

The diagram shows a 3-phase motor (ファンモーター) with terminals 1 (黒), 2 (青), 3 (赤), and 4 (白). The motor is connected to a 3-phase power supply (AC100V) and a lighting fixture (照明). The motor's speed is controlled by a potentiometer (強/弱) and a switch (入/切). The wiring is as follows:

- Motor terminal 1 (黒) is connected to the potentiometer's wiper (terminal 1) and the switch's terminal 1.
- Motor terminal 2 (青) is connected to the potentiometer's terminal 2 and the switch's terminal 2.
- Motor terminal 3 (赤) is connected to the potentiometer's terminal 3 and the switch's terminal 4.
- Motor terminal 4 (白) is connected to the potentiometer's terminal 5 and the switch's terminal 5.
- The AC100V supply is connected to the switch's terminals 1, 2, and 4.
- The lighting fixture is connected to the switch's terminals 1, 2, and 4.
- A capacitor (コンデンサ 8μF) is connected between the switch's terminals 1 and 2.

静圧: Pa

風量: m^3/h

50Hz (solid line)
60Hz (dashed line)

20m
15m
10m
5m

強
弱

φ150ダクト径換算線

入力電圧	(V)	100	
周波数	(Hz)	50/60	
風量調節		強	弱
消費電力	(W)	72/85	60/65
風量	(m ³ /h)	540/540	430/400
騒音	(dB)	47/47	42/40
時間定格		連続	
電動機定格		4極コンデンサ誘導	
電動機絶縁種別		E種	
巻線温度上昇		75K以下	
基準周囲温度		-5～40℃	
絶縁抵抗		1MΩ以上 (DC500V)	
耐電圧		AC1000V 1分間	

番号	部 品 名	材 質	数量	備 考
1	本体	ステンレス鋼板	1	ヘアライン加工
2	銘板	PET	1	-
3	前面パネル	ステンレス鋼板	1	ヘアライン加工
4	パンチングフィルター	アルミニウム	1	-
5	ランプカバー	亜鉛めっき鋼板	1	粉体焼付塗装(シルバー)
6	ファン	亜鉛めっき鋼板	1	-
7	スピナー	アルミダイキャスト	1	-
8	モーター	-	1	4極コンデンサー誘導
9	スイッチ	-	2	トグルスイッチ
10	電源コード	-	1	2芯 機外長1m以上
11	レセプタクル	-	1	口金 E17
12	白熱電球	-	1	40W
13	フード	亜鉛めっき鋼板	1	粉体焼付塗装(シルバー)
14	閉じ板	亜鉛めっき鋼板	2	粉体焼付塗装(シルバー)

Technical drawing of the H-1000 unit, showing top and side views with dimensions and labels.

Top View Dimensions:

- Overall width: 830
- Overall height: 480
- Internal width segments: 210, 210
- Internal height segments: 130, 20, 350
- Mounting hole pitch (吊りボルト取付ピッチ): 210
- Mounting holes: 4- $\phi 12$ (天吊用) (4 $\phi 12$ for ceiling mounting)
- Locking hole position (ノックアウト位置): Indicated by a bracket on the right side.
- Locking hole size: $\square 156$ (Locking hole)

Side View Dimensions:

- Overall width: 900
- Overall height: 200
- Top flange width: $\phi 156$
- Top flange inner diameter: $\phi 142$
- Flange height: 76

830

(吊りボルト取付ピッチ)

210 210

40

210

10

130

30

200

350

(ノックアウト位置)

排気アダプター
(天面排気の場合)

2-2-ノックアウト(横幕板取付用)

アース端子

⑩

前幕板(別売)

□156ノックアウト

前幕板(別売)

200

900

80

① ⑧ ⑪ ⑫ ③ ② ⑦ ⑤ ⑥

- ・取扱説明書（1部）
- ・取付設置説明書（1部）
- ・取付ビスセット（1セット）
- ・排気アダプター（1セット）
- ・塞ぎ板（1枚）
- ・取付板（1枚）

Top View Dimensions:

- Overall Width: 350
- Mounting Flange Width: 80
- Main Body Height: 95
- Base Mounting Flange Width: 130
- Bottom Mounting Flange Thickness: (10)

Side View Dimensions:

- Wall Mounting Pitch: 730
- Total Depth: 878
- Internal Component Height: 95
- Right Side Flange Width: 50
- Bottom Mounting Flange Thickness: 6

Key Features and Callouts:

- 156 Lockout:** Located on the bottom flange.
- 4-Mounting Hole:** Four holes for wall mounting.
- 4-Rear Panel Mounting Hole:** Four holes for rear panel attachment.
- 4-11x6 Long Hole:** Four long slots for internal components.
- Retention Hole Detail:** Shows a hole with radii R3 and R6, and a diameter of 6.

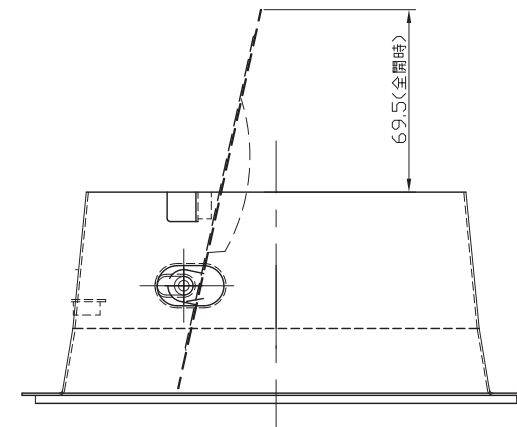
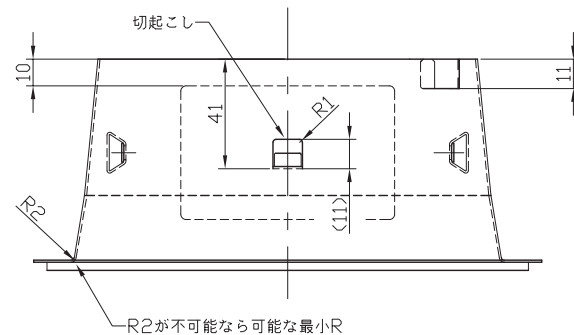
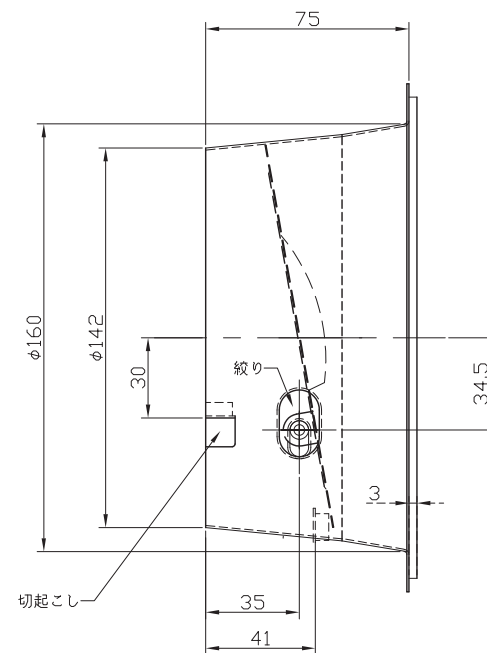
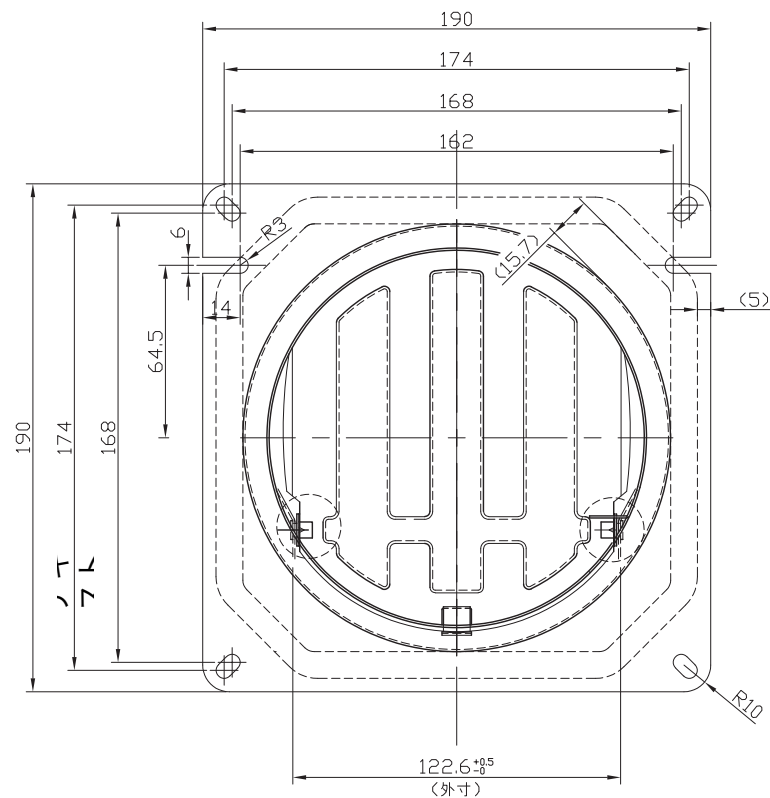
Note: (Opposite side also has lockout in same position)

SCALE:1:15 (A3) 投影法:

A
B
C
D
E
F

12345678

No.	年 月 日 DATE	訂 正 内 容 REVISION	担当 SIGN.
⚠	-	-	-
⚠			



注記

- 指定外の曲げRは、内RでR0.2とする
- 指定外の角Rは、R3とする
- バリなきこと。
- 組付後開閉時、干渉なきこと。

	0.5以上 3以下	3をこえ 6以下	6をこえ 30以下	30をこえ 120以下	120をこえ 400以下	400をこえ 1000以下	1000をこえ 2000以下	2000をこえ 4000以下	角度(度)
(±)									±1
精 級	0.05	0.05	0.1	0.15	0.2	0.3	0.5		
(中 級)	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.8	1.2	2	
粗 級	0.2	0.3	0.5	0.8	1.2	2	3	4	
極粗級	—	0.5	1	1.5	2.5	4	6	8	

NO	図 番	名 称	材 質	数量	備 考
材 質 MATERIAL			仕 上 FINISH	製図年月日 DATE	数量 QNT
				2015/05/22	
製図 DRAWING	設計 DESIGNED	確認 CHECKED	承認 APPROVED	機種名 MODEL	*****
**	**	**	**	名称 NAME	排気口具(一枚羽)
尺度 SCALE			三角法	図面番号 DWG. No.	*****
					1