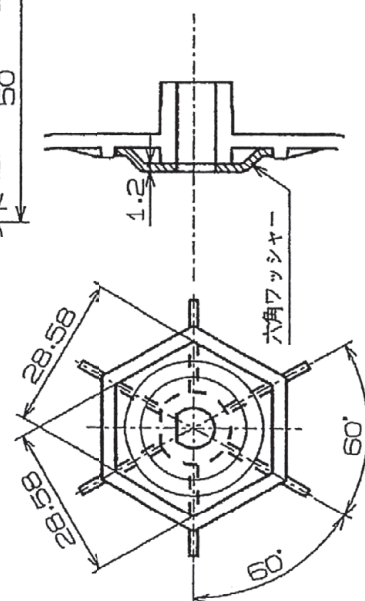
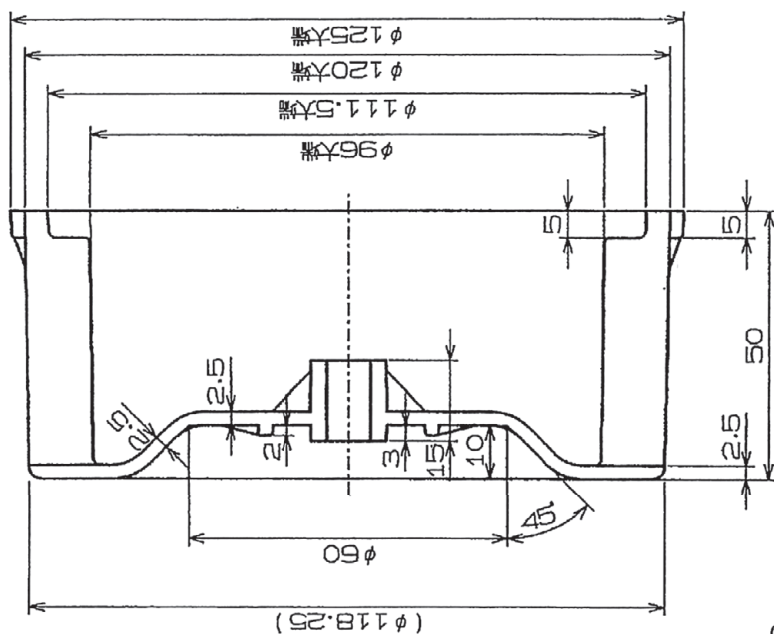
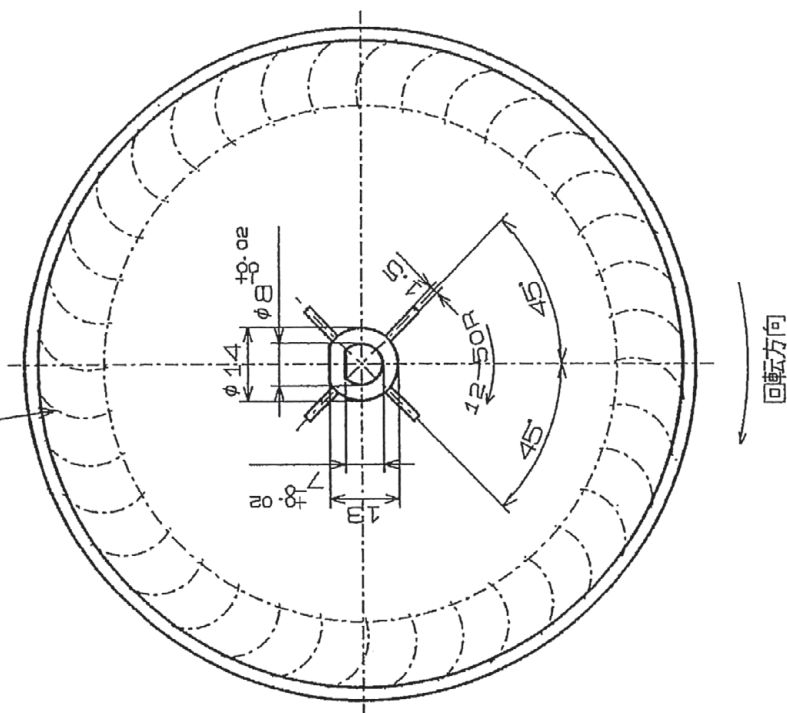




名称	10-70R-E7	シロッコ7アン
10-70R-E7		
シロッコ7アン		



ブレード36枚等分

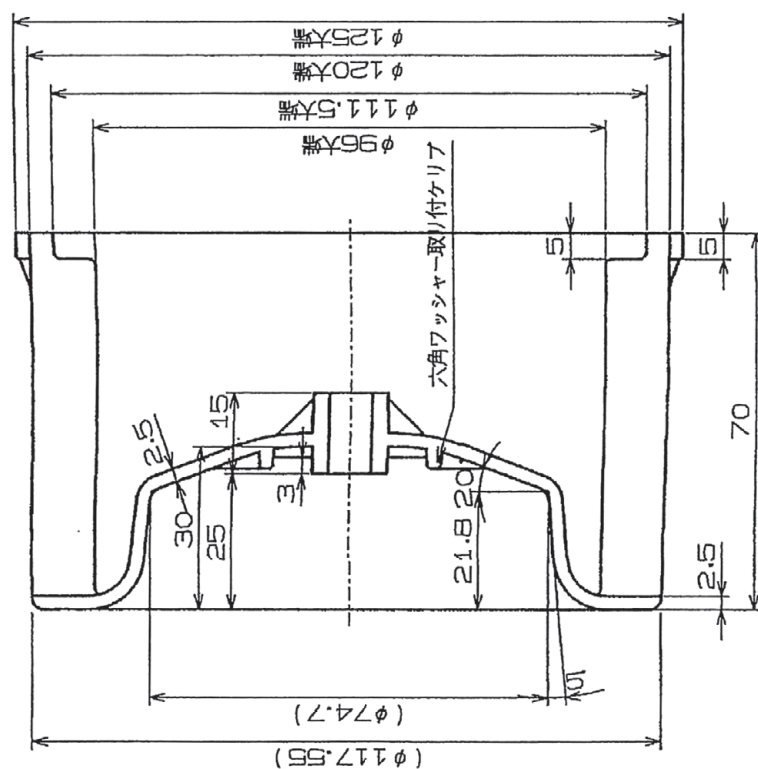


シャフトロカット部に、起動負荷が多い場合  
左図の様に、六角ワッシャーを御使用ください。

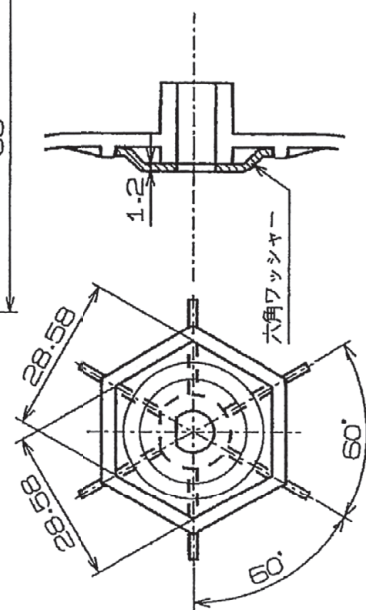
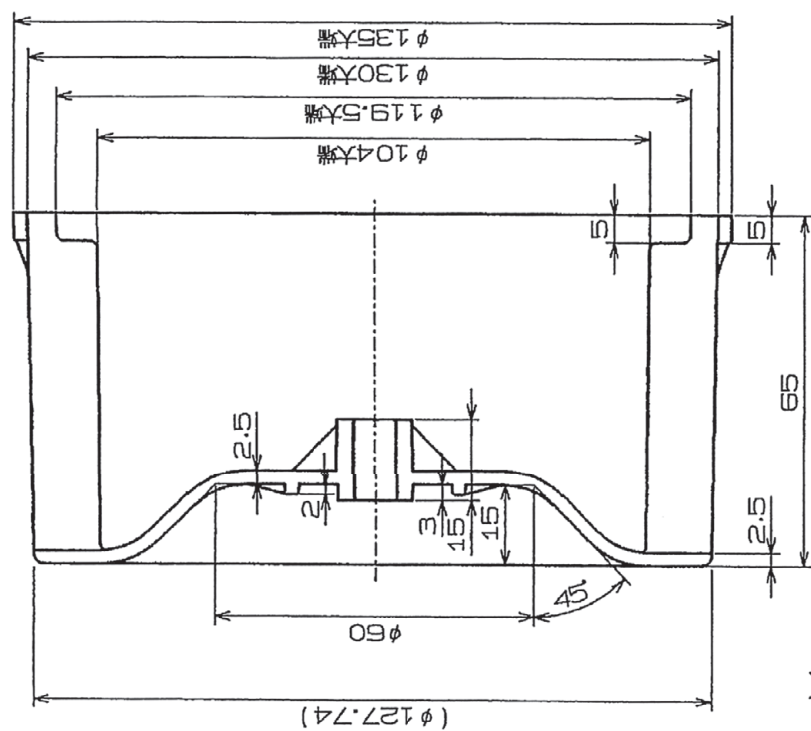
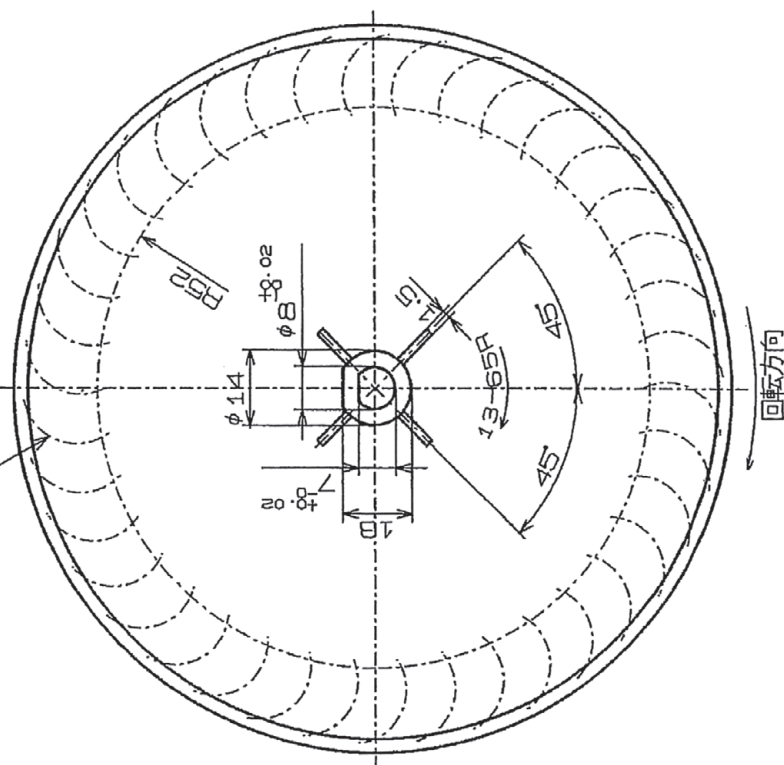
名称 12-50R-E7 ショックアブソーバ



ブレード36枚等分



ブレード38枚等分

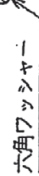
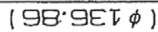
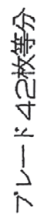


シャフトロケット部に、起動負荷が多い場合  
左図の様に、六角ワッシャーを御使用ください。

名称 13-65R-E12 シロコファン

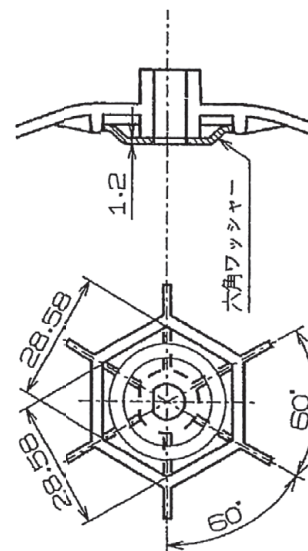
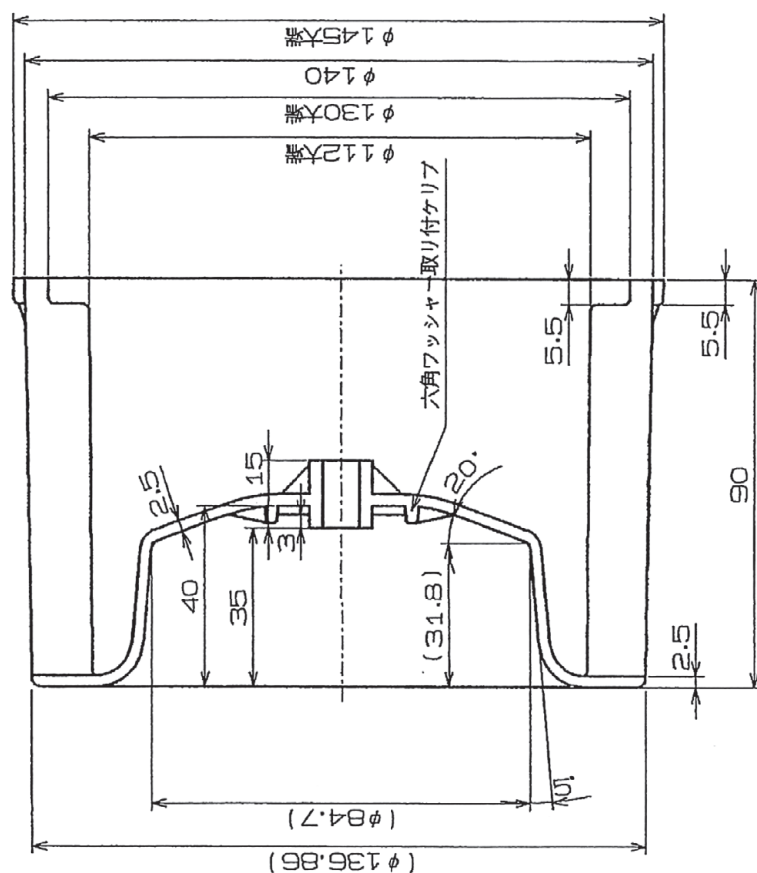
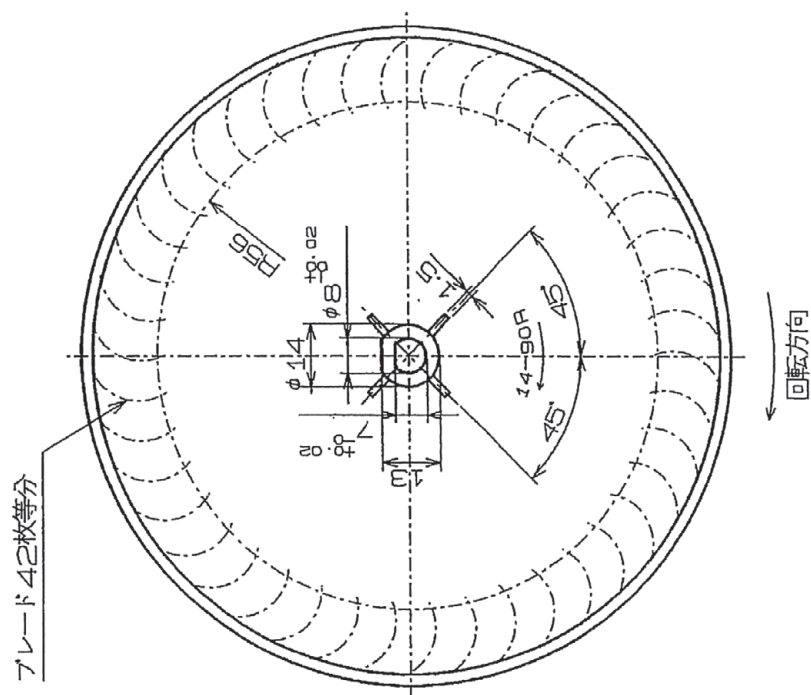






シャフト・カット部に、起動負荷が多い場合

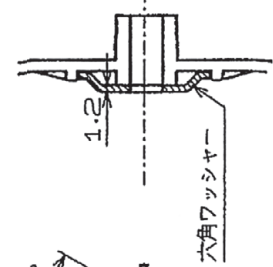
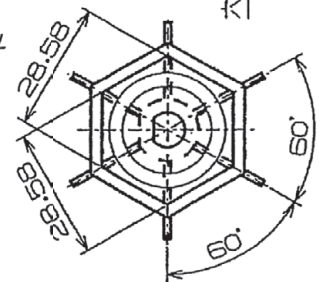
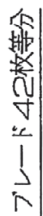
名称



シャフト□カット部に、起動負荷が多い場合  
左図の様に、六角ワッシャーを御使用ください。

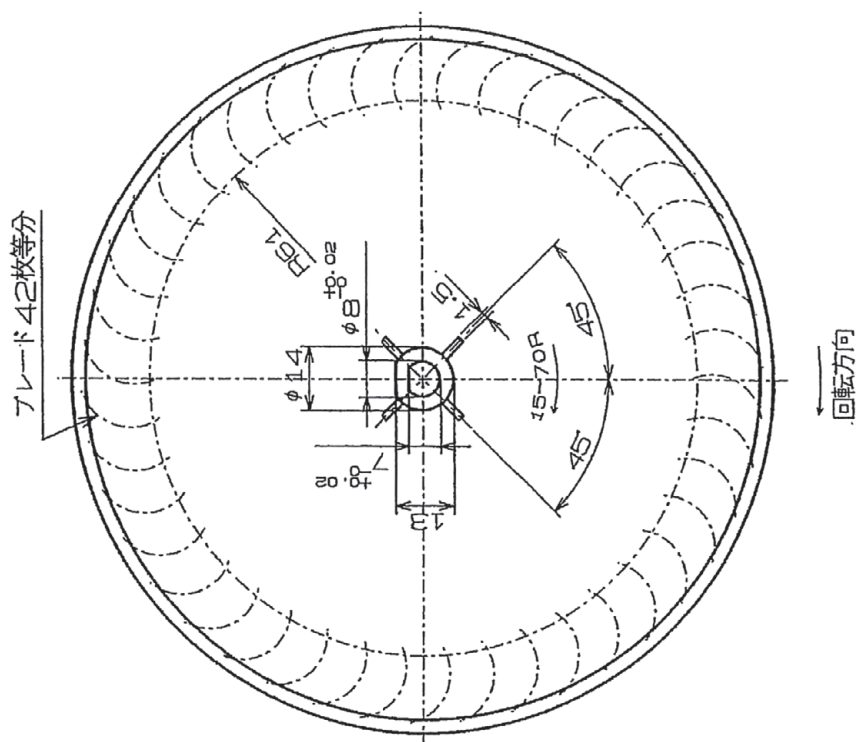
名称	14-90R-E35	シロッコ7アン
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		



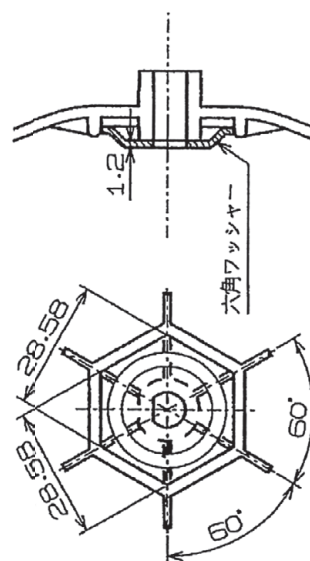
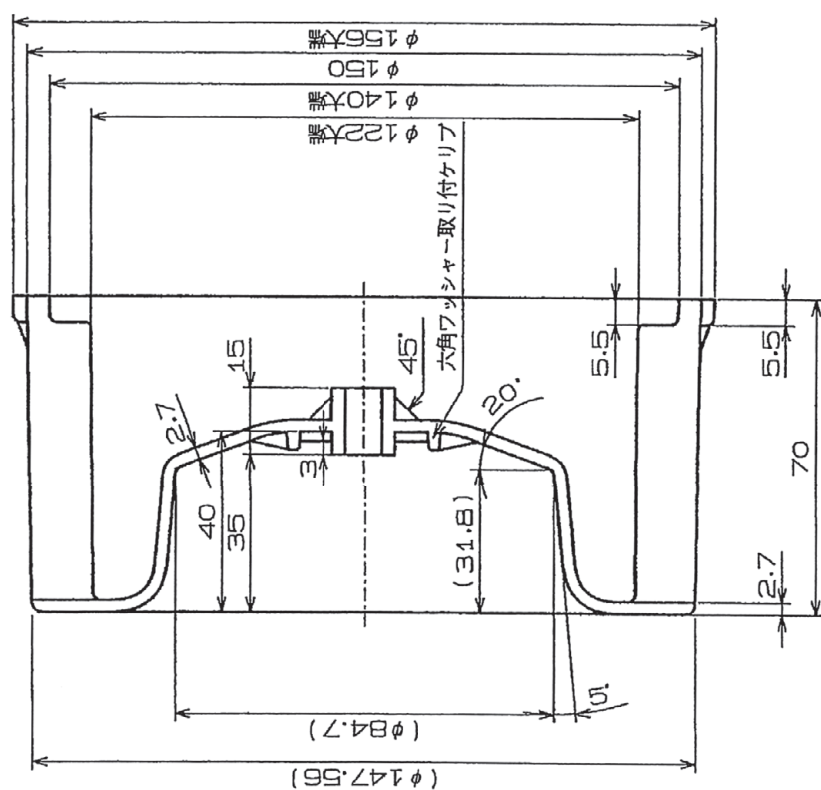


シャフトロッドカッター部に、起動負荷が多い場合  
左図の様に、六角ワッシャーを御使用ください。

名称 15-70R-E12 シロココフアン



回転方向



シャフトカット部に、起動負荷が多い場合  
左図の様に、六角ワッシャーを御使用ください。

名称 15-70R-E35 ショックアブソーバ



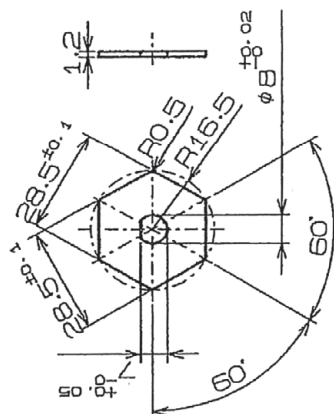


どちら側でも取り付きます



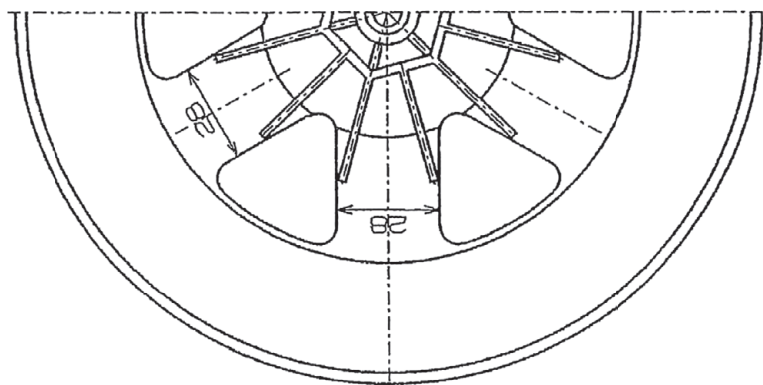
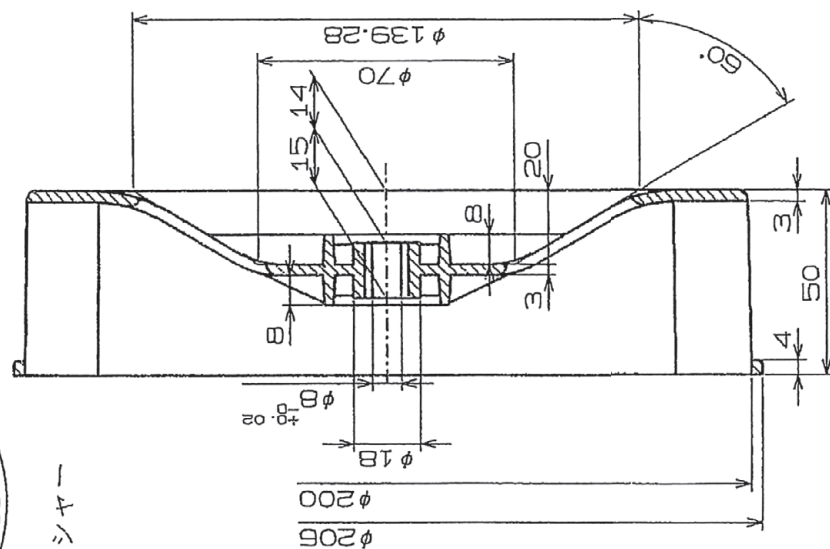
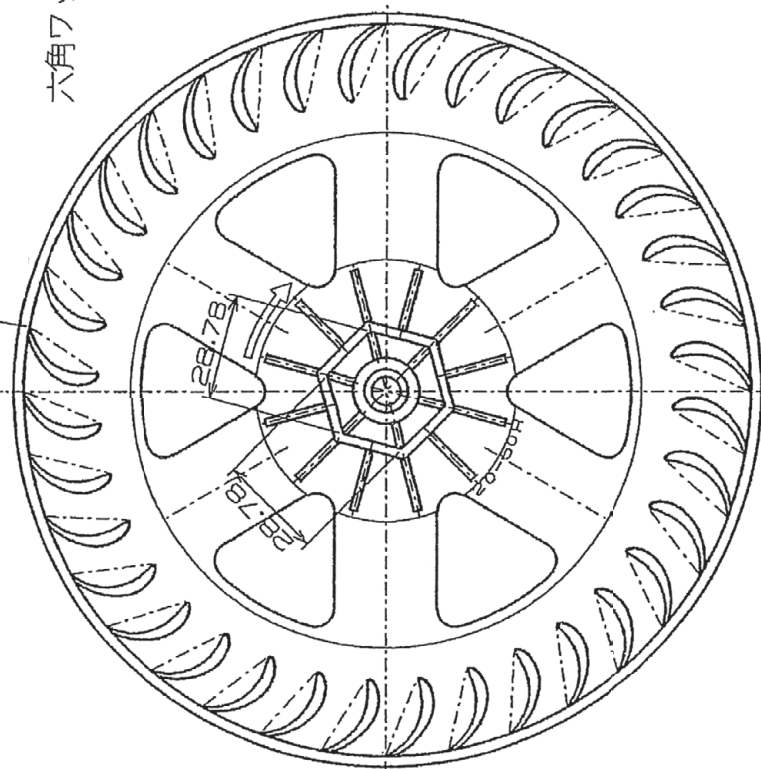
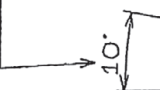
インサートBSBm

六角ワッシャー使用例



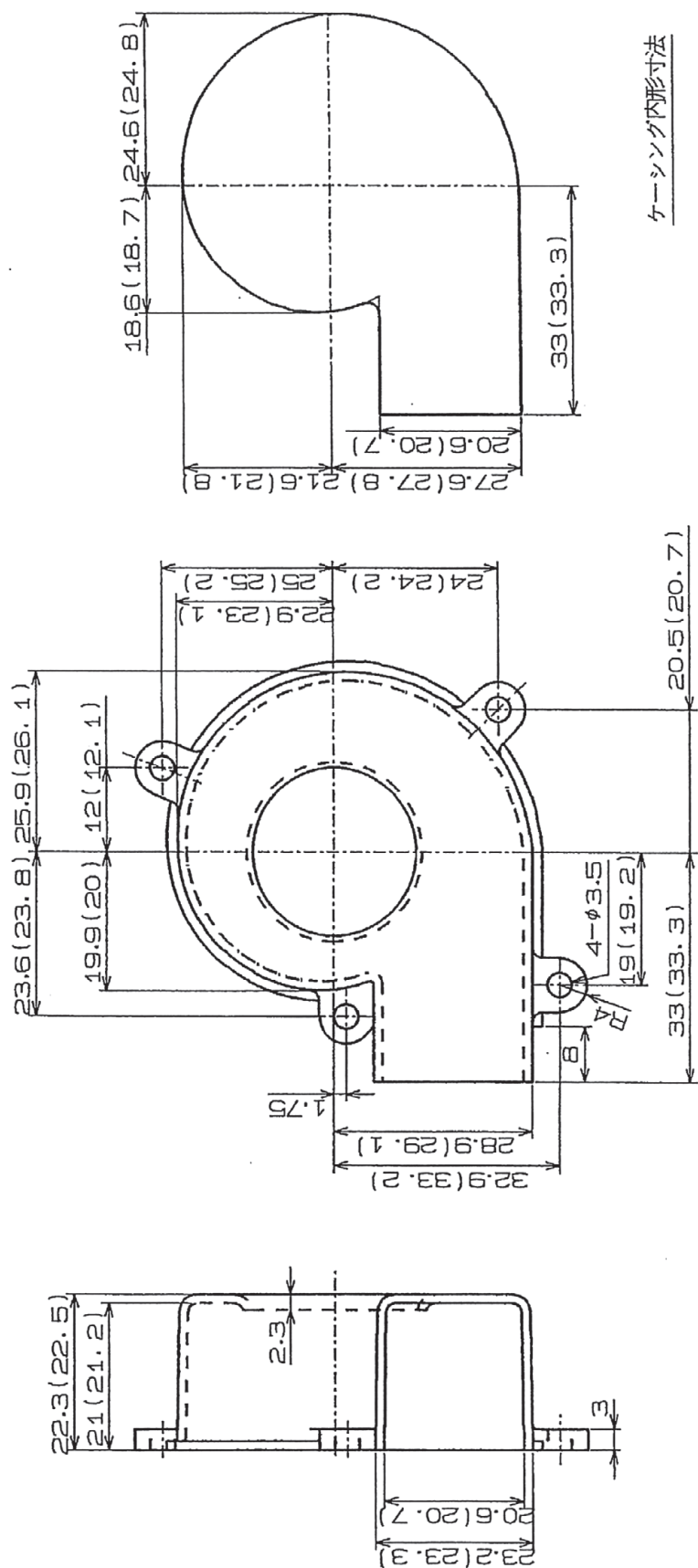
六角ワッシャー

羽根36枚等分



名称 20-50R シロコ7アン





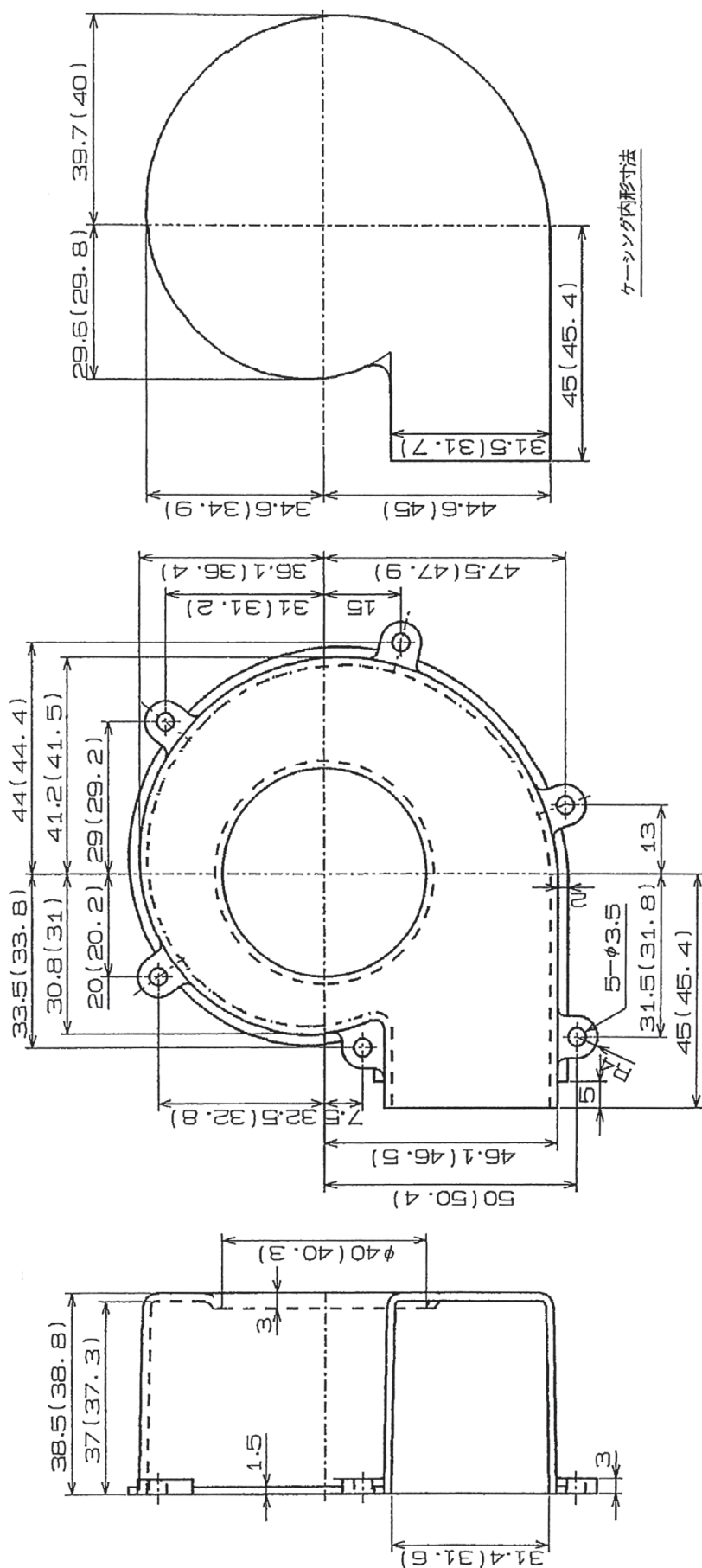
図面寸法は、材質PPの寸法です。  
ABSは、( )内寸法となります。

名称	30-15Rケーシングダ
----	--------------



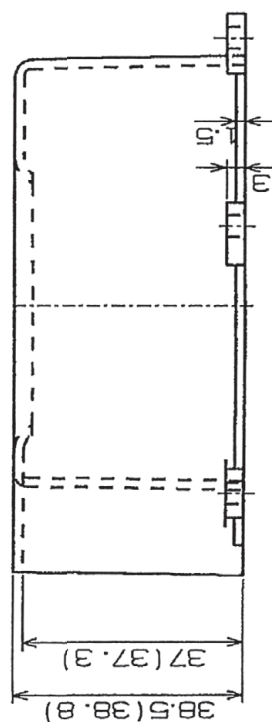






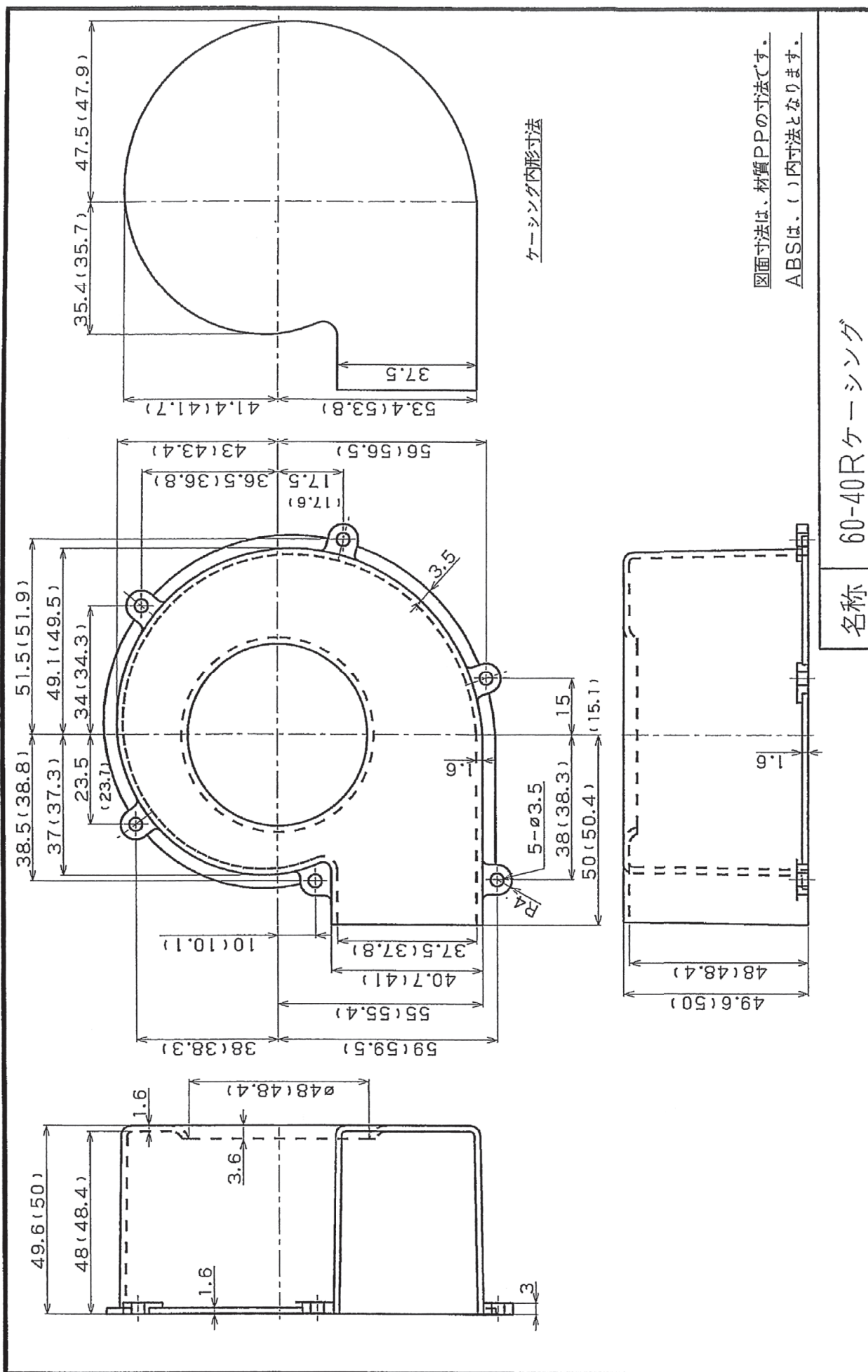
## ケーシング内形寸法

図面寸法は、材質Pの寸法です。  
ABSは、( )内寸法となります。

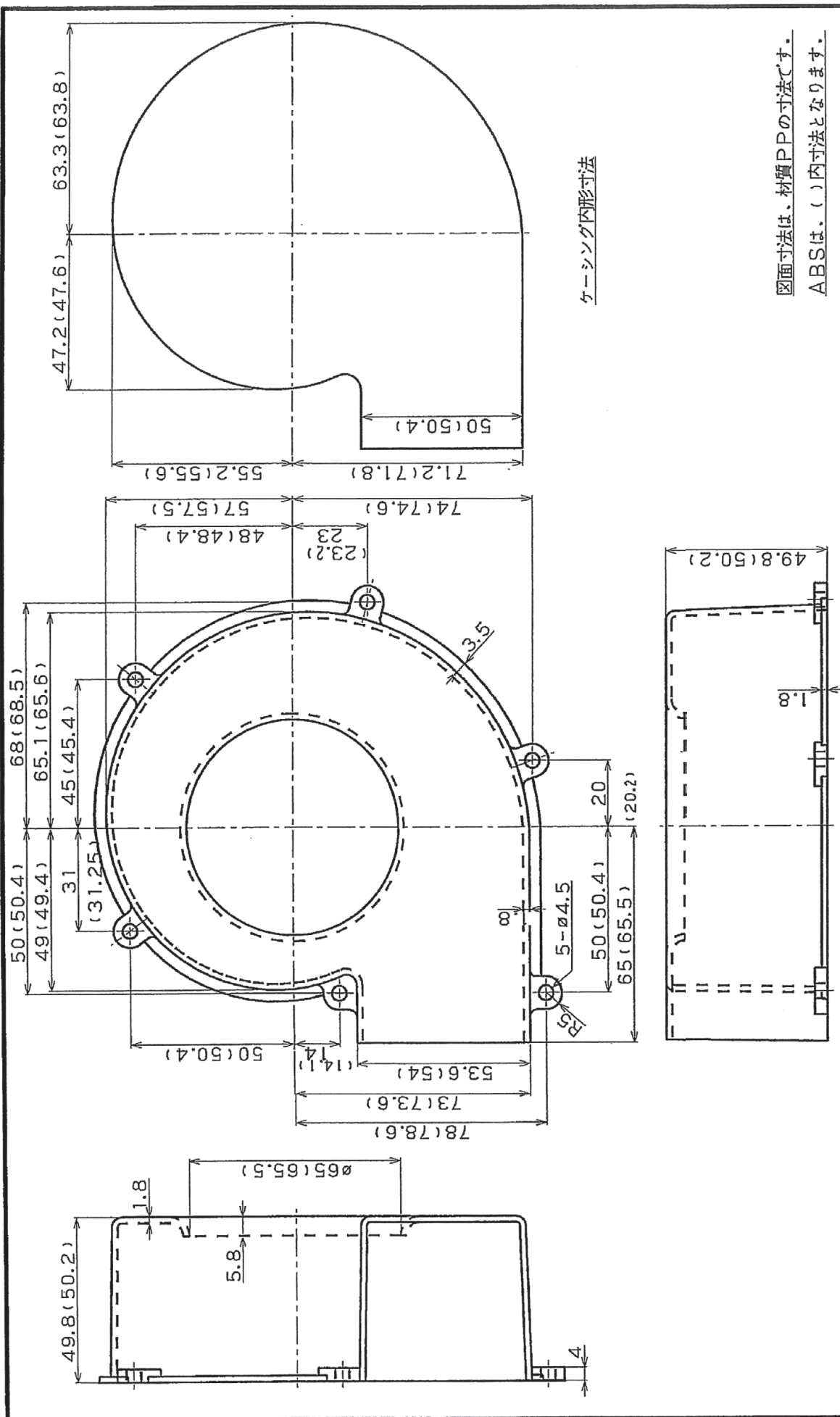


名称

50-30Rケーシング



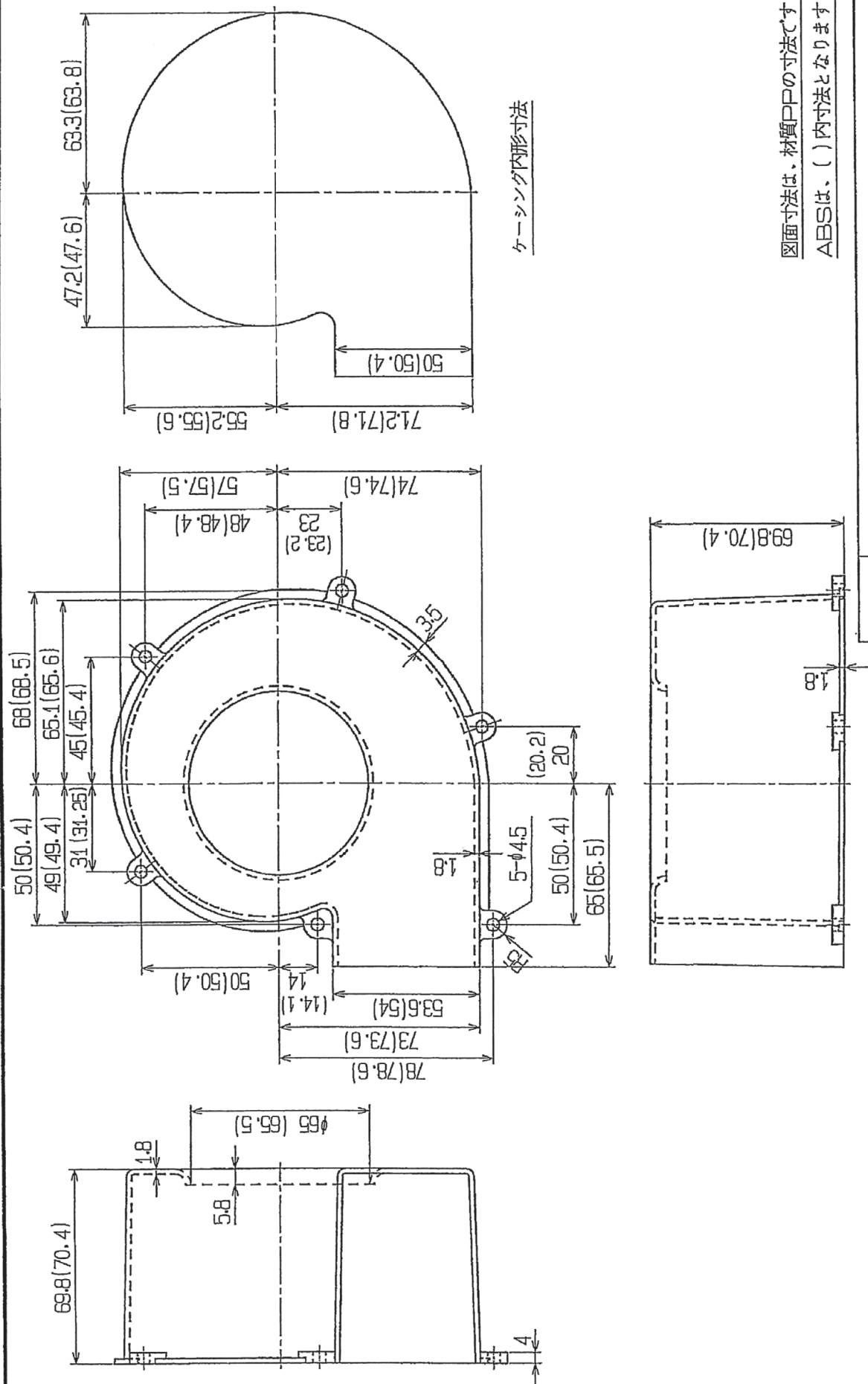




ケーシング内形寸法

図面寸法は、材質PPの寸法です。  
ABSは、( )内寸法となります。

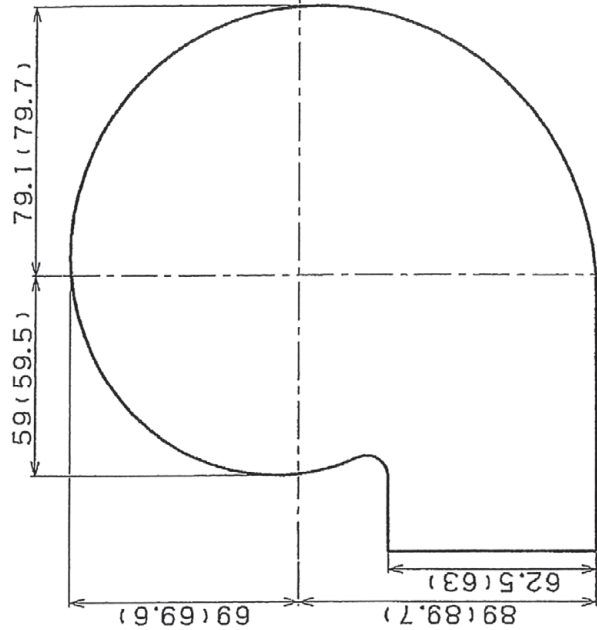
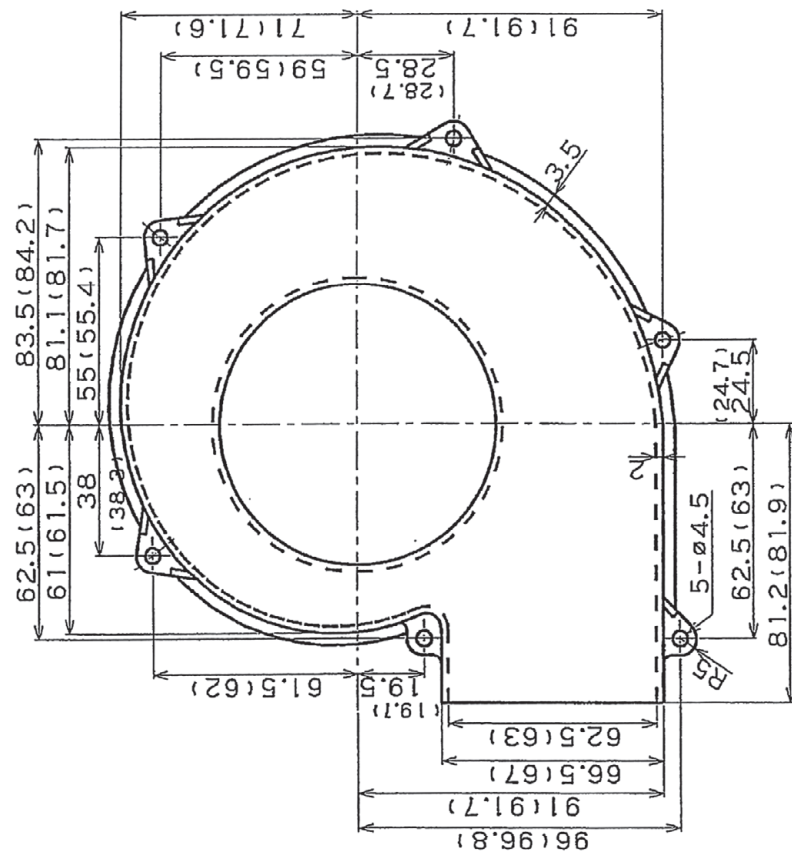
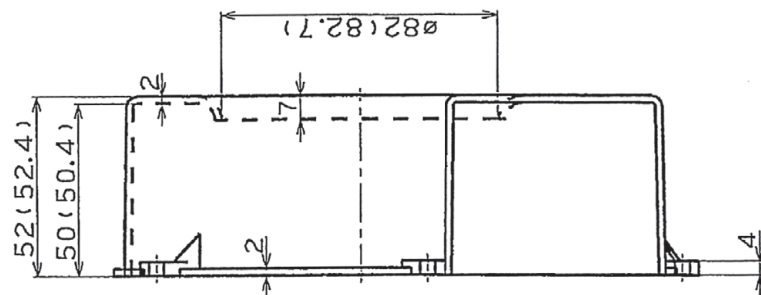
名称 80-40R ケーシング



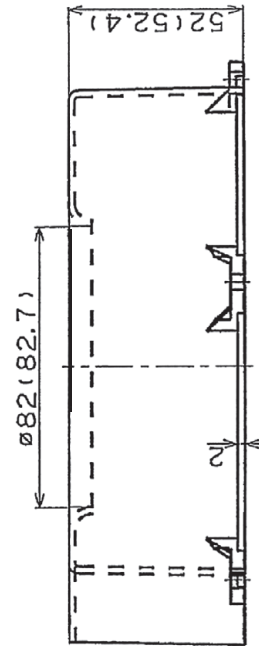
名称

80-60Rケージ

図面寸法は、材質Pの寸法です。  
ABSは、( ) 内寸法となります。



ケーシング内形寸法



図面寸法は、材質PPの寸法です。  
ABSは、( )内寸法となります。

名称 10-40Rケーシング











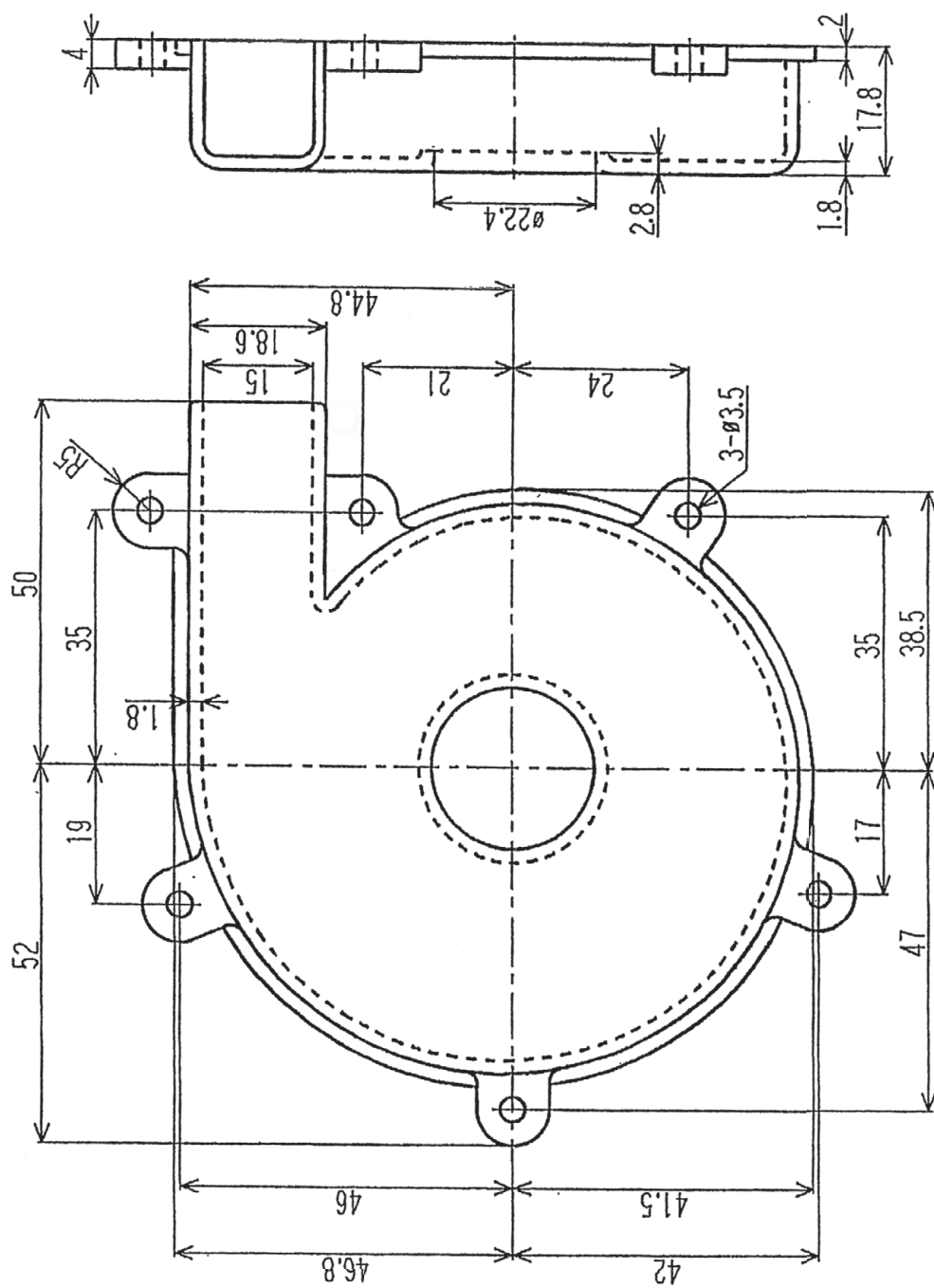






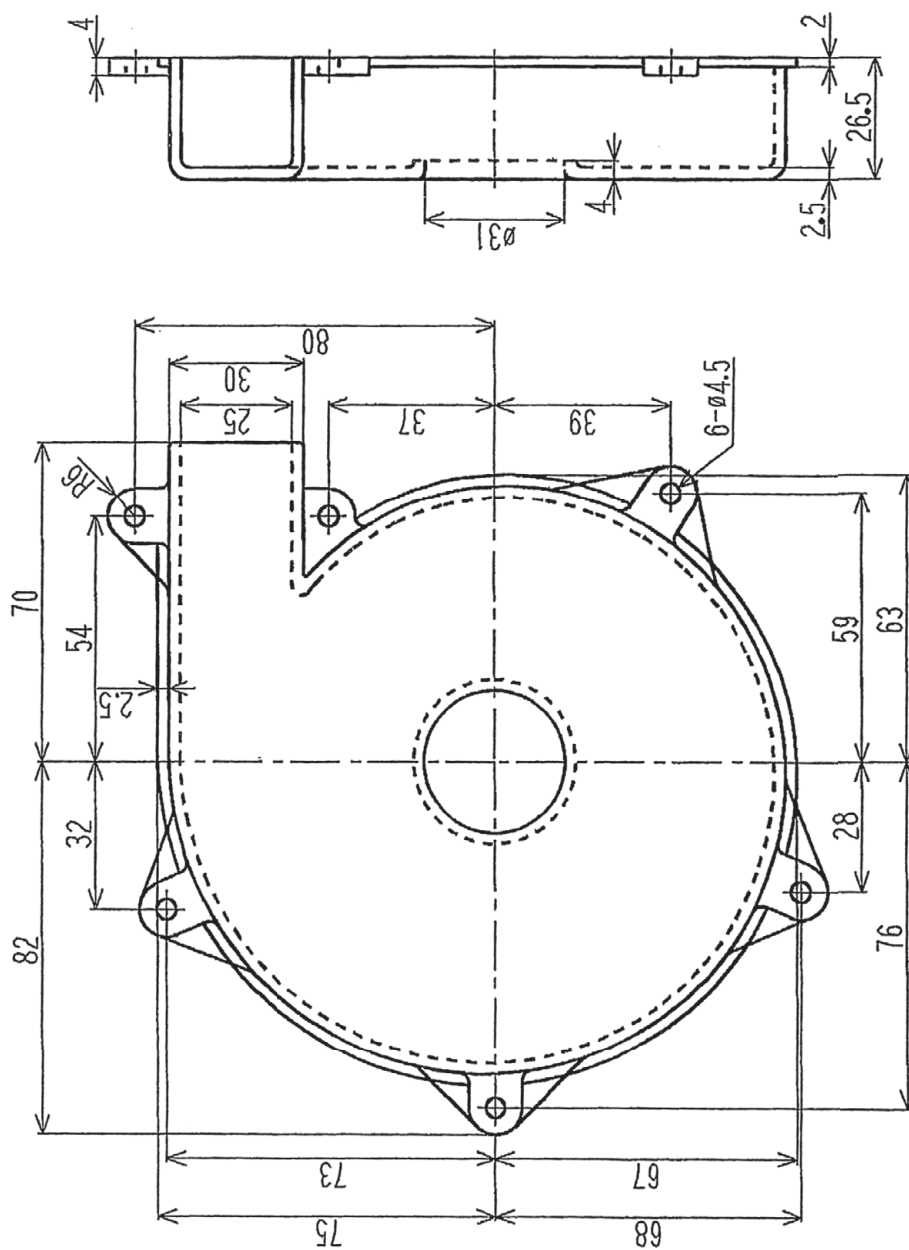


名称	规格	数量	单位	备注
1. 钢筋	Φ12	100	kg	
2. 水泥	42.5	500	kg	
3. 砂	中砂	200	m³	
4. 石子	20mm	150	m³	
5. 木材	方木	10	m³	
6. 砖	标准砖	1000	块	
7. 石灰	熟石灰	50	kg	
8. 油漆	防锈漆	10	kg	
9. 螺栓	M12	200	个	
10. 螺母	M12	200	个	
11. 垫圈	M12	200	个	
12. 铁丝	8#	100	kg	
13. 电焊条	E43	50	kg	
14. 氧气	工业氧	100	m³	
15. 乙炔	工业乙炔	100	m³	
16. 汽油	90#	10	kg	
17. 柴油	240	10	kg	
18. 润滑油	30#	10	kg	
19. 液压油	46#	10	kg	
20. 密封胶	硅酮胶	10	kg	
21. 防水涂料	聚氨酯	10	kg	
22. 保温材料	岩棉板	10	m³	
23. 防水卷材	SBS	10	m²	
24. 装饰线条	石膏线	10	m	
25. 开关插座	16A	10	个	
26. 灯具	LED	10	套	
27. 配电箱	300A	10	个	
28. 桥架	200x100	10	m	
29. 线管	JDG	10	m	
30. 导线	BV	10	m	
31. 电缆	YJV	10	m	
32. 母线	铜	10	m	
33. 端子	铜	10	个	
34. 接线盒	塑料	10	个	
35. 配电箱	100A	10	个	
36. 开关	16A	10	个	
37. 插座	16A	10	个	
38. 灯具	LED	10	套	
39. 桥架	200x100	10	m	
40. 线管	JDG	10	m	
41. 导线	BV	10	m	
42. 电缆	YJV	10	m	
43. 母线	铜	10	m	
44. 端子	铜	10	个	
45. 接线盒	塑料	10	个	
46. 配电箱	100A	10	个	
47. 开关	16A	10	个	
48. 插座	16A	10	个	
49. 灯具	LED	10	套	
50. 桥架	200x100	10	m	
51. 线管	JDG	10	m	
52. 导线	BV	10	m	
53. 电缆	YJV	10	m	
54. 母线	铜	10	m	
55. 端子	铜	10	个	
56. 接线盒	塑料	10	个	
57. 配电箱	100A	10	个	
58. 开关	16A	10	个	
59. 插座	16A	10	个	
60. 灯具	LED	10	套	
61. 桥架	200x100	10	m	
62. 线管	JDG	10	m	
63. 导线	BV	10	m	
64. 电缆	YJV	10	m	
65. 母线	铜	10	m	
66. 端子	铜	10	个	
67. 接线盒	塑料	10	个	
68. 配电箱	100A	10	个	
69. 开关	16A	10	个	
70. 插座	16A	10	个	
71. 灯具	LED	10	套	
72. 桥架	200x100	10	m	
73. 线管	JDG	10	m	
74. 导线	BV	10	m	
75. 电缆	YJV	10	m	
76. 母线	铜	10	m	
77. 端子	铜	10	个	
78. 接线盒	塑料	10	个	
79. 配电箱	100A	10	个	
80. 开关	16A	10	个	
81. 插座	16A	10	个	
82. 灯具	LED	10	套	
83. 桥架	200x100	10	m	
84. 线管	JDG	10	m	
85. 导线	BV	10	m	
86. 电缆	YJV	10	m	
87. 母线	铜	10	m	
88. 端子				

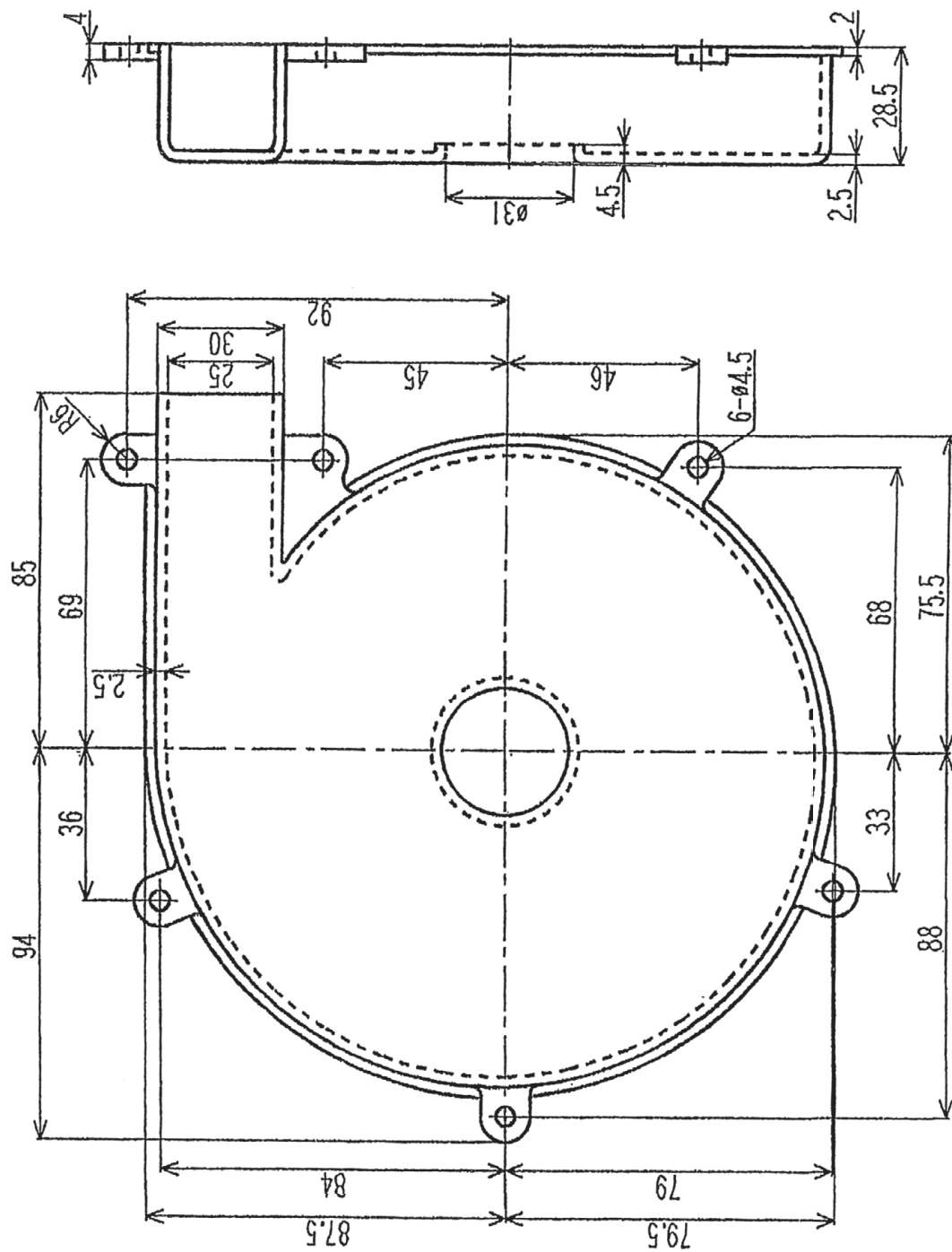




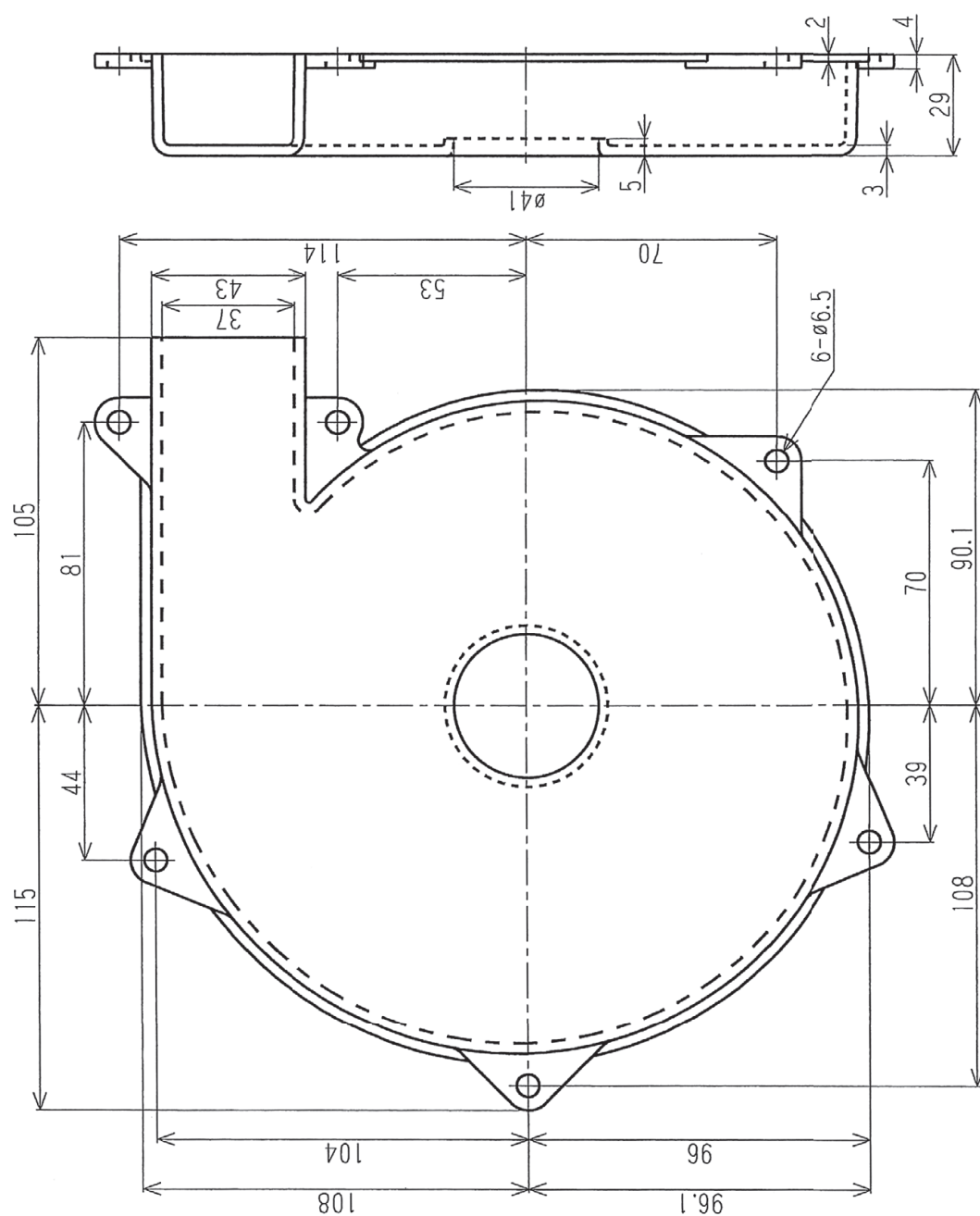




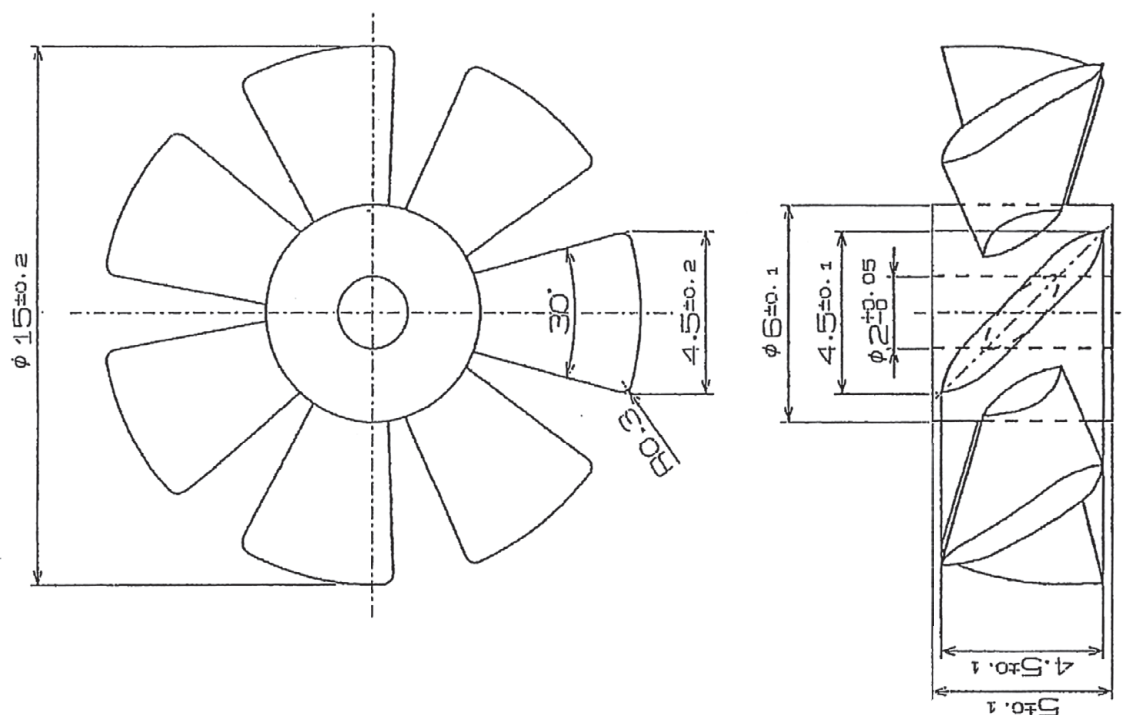
名称  $\phi$ 100ターボファン用ケーシング



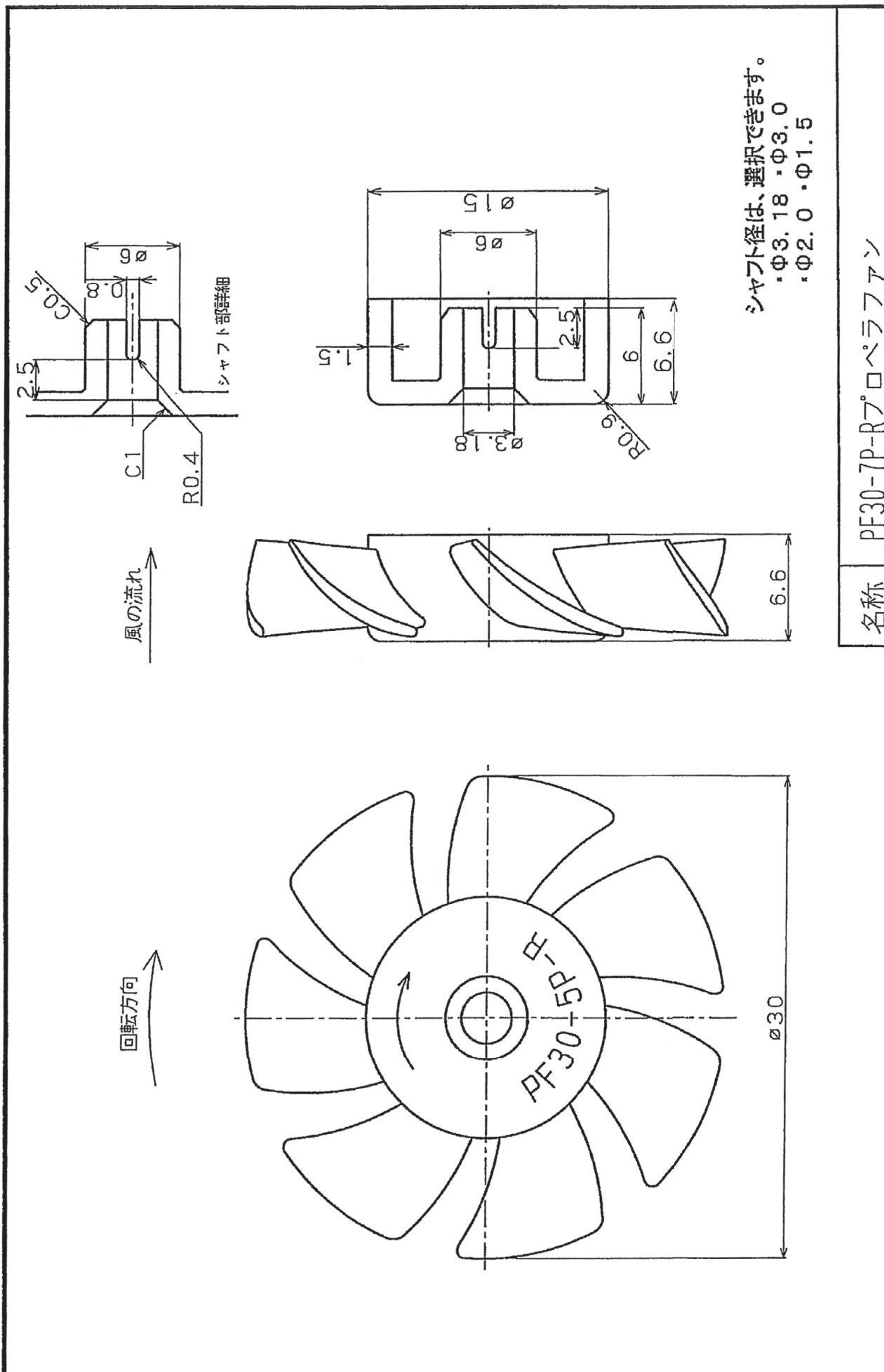
名称 φ125ターボファン用ケーシング



名称 φ150ターボファン用ケーシング



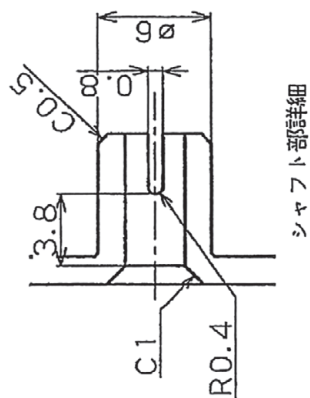
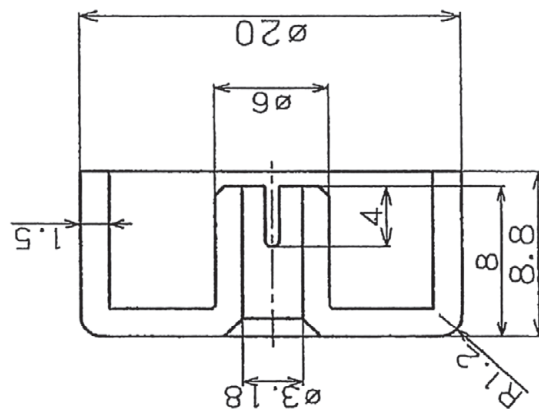
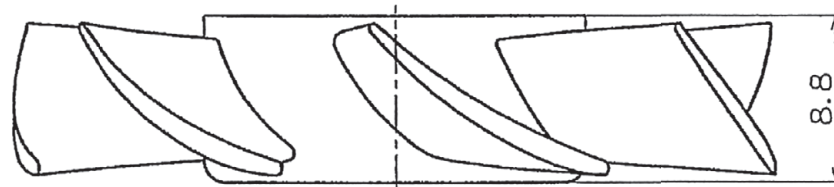
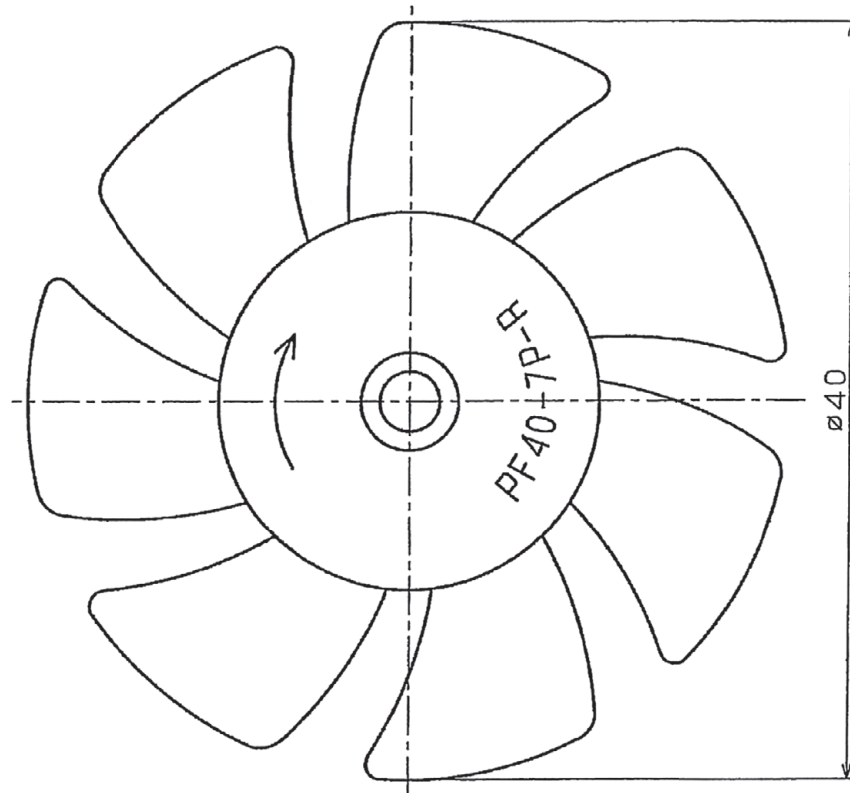




名称 PF30-7P-R普罗风扇

回転方向

風の流れ

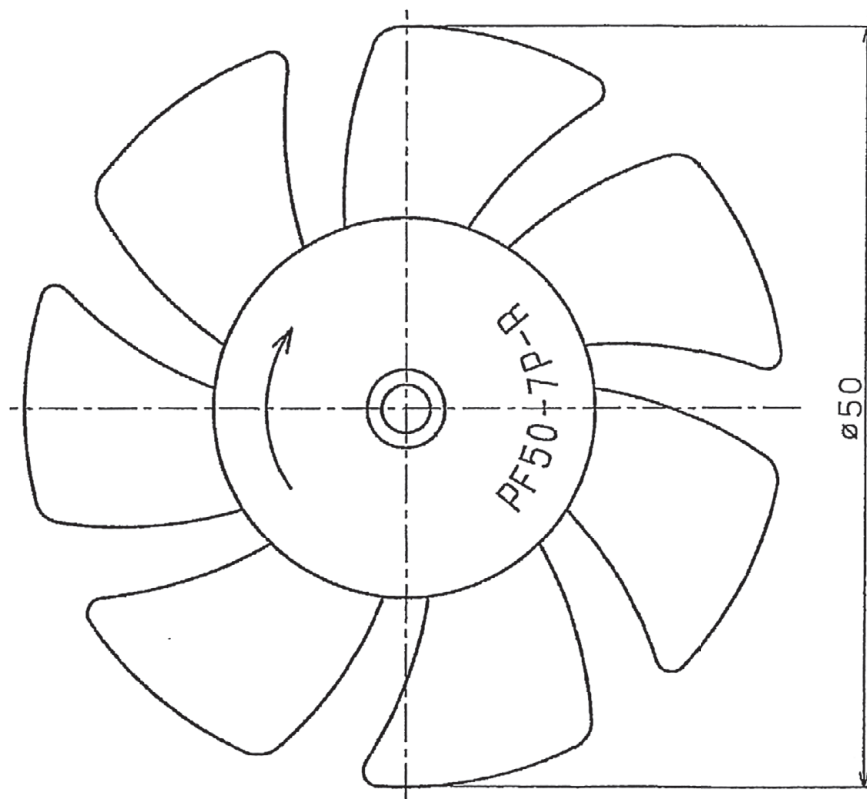


シャフト径は、選択できます。  
 ・φ3.18・φ3.0  
 ・φ2.0・φ1.5

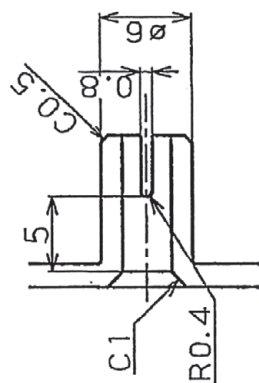
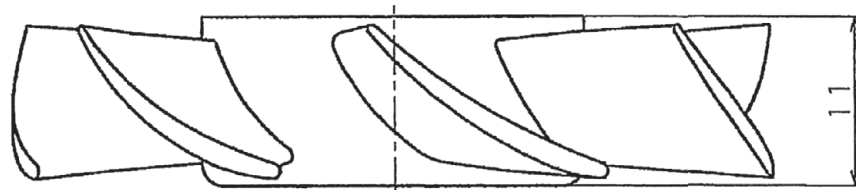
名称

PF40-7P-Rプロペラファン

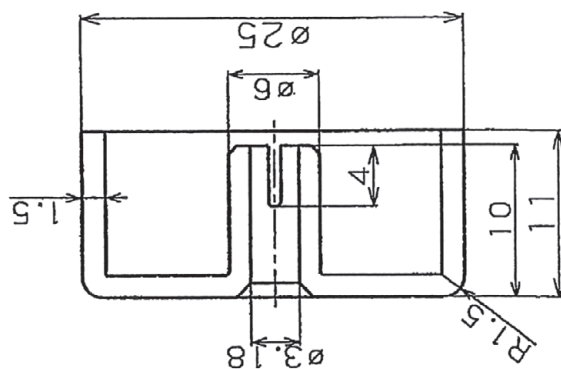
回転方向



風の流れ



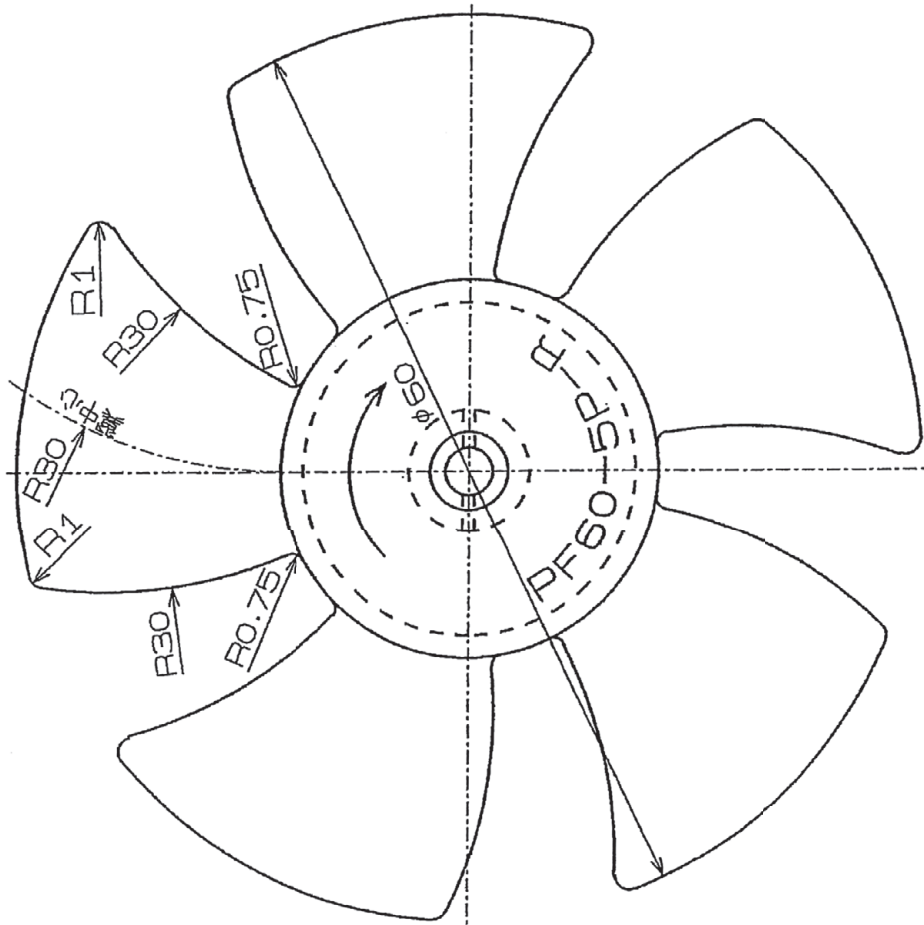
シャフト部詳細



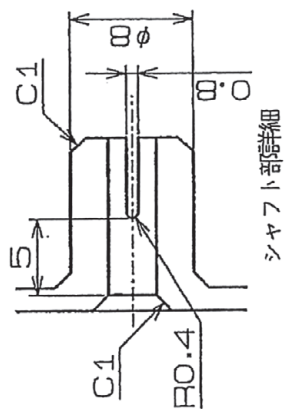
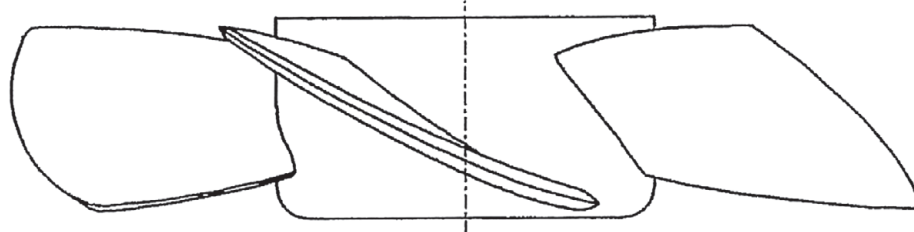
シャフト径は、選択できます。  
 $\cdot \phi 3.18 \cdot \phi 3.0$   
 $\cdot \phi 2.0 \cdot \phi 1.5$

名称 PF50-7P-Rプロペラファン

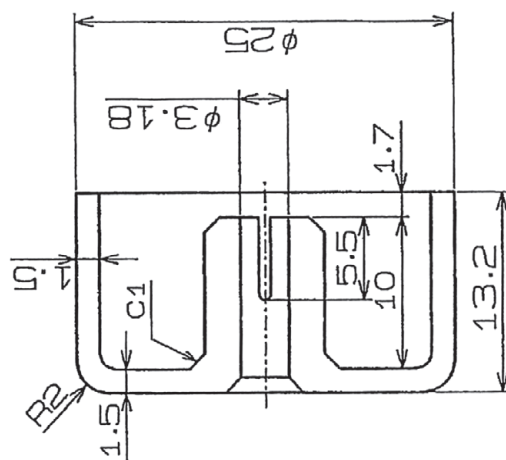
回転方向



風の流れ



シャフト部詳細



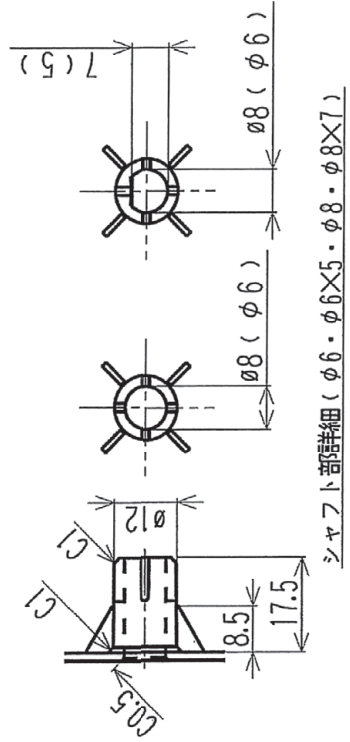
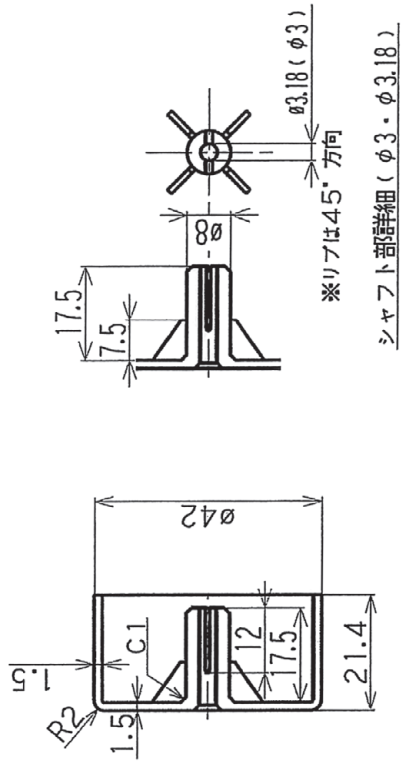
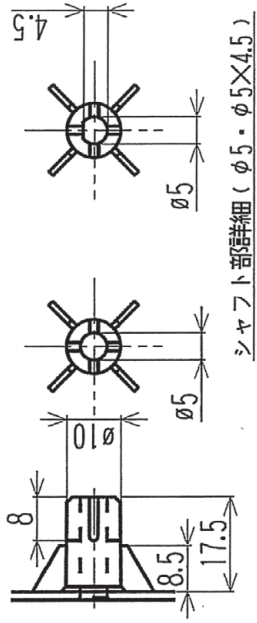
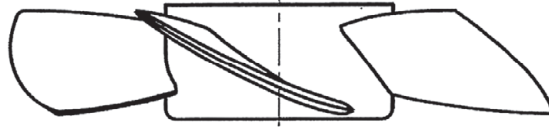
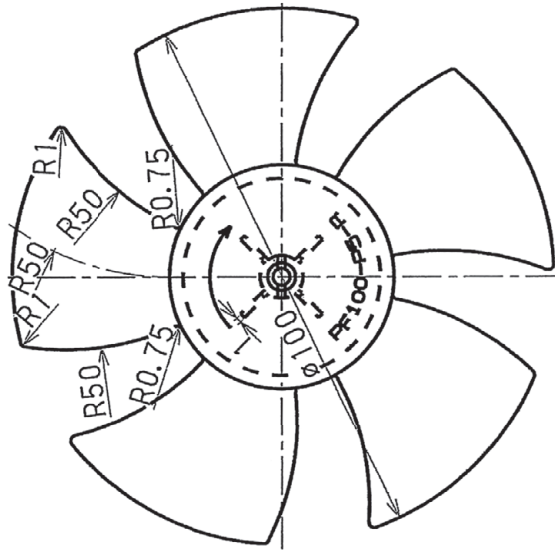
シャフト径は、選択できます。  
・φ3.18 ・φ3.0  
・φ2.0

名称

PF60-5P-R7ローペラファン



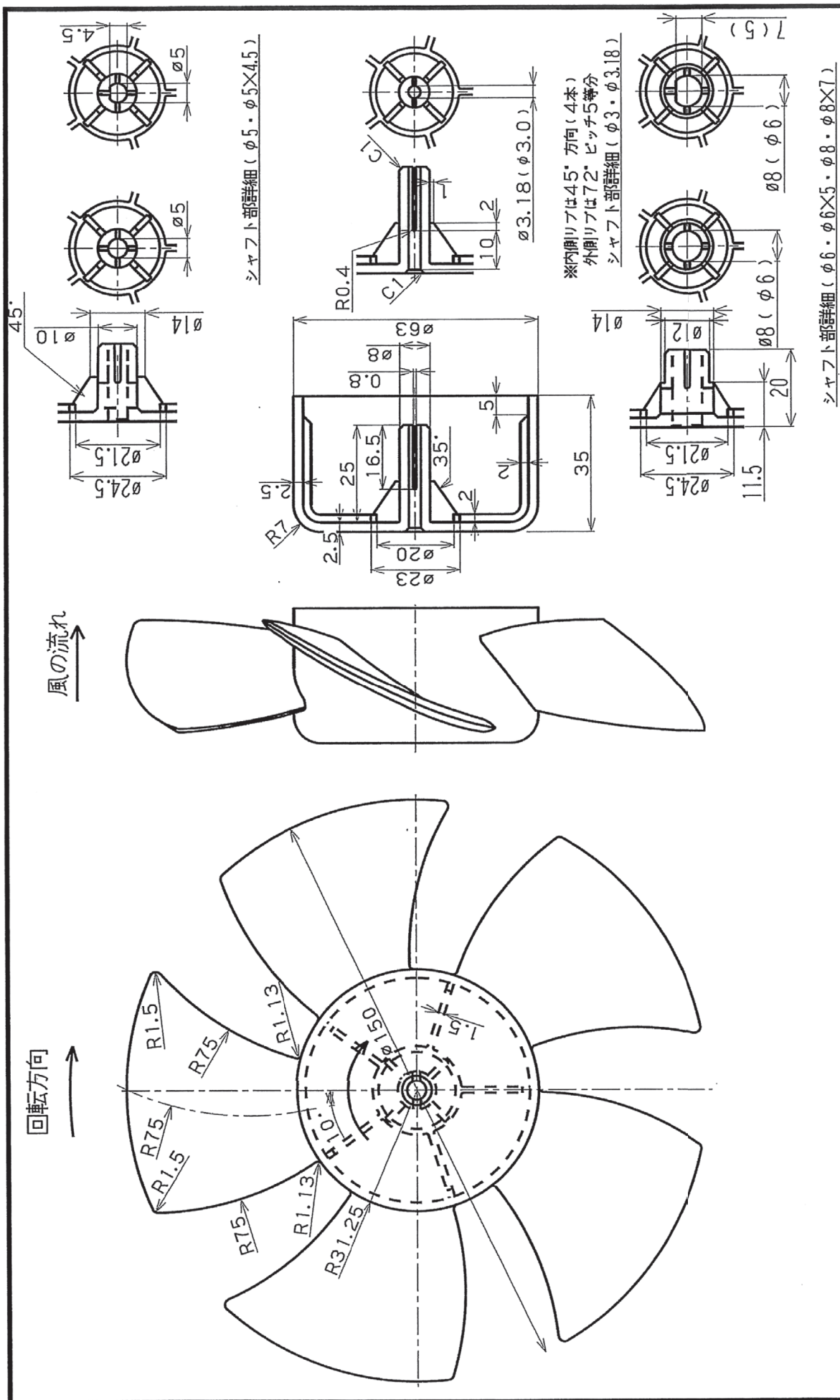




名称

PF100-5P-Rプロペラファン





名称

PF150-5P-Rプロペラファン

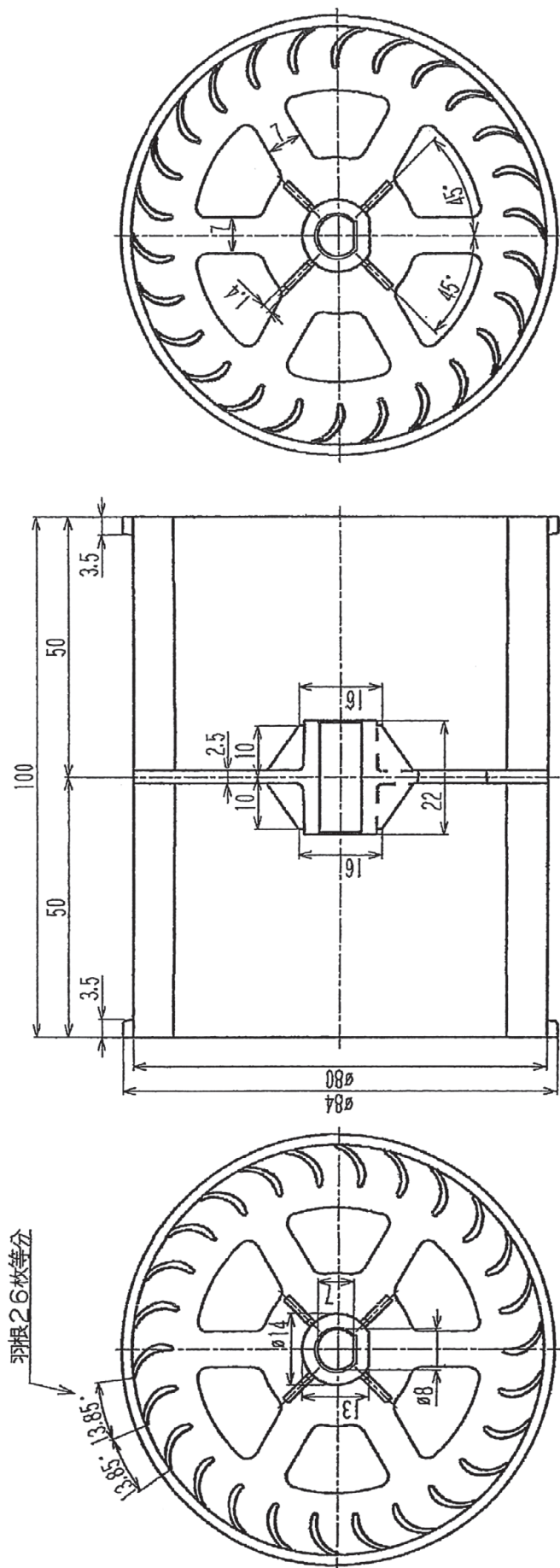




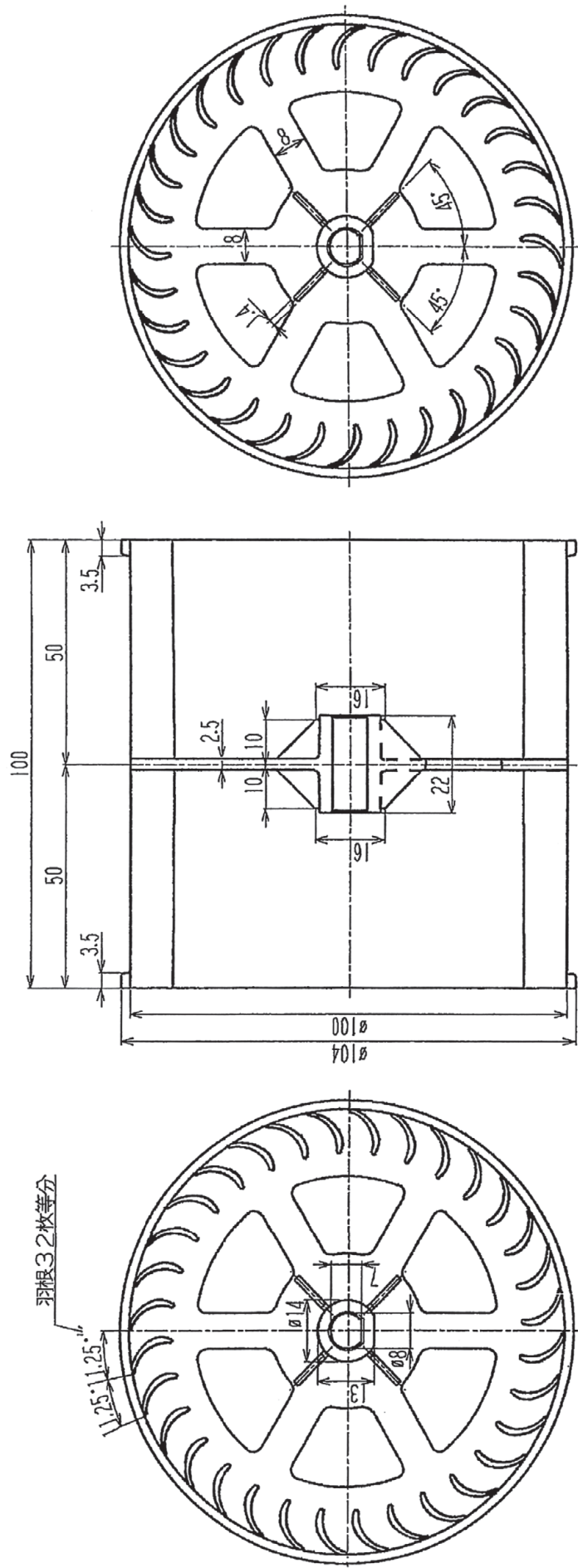




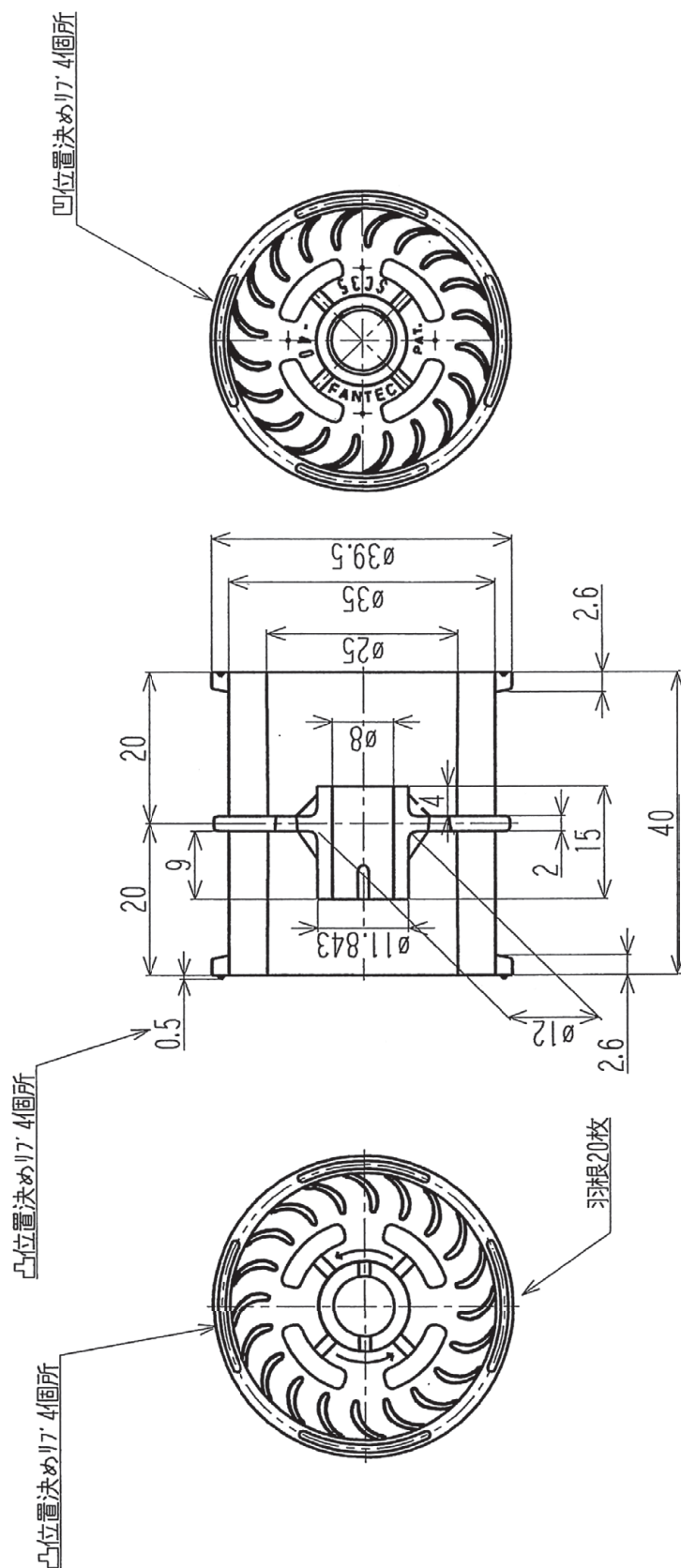
名称 WF 80-100 ダブルファン



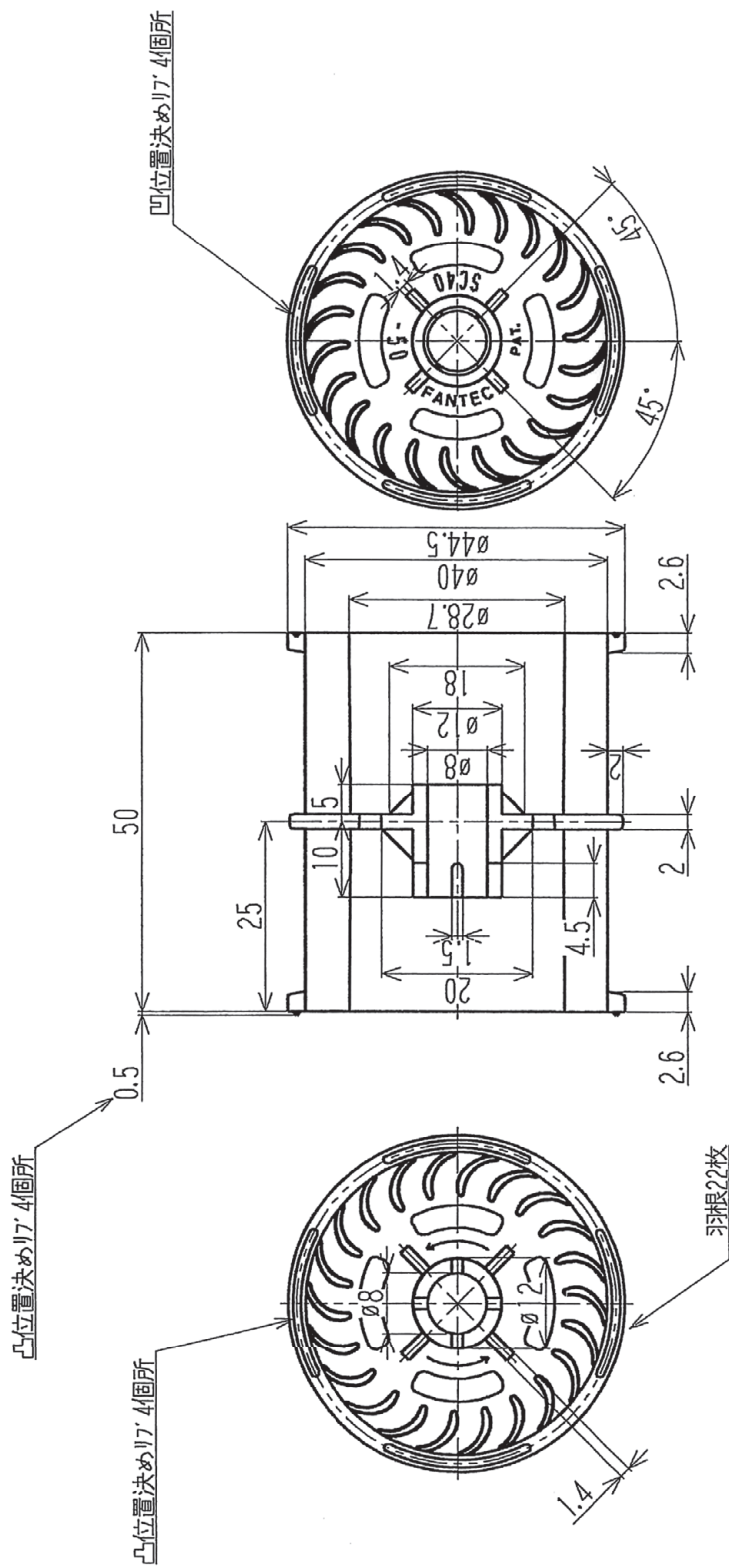




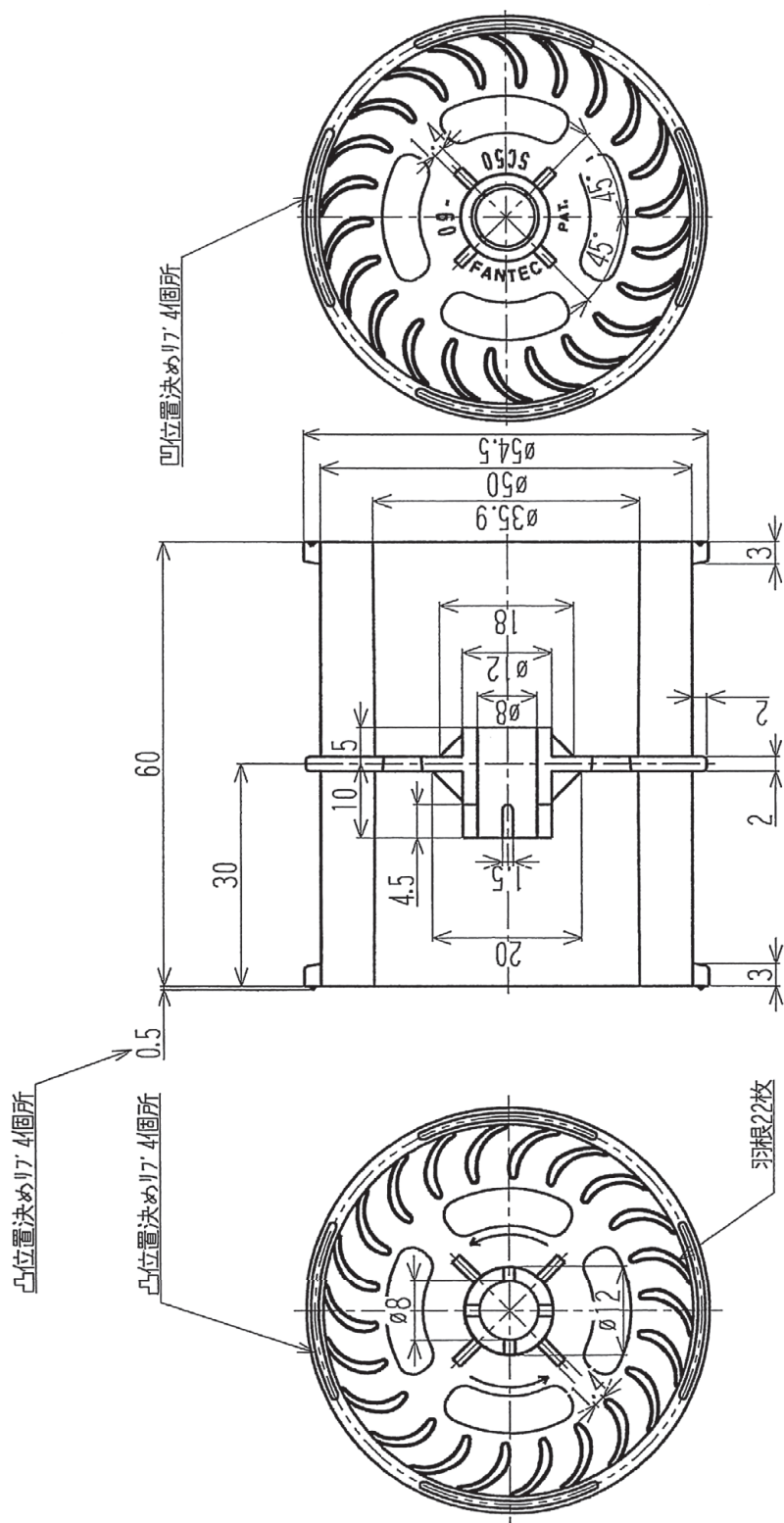
名称 WF 100-100 ダブルファン



名称 SC35-40-4 シャフトクロス用ダブルファン

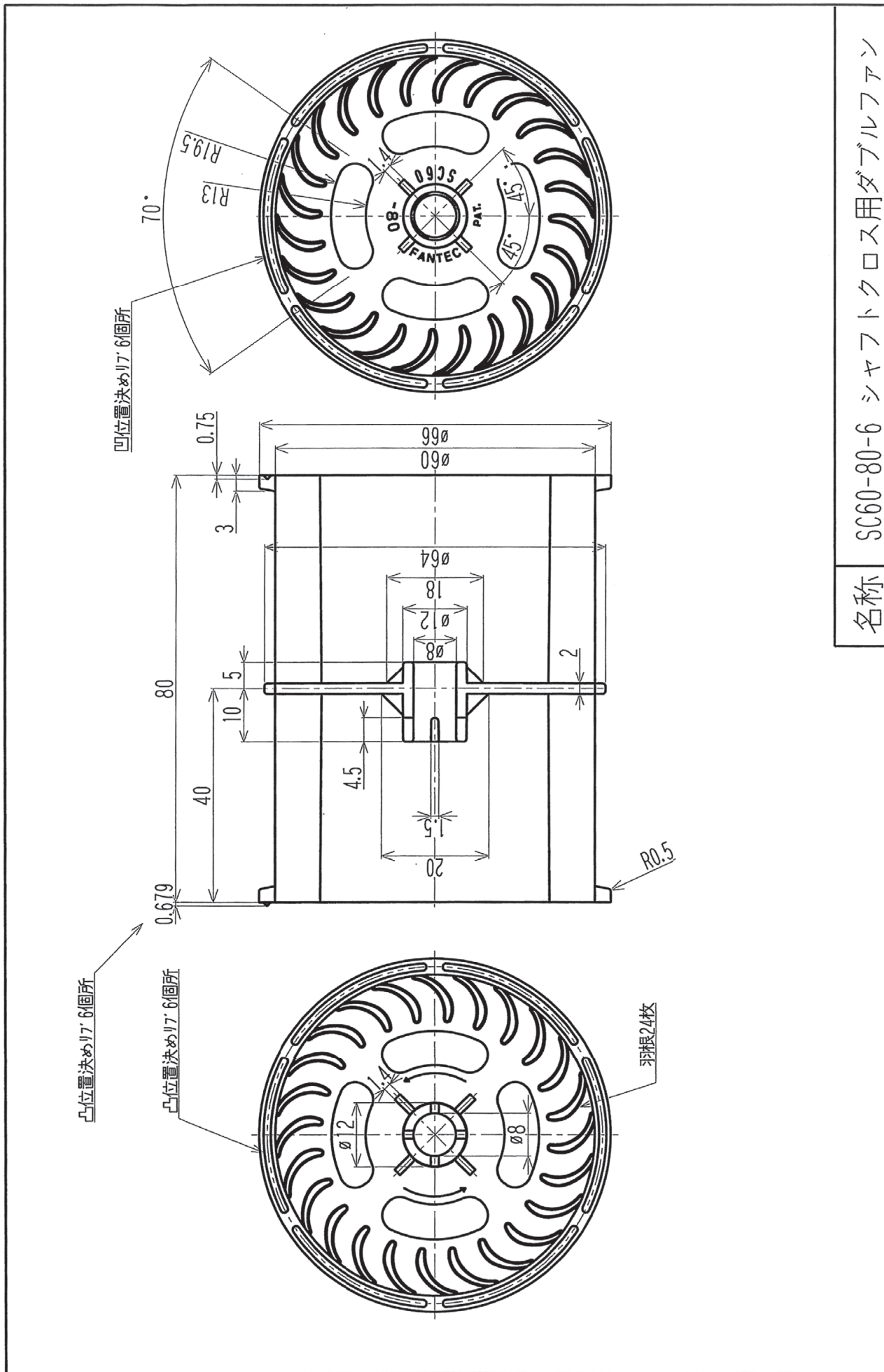


名称 SC40-50-4 シャフトクロス用ダブルファン

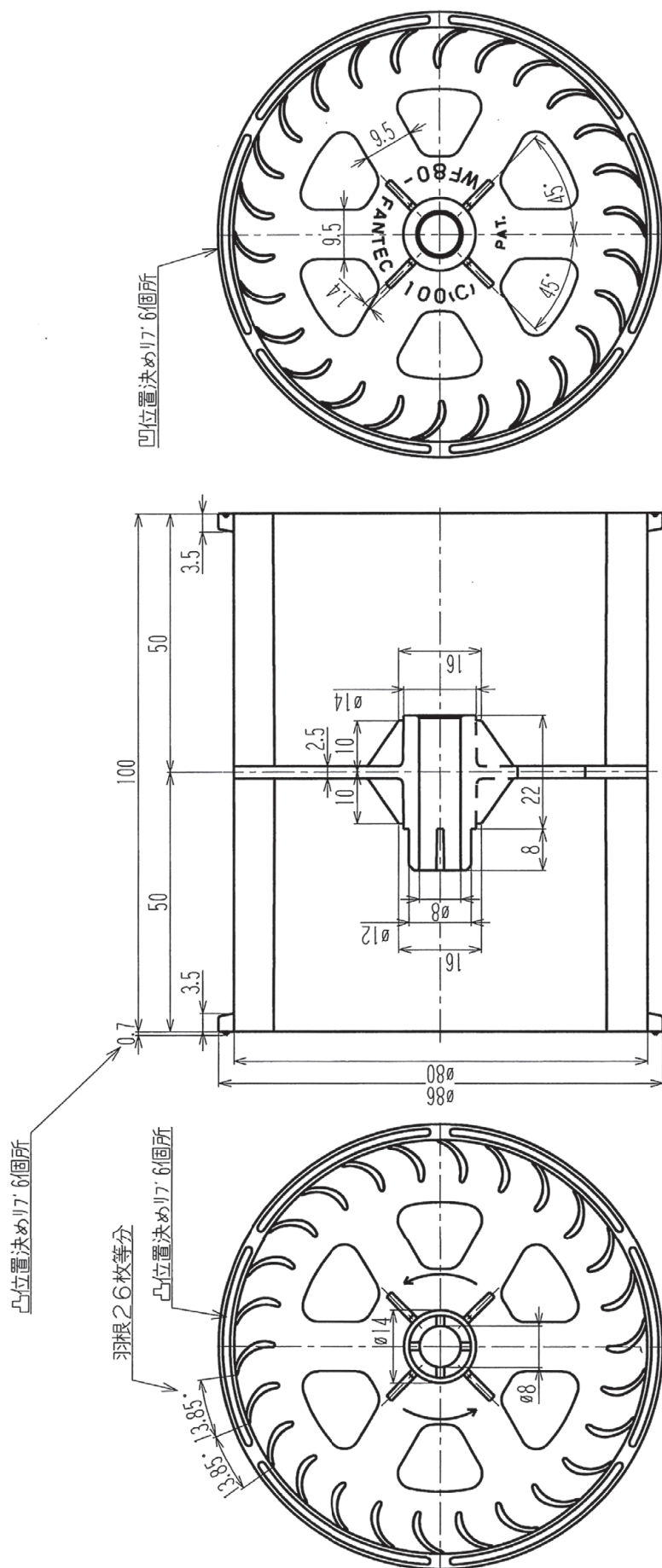


名称 SC50-60-4 シャフトクロス用ダブルファン



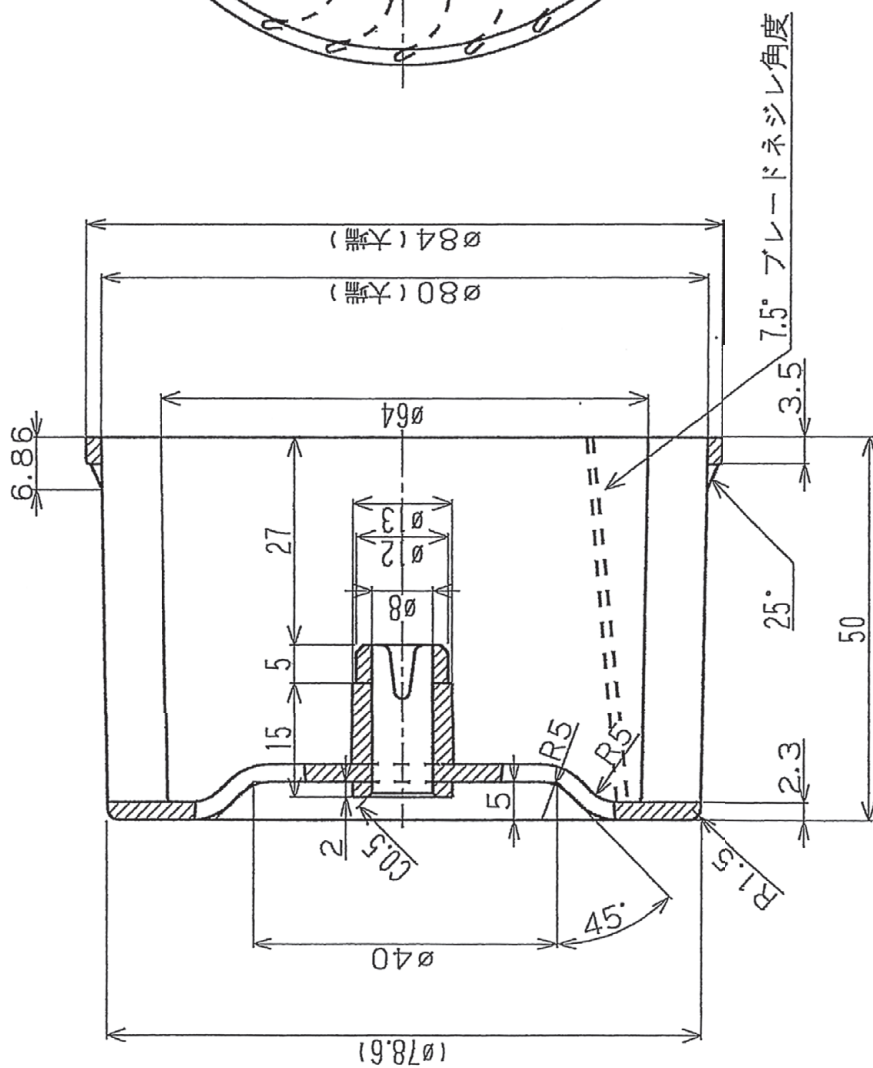
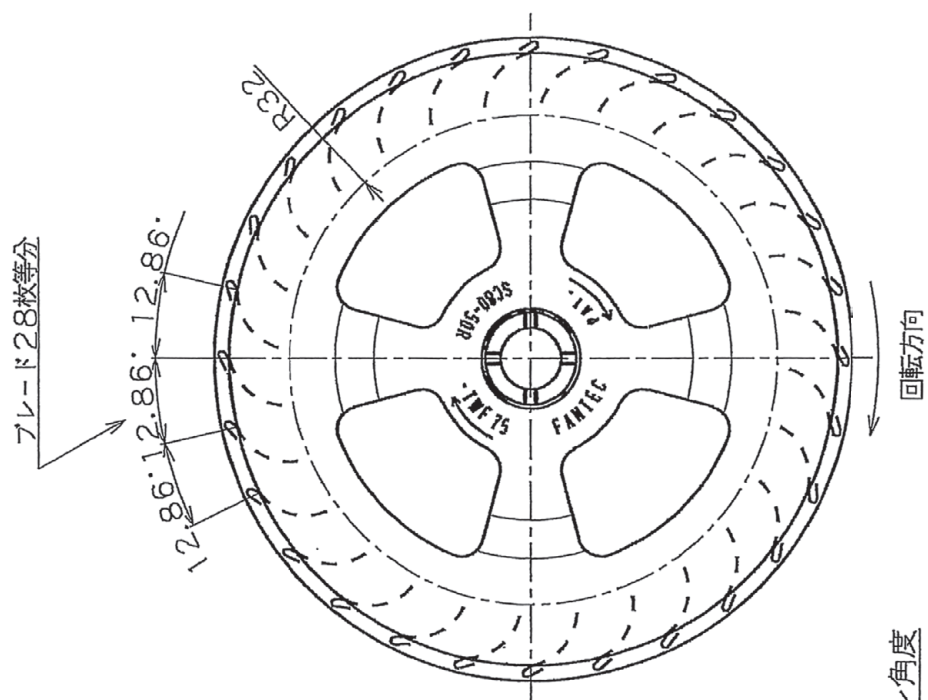


名称 SC60-80-6 シャフトクロス用ダブルファン

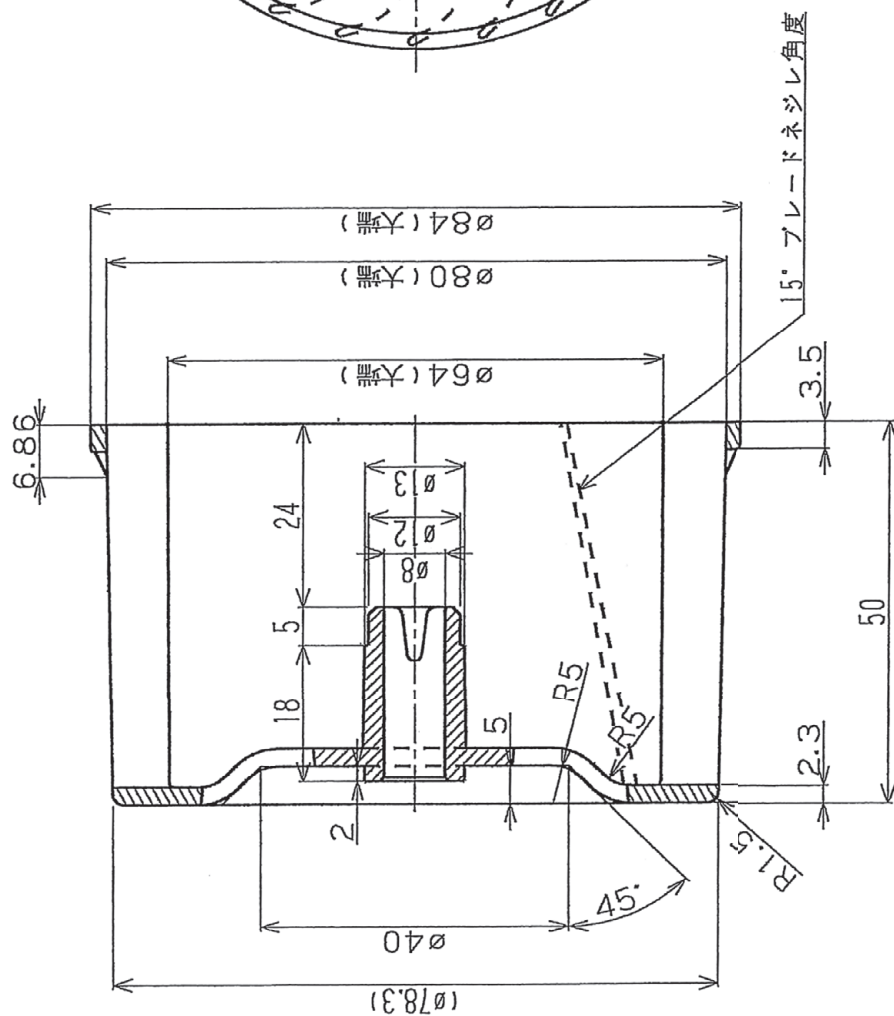
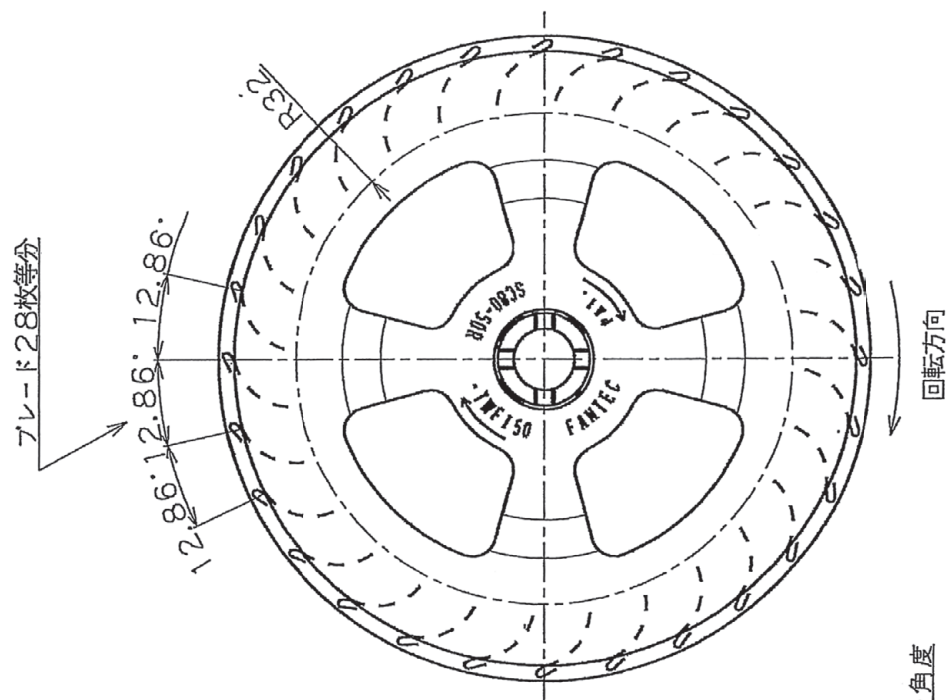


名称	SC80-100-6	シャフトクロス用ダブルファン
----	------------	----------------





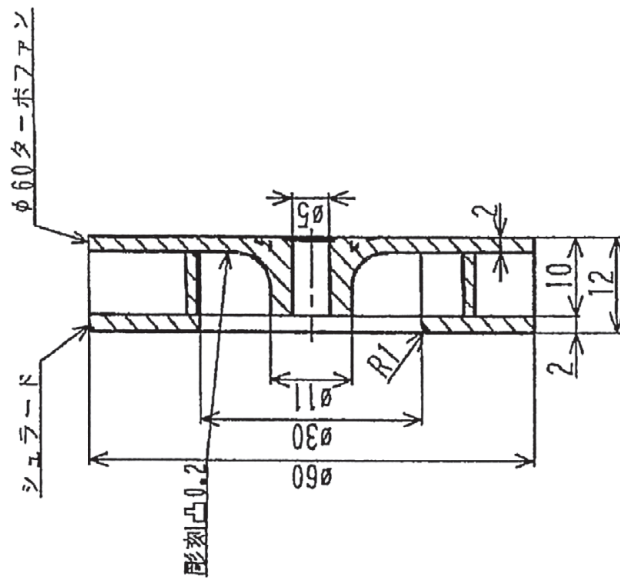
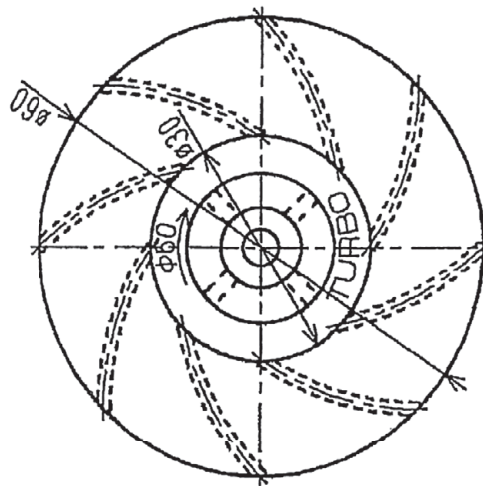
名称 TSC80-50R-E3-7.5 シャフトクロス用ツイストファン



名称 TSC80-50R-E3-15 シャフトクロス用ツイストファン



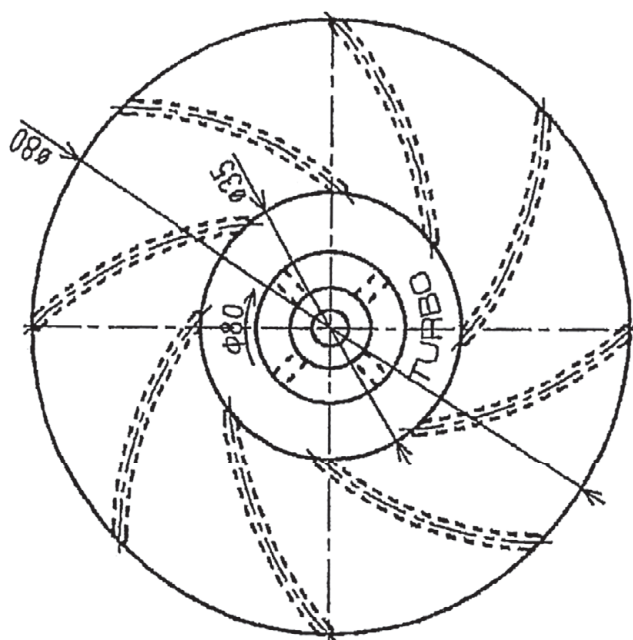
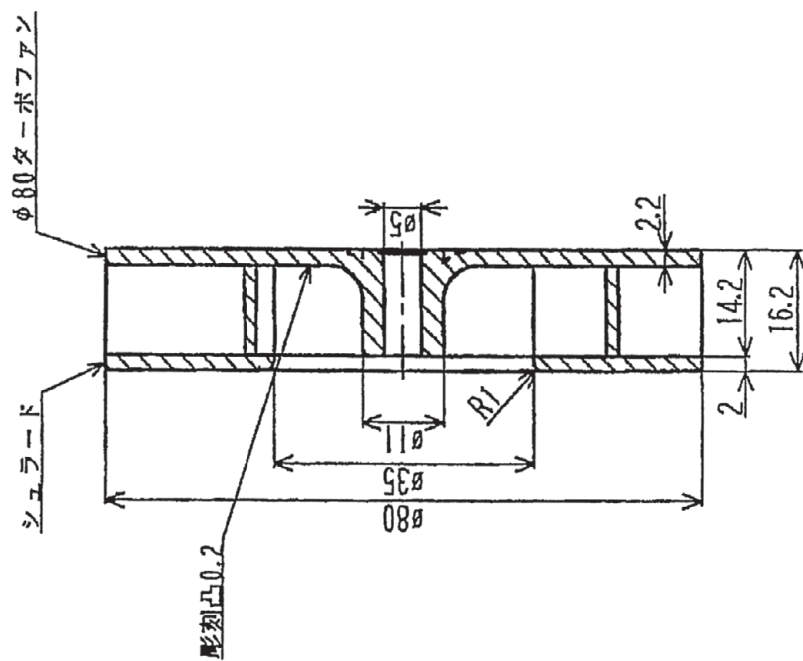




シャフト径は、選択できます。  
丸穴  $\phi 6 \cdot \phi 5$   
Dカット  $\phi 6 \times 5 \cdot \phi 5 \times 4.5$

名称

TFS-60-12 ターボファン



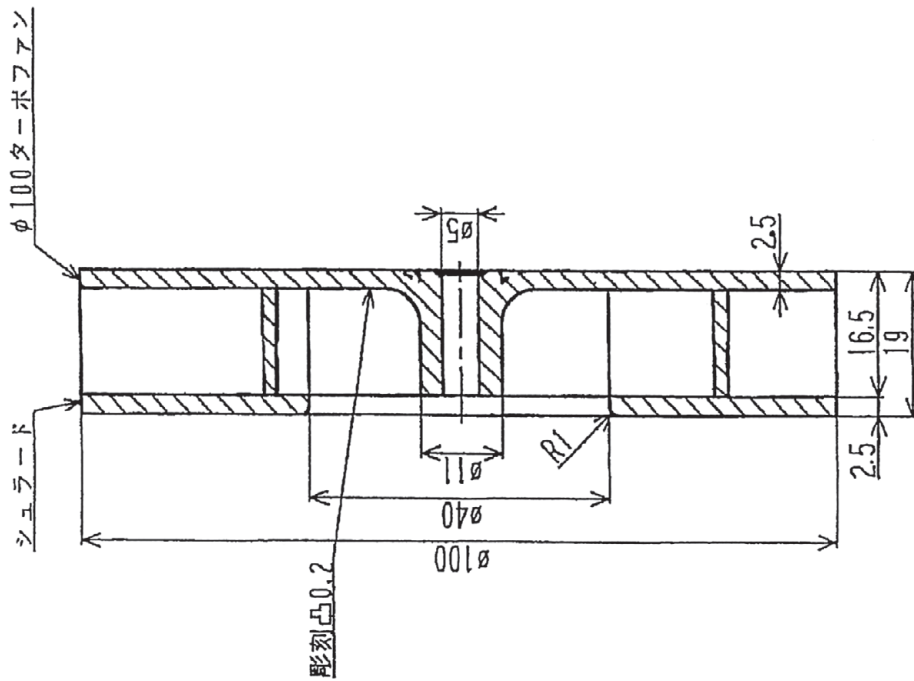
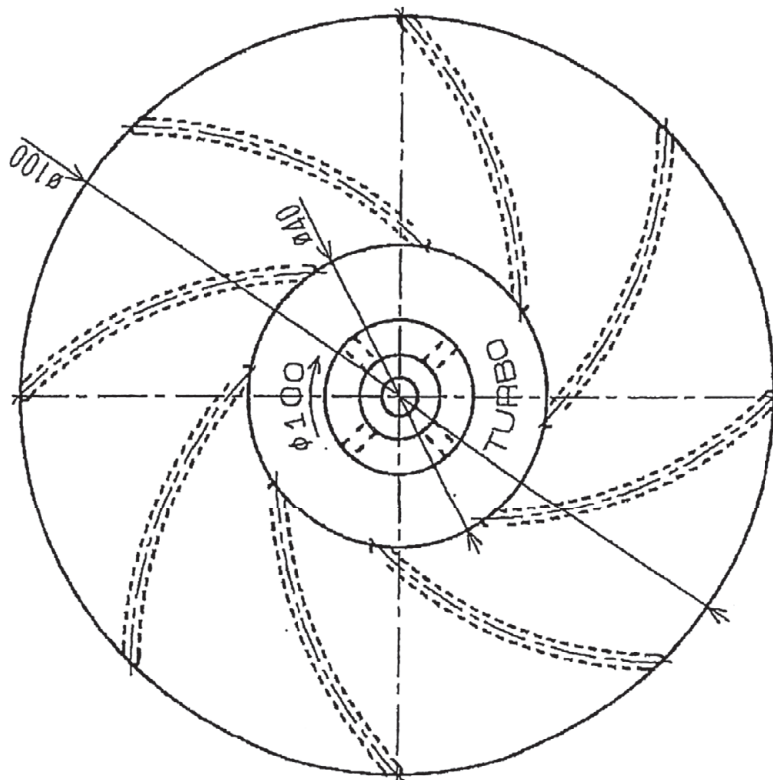
シャフト径は、選択できます。

丸穴  $\Phi 6 \cdot \Phi 5$

Dカットφ6×5・φ5×4.5

名称

TFS-80-16 ターボファン



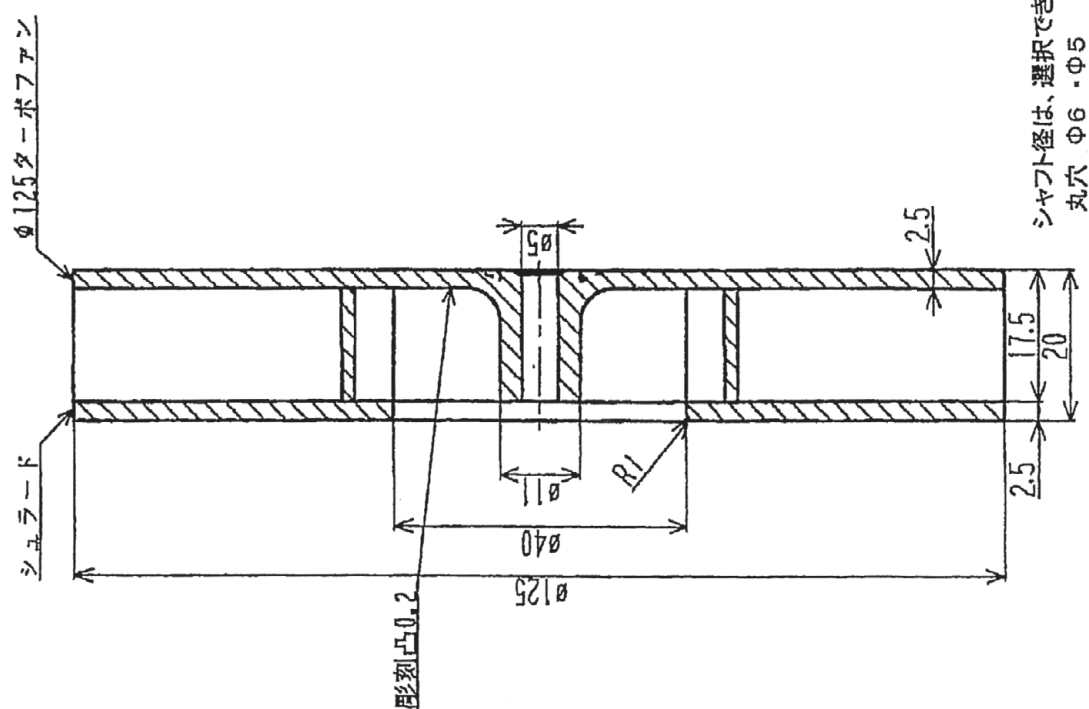
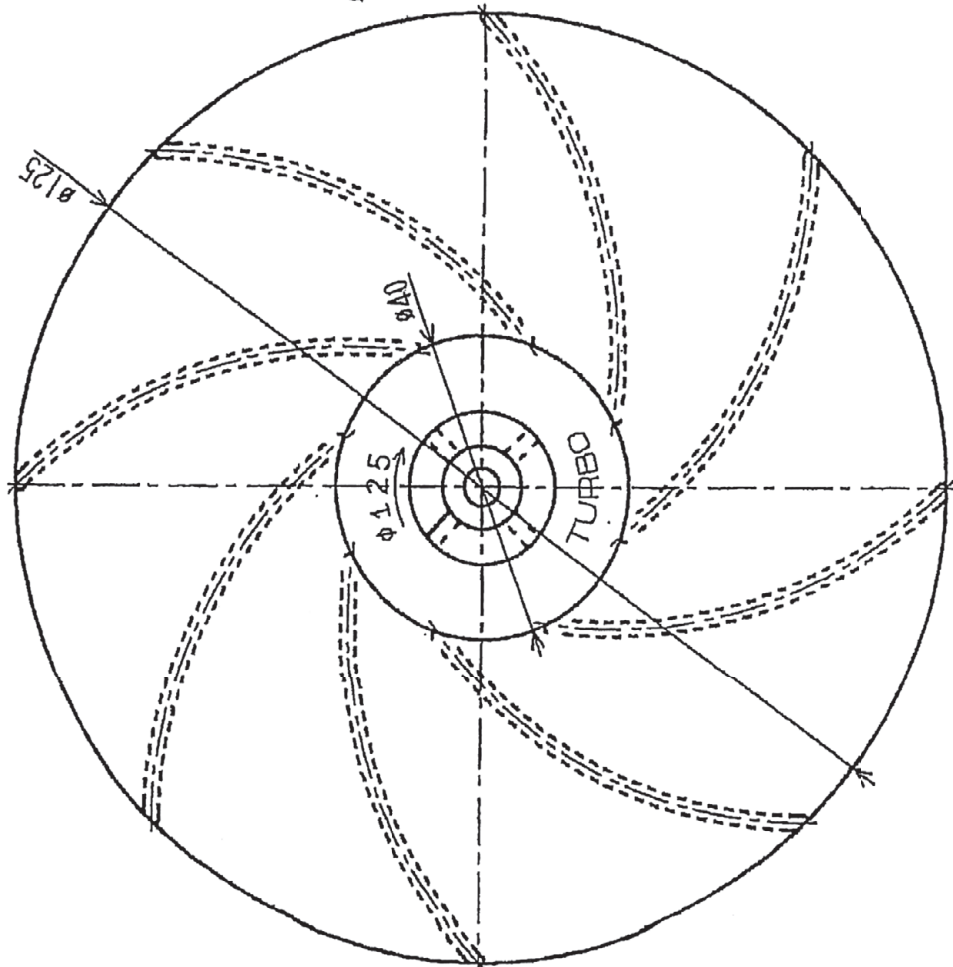
シャフト径は、選択できます。

丸穴  $\phi 6 \cdot \phi 5$

Dカット  $\phi 6 \times 5 \cdot \phi 5 \times 4.5$

名称

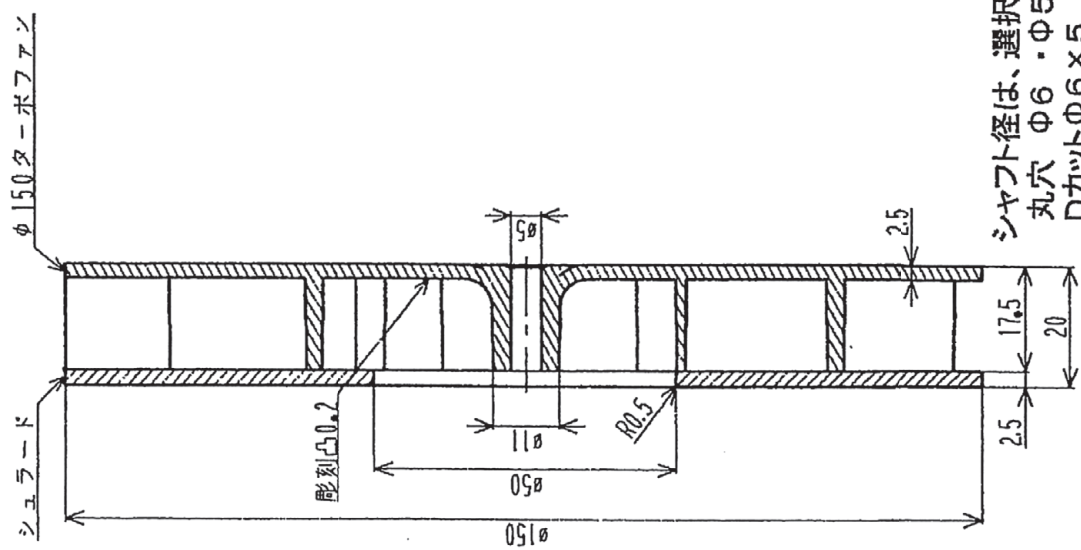
TFS-100-19 ターボファン



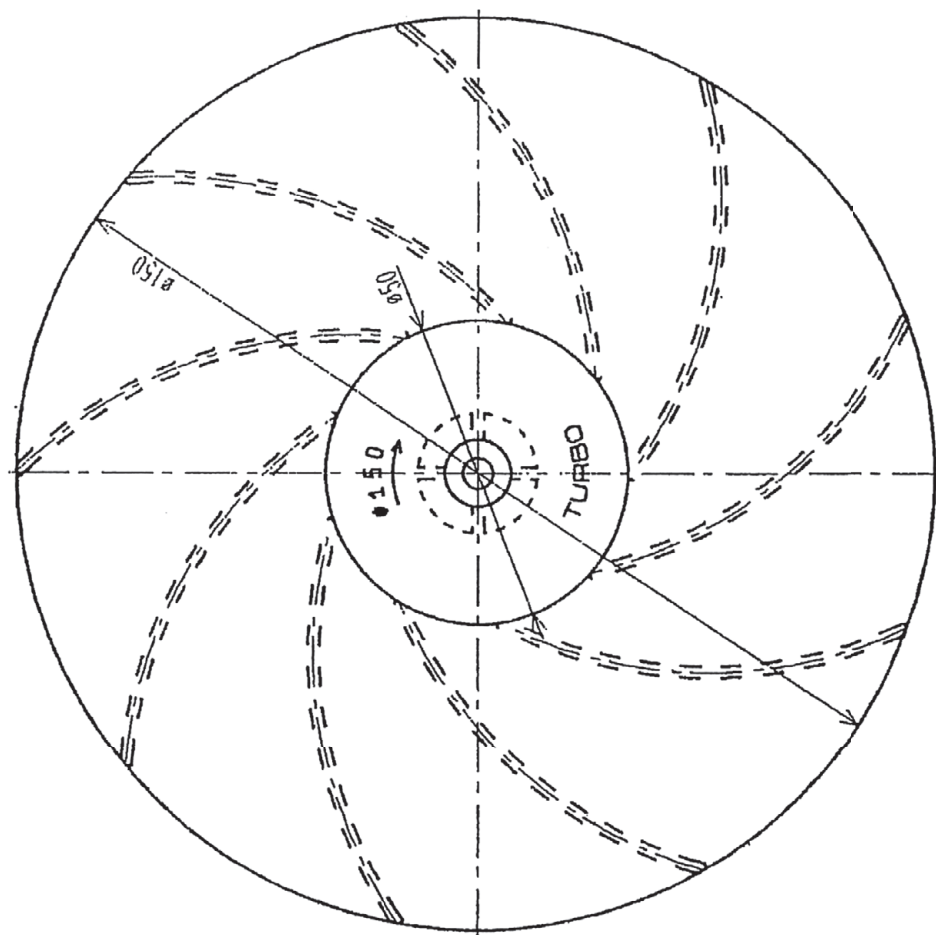
シャフト径は、選択できます。  
丸穴  $\phi 6 \cdot \phi 5$   
Dカット  $\phi 6 \times 5 \cdot \phi 5 \times 4.5$

名称 TFS-125-20 ターボファン





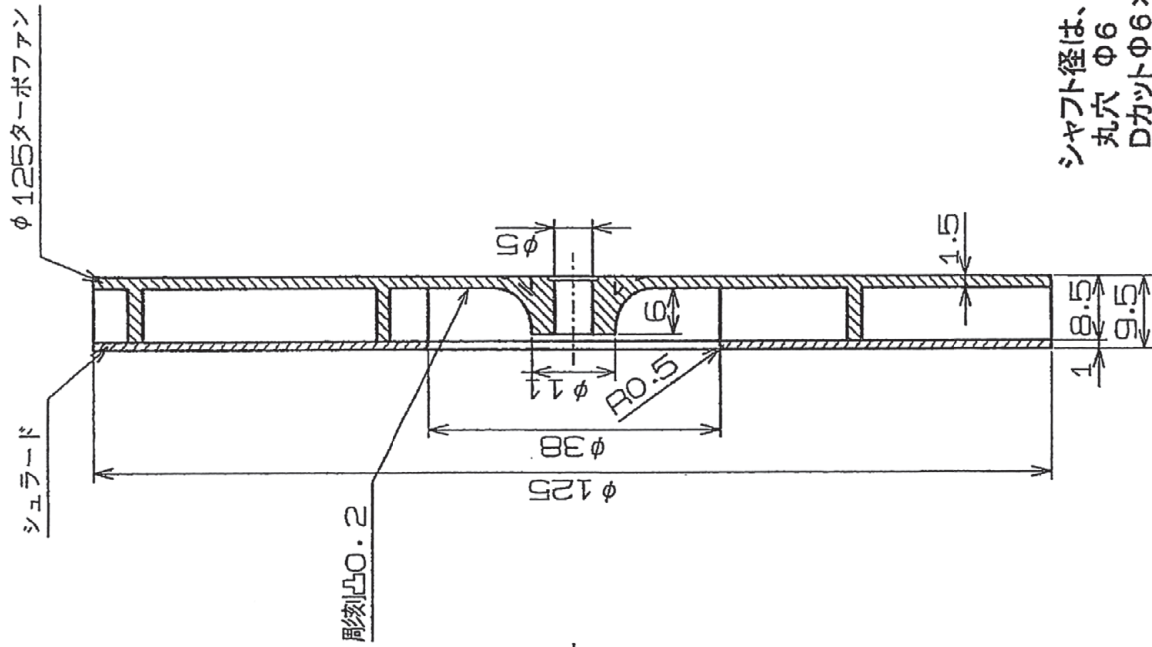
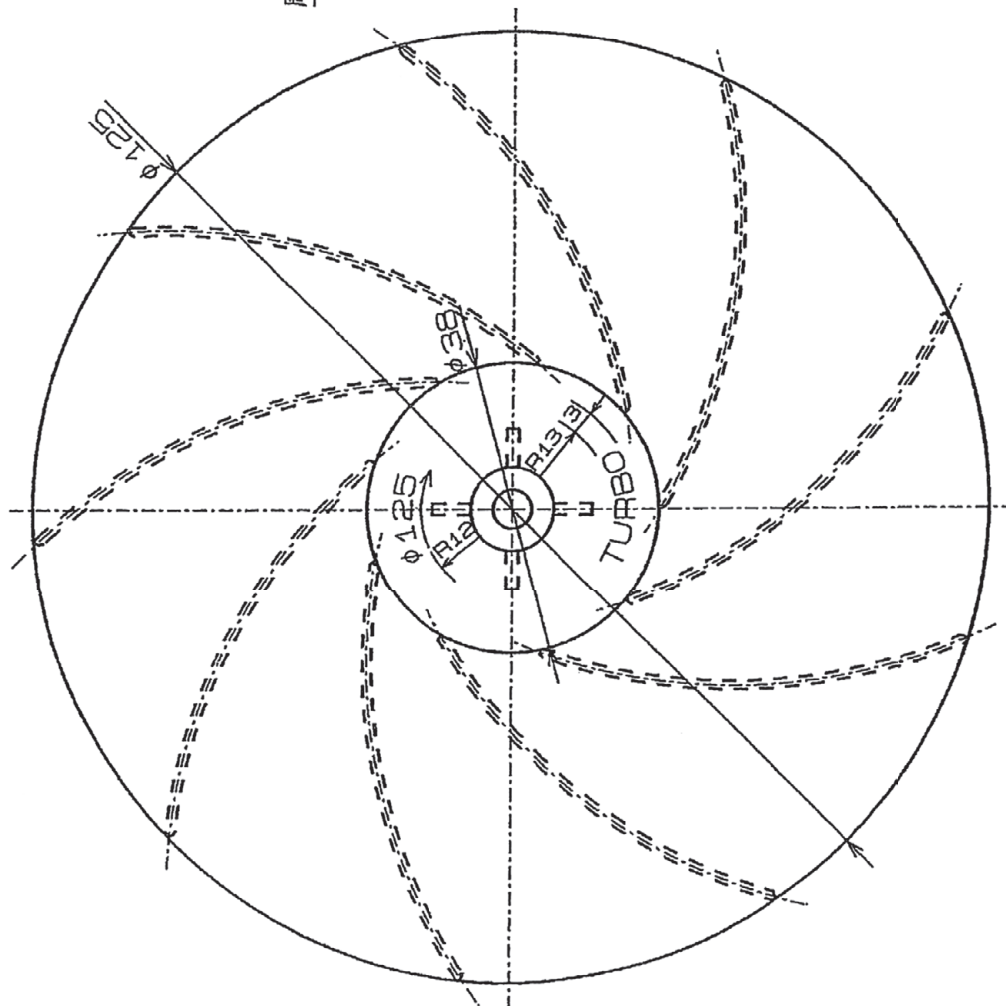
シャフト径は、選択できます。  
丸穴  $\phi 6 \cdot \phi 5$   
Dカット  $\phi 6 \times 5 \cdot \phi 5 \times 4.5$



TFS-150-20 ターボファン

名称





シャフト径は、選択できます。  
丸穴 φ6・φ5  
Dカットφ6×5・φ5×4.5

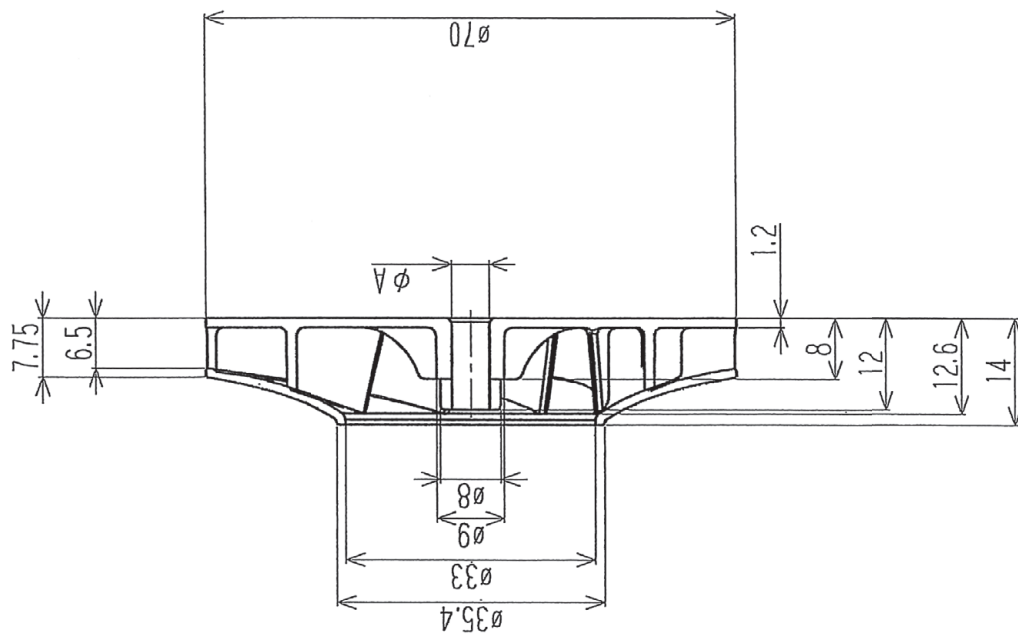
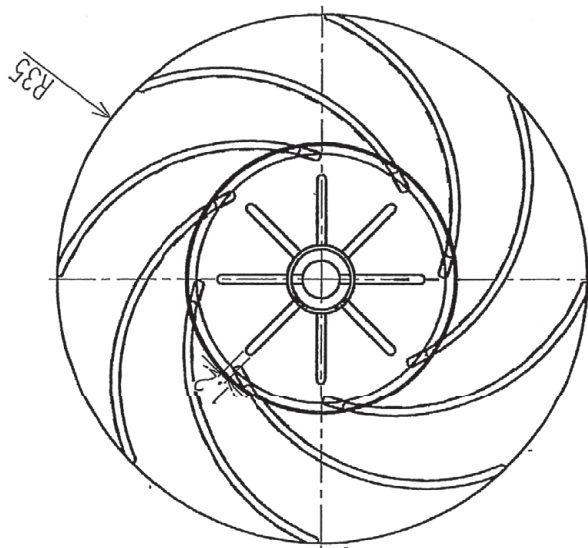
名称

TFS-125-9 ターボファン



KTF-50 高速回転用ターボファン

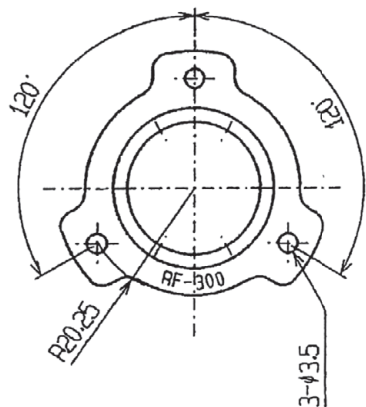
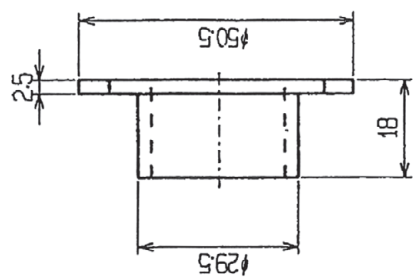
名称



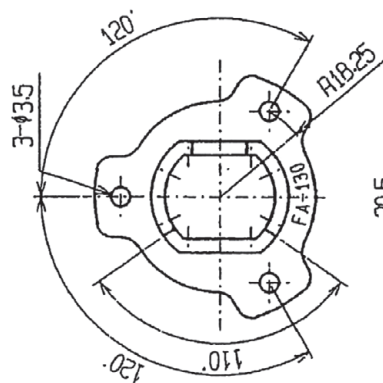
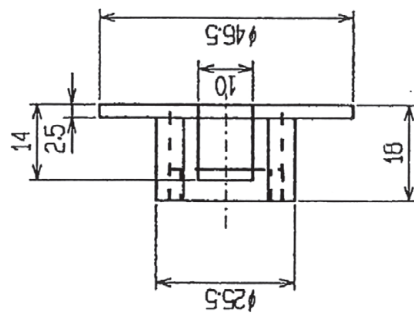
シャフト径は、 $\phi 5.0$ 、 $\phi 3.18$ 、 $\phi 3.0$ 、 $\phi 2.0$ より選択できます

名称	KTF-70 高速回転用ターボファン
----	--------------------

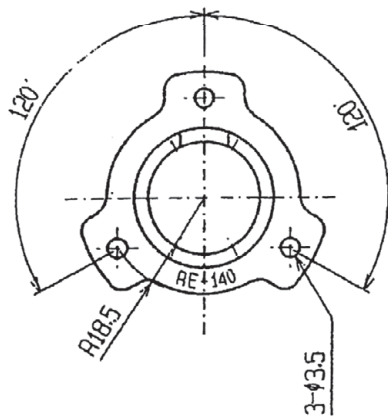
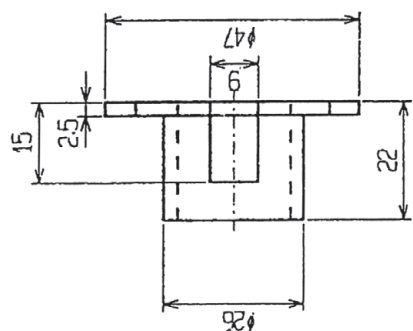




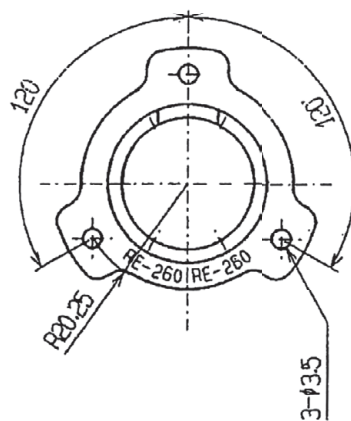
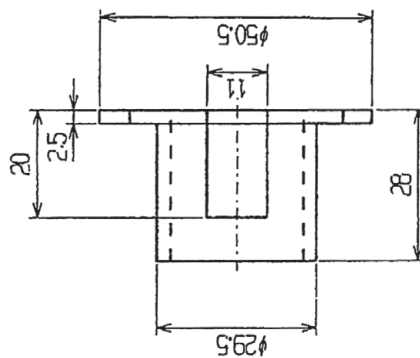
RF-300用



FA-130用

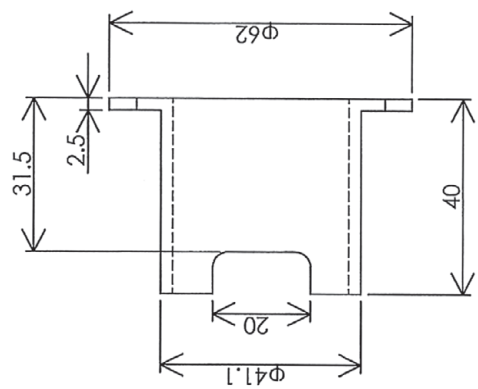


RE-140用

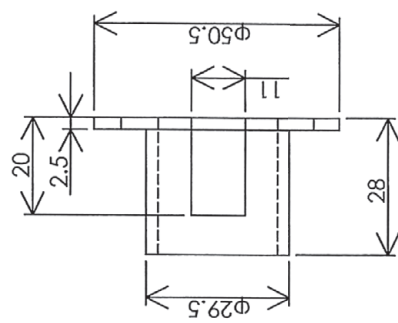
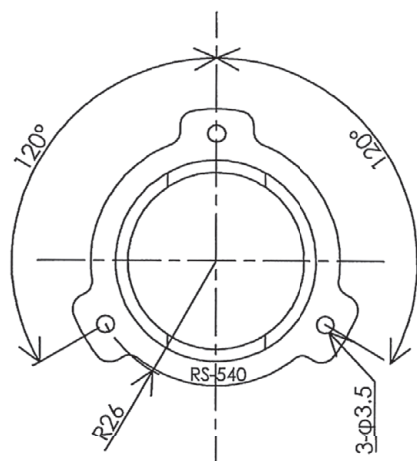


RE-280用

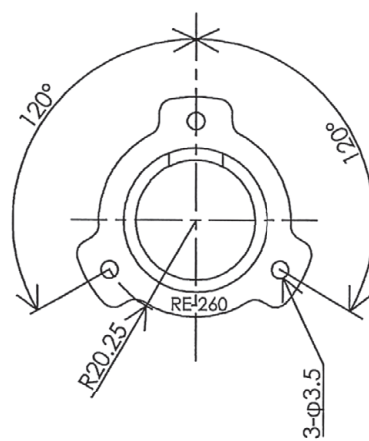
名称 モーターホルダー



RS-540用

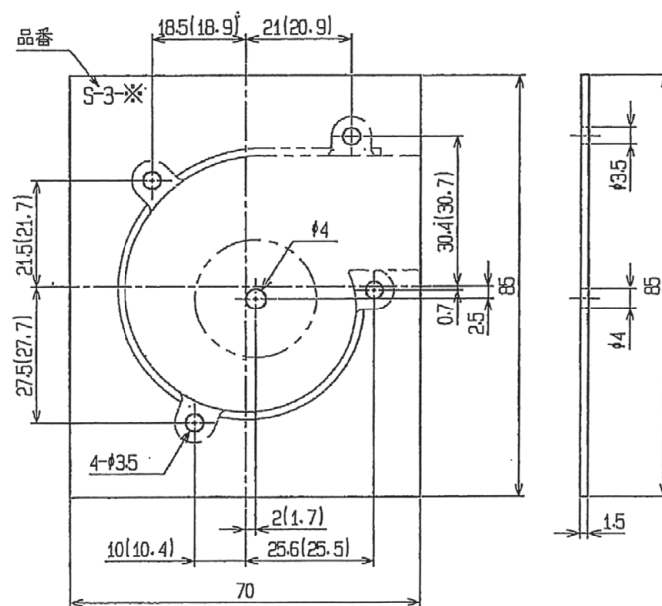


RE-260用



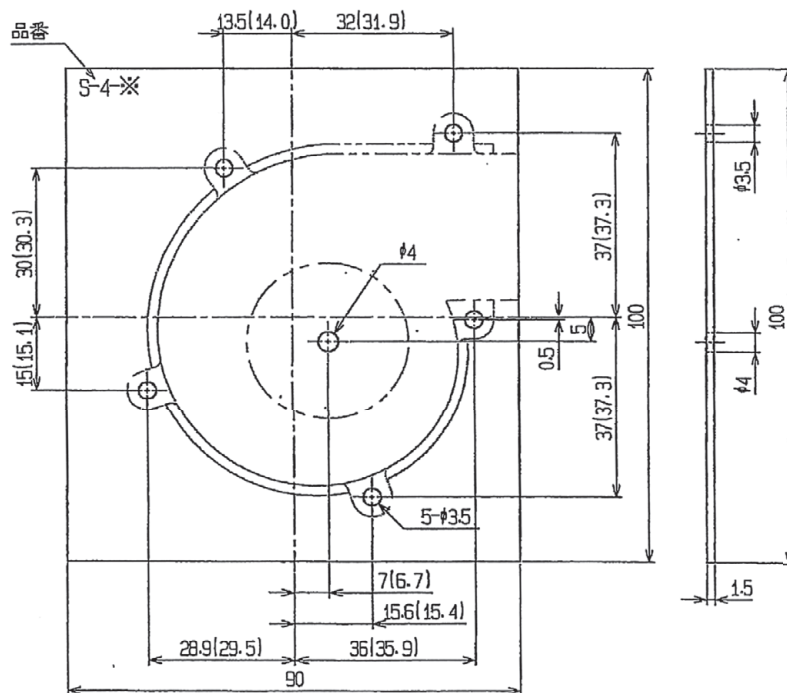
名称

モーターホルダー



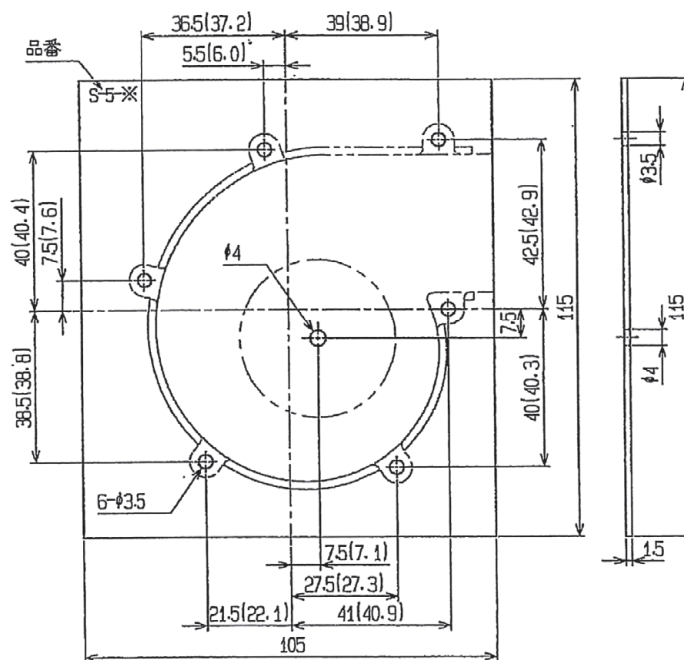
品番:S-3-P (材質PP 30-15R用)  
 :S-3-A (材質ABS 30-15R用)  
 プレート材質:AL5052  
 図面寸法は、材質PP用の寸法です。  
 ABS用は、( ) 内寸法となります。

名称 30-15Rシロッコファン用モーター取付板



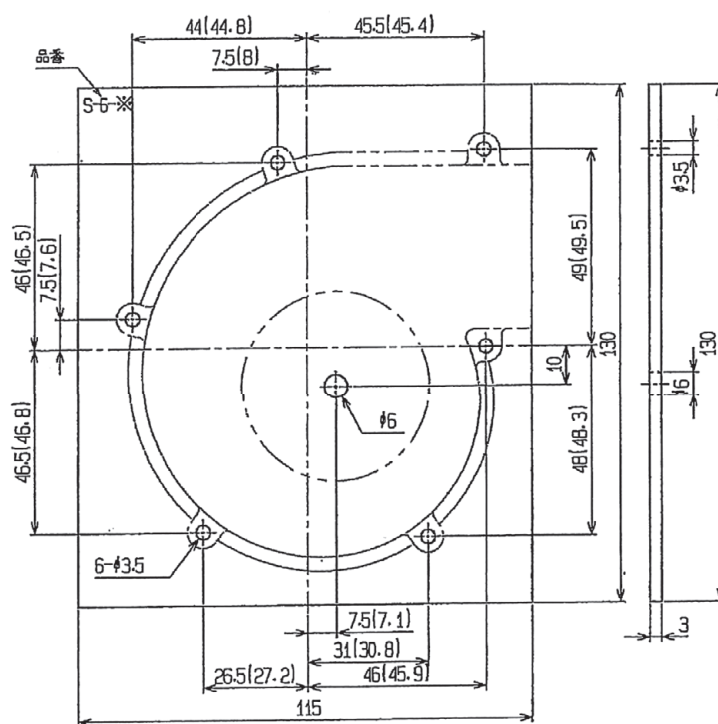
品番:S-4-P (材質PP 40-20R用)  
 :S-4-A (材質ABS 40-20R用)  
 プレート材質:AL5052  
 図面寸法は、材質PP用の寸法です。  
 ABS用は、( ) 内寸法となります。

名称 40-20Rシロッコファン用モーター取付板



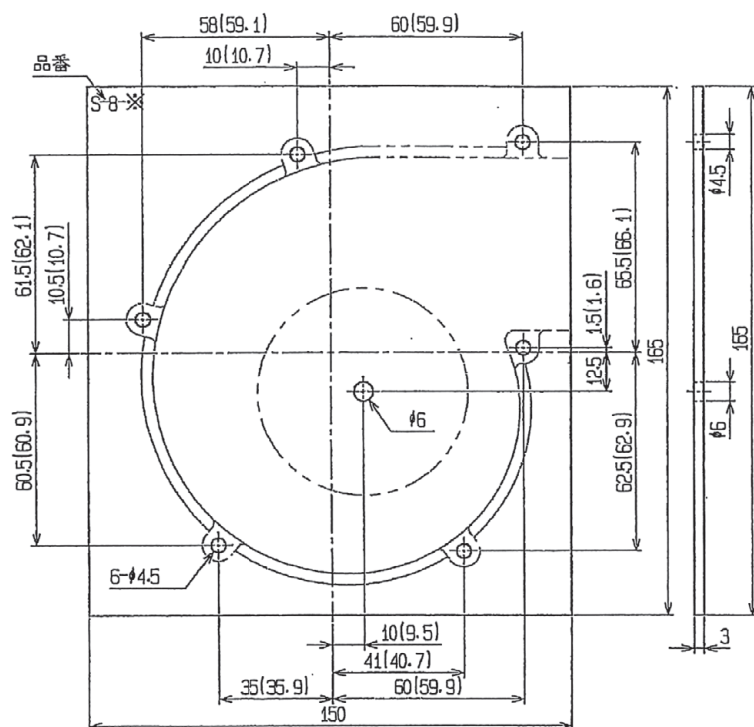
品番 :S-5-P (材質PP 50-15R用)  
(材質PP 50-30R用)  
:S-5-A (材質ABS 50-15R用)  
(材質ABS 50-30R用)  
プレート材質:AL5052  
図面寸法は、材質PP用の寸法です。  
ABS用は、( )内寸法となります。

名称 50-15R(50-30R)シロッコファン用モーター取付板



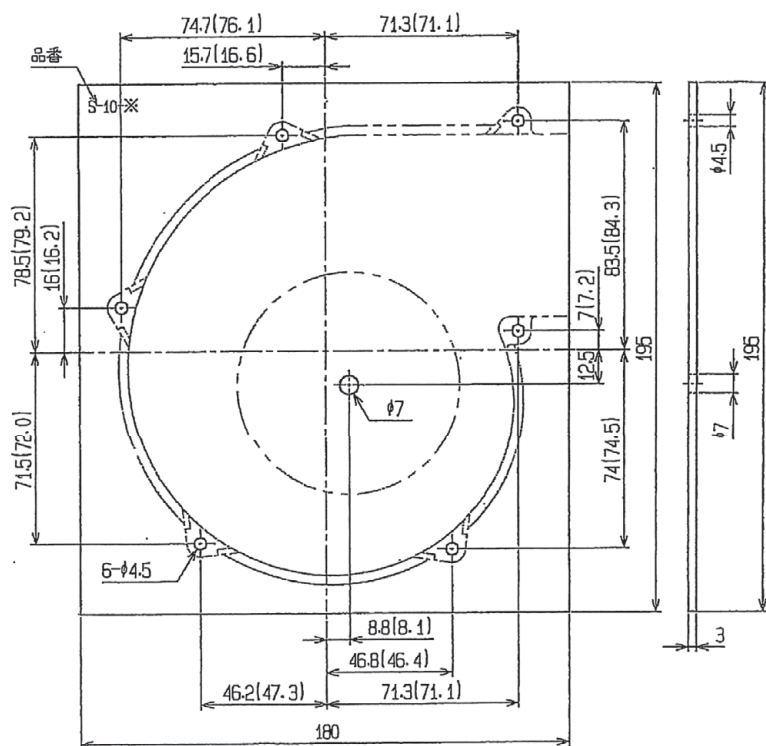
品番 :S-6-P (材質PP 60-40R・L用)  
:S-6-A (材質ABS 60-40R・L用)  
プレート材質:AL5052  
図面寸法は、材質PP用の寸法です。  
ABS用は、( )内寸法となります。

名称 60-40R・Lシロッコファン用モーター取付板



品番 : S-8-P (材質PP 80-40R・L用)  
 : S-8-A (材質ABS 80-40R・L用)  
 プレート材質 : AL5052  
 図面寸法は、材質PP用の寸法です。  
 ABS用は、( ) 内寸法となります。

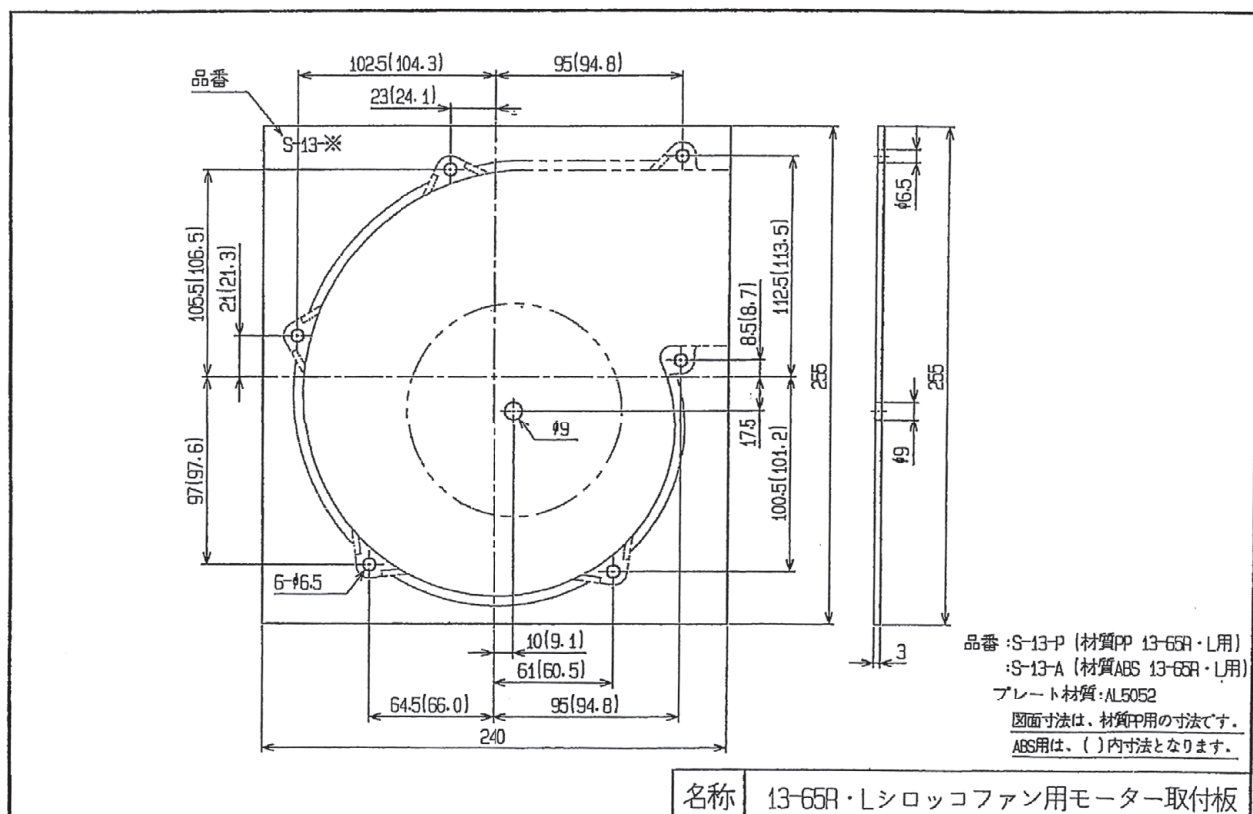
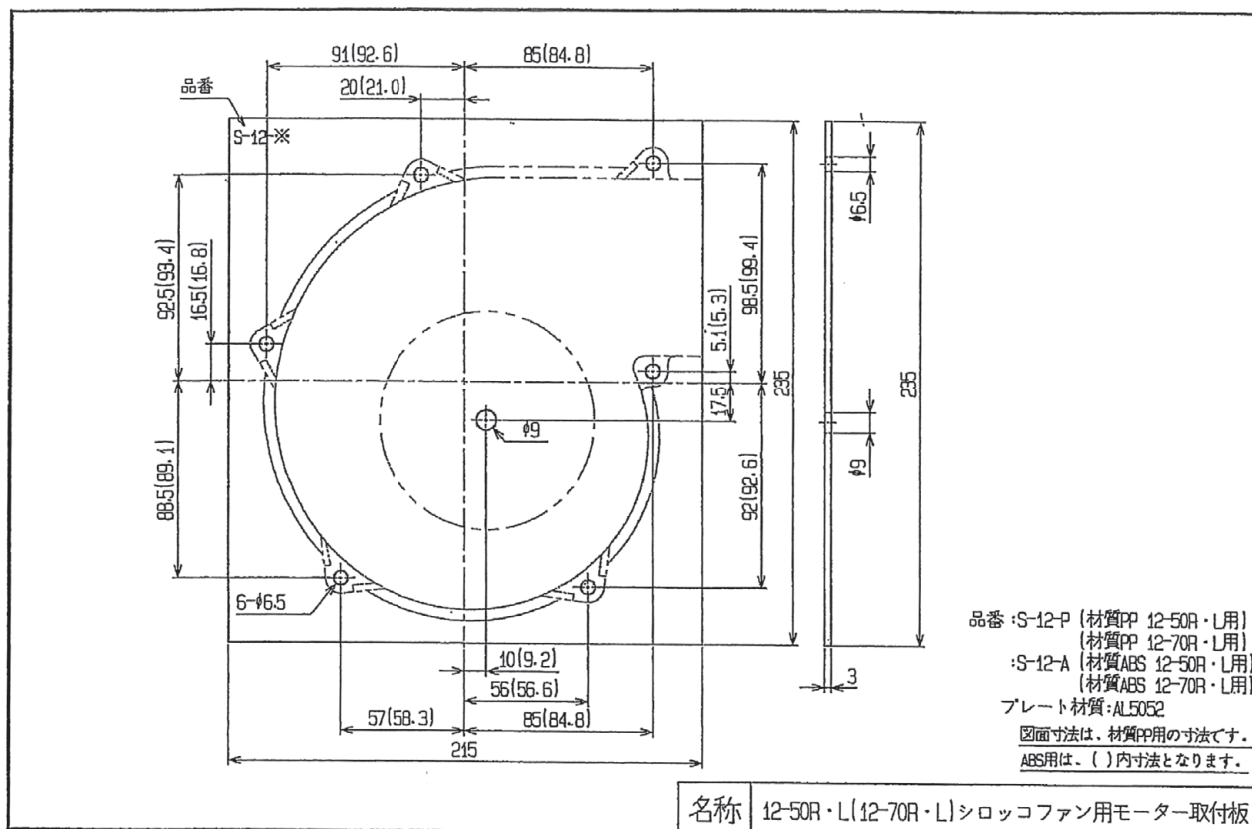
名称 80-40R・Lシロッコファン用モーター取付板

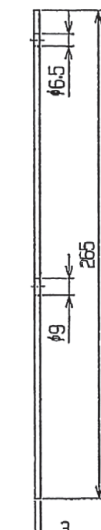
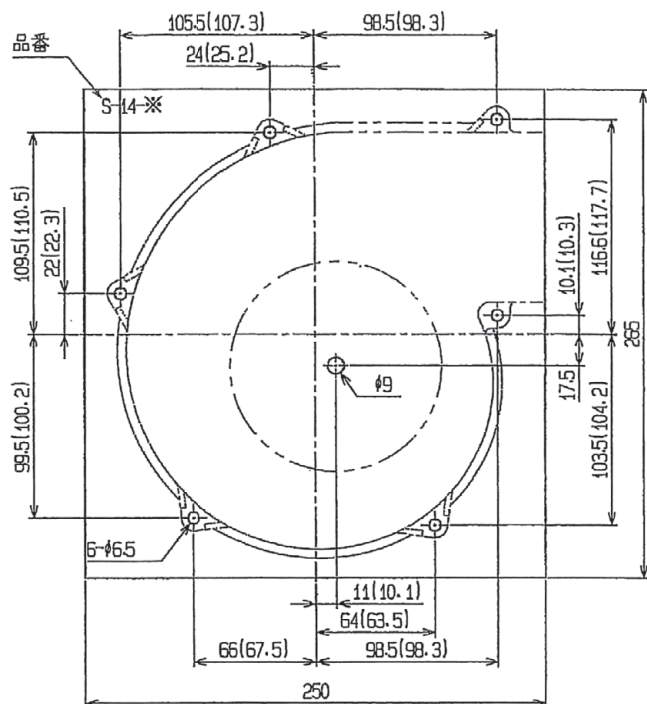


品番 : S-10-P (材質PP 10-40R・L用)  
 (材質PP 10-70R・L用)  
 : S-10-A (材質ABS 10-40R・L用)  
 (材質ABS 10-70R・L用)  
 プレート材質 : AL5052  
 図面寸法は、材質PP用の寸法です。  
 ABS用は、( ) 内寸法となります。

名称 10-40R・L(10-70R・L)シロッコファン用モーター取付板

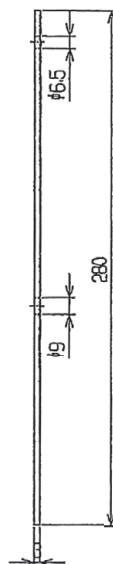
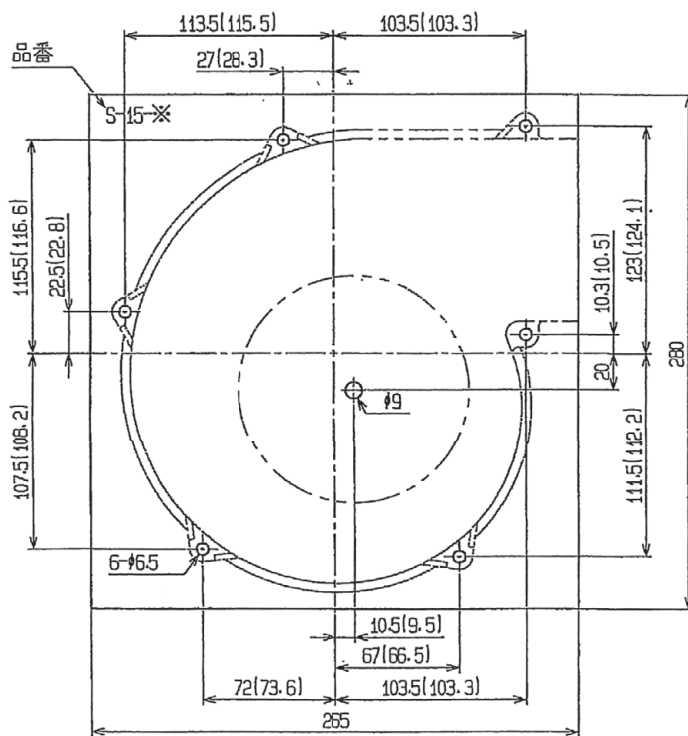






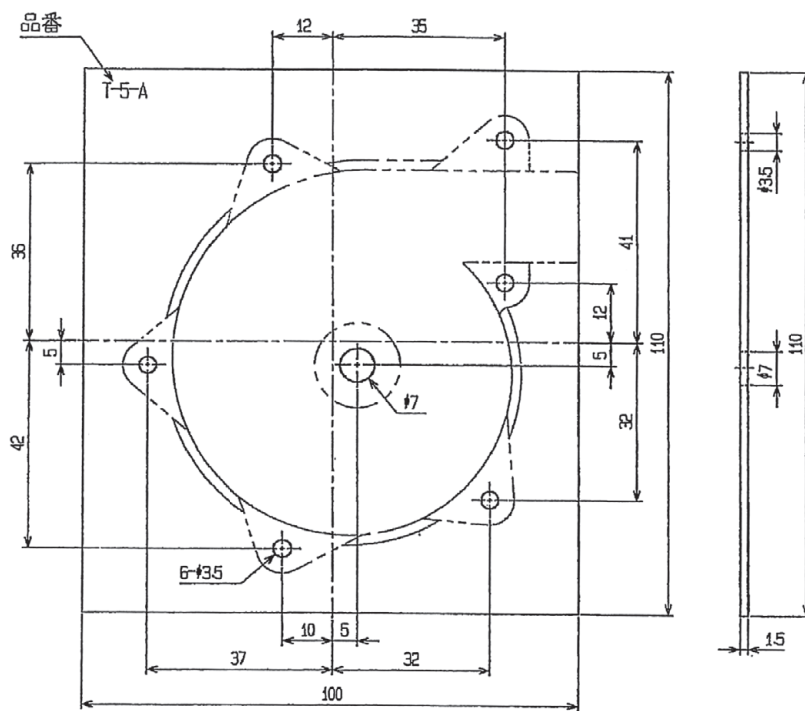
品番 : S-14-P (材質PP 14-90R・L用)  
 : S-14-A (材質ABS 14-90R・L用)  
 プレート材質: AL5052  
 図面寸法は、材質PP用の寸法です。  
 ABS用は、( )内寸法となります。

名称 14-90R・Lシロッコファン用モーター取付板



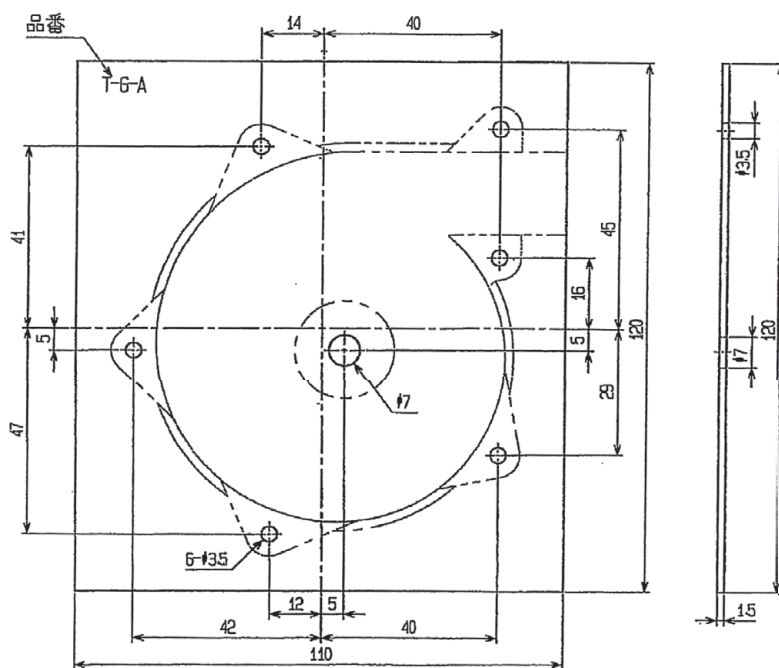
品番 : S-15-P (材質PP 15-70R・L用)  
 : S-15-A (材質ABS 15-70R・L用)  
 プレート材質: AL5052  
 図面寸法は、材質PP用の寸法です。  
 ABS用は、( )内寸法となります。

名称 15-70R・Lシロッコファン用モーター取付板



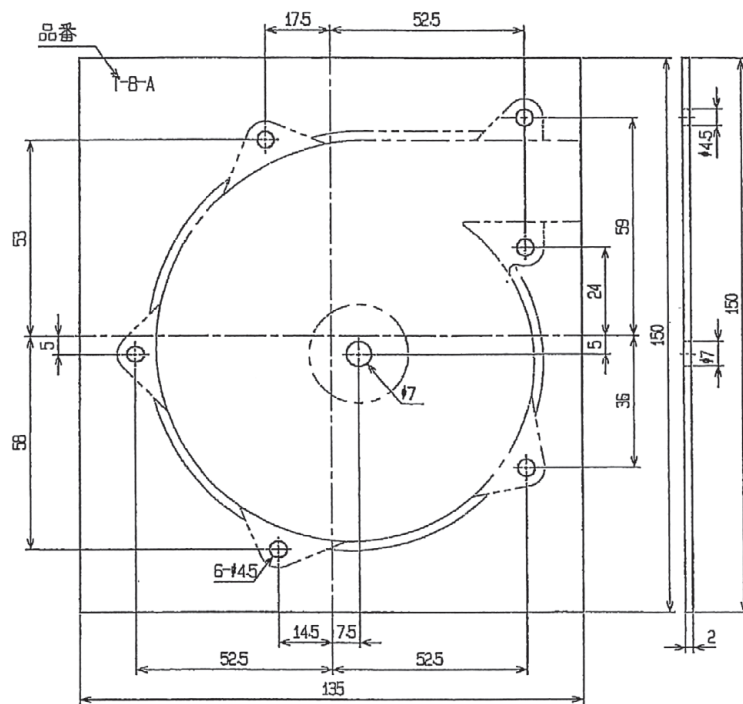
品番:T-5-A (材質ABS TFS50-12用)  
プレート材質:AL5052

名称 TFS50-12ターボファン用モーター取付板



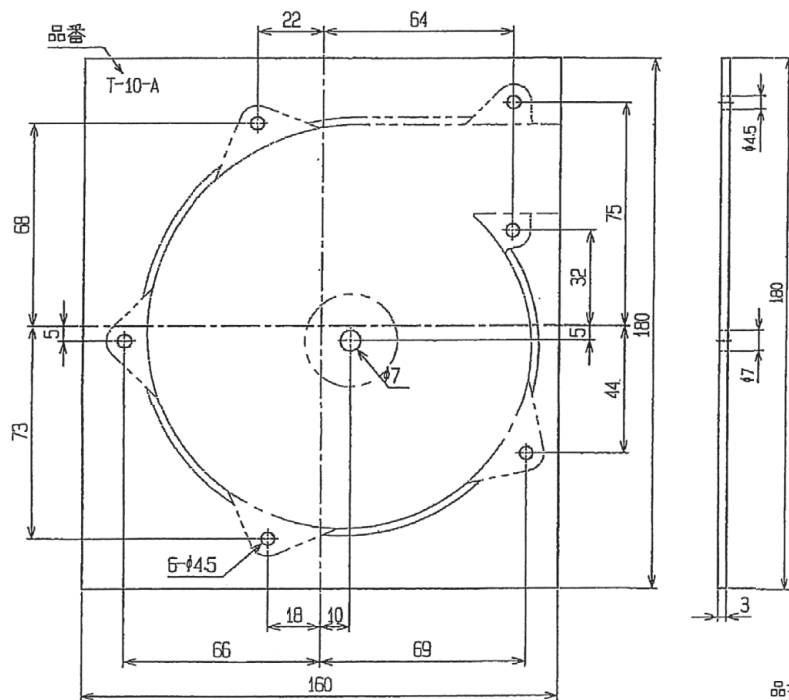
品番:T-6-A (材質ABS TFS60-12用)  
プレート材質:AL5052

名称 TFS60-12ターボファン用モーター取付板



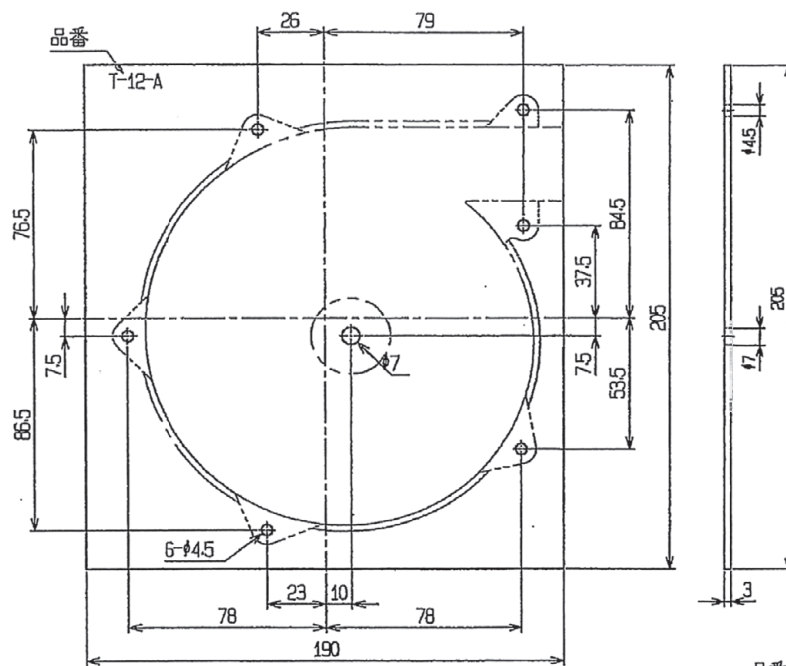
品番:T-8-A (材質ABS TFS80-16用)  
プレート材質:AL5052

名称 TFS80-16ターボファン用モーター取付板



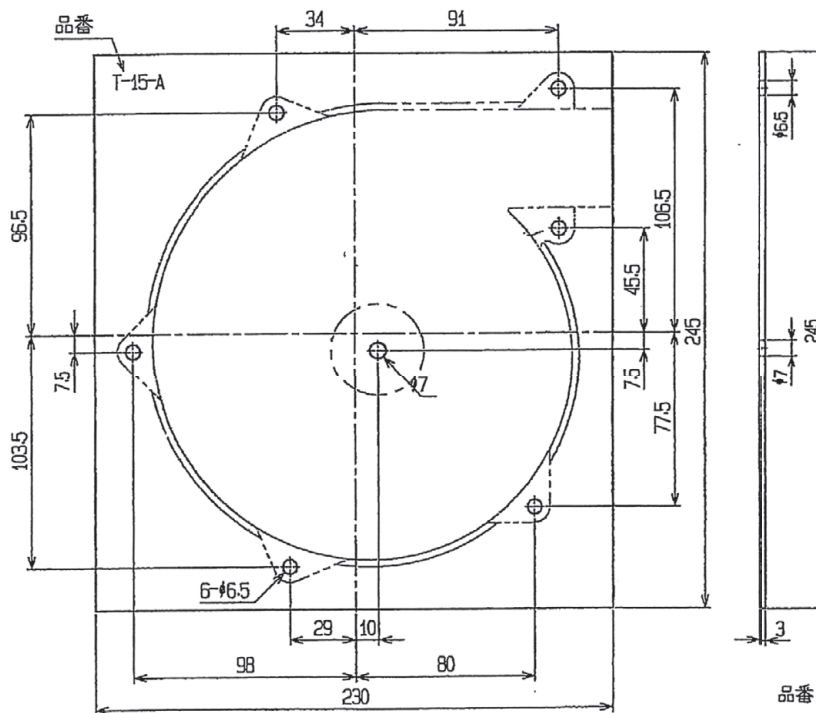
品番:T-10-A (材質ABS TFS100-19用)  
プレート材質:AL5052

名称 TFS100-19ターボファン用モーター取付板



品番:T-12-A (材質ABS TFS125-20用)  
プレート材質:AL5052

名称 TFS125-20ターボファン用モーター取付板

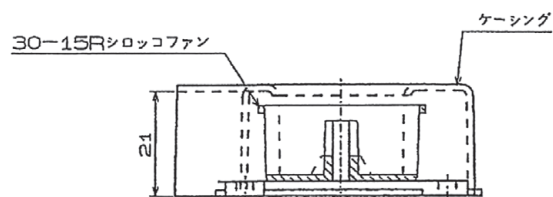
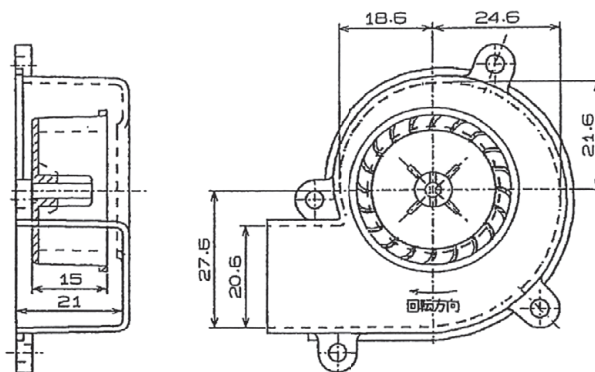
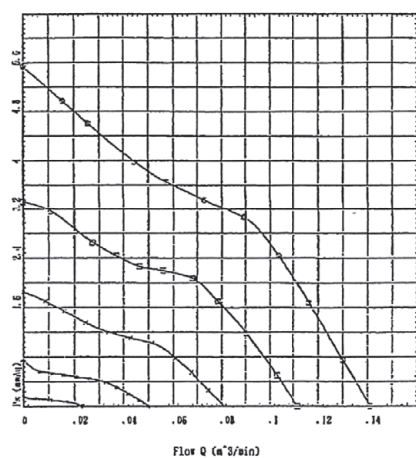


品番:T-15-A (材質ABS TFS150-20用)  
プレート材質:AL5052

名称 TFS150-20ターボファン用モーター取付板

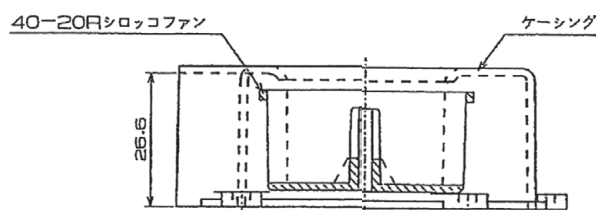
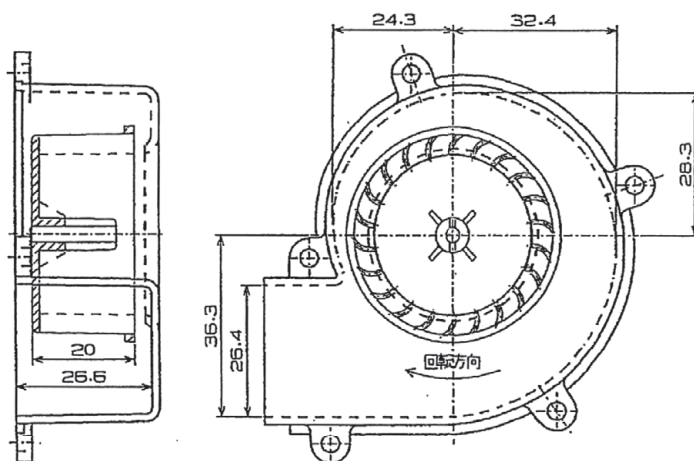
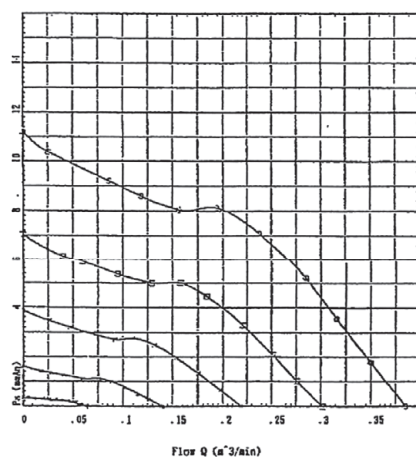


- 5000rpm    △ 2000rpm  
□ 4000rpm    \* 1000rpm  
× 3000rpm



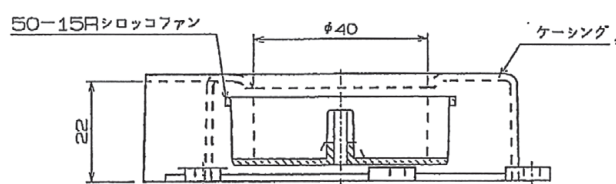
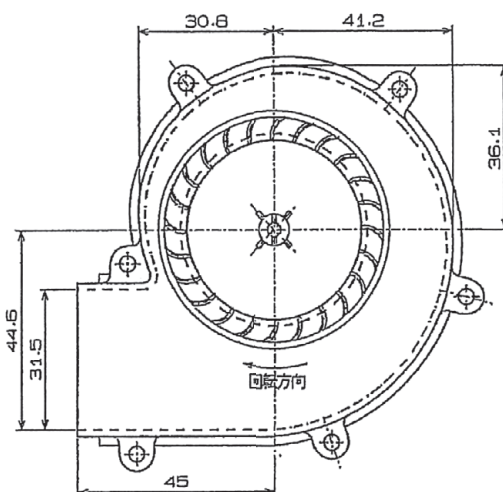
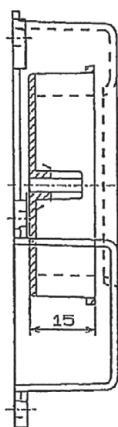
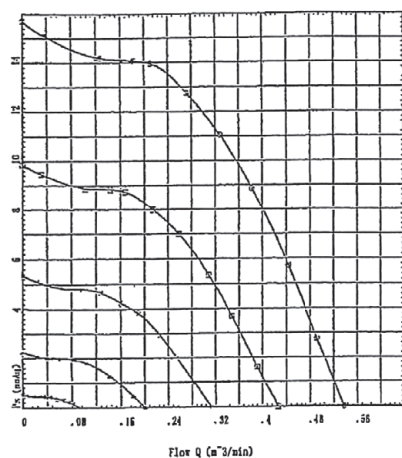
名称 30-15Rシロッコファン性能データ

- 5000rpm    △ 2000rpm  
□ 4000rpm    \* 1000rpm  
× 3000rpm



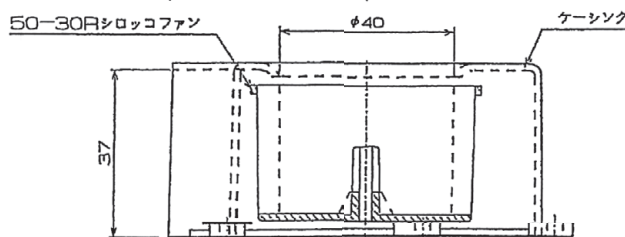
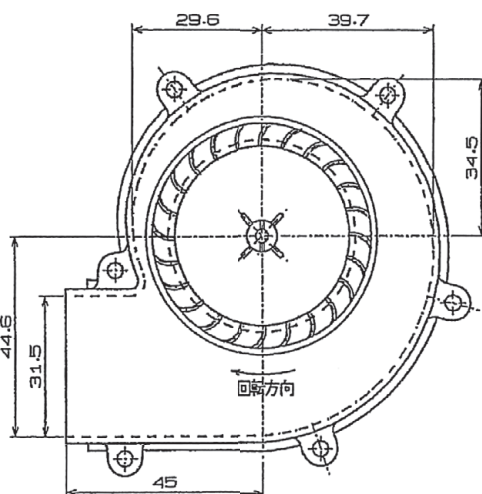
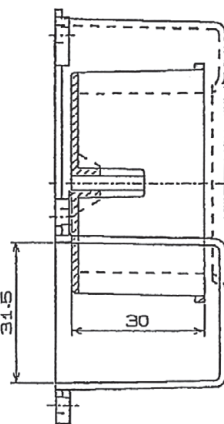
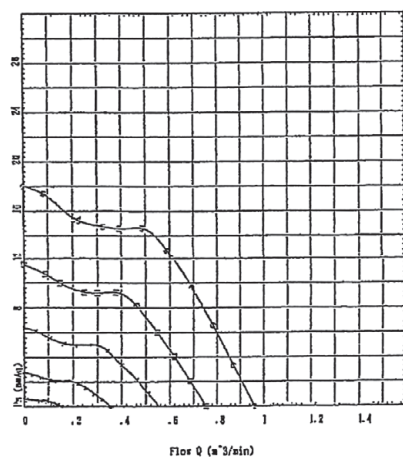
名称 40-20Rシロッコファン性能データ

- 5000rpm    △ 2000rpm  
□ 4000rpm    \* 1000rpm  
× 3000rpm



名称 50-15Rシロッコファン性能データ

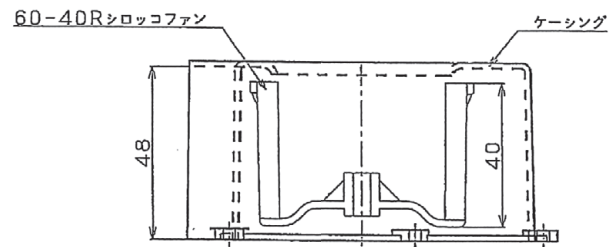
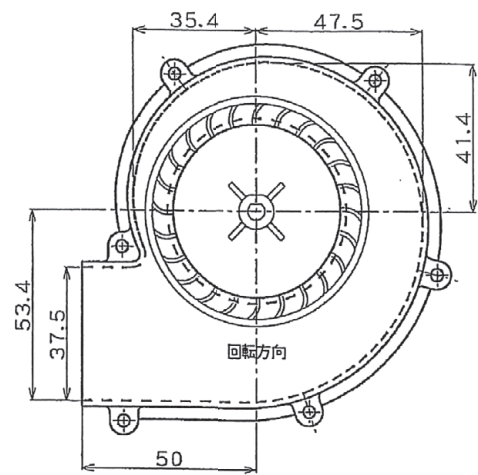
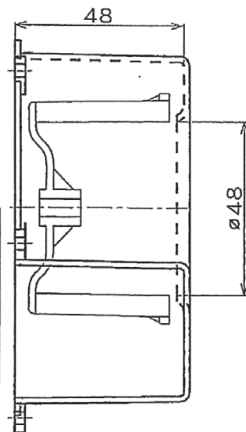
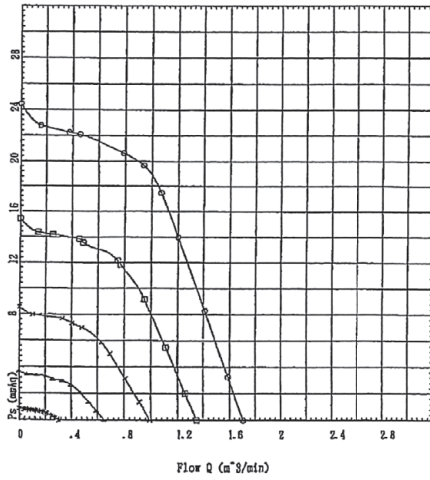
- 5000rpm    △ 2000rpm  
□ 4000rpm    \* 1000rpm  
× 3000rpm



名称 50-30Rシロッコファン性能データ

記号  
H X O O O

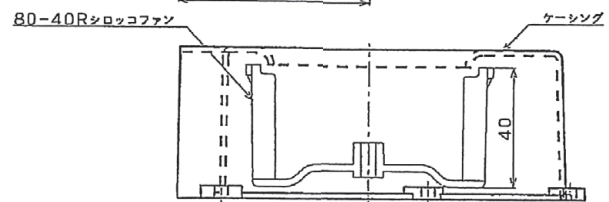
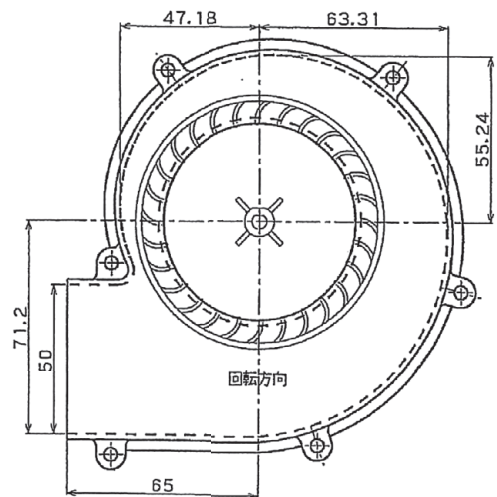
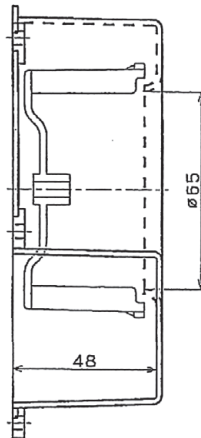
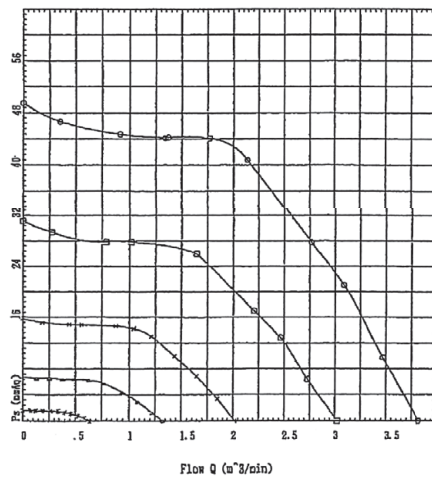
品名	試験条件
60-40R-E3	5000rpm
60-40R-E3	4000rpm
60-40R-E3	3000rpm
60-40R-E3	2000rpm
60-40R-E3	1000rpm



名称 60-40Rシロッコファン性能データ

記号  
H X O O O

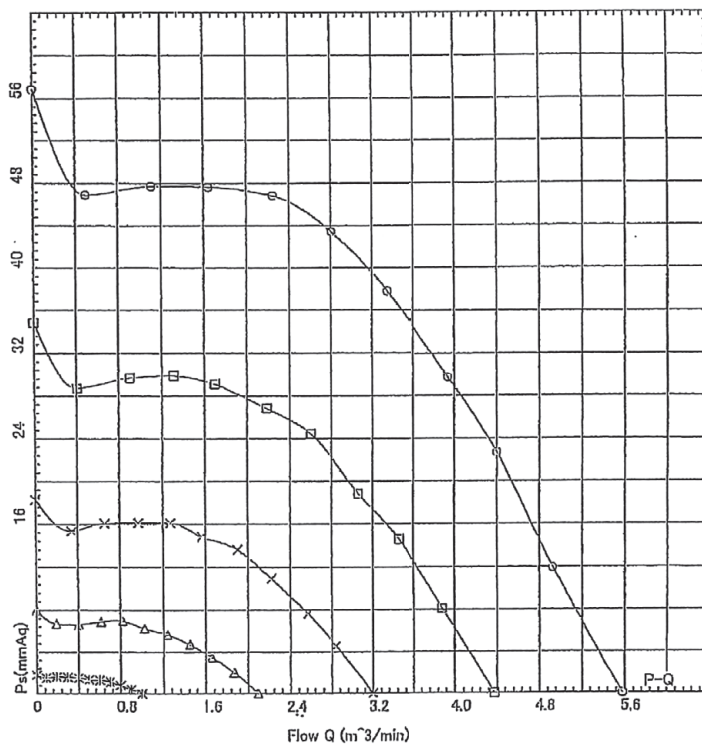
品名	試験条件
80-40R-E3	5000rpm
80-40R-E3	4000rpm
80-40R-E3	3000rpm
80-40R-E3	2000rpm
80-40R-E3	1000rpm



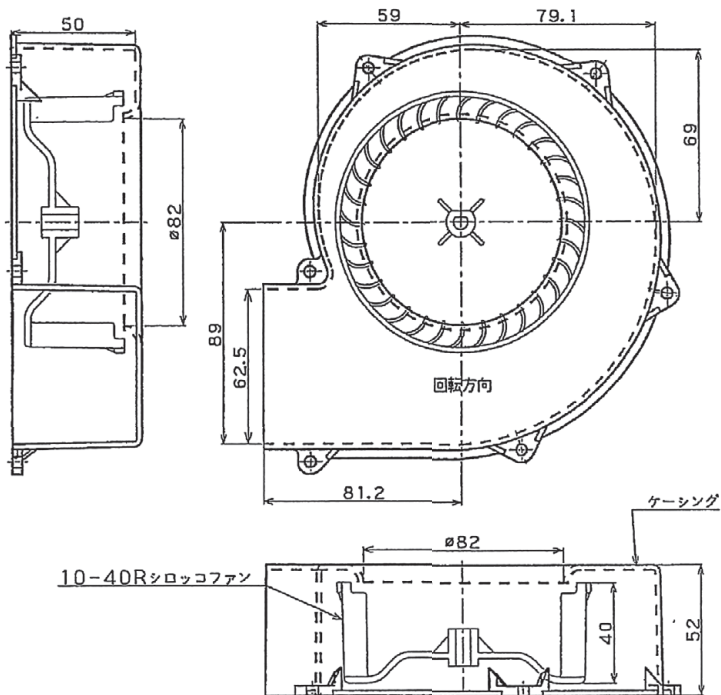
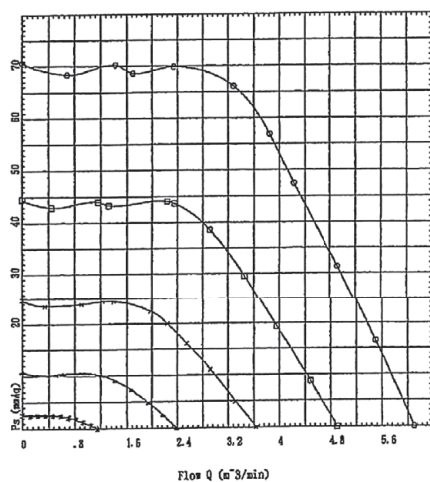
名称 80-40Rシロッコファン性能データ

# 〈ファン性能データ〉 80-60R-E3

- 5000rpm
- 4000rpm
- × 3000rpm
- △ 2000rpm
- \* 1000rpm

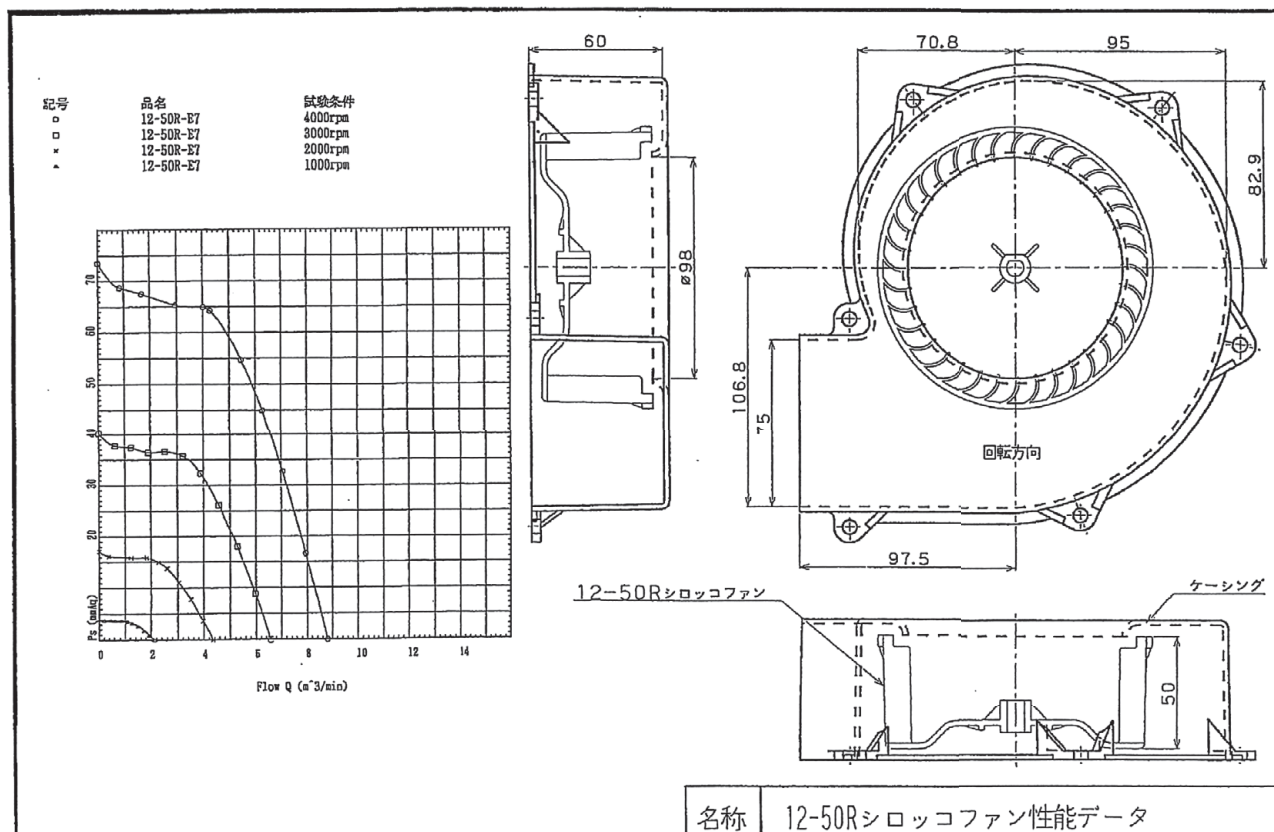
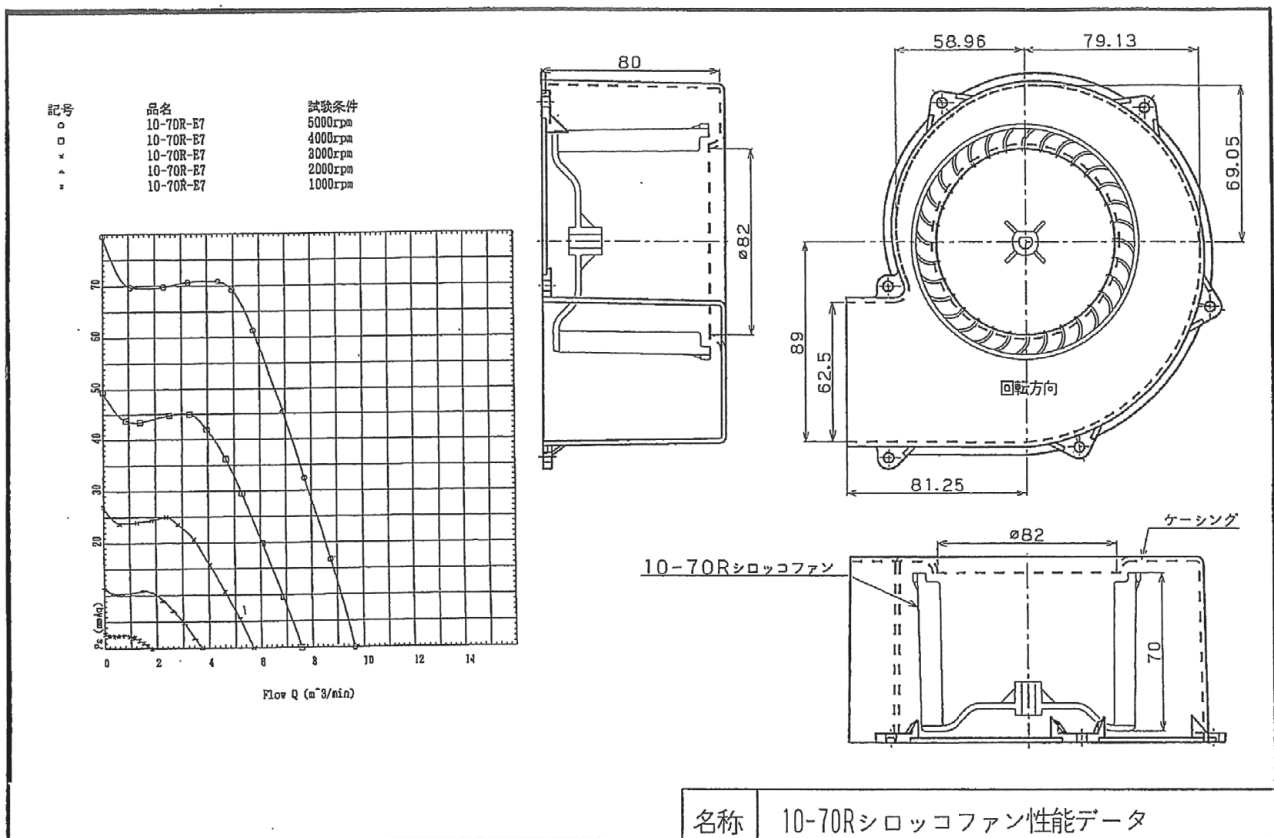


記号	品名	試験条件
○	10-40R-E7	5000rpm
□	10-40R-E7	4000rpm
×	10-40R-E7	3000rpm
△	10-40R-E7	2000rpm
*	10-40R-E7	1000rpm



名称 10-40R シロッコファン性能データ



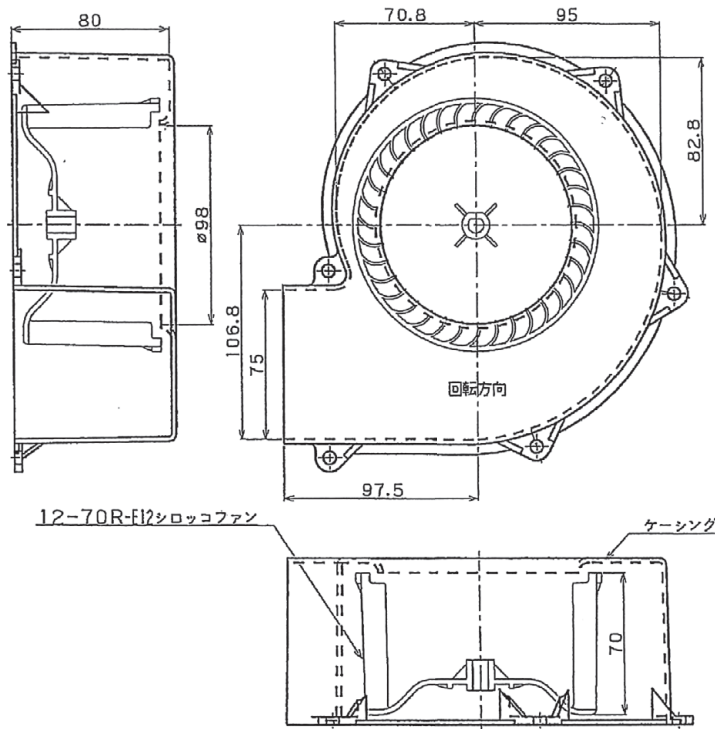
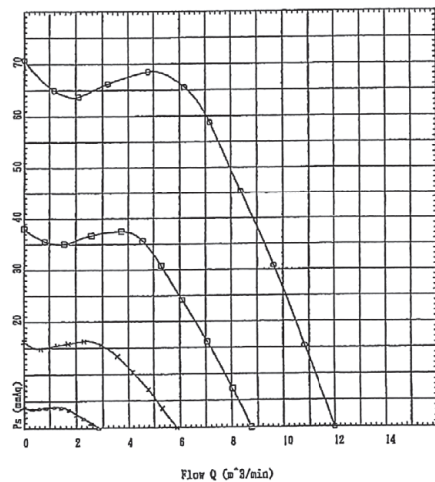




記号  
AXD00

品名  
12-70R-B12  
12-70R-B12  
12-70R-B12  
12-70R-B12

試験条件  
4000rpm  
3000rpm  
2000rpm  
1000rpm

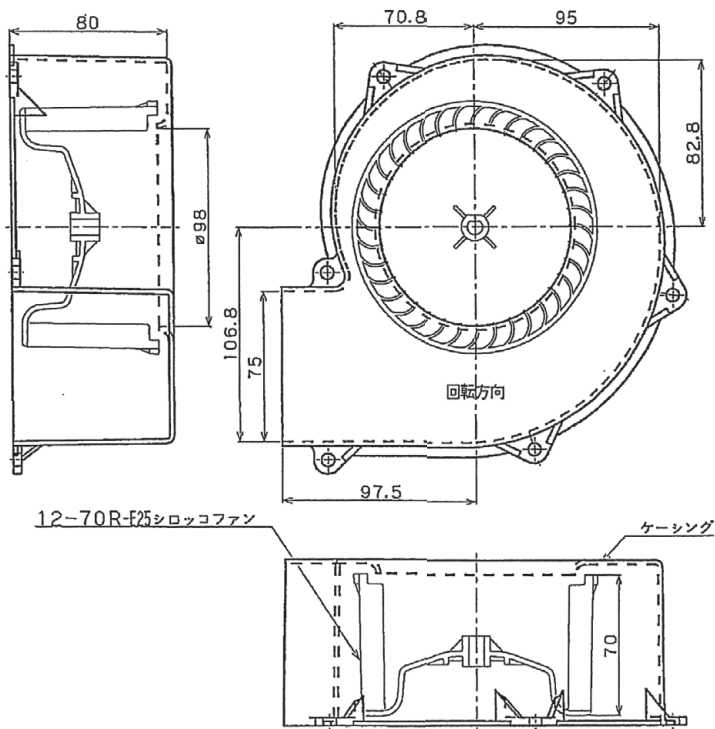
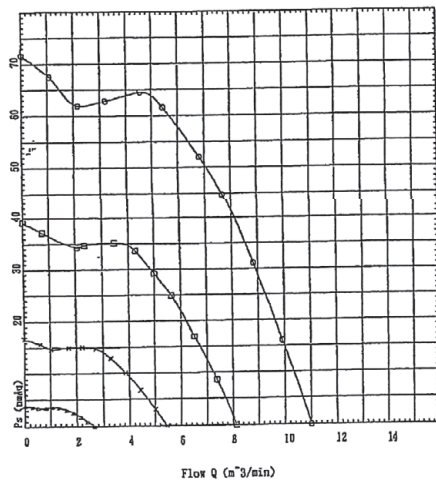


名称 12-70R-E12シロッコファン性能データ

記号  
AXD00

品名  
12-70R-E25  
12-70R-E25  
12-70R-E25  
12-70R-E25

試験条件  
4000rpm  
3000rpm  
2000rpm  
1000rpm

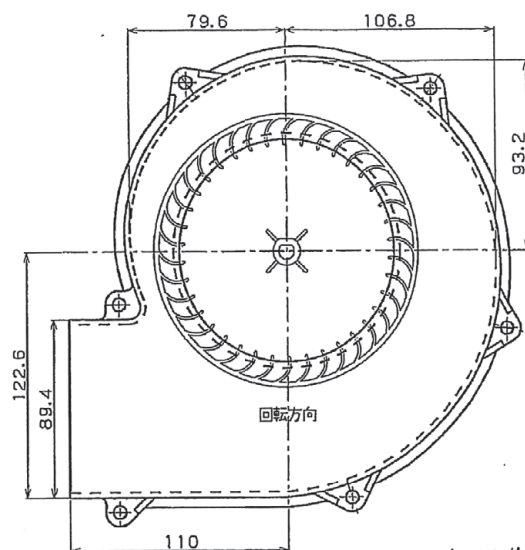
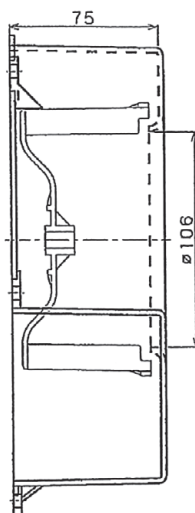
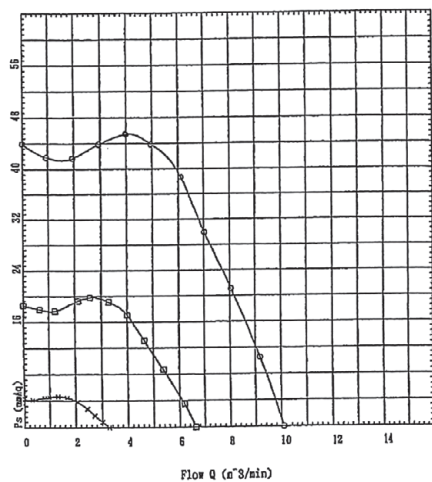


名称 12-70R-E25シロッコファン性能データ

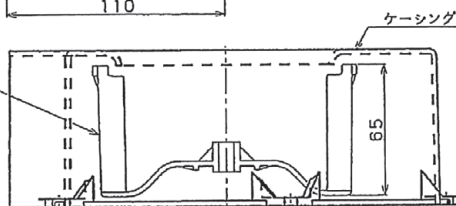
記号  
○  
□  
×

品名  
13-65R-E12  
13-65R-E12  
13-65R-E12

試験条件  
3000rpm  
2000rpm  
1000rpm



13-65R-E12シロッコファン

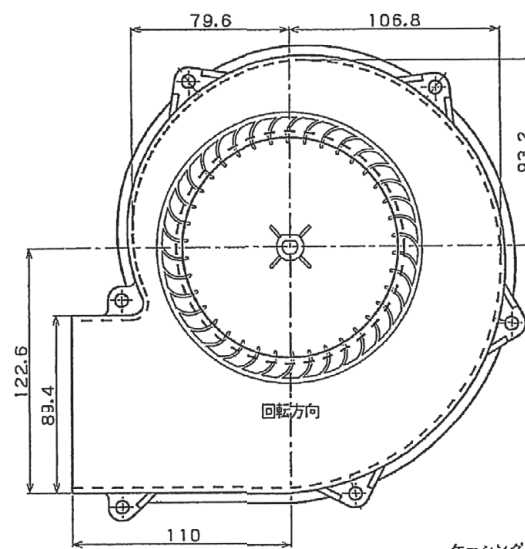
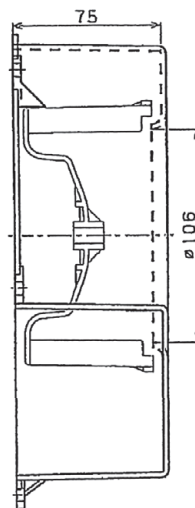
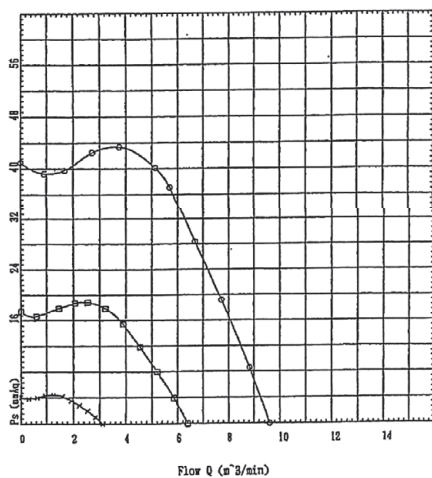


名称 13-65R-E12シロッコファン性能データ

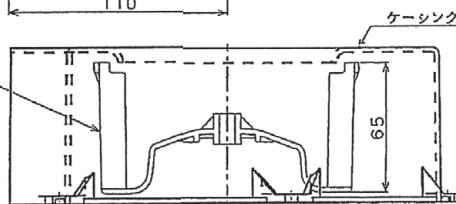
記号  
○  
□  
×

品名  
13-65R-E25  
13-65R-E25  
13-65R-E25

試験条件  
3000rpm  
2000rpm  
1000rpm



13-65R-E25シロッコファン

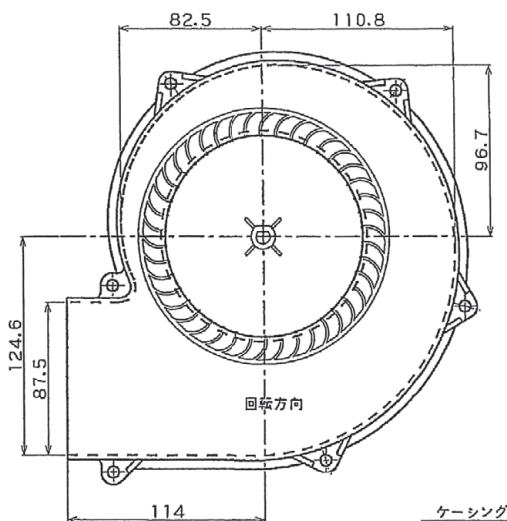
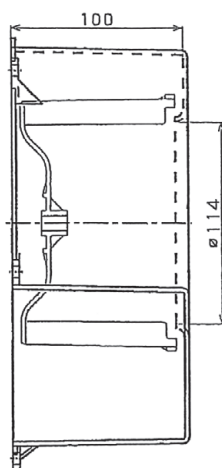
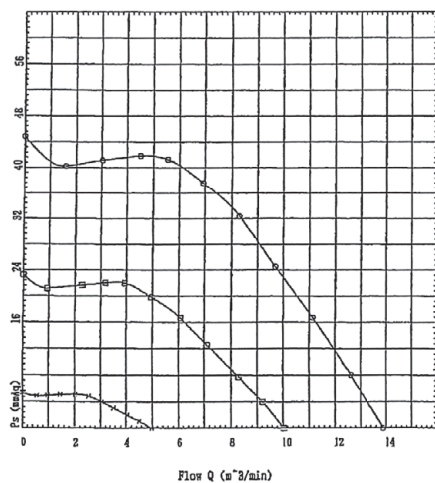


名称 13-65R-E25シロッコファン性能データ

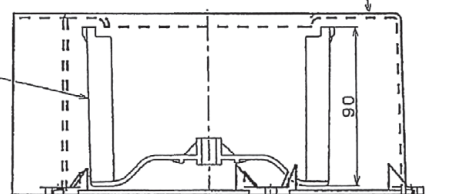
記号  
x o o x

品名  
14-90R-E12  
14-90R-E12  
14-90R-E12

試験条件  
2700rpm  
2000rpm  
1000rpm



14-90R-E12シロッコファン

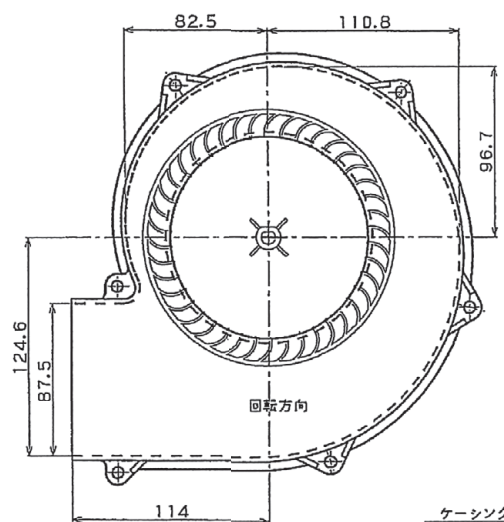
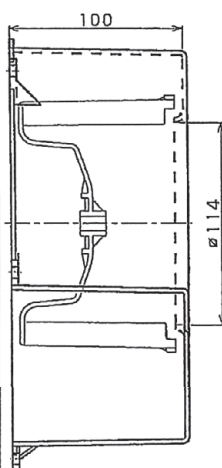
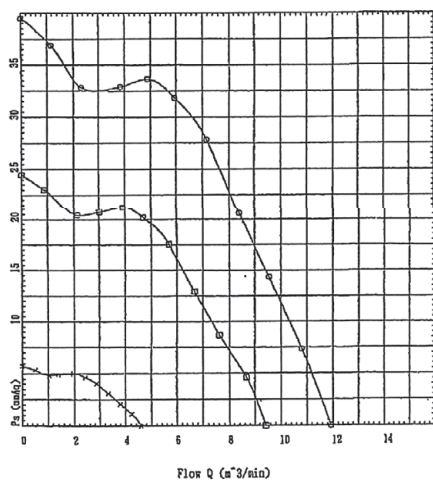


名称 14-90R-E12シロッコファン性能データ

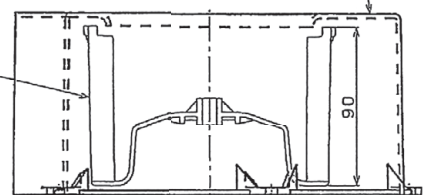
記号  
x o o x

品名  
14-90R-E35  
14-90R-E35  
14-90R-E35

試験条件  
2500rpm  
2000rpm  
1000rpm



14-90R-E35シロッコファン

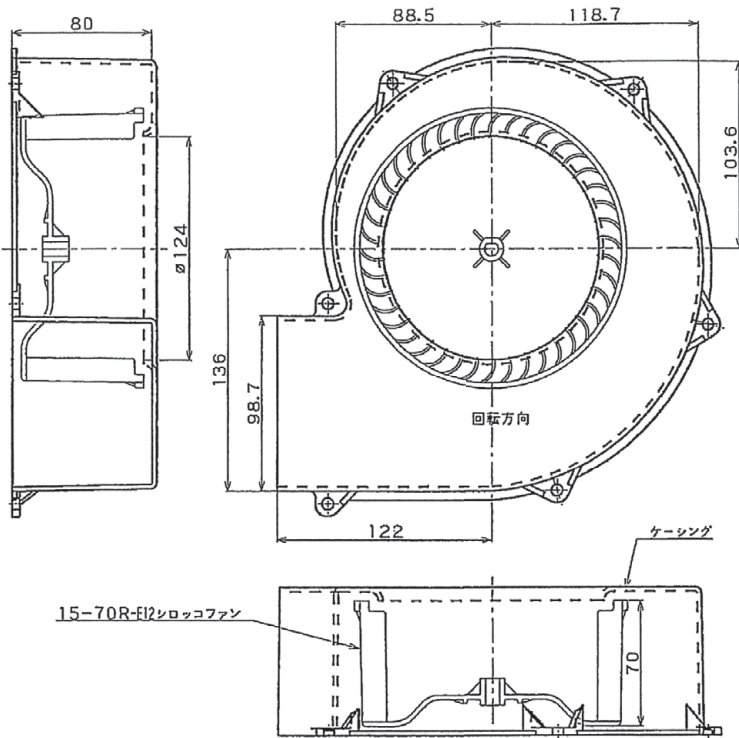
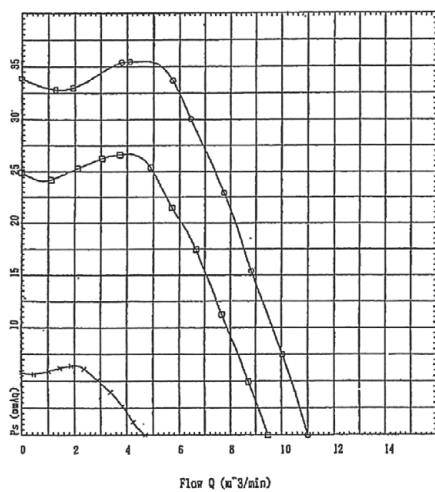


名称 14-90R-E35シロッコファン性能データ

記号  
x o o

品名  
15-70R-E12  
15-70R-E12  
15-70R-E12

試験条件  
2300rpm  
2000rpm  
1000rpm

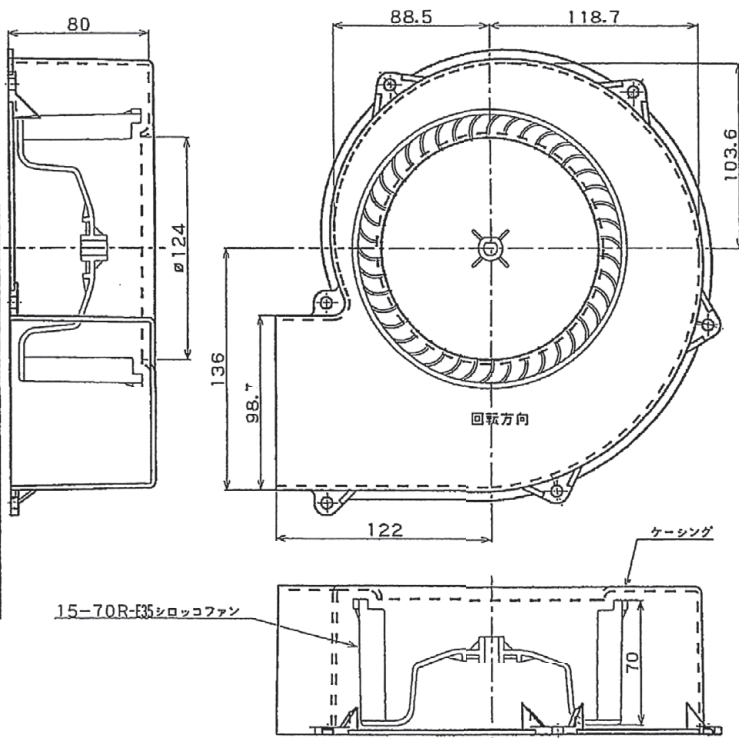
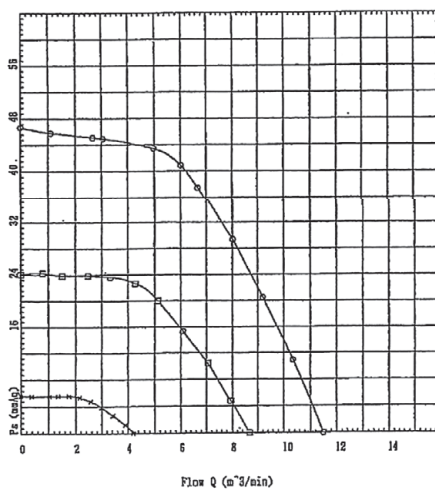


名称 15-70R-E12シロッコファン性能データ

記号  
x o o

品名  
15-70R-E35  
15-70R-E35  
15-70R-E35

試験条件  
2700rpm  
2000rpm  
1000rpm



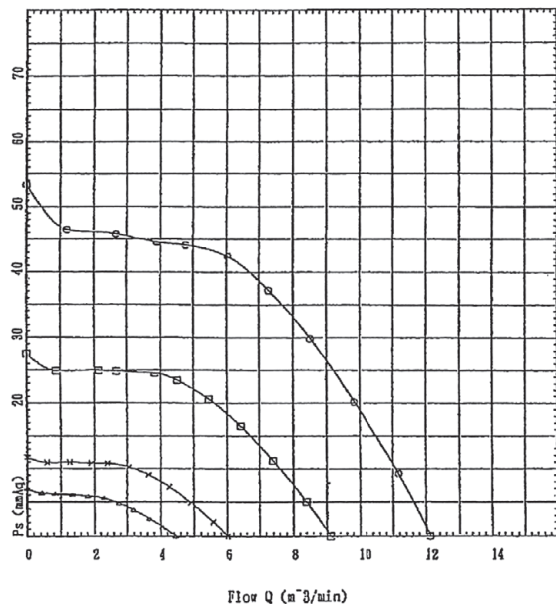
名称 15-70R-E35シロッコファン性能データ



## < ファン性能データ >

記号	ファン名称	品名	測定日	試験条件	特記事項
○	S2050R20	SANWA2050R-IMP	02/04/30	2000rpm	ORIGINAL-SHILOCCO
□	S2050R15	SANWA2050R-IMP	02/04/30	1500rpm	ORIGINAL-SHILOCCO
×	S2050R10	SANWA2050R-IMP	02/04/30	1000rpm	ORIGINAL-SHILOCCO
△	S2050R75	SANWA2050R-IMP	02/04/30	750rpm	ORIGINAL-SHILOCCO

### 20-50R

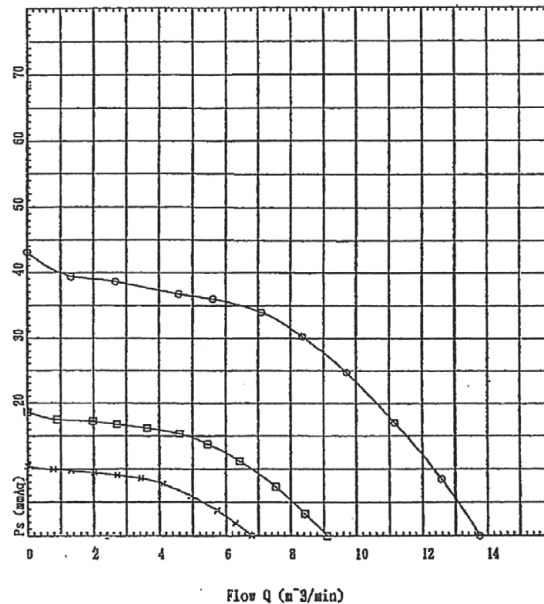


< ファンテック 株式会社 >

## < ファン性能データ >

記号	ファン名称	品名	測定日	試験条件	特記事項
○	S2550R15	SANWA2550R-IMP	02/04/30	1500rpm	ORIGINAL-SHILOCCO
□	S2550R10	SANWA2550R-IMP	02/04/30	1000rpm	ORIGINAL-SHILOCCO
×	S2550R75	SANWA2550R-IMP	02/04/30	750rpm	ORIGINAL-SHILOCCO

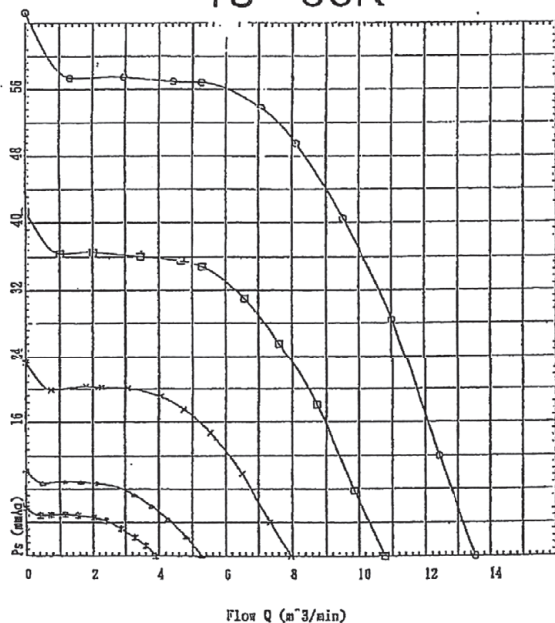
### 25-50R



< ファンテック 株式会社 >

記号	ファン名称	品名	測定日	試験条件	特記事項
○	S1860R25	SANWA1860R-IMP	04/05/14	2500rpm	ORIGINAL-SHILOCCO
□	S1860R20	SANWA1860R-IMP	04/05/14	2000rpm	ORIGINAL-SHILOCCO
×	S1860R15	SANWA1860R-IMP	04/05/14	1500rpm	ORIGINAL-SHILOCCO
△	S1860R10	SANWA1860R-IMP	04/05/14	1000rpm	ORIGINAL-SHILOCCO
×	S1860R75	SANWA1860R-IMP	04/05/14	750rpm	ORIGINAL-SHILOCCO

### 18-60R

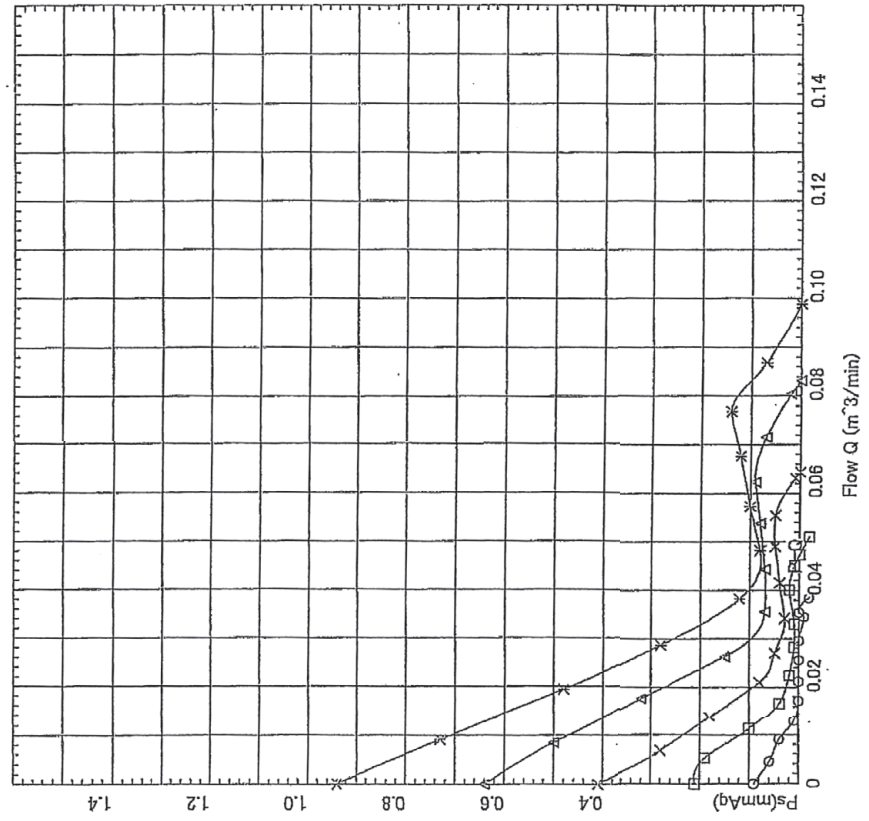




# 〈ファン性能データ〉

PF30-7P-R

○ 2000RPM  
□ 3000RPM  
× 4000RPM  
△ 5000RPM  
＊ 6000RPM

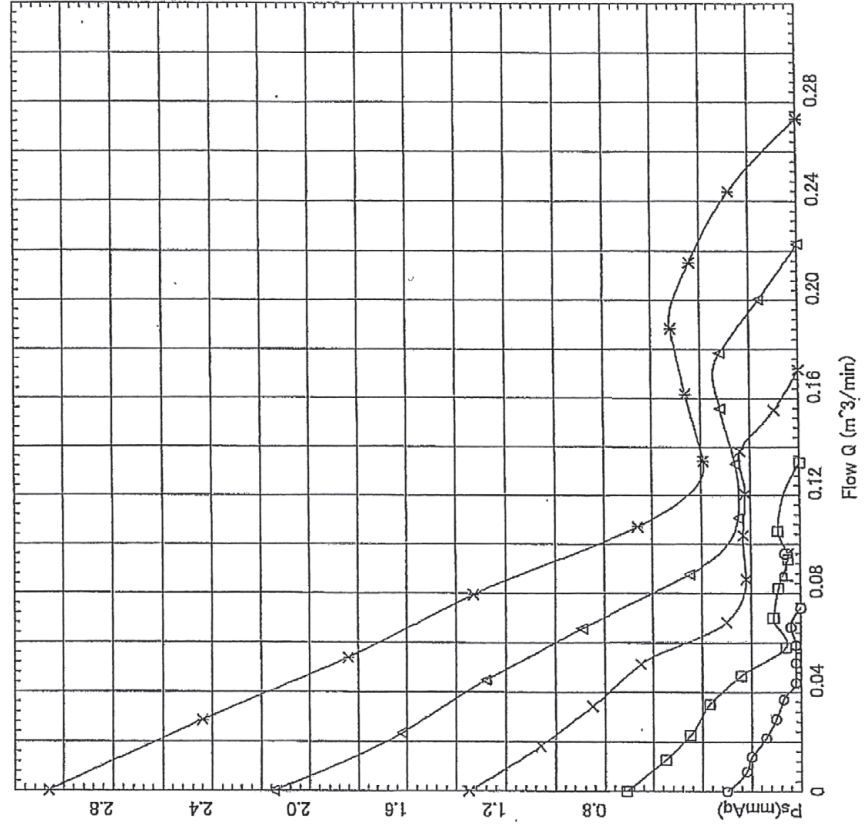


ファンテック株式会社

# 〈ファン性能データ〉

PF40-7P-R

○ 2000RPM  
□ 3000RPM  
× 4000RPM  
△ 5000RPM  
＊ 6000RPM

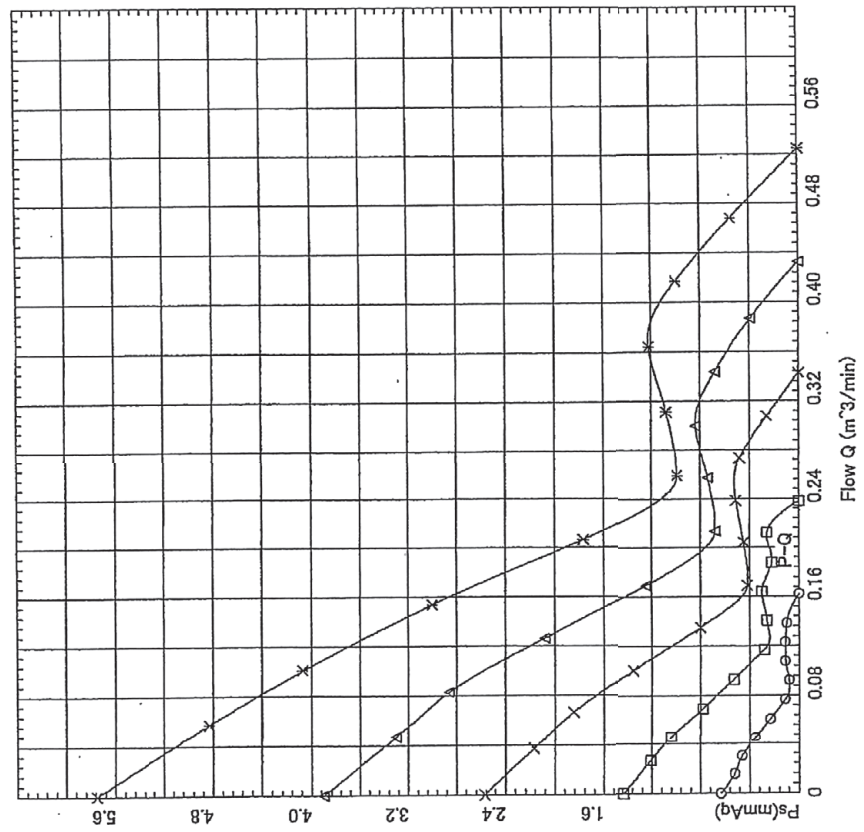


ファンテック株式会社

# 〈ファン性能データ〉

## PF50-7P-R

- 2000RPM
- 3000RPM
- × 4000RPM
- △ 5000RPM
- \* 6000RPM

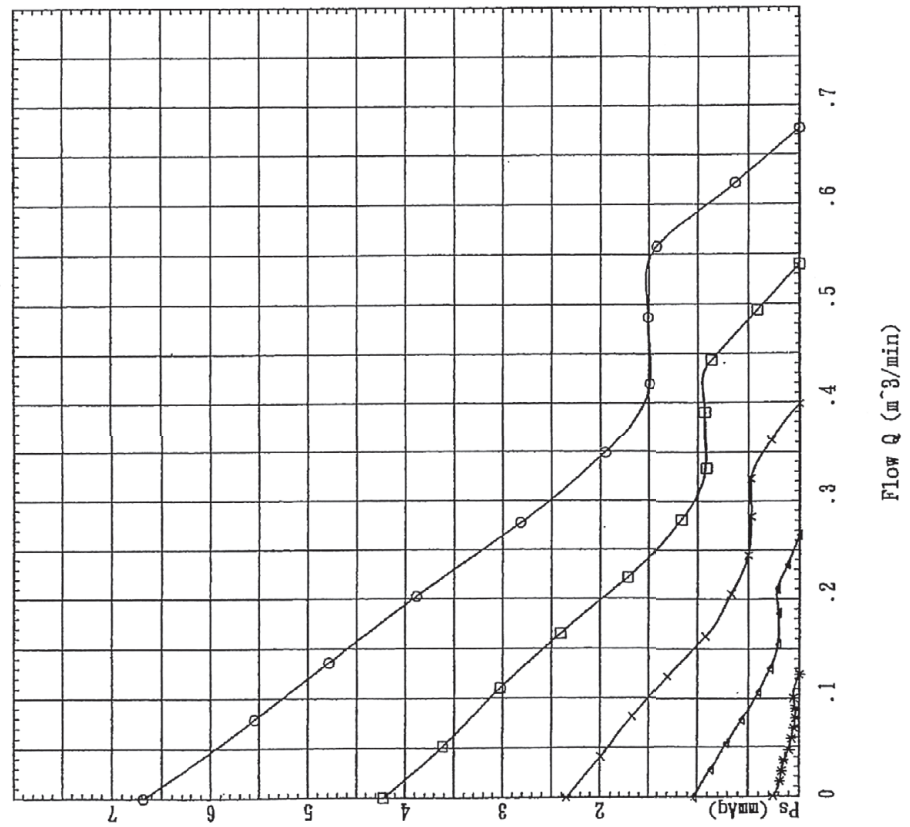


ファンテック株式会社

# 〈ファン性能データ〉

PF60-5P-R

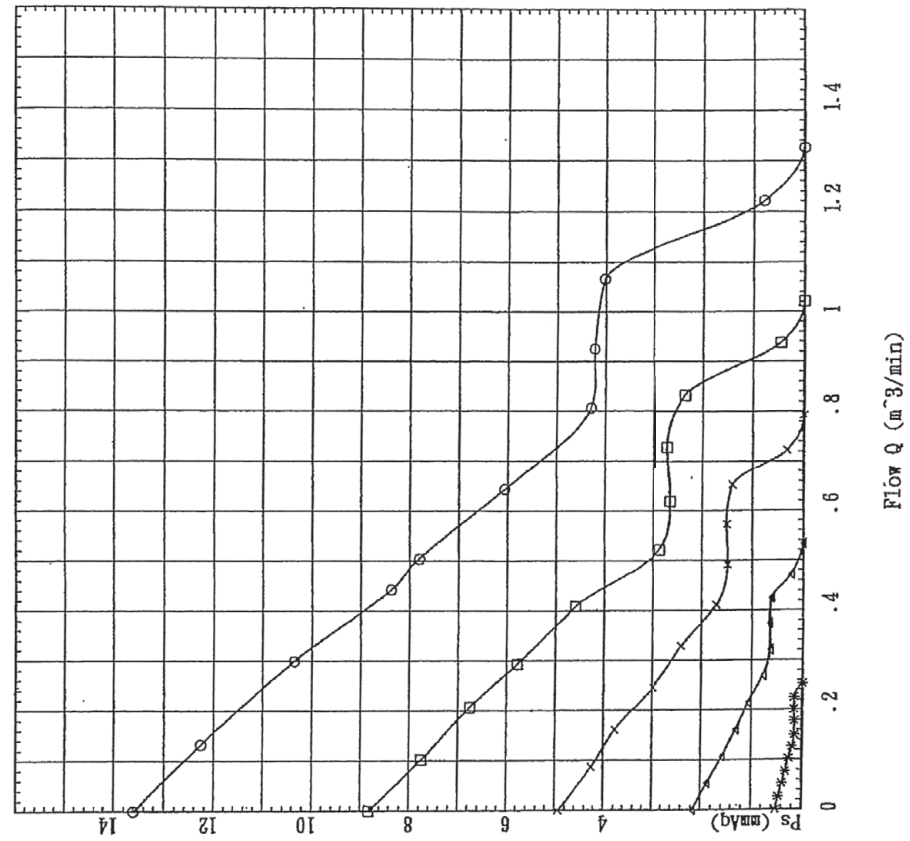
○ 5000RPM  
□ 4000RPM  
× 3000RPM  
△ 2000RPM  
＊ 1000RPM



# 〈ファン性能データ〉

PF80-5P-R

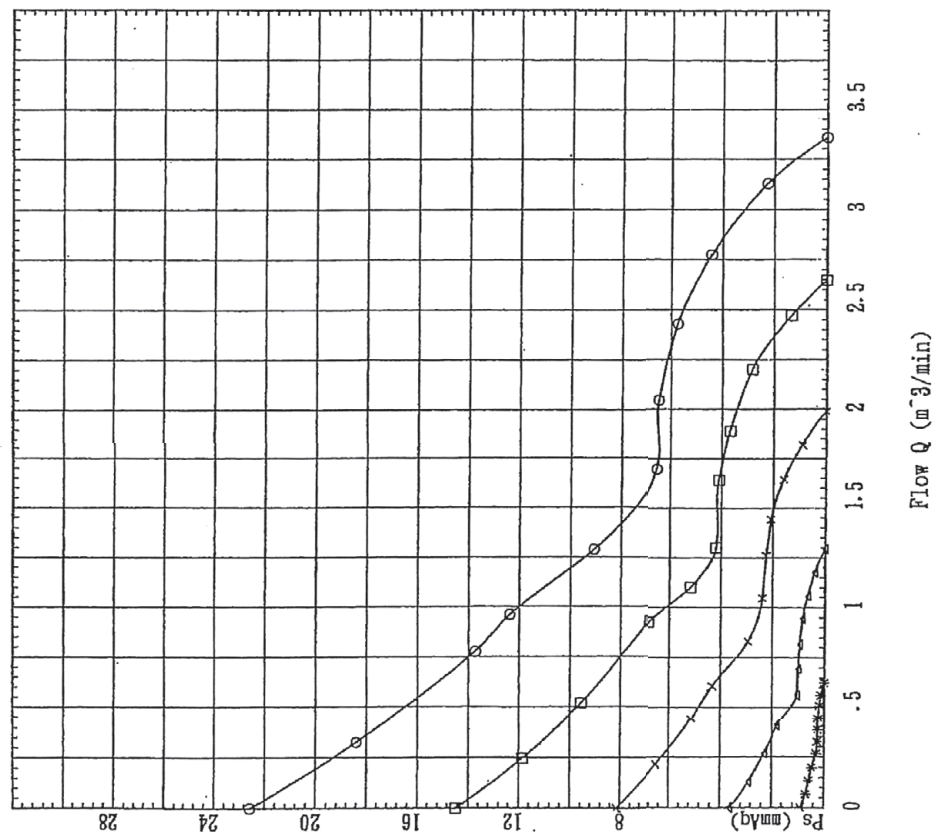
○ 5000RPM  
□ 4000RPM  
× 3000RPM  
△ 2000RPM  
＊ 1000RPM



# 〈ファン性能データ〉

PF100-5P-R

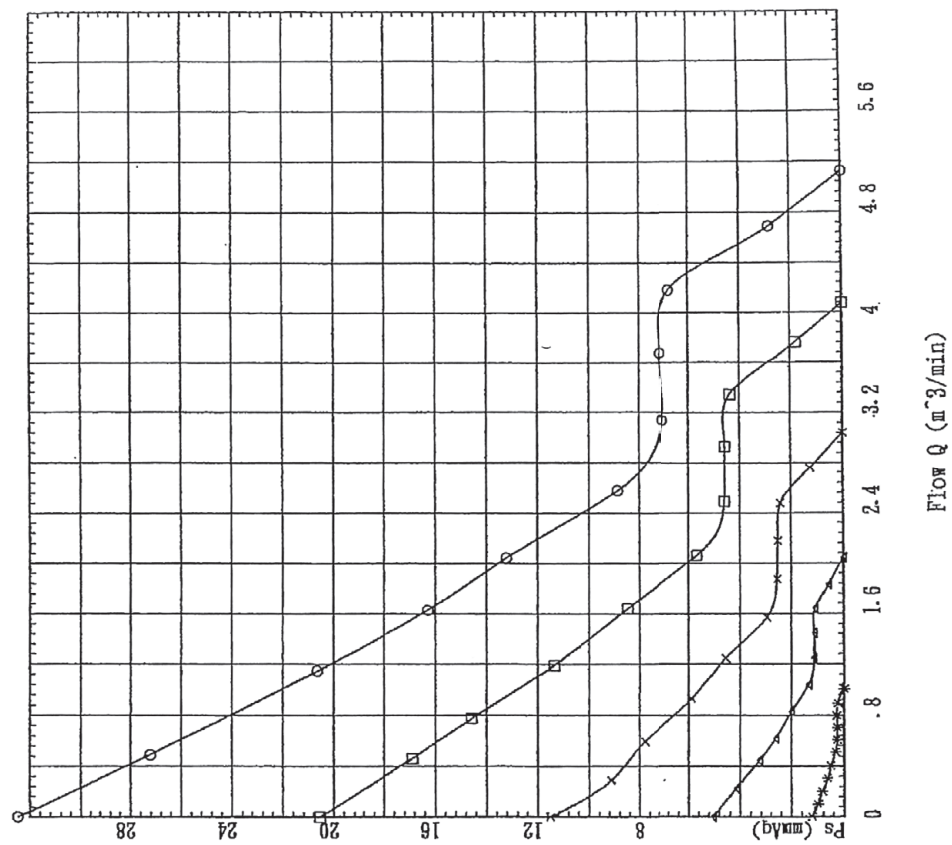
○ 5000RPM  
□ 4000RPM  
× 3000RPM  
△ 2000RPM  
＊ 1000RPM



# 〈ファン性能データ〉

PF125-5P-R

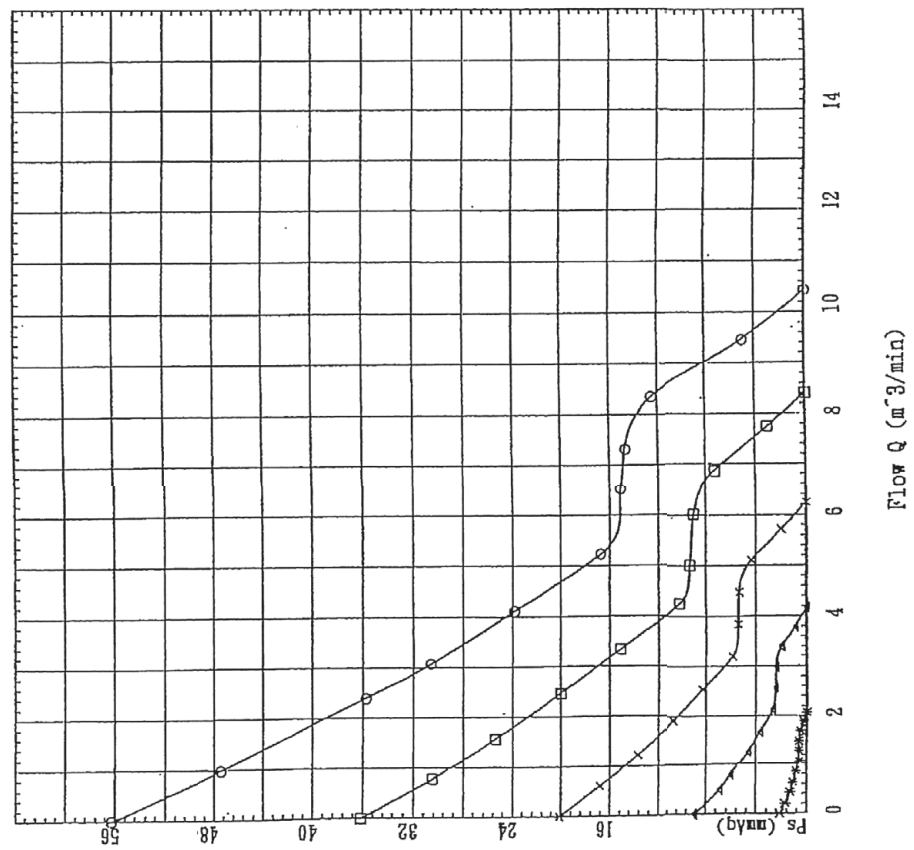
○ 5000RPM  
□ 4000RPM  
× 3000RPM  
△ 2000RPM  
＊ 1000RPM



# <ファン性能データ>

PF150-5P-R

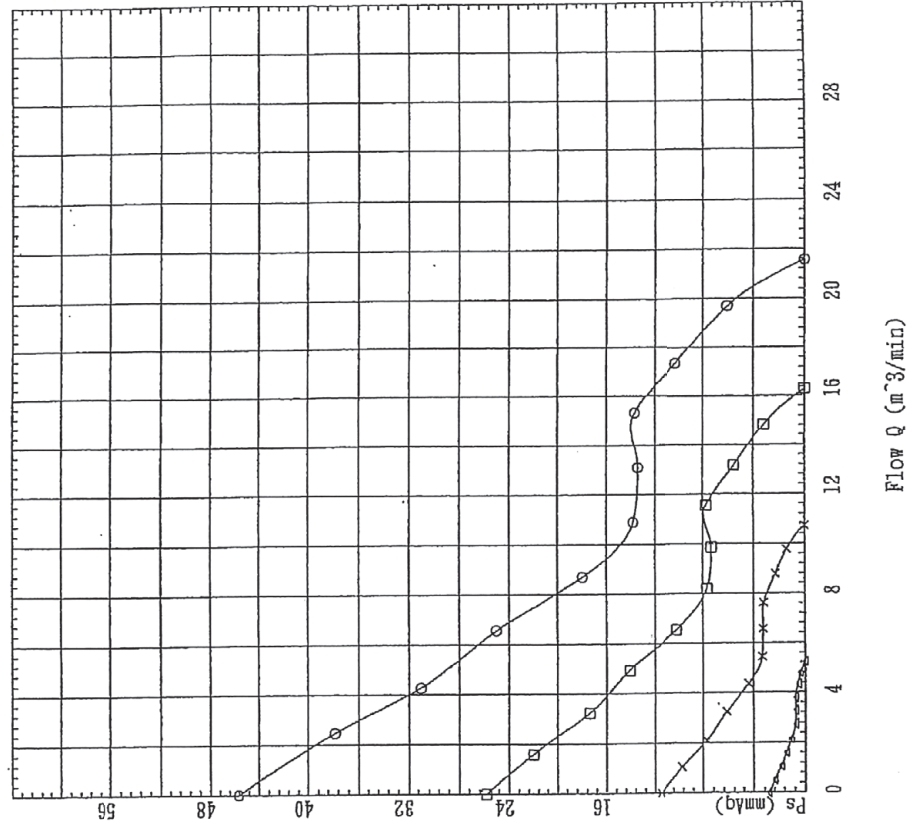
- 5000RPM
- 4000RPM
- × 3000RPM
- △ 2000RPM
- \* 1000RPM



# <ファン性能データ>

PF200-5P-R

- 4000RPM
- 3000RPM
- × 2000RPM
- △ 1000RPM

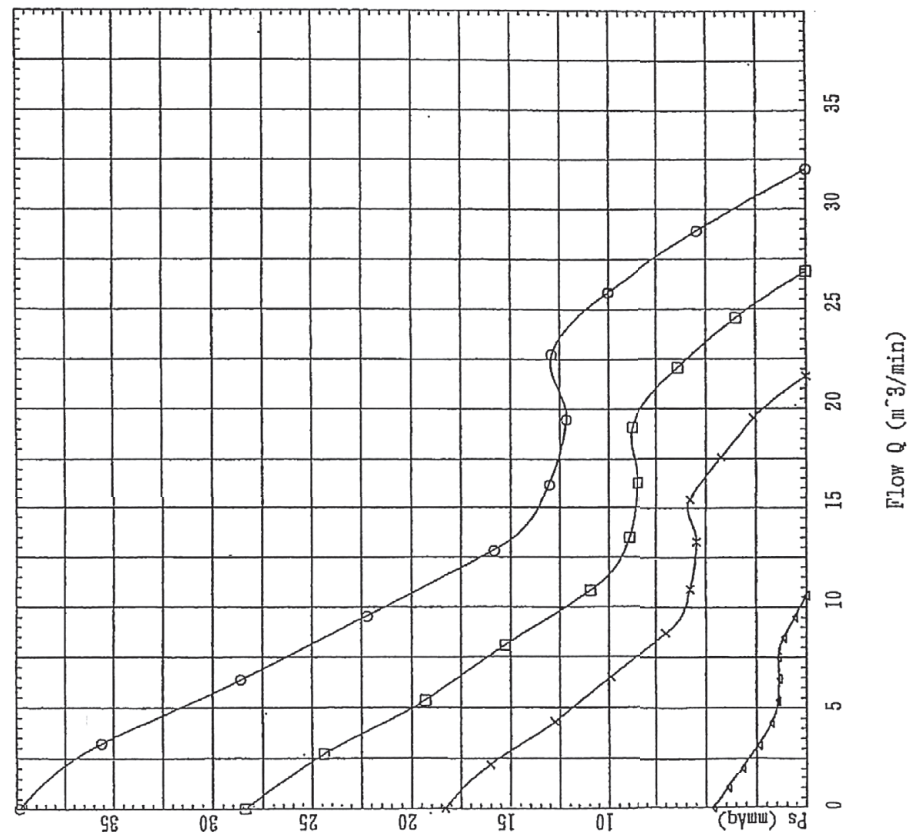




# <ファン性能データ>

PF250-5P-R

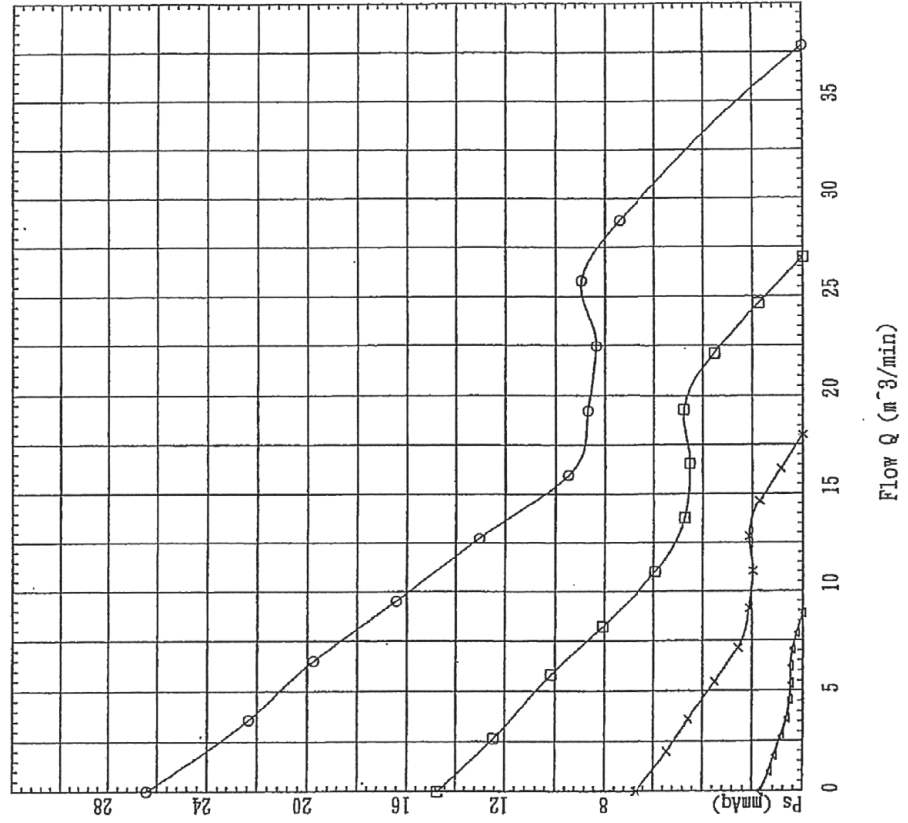
- 3000RPM
- 2500RPM
- × 2000RPM
- △ 1000RPM



# <ファン性能データ>

PF300-5P-R

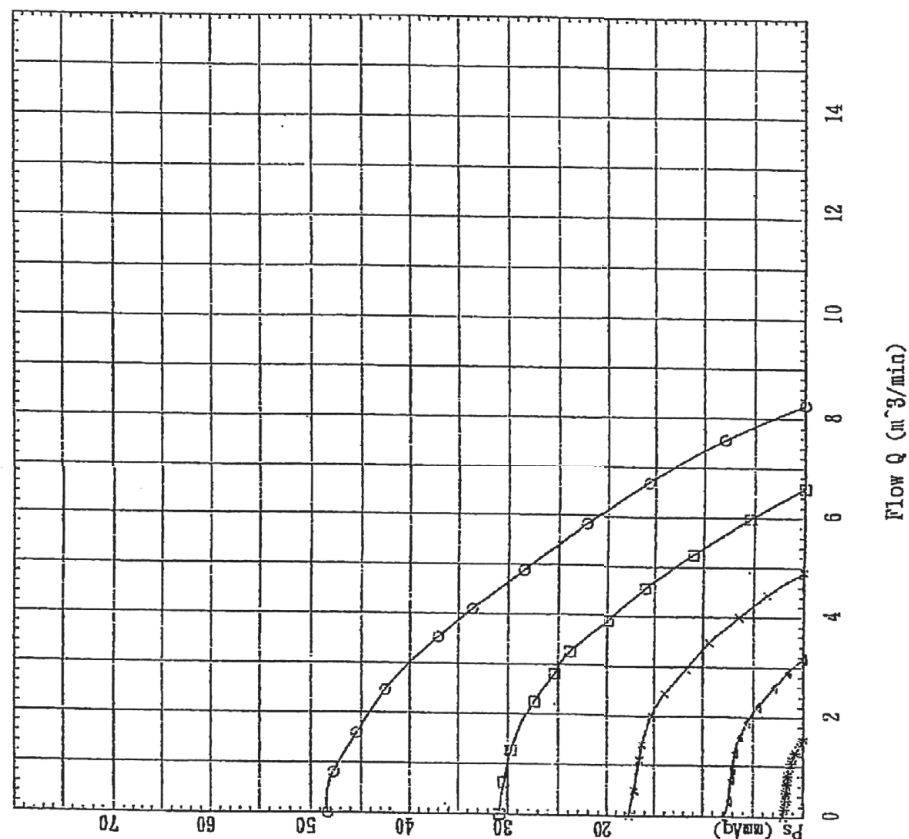
- 2000RPM
- 1500RPM
- × 1000RPM
- △ 500RPM



# < ファン性能データ >

## WF80-100

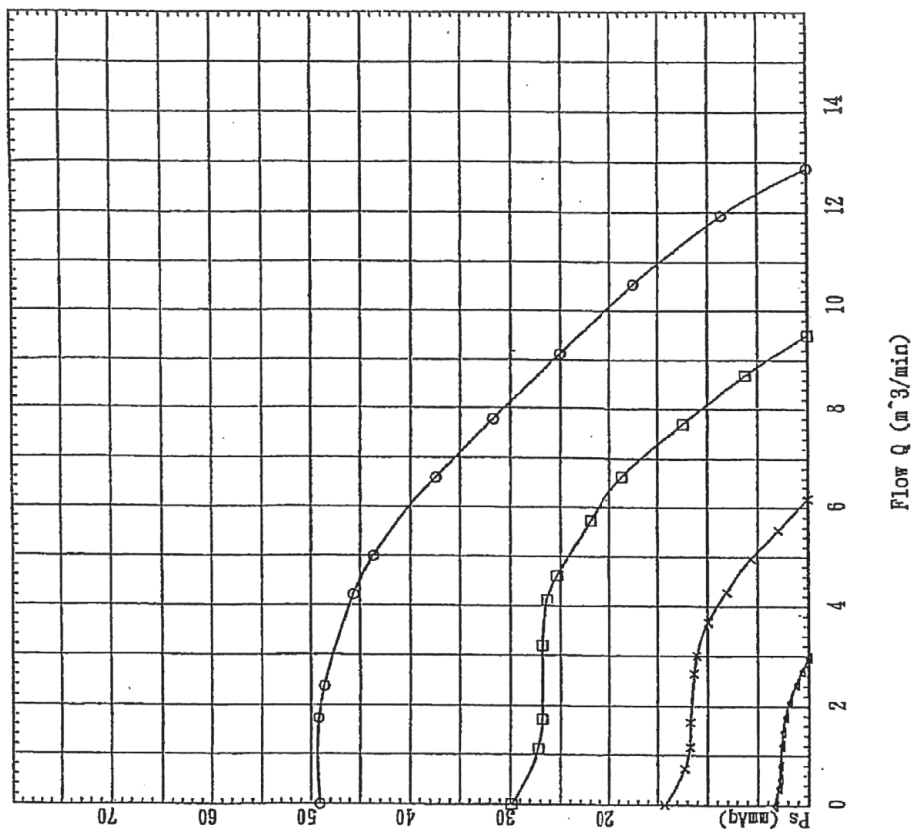
記号	ファン名称	品名	測定日	試験条件	特記事項
○	WF80-T50	WF80-100	04/06/11	5000rpm	
□	WF80-T40	WF80-100	04/06/11	4000rpm	
×	WF80-T30	WF80-100	04/06/11	3000rpm	
△	WF80-T20	WF80-100	04/06/11	2000rpm	
*	WF80-T10	WF80-100	04/06/11	1000rpm	



# < ファン性能データ >

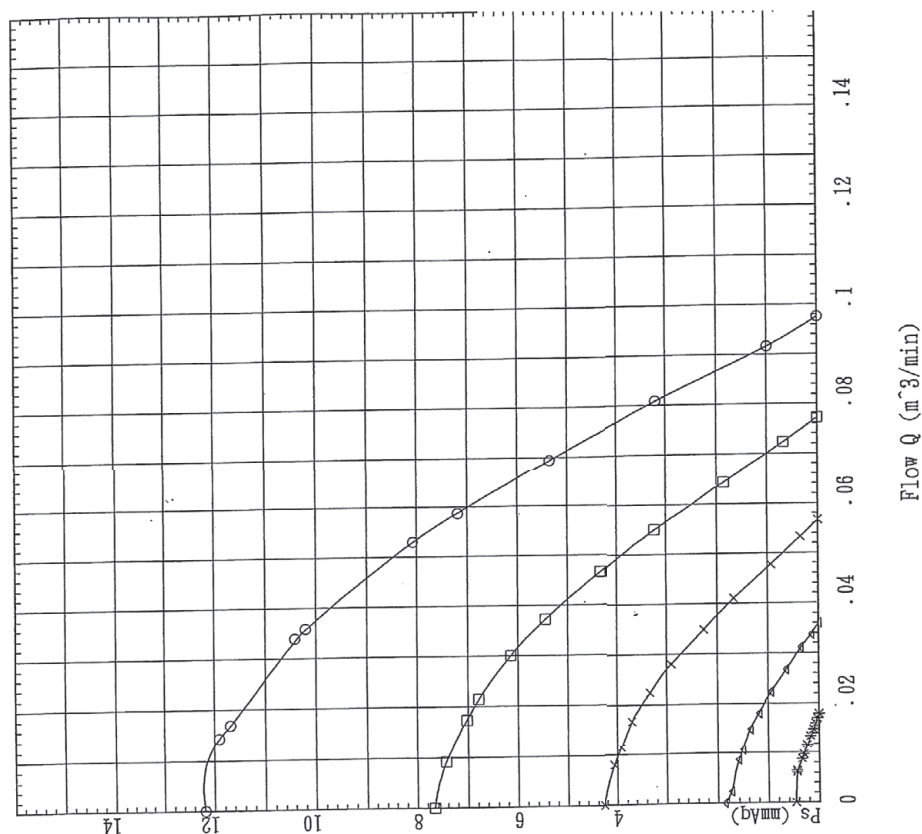
## WF100-100

記号	ファン名称	品名	測定日	試験条件	特記事項
○	WF100T40	WF100-100	04/06/10	4000rpm	
□	WF100T30	WF100-100	04/06/10	3000rpm	
×	WF100T20	WF100-100	04/06/10	2000rpm	
△	WF100T10	WF100-100	04/06/10	1000rpm	



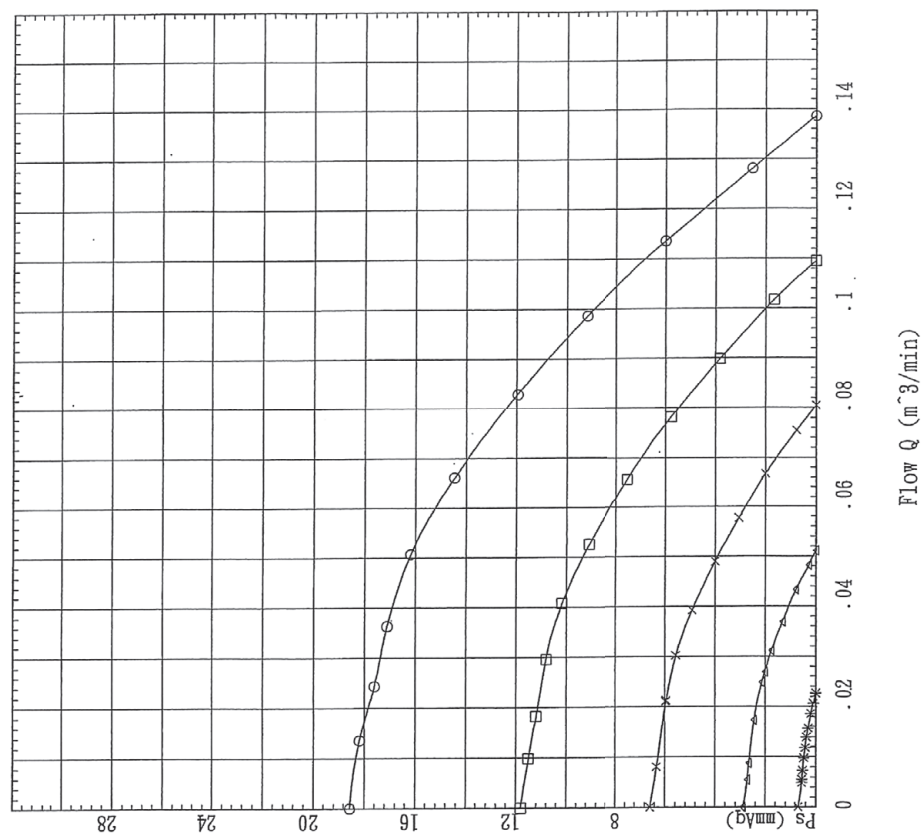
# < ファン性能データ >

記号	ファイル名称	品名	測定日	試験条件	特記事項
○	TFS05005	FUN-TURBOD050	02/04/15	5000rpm	SHLOUD-ARI
□	TFS05004	FUN-TURBOD050	02/04/15	4000rpm	SHLOUD-ARI
×	TFS05003	FUN-TURBOD050	02/04/15	3000rpm	SHLOUD-ARI
△	TFS05002	FUN-TURBOD050	02/04/15	2000rpm	SHLOUD-ARI
*	TFS05001	FUN-TURBOD050	02/04/15	1000rpm	SHLOUD-ARI



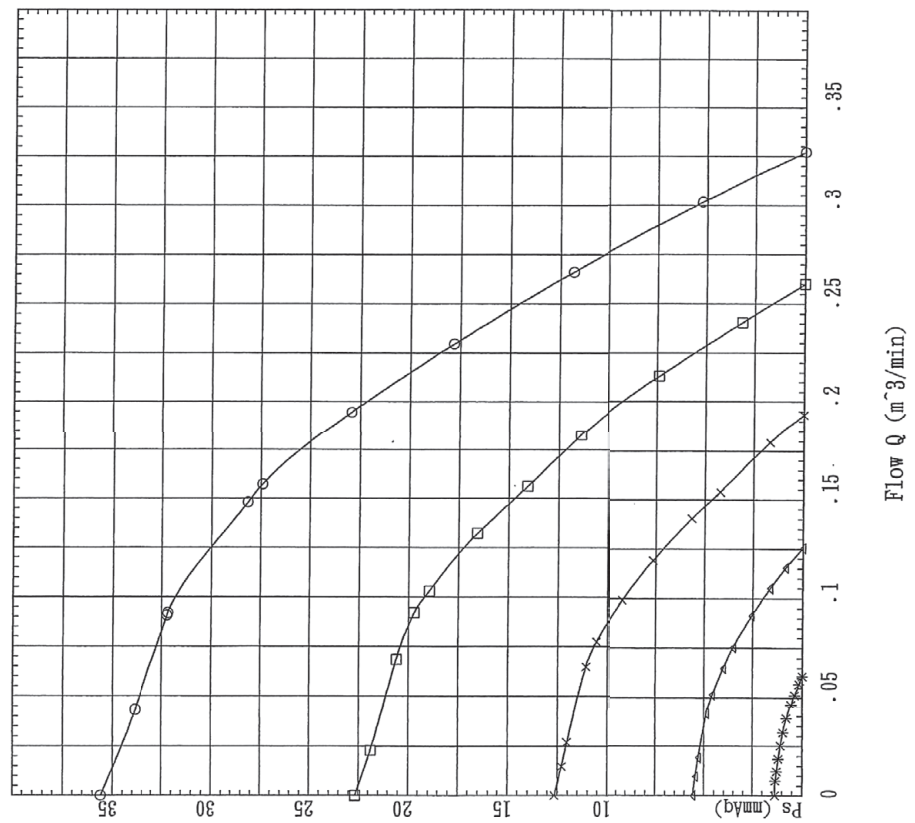
# < ファン性能データ >

記号	ファイル名称	品名	測定日	試験条件	特記事項
○	TFS06005	FUN-TURBOD060	02/04/12	5000rpm	SHLOUD-ARI
□	TFS06004	FUN-TURBOD060	02/04/12	4000rpm	SHLOUD-ARI
×	TFS06003	FUN-TURBOD060	02/04/12	3000rpm	SHLOUD-ARI
△	TFS06002	FUN-TURBOD060	02/04/12	2000rpm	SHLOUD-ARI
*	TFS06001	FUN-TURBOD060	02/04/12	1000rpm	SHLOUD-ARI



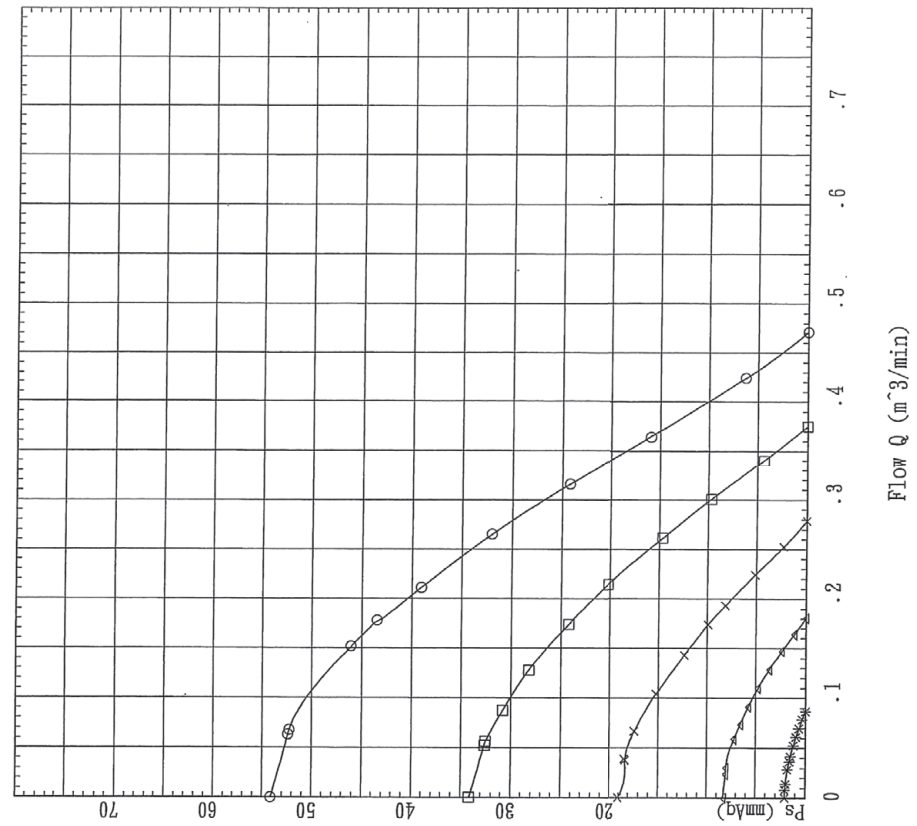
# < ファン性能データ >

記号	ファル名称	品名	測定日	試験条件	特記事項
○	TFS08005	FUN-TURBOD080	02/04/12	5000rpm	SHLOUD-ARI
□	TFS08004	FUN-TURBOD080	02/04/12	4000rpm	SHLOUD-ARI
×	TFS08003	FUN-TURBOD080	02/04/12	3000rpm	SHLOUD-ARI
△	TFS08002	FUN-TURBOD080	02/04/12	2000rpm	SHLOUD-ARI
*	TFS08001	FUN-TURBOD080	02/04/12	1000rpm	SHLOUD-ARI



# < ファン性能データ >

記号	ファル名称	品名	測定日	試験条件	特記事項
○	TFS100D5	FUN-TURBOD100	02/02/05	5000rpm	
□	TFS100D4	FUN-TURBOD100	02/02/05	4000rpm	
×	TFS100D3	FUN-TURBOD100	02/02/05	3000rpm	
△	TFS100D2	FUN-TURBOD100	02/02/05	2000rpm	
*	TFS100D1	FUN-TURBOD100	02/02/05	1000rpm	



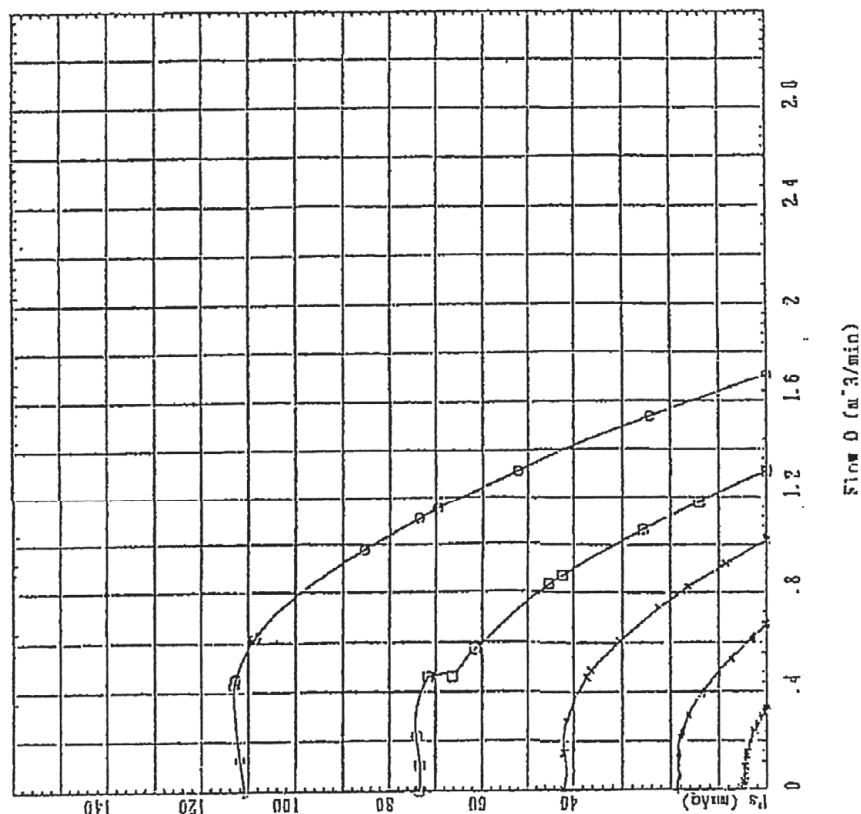


# ターボファン

## < ファン性能データ >

TFS-150-20.

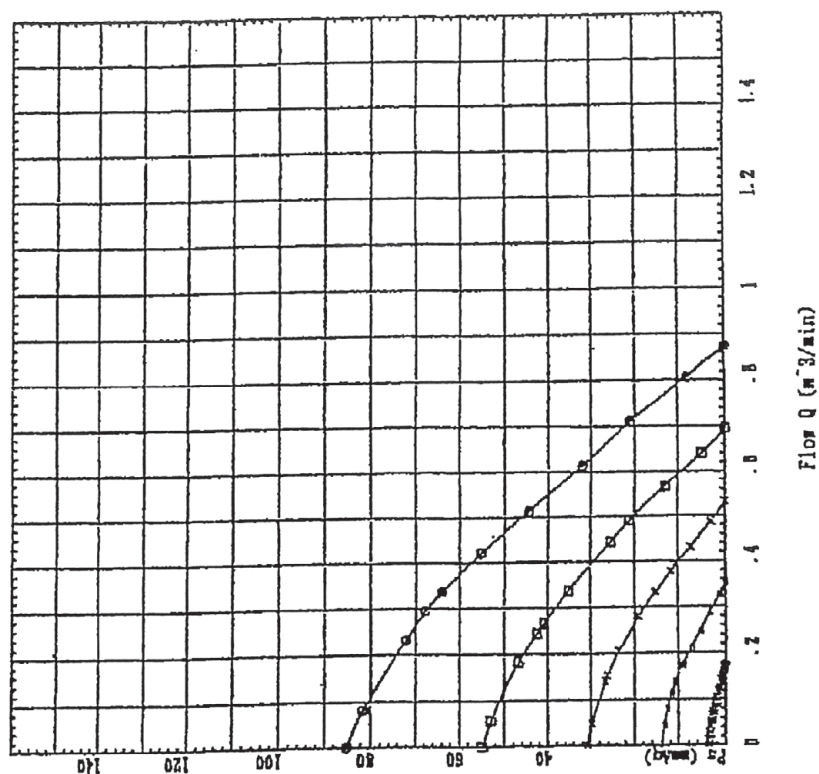
記号	711名称	品名	測定日	試験条件	特記事項
○	TFS15050	T.F.S-D150	03/10/23	5000rpm	TURBOFAN-SHLOUD
□	TFS15040	T.F.S-D150	03/10/23	4000rpm	TURBOFAN-SHLOUD
×	TFS15030	T.F.S-D150	03/10/23	3000rpm	TURBOFAN-SHLOUD
△	TFS15020	T.F.S-D150	03/10/23	2000rpm	TURBOFAN-SHLOUD
*	TFS15010	T.F.S-D150	03/10/23	1000rpm	TURBOFAN-SHLOUD



## < ファン性能データ >

TFS-125-20

記号	711名称	品名	測定日	試験条件	特記事項
○	TFS12505	FUN-TURBOD125	02/02/04	5000rpm	
□	TFS12504	FUN-TURBOD125	02/02/04	4000rpm	
×	TFS12503	FUN-TURBOD125	02/02/04	3000rpm	
△	TFS12502	FUN-TURBOD125	02/02/04	2000rpm	
*	TFS12501	FUN-TURBOD125	02/02/04	1000rpm	



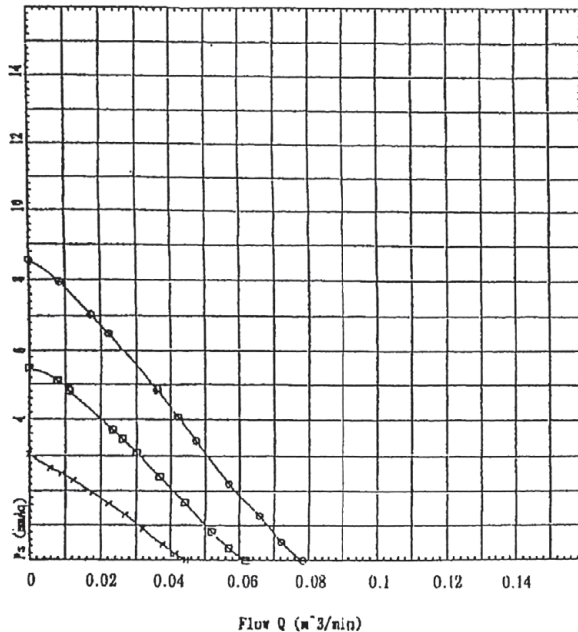


## プレートファン

### < ファン性能データ >

#### PLF-50-10

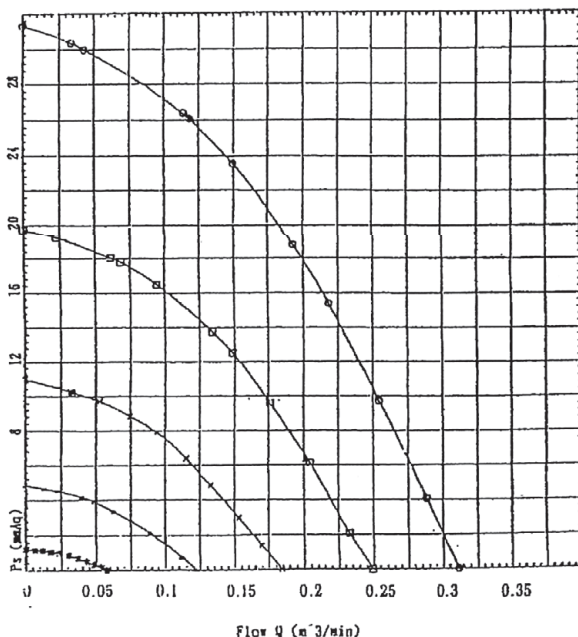
記号	ファン名称	品名	測定日	試験条件	特記事項
○	TF005005	FUN-TURBOD050	02/02/05	5000rpm	
□	TF005004	FUN-TURBOD050	02/02/05	4000rpm	
×	TF005003	FUN-TURBOD050	02/02/05	3000rpm	



### < ファン性能データ >

#### PLF-80-15

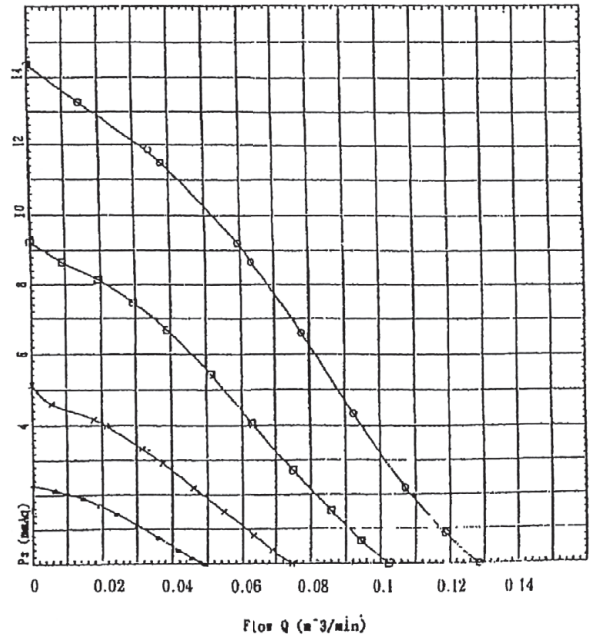
記号	ファン名称	品名	測定日	試験条件	特記事項
○	TF008005	FUN-TURBOD080	02/02/05	5000rpm	
□	TF008004	FUN-TURBOD080	02/02/05	4000rpm	
×	TF008003	FUN-TURBOD080	02/02/05	3000rpm	
△	TF008002	FUN-TURBOD080	02/02/05	2000rpm	
*	TF008001	FUN-TURBOD080	02/02/05	1000rpm	



### < ファン性能データ >

#### PLF-60-10

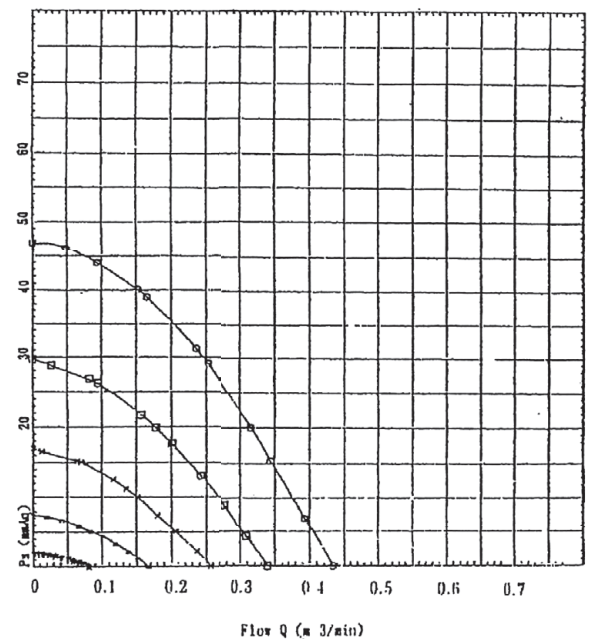
記号	ファン名称	品名	測定日	試験条件	特記事項
○	TF006005	FUN-TURBOD060	02/02/05	5000rpm	
□	TF006004	FUN-TURBOD060	02/02/05	4000rpm	
×	TF006003	FUN-TURBOD060	02/02/05	3000rpm	
△	TF006002	FUN-TURBOD060	02/02/05	2000rpm	



### < ファン性能データ >

#### PLF-100-17

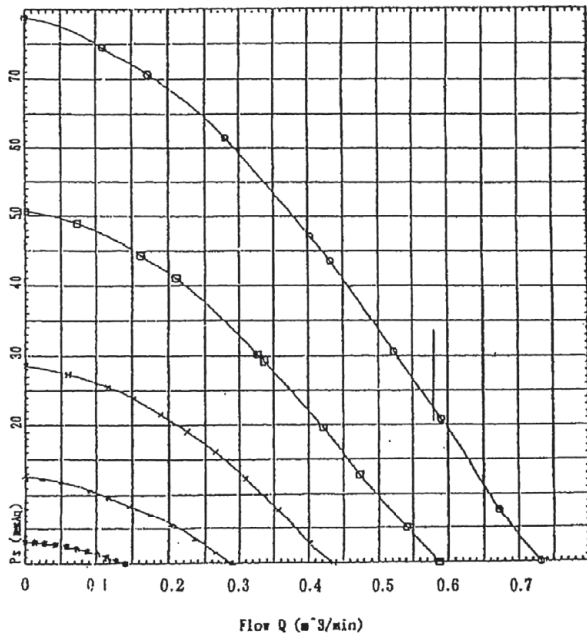
記号	ファン名称	品名	測定日	試験条件	特記事項
○	TF010005	FUN-TURBOD100	02/02/05	5000rpm	
□	TF010004	FUN-TURBOD100	02/02/05	4000rpm	
×	TF010003	FUN-TURBOD100	02/02/05	3000rpm	
△	TF010002	FUN-TURBOD100	02/02/05	2000rpm	
*	TF010001	FUN-TURBOD100	02/02/05	1000rpm	



## プレートファン

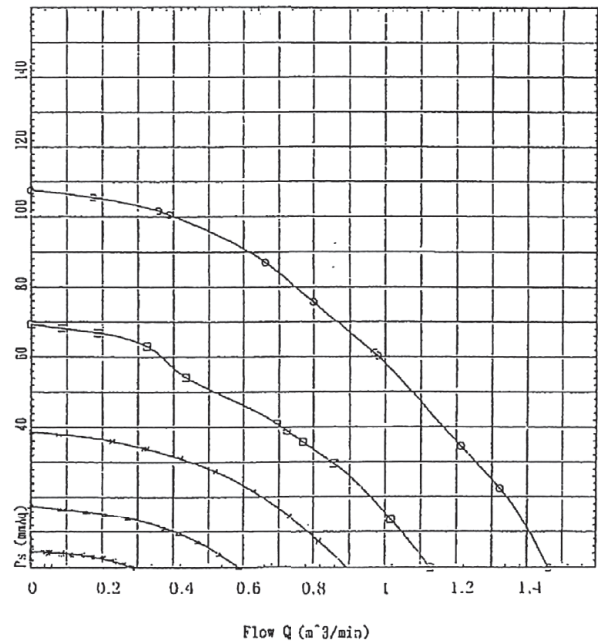
### < ファン性能データ > PLF-125-18

記号	ファイル名称	品名	測定日	試験条件	特記事項
○	TF012505	FUN-TURBOD125	02/02/05	5000rpm	
□	TF012504	FUN-TURBOD125	02/02/05	4000rpm	
×	TF012503	FUN-TURBOD125	02/02/05	3000rpm	
△	TF012502	FUN-TURBOD125	02/02/05	2000rpm	
*	TF012501	FUN-TURBOD125	02/02/05	1000rpm	



### < ファン性能データ > PLF-150-18

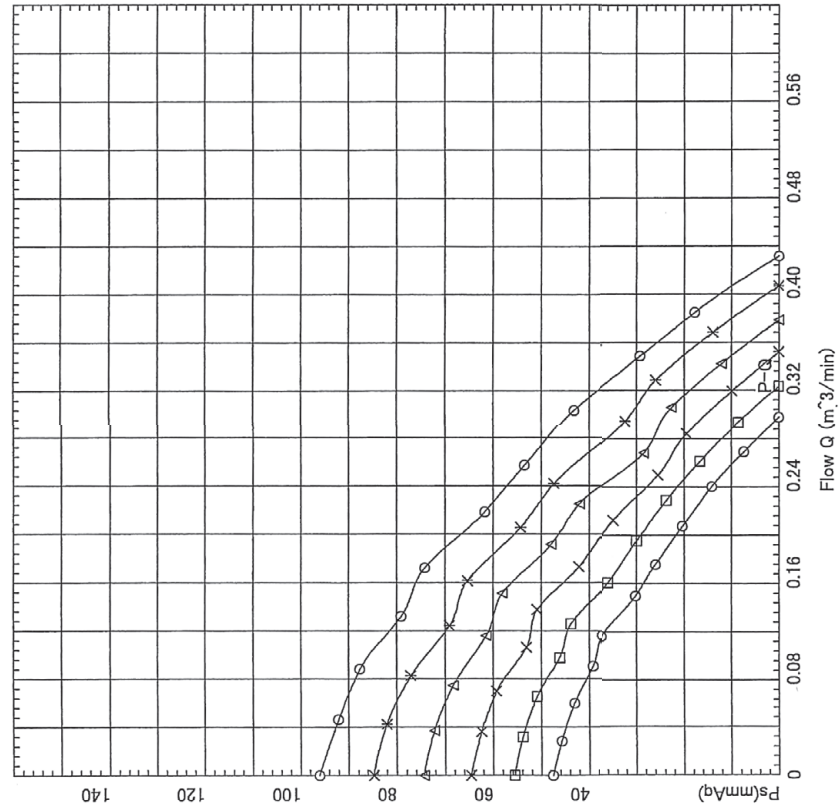
記号	ファイル名称	品名	測定日	試験条件	特記事項
○	TF15050	TURBOFAN-D150	03/10/23	5000rpm	TURBOFAN
□	TF15040	TURBOFAN-D150	03/10/23	4000rpm	TURBOFAN
×	TF15030	TURBOFAN-D150	03/10/23	3000rpm	TURBOFAN
△	TF15020	TURBOFAN-D150	03/10/23	2000rpm	TURBOFAN
*	TF15010	TURBOFAN-D150	03/10/23	1000rpm	TURBOFAN



## ファン性能データ

KTF-50 Φ50高速回転ターボファン

	回転数 rpm	最大風量 m <sup>3</sup> /min	最大静圧 mmAq
○	12000	0.3	47.5
□	13000	0.32	55.59
×	14000	0.35	64.61
△	15000	0.38	74.45
*	16000	0.41	84.74
○	17000	0.43	96.03

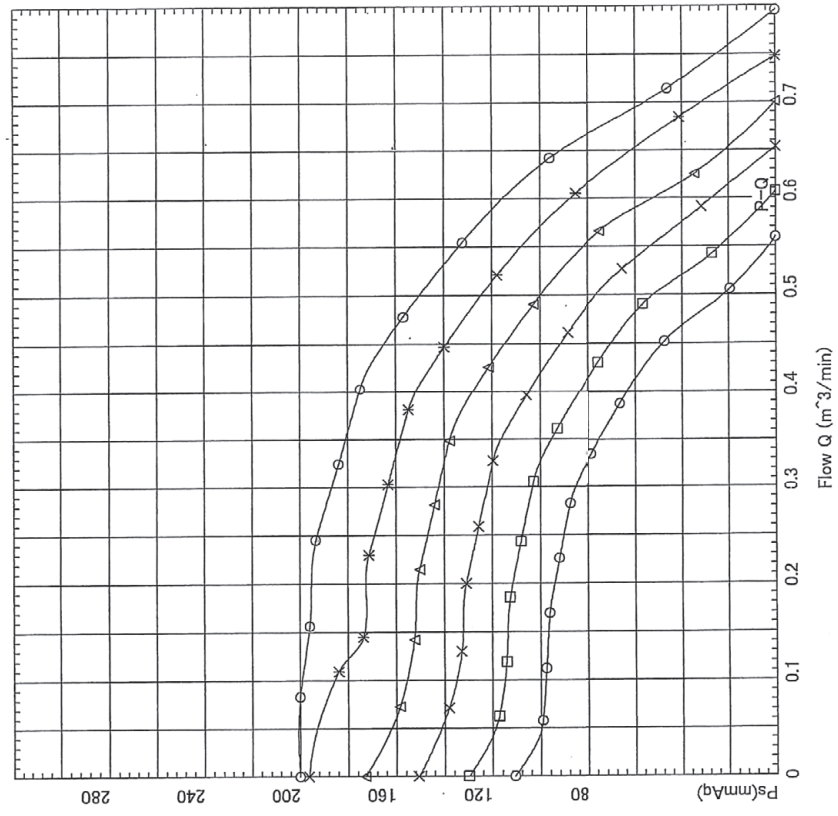


ファンテック株式会社

## ファン性能データ

KTF-70 Φ70高速回転ターボファン

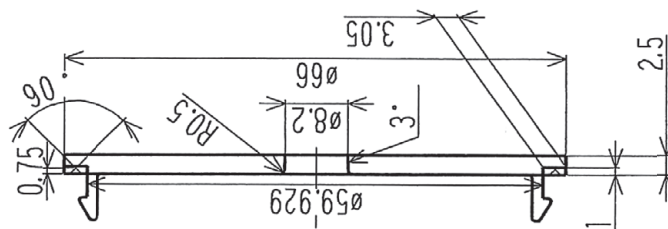
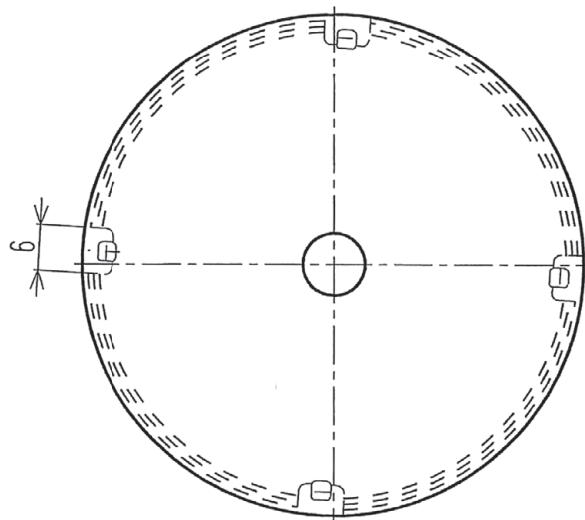
	回転数 rpm	最大風量 m <sup>3</sup> /min	最大静圧 mmAq
○	12000	0.56	110.8
□	13000	0.61	129.7
×	14000	0.65	150.7
△	15000	0.7	172.8
*	16000	0.75	196.1
○	17000	0.8	200



ファンテック株式会社

・シャフトクロスファン連結性能データ

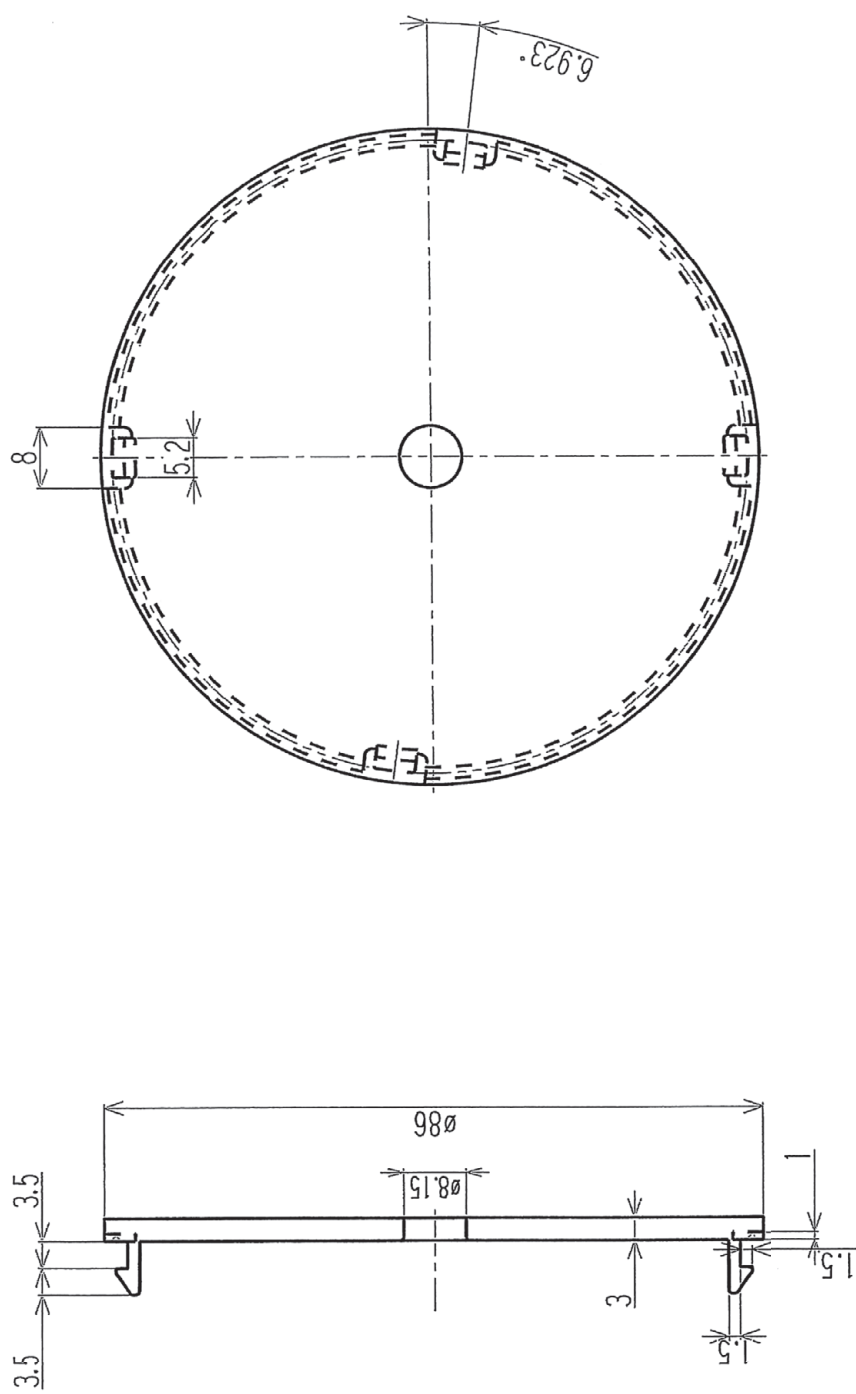
	1000rpm		2000rpm		3000rpm		4000rpm		5000rpm	
シャフトクロス ファン	最大風量	最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量	最大静圧	最大風量	最大静圧
	m <sup>3</sup> /min	ps(mmAq)	m <sup>3</sup> /min	ps(mmAq)	m <sup>3</sup> /min	ps(mmAq)	m <sup>3</sup> /min	ps(mmAq)	m <sup>3</sup> /min	ps(mmAq)
	m <sup>3</sup> /h	Pa	m <sup>3</sup> /h	Pa	m <sup>3</sup> /h	Pa	m <sup>3</sup> /h	Pa	m <sup>3</sup> /h	Pa
SC35-40-6 6個ツナギ	0.201	0.1	0.794	0.46	1.213	1.08	1.729	1.97	2.141	2.91
	1.97	0.98	7.78	4.51	11.89	10.58	16.94	19.31	20.98	28.52
SC40-50-4 4個ツナギ	0.274	0.14	0.8	0.66	1.277	1.48	1.822	2.92	2.207	4.62
	2.69	1.37	7.84	6.47	12.51	14.50	17.86	28.62	21.63	45.28
SC50-60-4 4個ツナギ	0.756	0.26	1.704	1.25	2.707	3.11	3.544	5.59	4.396	8.81
	7.41	2.55	16.70	12.25	26.53	30.48	34.73	54.78	43.08	86.34
SC60-80-4 4個ツナギ	2.067	0.47	3.799	2.12	4.743	5.32	7.042	9.49	8.232	14.38
	20.26	4.61	37.23	20.78	46.48	52.14	69.01	93.00	80.67	140.92
SC80-100-4 4個ツナギ	2.9	0.5	5.1	2.5	7.3	6	4.1/1500	1.2/1500	6.2/2500	3.7/2500
	28.42	4.90	49.98	24.50	71.54	58.80				
	1000rpm		1500rpm		2000rpm					
SC100-100-4 4個ツナギ	0.9	5.5	8.12	2.15	12.37	4.12				
	8.82	53.90	79.58	21.07	121.23	40.38				



CF60-04  $\varnothing 60$  シャフトクロスファン用エンドキャップ

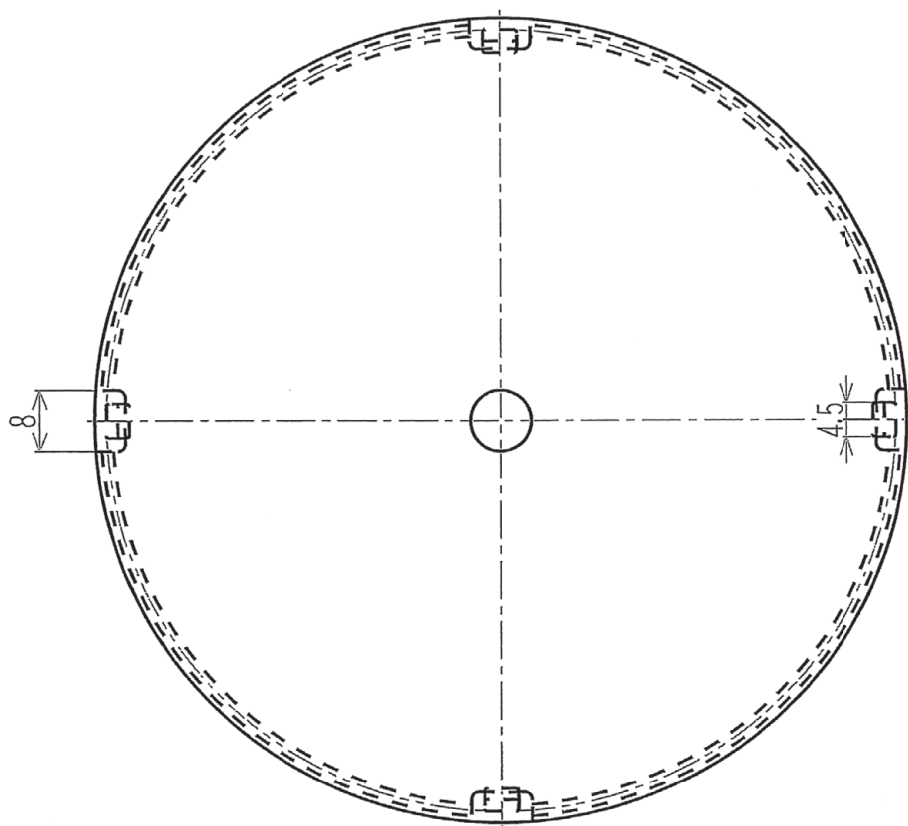
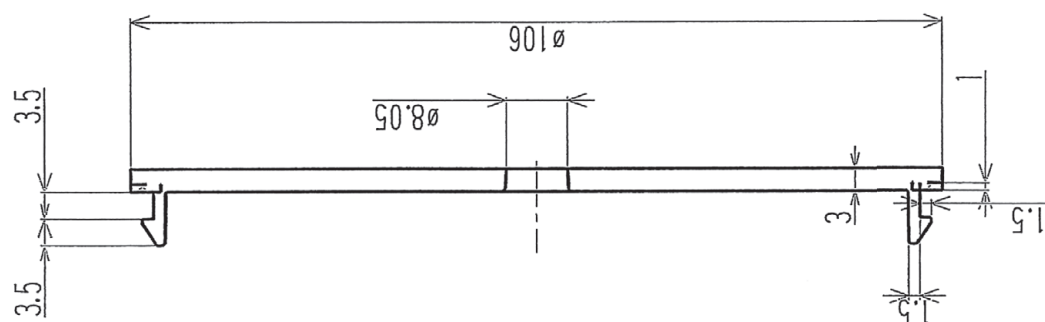
名称





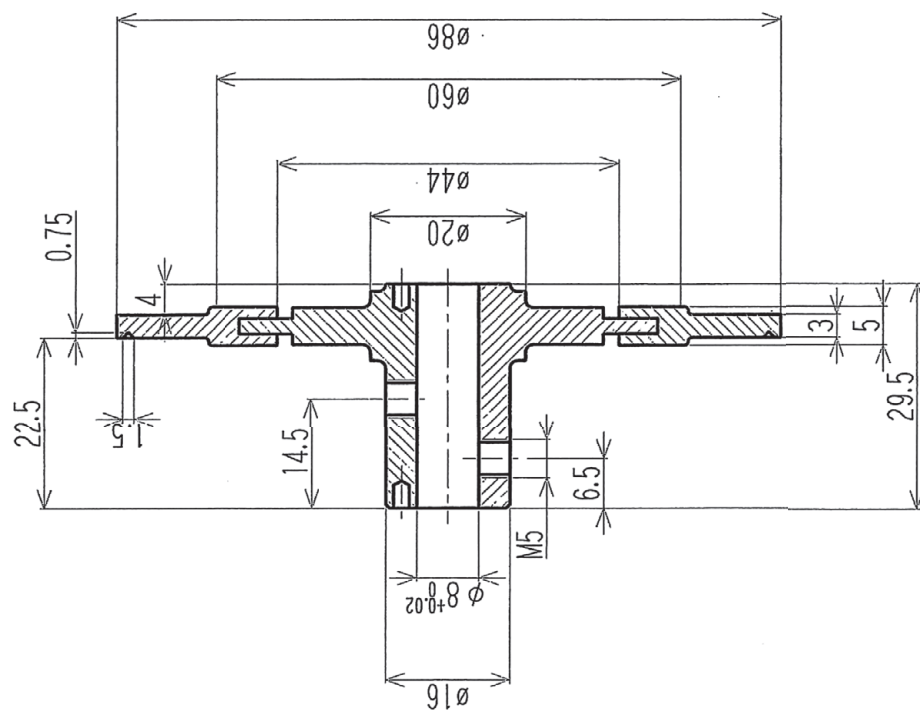
CF80-04  $\phi 80$ シャフトクロスファン用エンドキャップ

名称



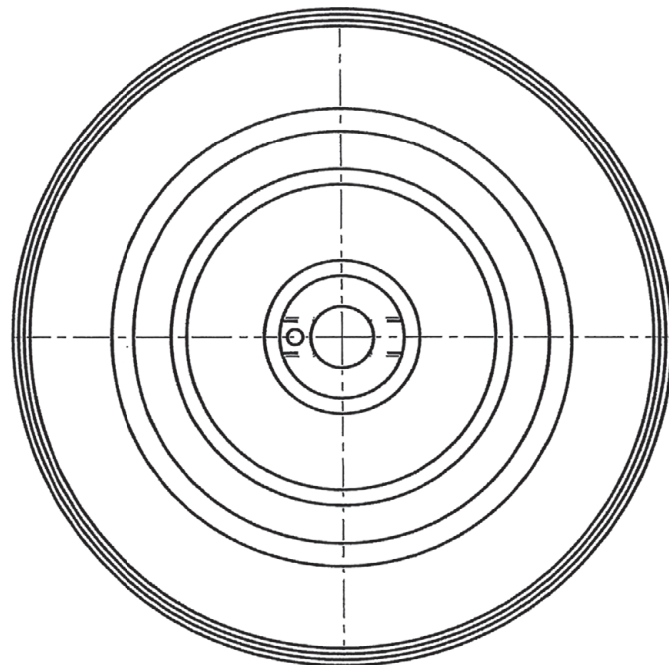
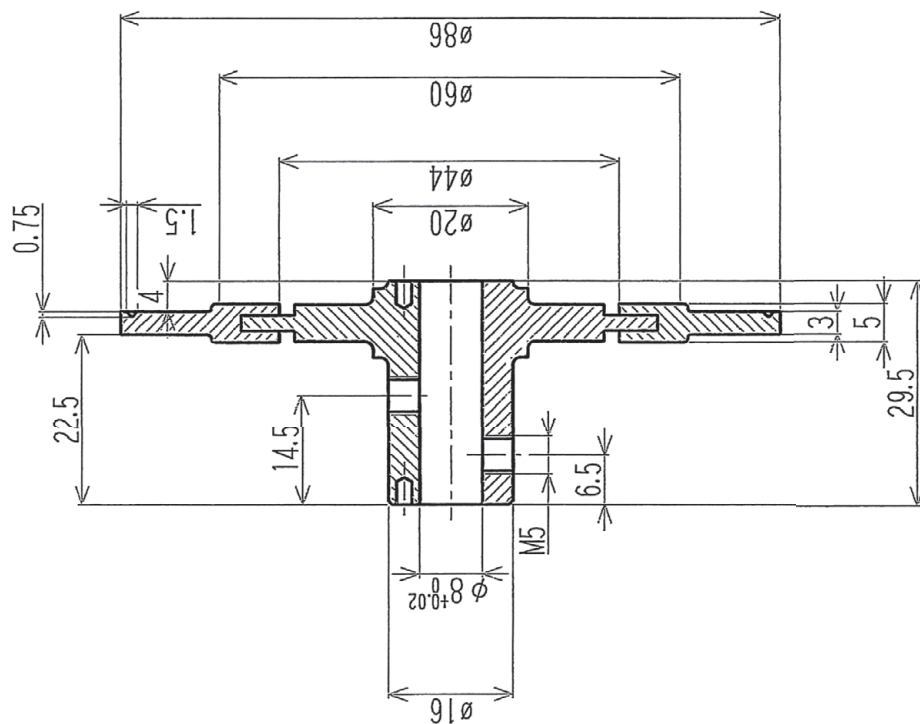
CF100-04  $\phi 100$ シャフトクロスファン用エンドキャップ

名称

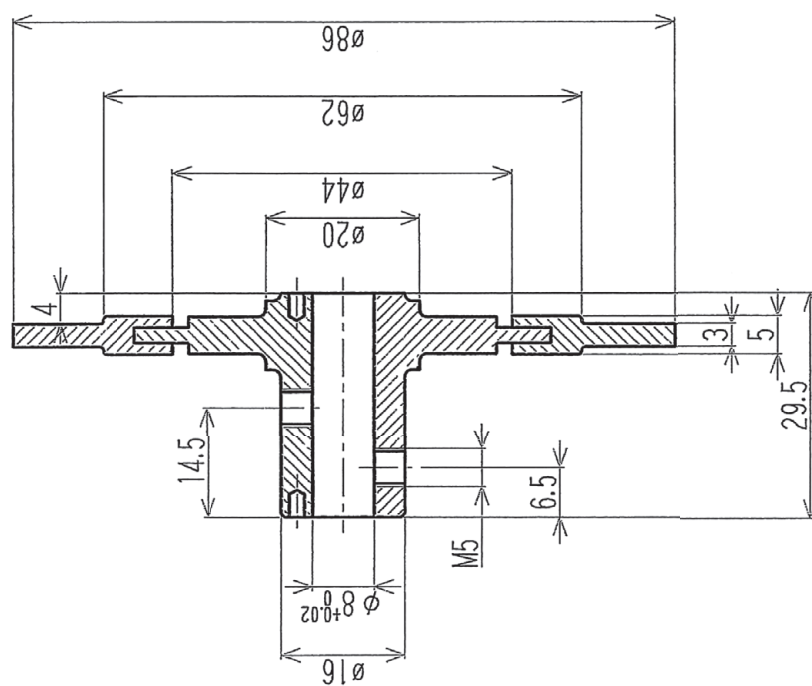
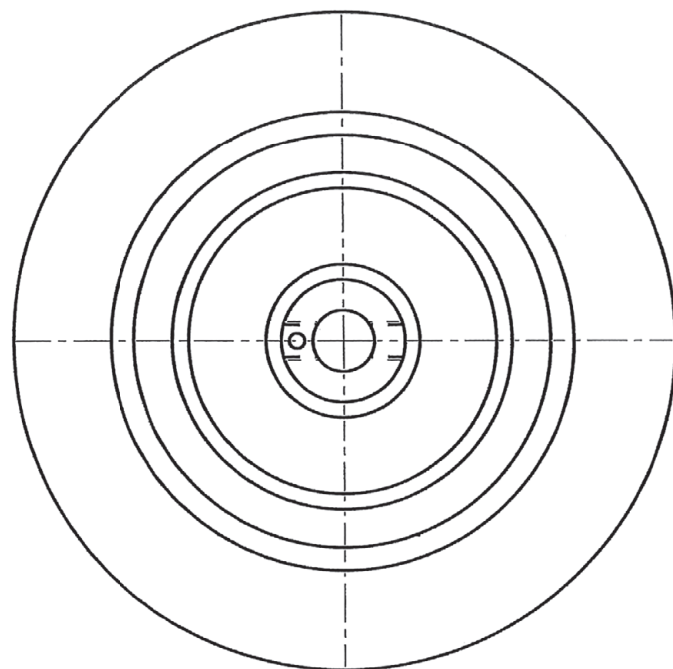


CF80-03-A モーター取付部ゴム付板軸側ミゾ

名称



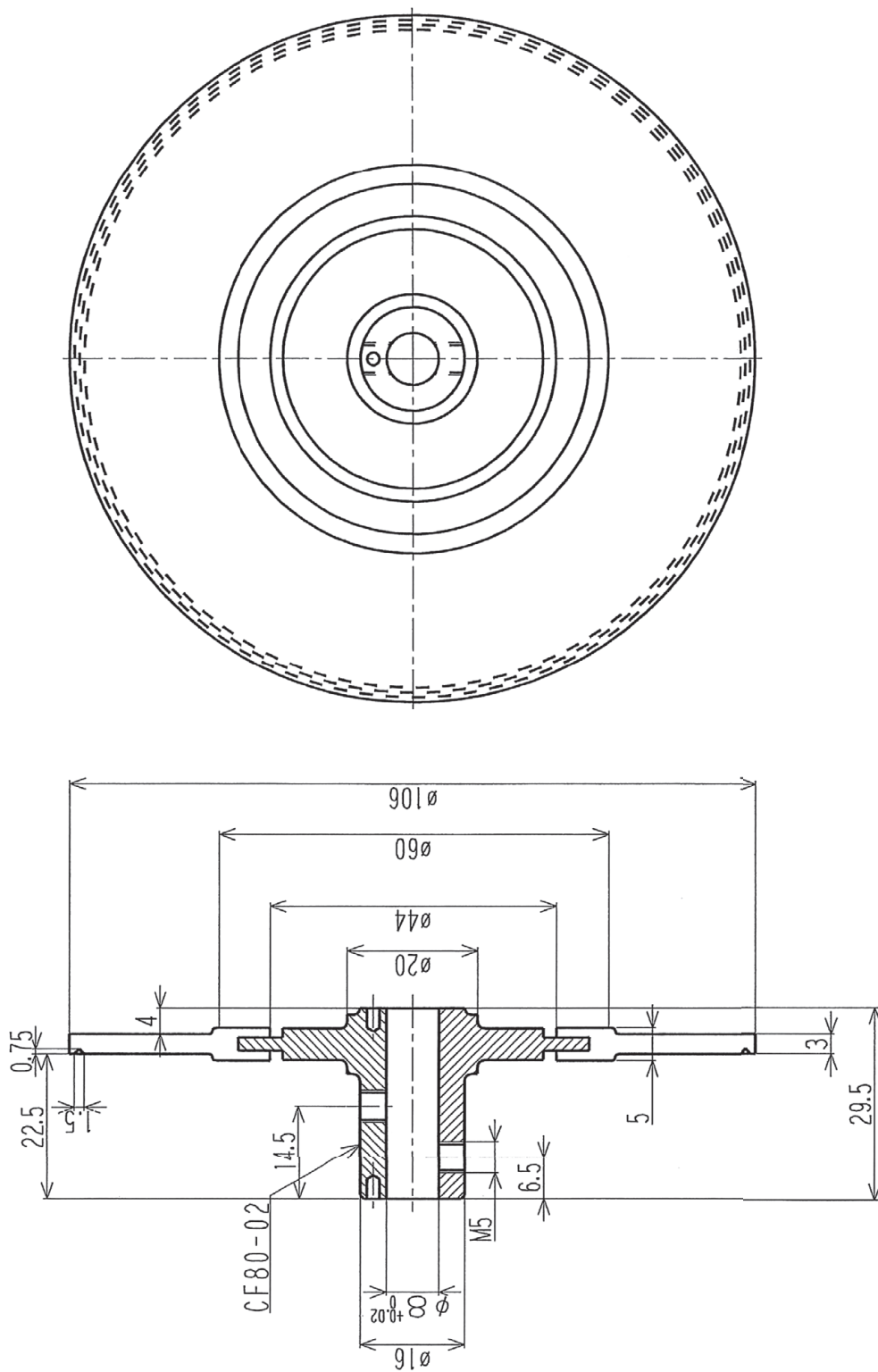
名称 CF80-03-B モーター取付部ゴム付板軸反対側ミゾ



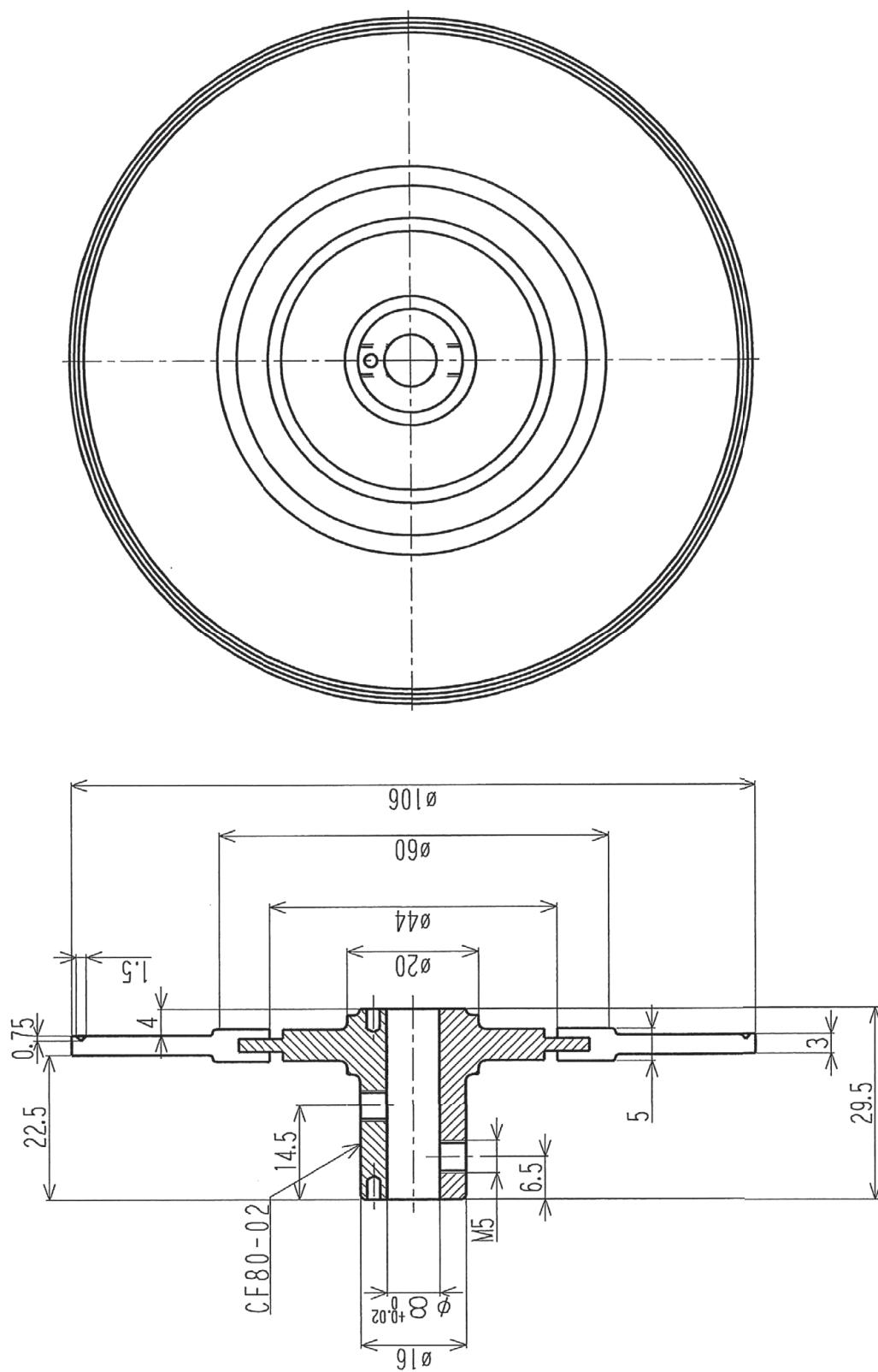
CF80-03-0 モーター取付部ゴム付板ミゾ無

名称





名称 CF100-03-A シャフトクロスファン用モータ取付部ゴム付板軸側ミゾ



名称 CF100-03-B シャフトクロスファン用モータ取付部ゴム付板軸反対側ミゾ

