

記号

変更履歴

△

△

排气2P：電動シャッター用
コネクター
(HDS-150用)

給気3P：100V出力用
コネクター
(SRS-100V用)

横幕板(別売)
取付穴

520

(280)

※170±6

(228)

(152)

30

※175±6

290

1

2

アース線
機外長1m

機外長1m

11

80

65

170

(134)

側方排気の場合
(別売L形ダクト使用)

6

7

10

15

9

544

900

135

(200)

5

温度センサー

3

12

4

8

連動信号受信部

整流板開閉検知センサー
(近接センサー)

特性表

型名	定格電圧(V)	ノッチ	定格周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)		騒音(dB)	製品質量(kg)
					0Pa	100Pa		
LGR-3R-AP902	100	強	50	100	495	420	49	20.0
			60	115	455	420	48	
		中	50	66	340	—	40	
			60	67	295	—	37	
		弱	50	30	160	—	23	
			60	29	145	—	21	
		常時	50	19	110	—	19	
			60	23	120	—	19	

電動機形式

4極コンデンサー誘導電動機

絶縁抵抗

10MΩ以上
(500Vメガー)

耐電圧

AC1000V
1分間

絶縁区分

E種

風量値はJIS C 9603 チャンバー法による。

取付穴詳細

12

135

R3

R7

右排気の場合(S=フリー)
(排気位置は中心に対して左右対称)

(228)

※170±6

(195)

※175±6

取付ベース引掛棧は
取り付け後斜線部を
ちぎり取る。

フード本体
下端に合わせる

フード本体幅

14

※170±6

φ148

(6)

取付ベース引掛棧詳細

排気口可動範囲図
(例：上方排気の場合)

付 属 品

座付ねじ(φ5.1×45)-----4本

+トラスねじ(M5×12)-----4本

引掛ねじ(M5×12)-----2本

+トラスねじ(M4×10)-----2本

木ねじ(φ4.1×13)-----6本

ラミメイトねじ(M4×8)-----4本

ラミメイトねじ(M4×16)-----2本

ソフトテープ-----1本

アルミテープ-----1本

側方排気の場合
(別売L形ダクト使用)

375~395

338

65

80

170

※110±6

φ148

115

165

156

70

598

(610)

35

(5)

445~735

410~700

17

18

16

13

85-φ6穴

10

82-φ6穴

820

注)1

14

静圧-風量 曲線
(常時換気運転拡大図)

50Hz

60Hz

100

200

25m

20m

15m

10m

5m

→ 風量(m³/h)

→ 風量(m³/h)

抵抗曲線は、φ150スパイラルダクトを示す。

静圧-風量 曲線

50Hz

60Hz

400

300

200

100

0

200

400

600

800

25m

20m

15m

10m

5m

→ 風量(m³/h)

→ 風量(m³/h)

抵抗曲線は、φ150スパイラルダクトを示す。

注) 1. 取付ベース・取付ベース引掛棧の取り付けは、ねじとねじの間隔を
450mm以上離して取り付けてください。(取付推奨範囲)

2. ※部寸法は排気口取付位置の可動範囲です。
可動範囲は排気口可動範囲図の斜線部分になるためご注意ください。

3. 本図は工場出荷時(左排気)の状態を示す。
(対応排気方向：左上方、左後方、左側方)
本体を反転させると右排気仕様になります。

LGR-3R-AP902SV	139H57AC	シルバーメタリック(MDシルバー)		KA132
LGR-3R-AP902BK	139H57SW	ブラック(ブラックJ)		KA132
型名	製品コード	色調		区分No.
作成	2023/08/09		型名	LGR-3R-AP902
更新	****/**/****		図番	フジテックオリジナル
-FUJIOH-		富士工業株式会社	三角法	尺 1/10
			図名	製品姿図