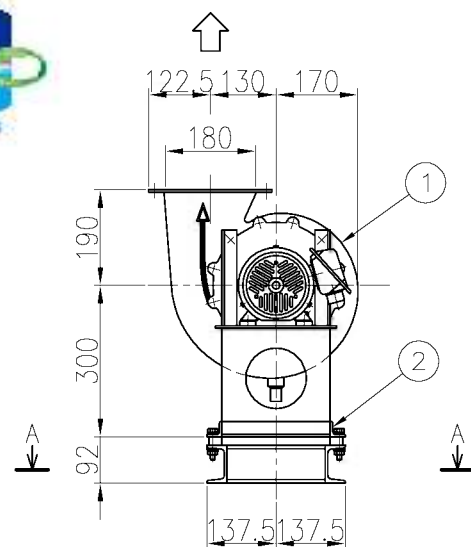
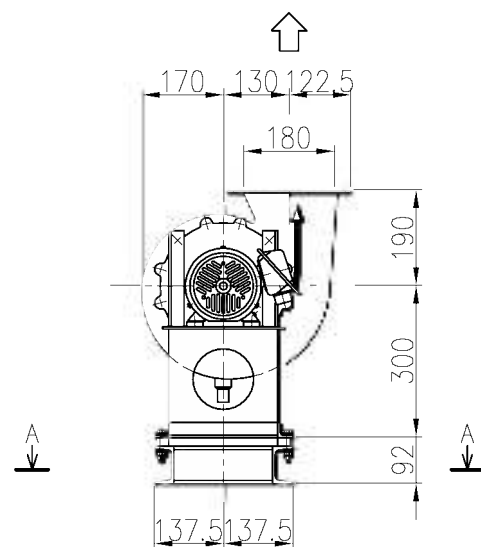
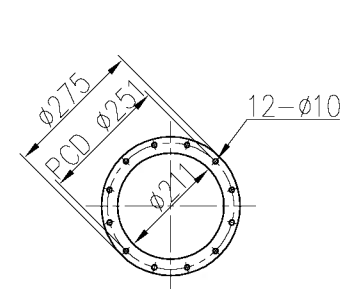
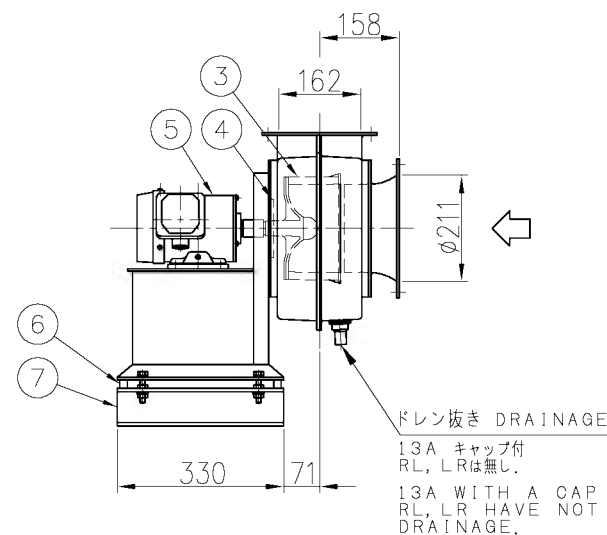




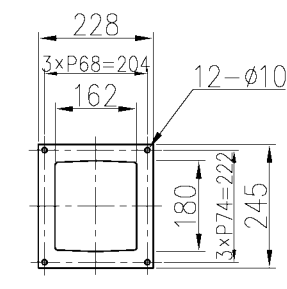
RH-0



LH-0



吸込口
SUCTION FLANGE

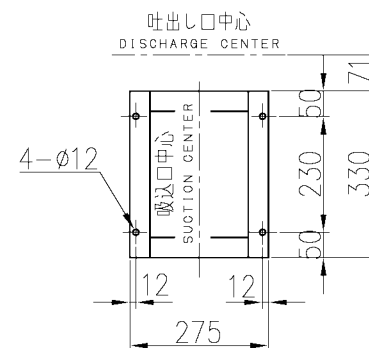


吐出し口
DISCHARGE FLANGE

送風機仕様 SPECIFICATION OF FAN		電動機仕様 SPECIFICATION OF MOTOR	
風量 CAPACITY	m ³ /	メーカー MAKER	
静圧 STATIC PRESSURE	(Gauge) Pa { mmH ₂ O }	型式 TYPE	
回転速度 ROTATIONAL FREQUENCY ABOUT	約 min ⁻¹	出力 OUTPUT	kW
温度 TEMPERATURE		回転速度 ROTATIONAL FREQUENCY ABOUT	約 min ⁻¹
備考 REMARKS		極数 POLES	P
		周波数 FREQUENCY	Hz
		相数 PHASE	
		電圧 VOLTS	V

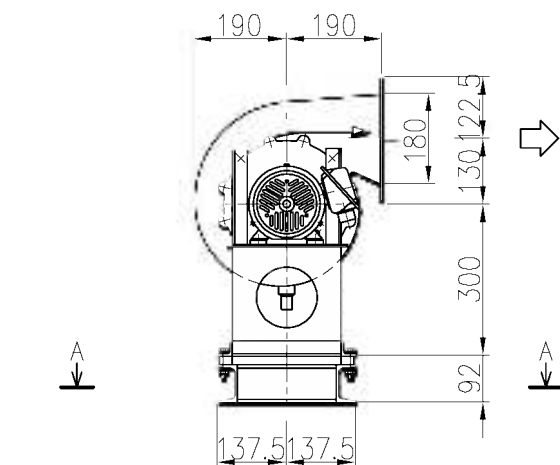
※1. 静圧については、SI単位 (Pa) と従来単位 (mmH₂O) を併記しています。
STATIC PRESSURE IS EXPRESSED WITH UNIT OF Pa AND mmH₂O.

※2. インペラ材質は、FRPP/FRPBTの中から仕様ガスにより選定します。
THE IMPELLER MATERIAL IS SELECTED FROM FRPP/FRPBT BY THE SPECIFICATION GAS.

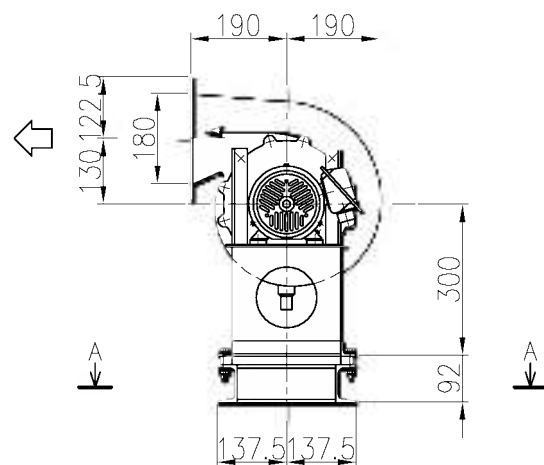


A-A矢視図
VIEW A-A

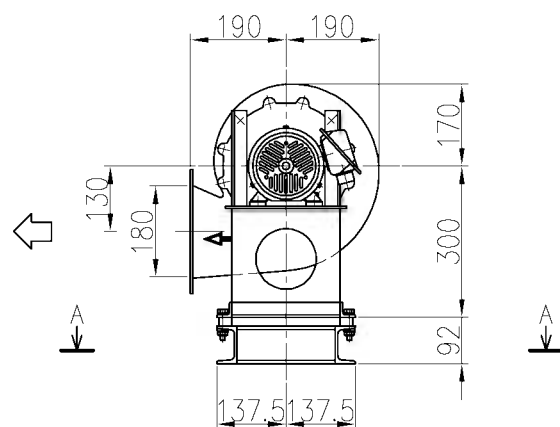
床置き用



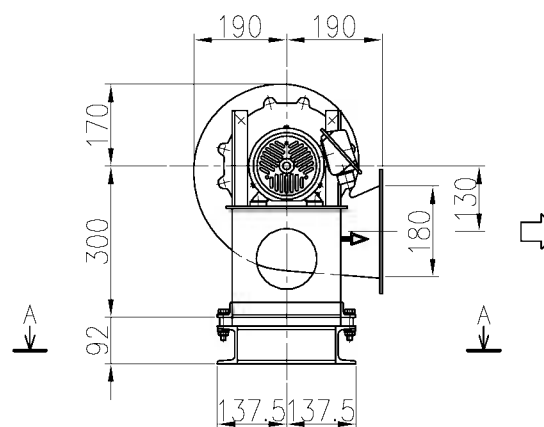
RR-0



LL-0



RL-0



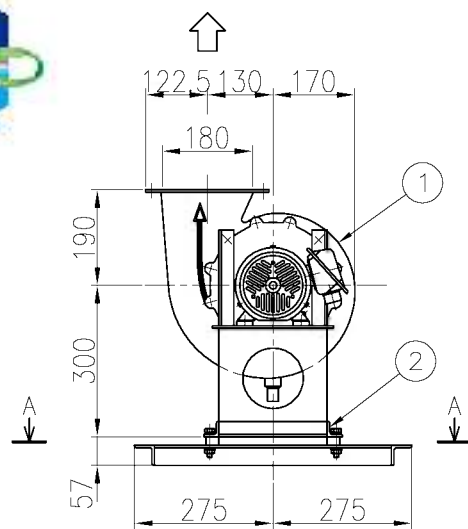
LR-0

本図は駆動側より見た図です。
THIS FIGURE IS A FIGURE LOOKED FROM DRIVING SIDE.

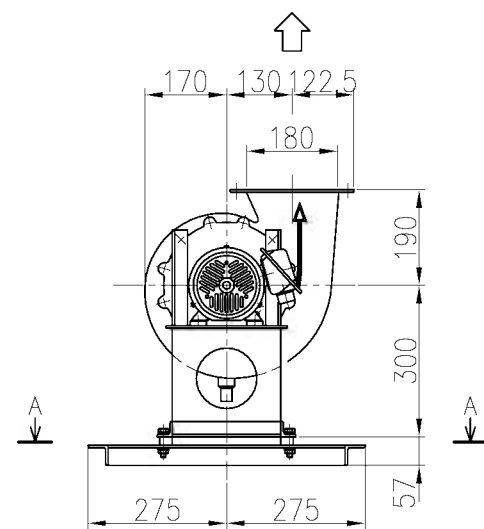
○第三者への閲覧、複写、図面に基づく製作等を禁止いたします。

PART No.	DESCRIPTION 品名	MATERIAL 材質	QUANT 数量	REMARKS 備考
7	防振ベッド INSULATED BASE	SS400	1	溶融亜鉛メッキ ZINC HOT DIP GALVANIZINGS
6	防振材 VIBRATION ISOLATOR	合成ゴム SYNTHETIC RUBBER	4	パッドタイプ PAD TYPE
5	モータ MOTOR		1	
4	グランド GLAND	PP	1	
3	インペラ IMPELLER	※2	1	
2	フレーム FRAME	SS400	1	L-30×30×5
1	ケーシング CASING	FRPP	1	
APVD 承認可	野沢	納先 FOR		
CHKD 検図	村上			
DRAWN 製図	吉澤	品名 TITLE		
DATE 日付	2025.5.20	100NKSII-O 外形図		
SCALE 尺度	1:15	製造番号 MFG No.	図番 DRAWING No.	CG-1000M-P3B
3RD ANGLE P.	協和化工株式会社 KYOWA KAKO CO.,LTD.			

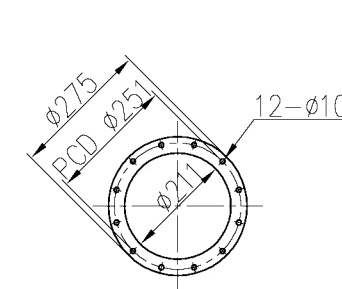
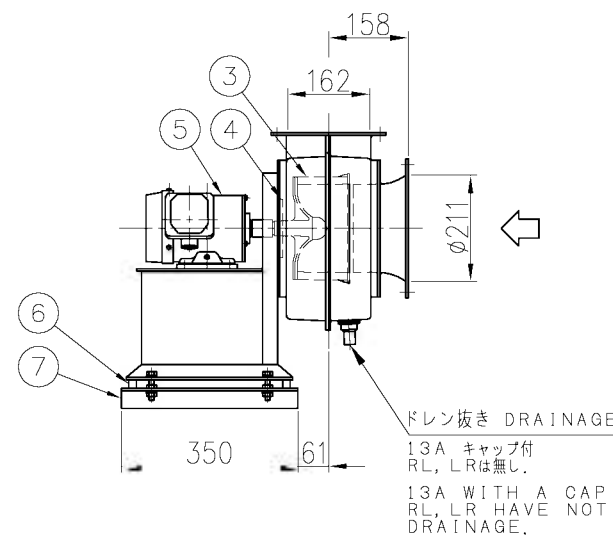




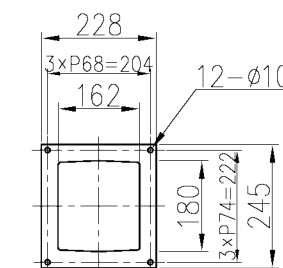
RH-0



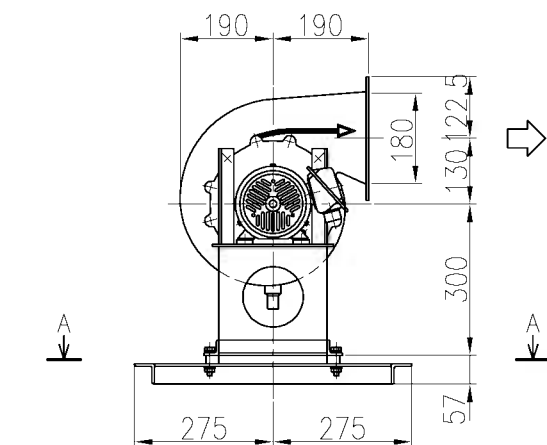
LH-0



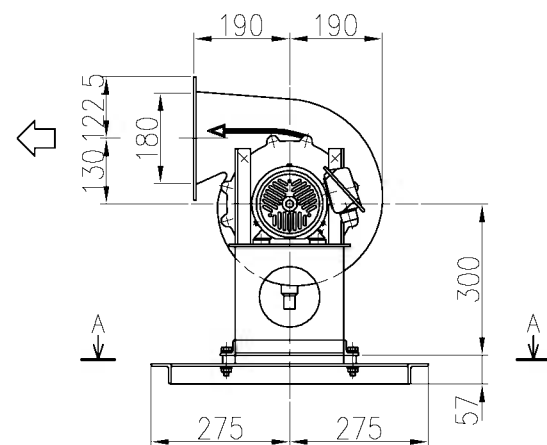
吸込口
SUCTION FLANGE



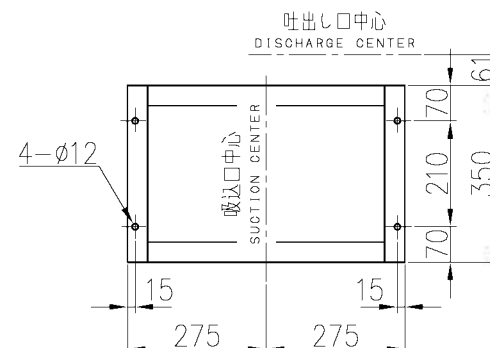
吐出し口
DISCHARGE FLANGE



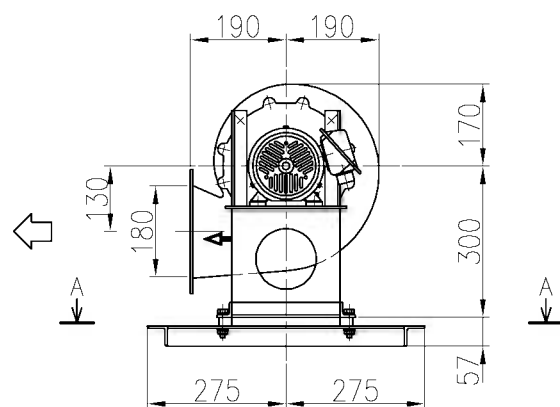
RR-0



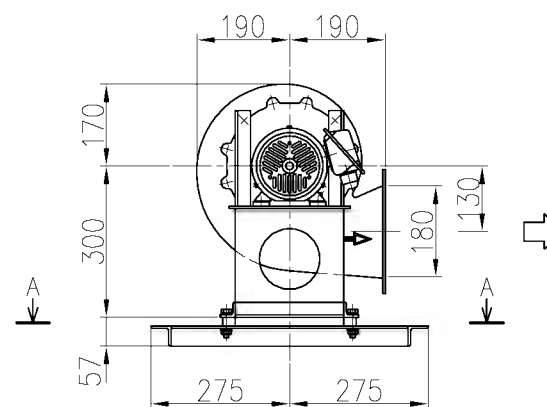
LL-0



A-A矢視図
VIEW A-A



RL-0



LR-0

天吊り用

本図は駆動側より見た図です。
吊りボルト M10

THIS FIGURE IS A FIGURE LOOKED FROM DRIVING SIDE.
HANGING-BOLT M10

○第三者への閲覧、複写、図面に基づく製作等を禁止いたします。

No.	DATE 日 付	REVISION 変 更	DRAW 製 図 者	APVD 認 可
△				
△				
△				

送 風 機 仕 様 SPECIFICATION OF FAN		電 動 機 仕 様 SPECIFICATION OF MOTOR	
風 量 CAPACITY	m ³ /	メ ー カ MAKER	
静 圧 STATIC PRESSURE	(Gauge) Pa { mmH ₂ O }	型 式 TYPE	
回転速度 ROTATIONAL FREQUENCY ABOUT	約 min ⁻¹	出 力 OUTPUT	kW
温 度 TEMPERATURE		回 転 速 度 ROTATIONAL FREQUENCY ABOUT	約 min ⁻¹
備 考 REMARKS		極 数 POLES	P
		周 波 数 FREQUENCY	Hz
		相 数 PHASE	
		電 圧 VOLTS	V

※1. 静圧については、SI単位 (Pa) と従来単位 (mmH₂O) を併記しています。
STATIC PRESSURE IS EXPRESSED WITH UNIT OF Pa AND mmH₂O.

※2. インペラ材質は、FRPP/FRPBT の中から仕様ガスにより選定します。
THE IMPELLER MATERIAL IS SELECTED FROM FRPP/FRPBT BY THE SPECIFICATION GAS.

PART No.	DESCRIPTION 品 名	MATERIAL 材 質	QUANT 数 量	REMARKS 備 考
7	天吊り防振ベッド INSULATED HANGING BASE	SS400	1	溶融亜鉛メッキ ZINC HOT DIP GALVANIZINGS
6	防振材 VIBRATION ISOLATOR	合成ゴム SYNTHETIC RUBBER	4	パッドタイプ PAD TYPE
5	モータ MOTOR		1	
4	グランド GLAND	PP	1	
3	インペラ IMPELLER	※2	1	
2	フレーム FRAME	SS400	1	L-30×30×5
1	ケーシング CASING	FRPP	1	

APVD 認 可	野沢	納先 FOR	
CHKD 検 図	村上		
DRAWN 製 図	吉澤	品名 TITLE	
DATE 日 付	2025.5.20	100NKSII-0 外形図	
SCALE 尺 度	1:15	製造番号 MFG No.	図番 DRAWING No.
3RD ANGLE P.		CG-1000M-P4B	
協和化工株式会社 KYOWA KAKO CO.,LTD.			



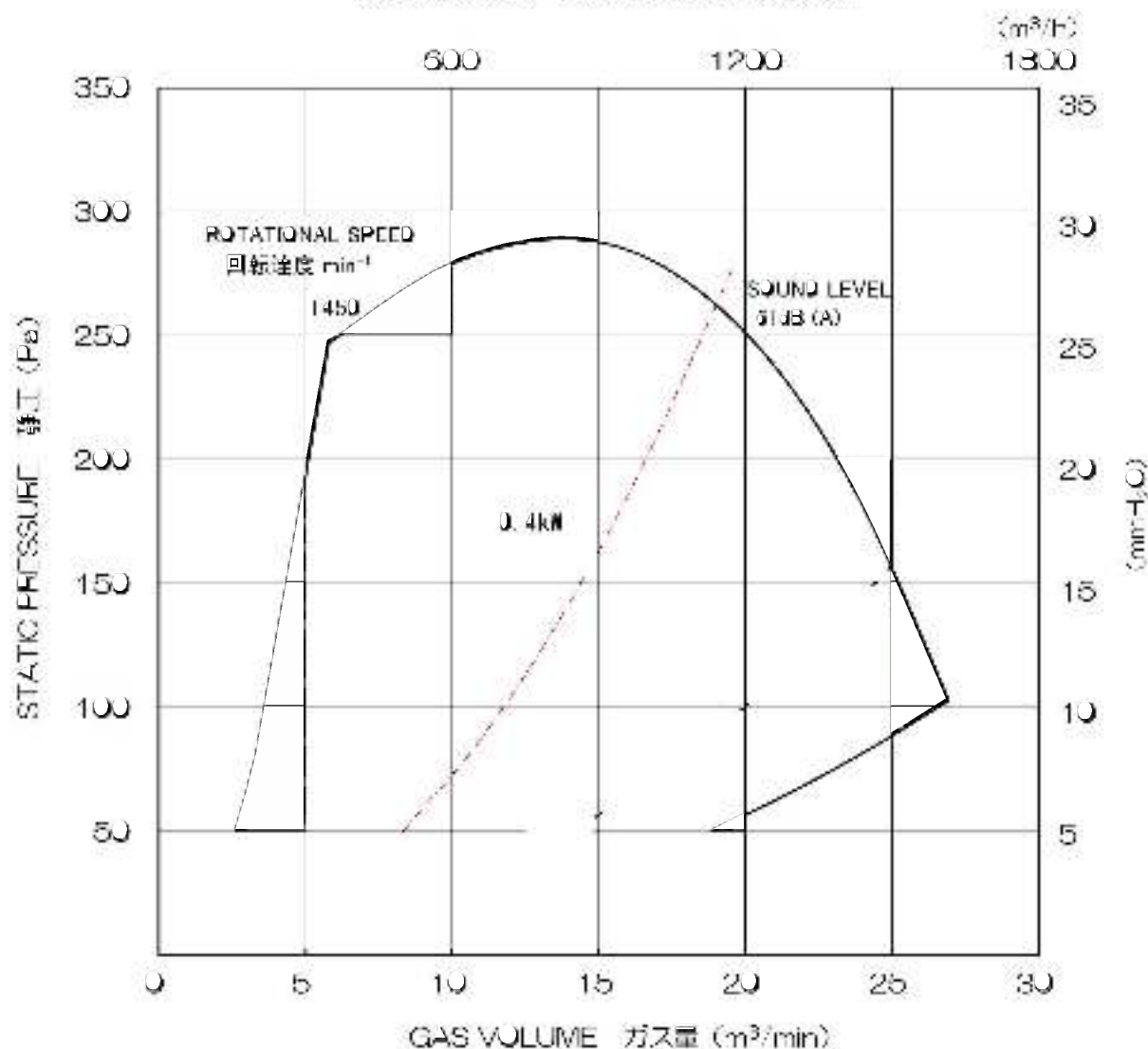
D

E

20130821-A3

100NKS II-0 (50Hz) (自動式)

MULTIBLADE FAN (DIRECT DRIVE)



本体質量：約 14 kg (モータ含まず)

軸受：モータベアリング (密封)

潤滑剤：モータベアリングに注入済

標準色：N7 (緑色)

ワケ目：N7 (FRP)

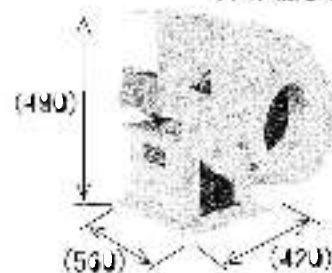
使用ガス許容温度：10℃～60℃

インペラ材質：FRPP (標準、白色)

FRP：ガラス繊維強化プラスチック

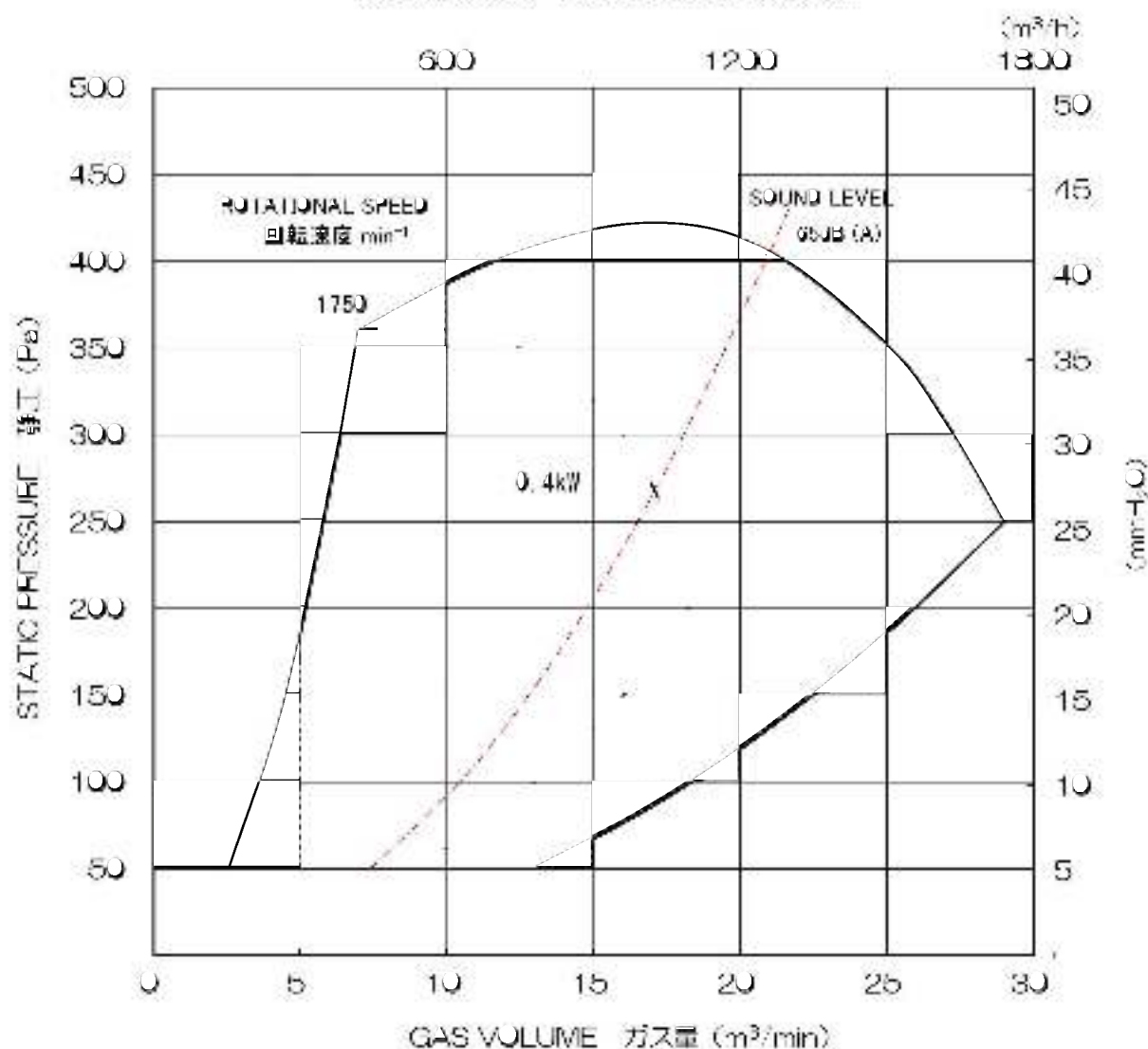
1/3 モータ搭載可能

(本体縦断寸法)



100NKS II-0 (60Hz) (自動式)

MULTIBLADE FAN (DIRECT DRIVE)



本体質量：約 14 kg (ターダ含まず)

軸 受：モータベアリング (自動)

潤滑剤：モータベアリングに封入済

標準色： N7 (黒色)

(7777) N7 (FRP)

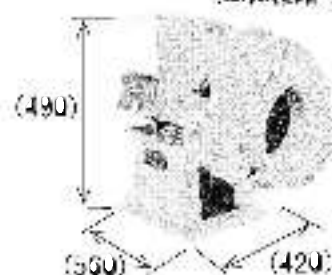
使用ガス許容温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$

インペラ材質： FRPP (標準、白色)

FRPP：ガラス強化ポリプロピレン樹脂

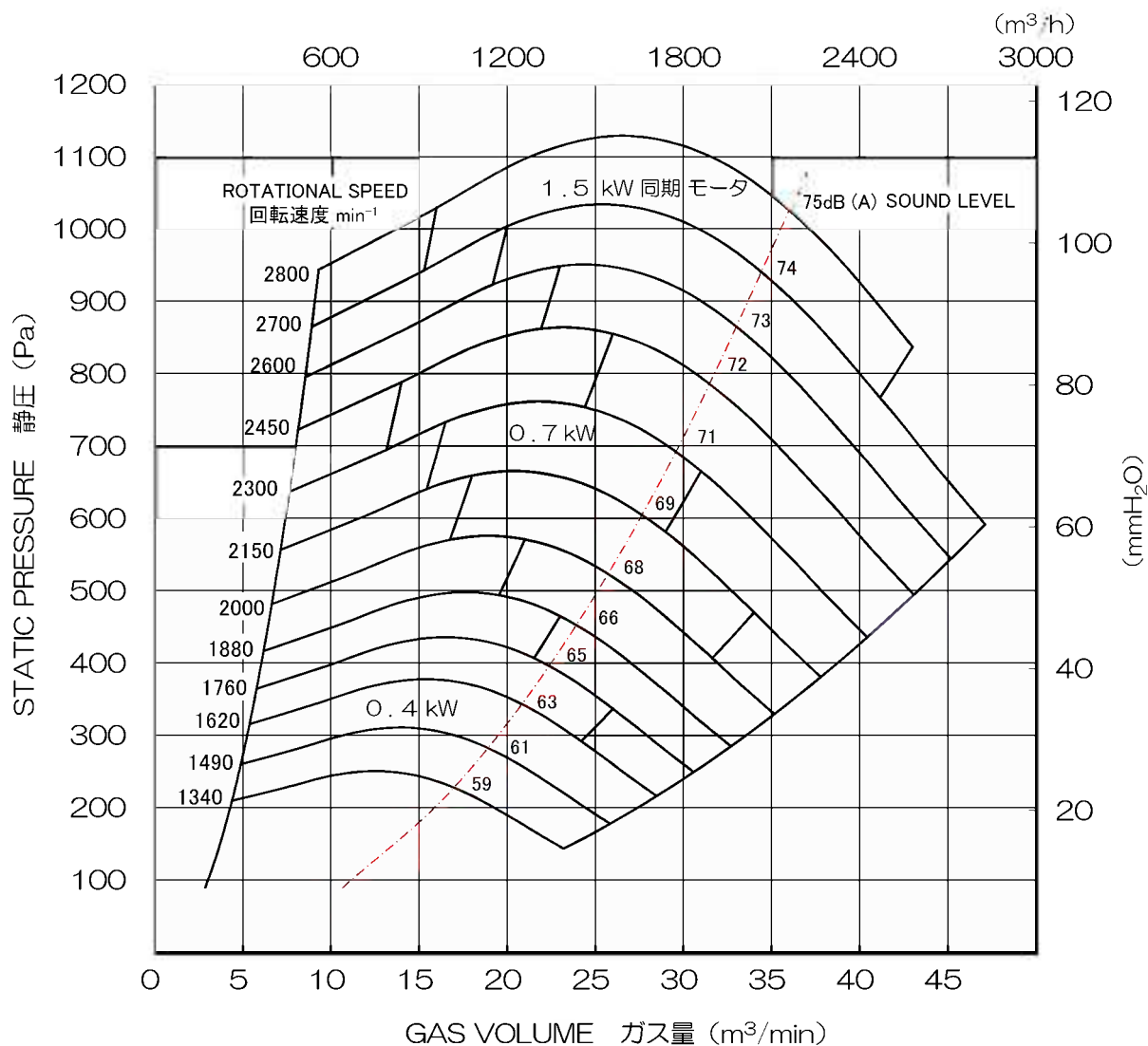
IE3モータ搭載可能

(本体概略寸法)



PC-1JUNK2V/GU-C

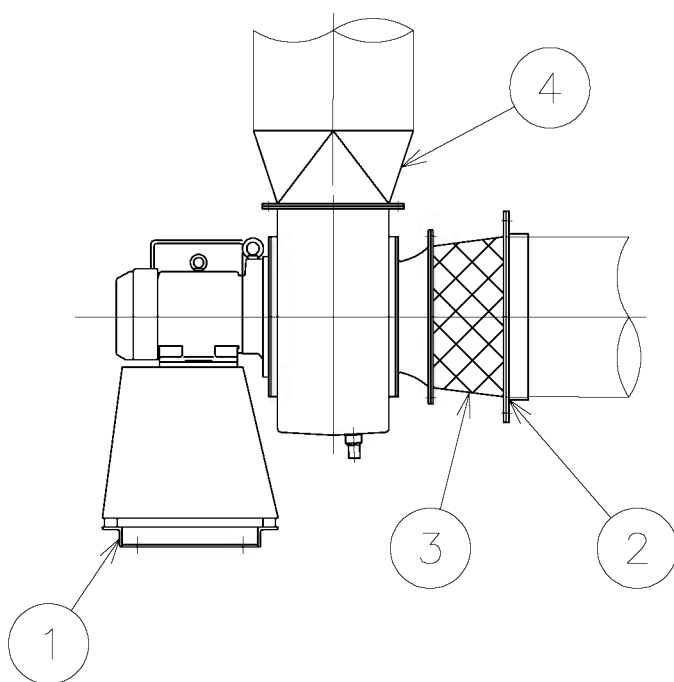
外部INVを使用した際の選定表



○INVの下限は20Hzとしてください。20Hzより低回転で運転されますとモータが
 焼き付く可能性があります。
 ○ファンモータにINV搭載（専用モータ型）の機種：100KS5-0型が製品ラインナップとしてございます。

回転数と周波数表（モータ容量kW によって異なります）

	1340	1490	1620	1760	1880	2000	2150	2300	2450	2600	2700	2800	min ⁻¹
0.4 kW	45	50	55	60	65	69	74	79	84	(89)	(93)	(97)	Hz
0.7 kW	45	50	55	60	65	69	74	79	84	89	93	97	Hz
1.5 kW	45	50	54	59	64	68	73	78	83	88	91	95	Hz



付属品

1. 防振架台（ゴムパッド）
2. 相フランジ
3. 防振フレキ
4. 吐出ホッパ

○イメージ図です。
○第三者への閲覧、複写、図面に基づく製作等を禁止いたします。