

# HAP-857型

エアモータ搭載で防爆エリアでも安全運転

## 特長

### ■ 安心、安全な防爆構造

防爆エリアに最適で電動機に比べコンパクトです。

### ■ 豊富な回転数をラインナップ

低速から中速まで選択可能です。

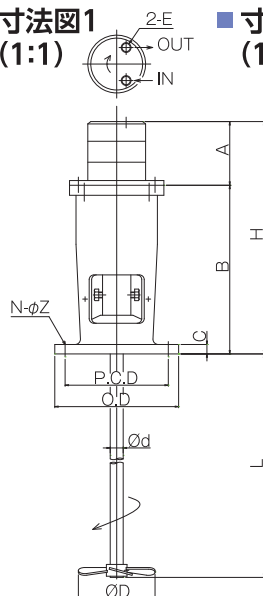
### ■ 回転速度が変速可能

スピードコントローラー(オプション)操作で回転速度が変速可能です

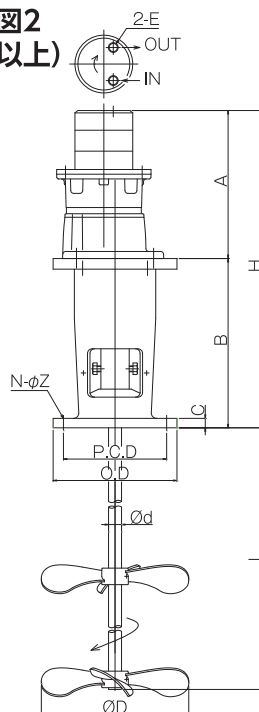


※本機は空転厳禁です。  
(一部機種を除く)  
※写真はイメージです。

■ 寸法図1  
(1:1)



■ 寸法図2  
(1:5以上)



## ■ 回転速度

| 標準<br>減速比 | 回転速度 (min <sup>-1</sup> )<br>エア圧:0.49MPa・G |
|-----------|--------------------------------------------|
| 1:1       | 1800                                       |
| 1:5       | 360                                        |
| 1:10      | 180                                        |
| 1:15      | 120                                        |
| 1:20      | 90                                         |
| 1:30      | 60                                         |

- 減速比1:1(エアモータ直結)は寸法図1を1:5以上は寸法図2を表します。
- 回転速度はエア圧0.49MPa・Gの最大出力時の公称値です。配管機器を設置した場合、能力は約70%に低下します。

## ■ 標準仕様

| 型 式         | エアモータ (エア圧:0.49MPa・G) |      |                        | 減速比  | 取付座    |      |       |      | 攪拌軸      |      | 攪拌翼  | 各部寸法 |      |      |      |       |       | 概算<br>質量 |      |     |     |    |     |       |    |
|-------------|-----------------------|------|------------------------|------|--------|------|-------|------|----------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|----------|------|-----|-----|----|-----|-------|----|
|             | 出力                    | 馬力   | エア消費量                  |      | JIS10K | O.D  | P.C.D | N-ΦZ | Φd       | L    | ΦD   | A    | B    | C    | H    | E     |       |          |      |     |     |    |     |       |    |
|             | (kW)                  | (HP) | (Nm <sup>3</sup> /min) |      | (—)    | (呼径) | (mm)  | (mm) | (個)-(mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm)  | (—)   |          | (kg) |     |     |    |     |       |    |
| HAP-8572-1  | 0.2相当                 | 1/4  | 0.40                   | —    | 100A   | 210  | 175   | 8-19 | 19       | 800  | 130  | 96   | 286  | 16   | 493  | Rc1/4 | 18    |          |      |     |     |    |     |       |    |
| HAP-8572-5  |                       |      |                        | 1/5  |        |      |       |      | 19       | 1000 | 200  | 206  | 287  |      |      |       | 25    |          |      |     |     |    |     |       |    |
| HAP-8572-10 |                       |      |                        | 1/10 |        |      |       |      | 22       |      | 250  |      |      |      |      |       |       | 25       |      |     |     |    |     |       |    |
| HAP-8572-15 |                       |      |                        | 1/15 |        |      |       |      | 22       |      | 300  |      |      |      |      |       |       | 26       |      |     |     |    |     |       |    |
| HAP-8572-20 |                       |      |                        | 1/20 |        |      |       |      |          |      | 29   |      |      |      |      |       |       |          |      |     |     |    |     |       |    |
| HAP-8572-30 |                       |      |                        | 1/30 |        |      |       |      | 28       | 1000 | 350  | 108  | 286  | 16   | 532  | Rc3/8 | 20    |          |      |     |     |    |     |       |    |
| HAP-8573-1  | 0.4相当                 | 1/2  | 0.68                   | —    |        |      |       |      | 22       | 1000 | 150  |      |      |      |      |       | 245   | 287      | 536  | 42  |     |    |     |       |    |
| HAP-8573-5  |                       |      |                        | 1/5  |        |      |       |      | 22       | 1200 | 250  | 249  | 291  | 590  |      |       | Rc1/2 |          |      |     | 28  |    |     |       |    |
| HAP-8573-10 |                       |      |                        | 1/10 |        |      |       |      | 28       |      | 300  |      |      |      |      |       |       | 30       |      |     |     |    |     |       |    |
| HAP-8573-15 |                       |      |                        | 1/15 |        |      |       |      | 28       |      | 350  | 33   |      |      |      |       |       |          |      |     |     |    |     |       |    |
| HAP-8573-20 |                       |      |                        | 1/20 |        |      |       |      |          |      | 400  | 34   |      |      |      |       |       |          |      |     |     |    |     |       |    |
| HAP-8573-30 |                       |      |                        | 1/30 |        |      |       |      |          |      | 42   |      |      |      |      |       |       |          |      |     |     |    |     |       |    |
| HAP-8574-1  | 0.75相当                | 1    | 1.30                   | —    |        |      |       |      | 28       | 1200 | 170  | 133  | 287  | 16   | 420  | 590   | Rc1/2 | 30       |      |     |     |    |     |       |    |
| HAP-8574-5  |                       |      |                        | 1/5  |        |      |       |      |          |      |      |      |      |      |      |       |       | 1350     | 300  | 299 | 291 | 16 | 590 | Rc1/2 | 49 |
| HAP-8574-10 |                       |      |                        | 1/10 |        |      |       |      |          |      |      |      |      |      |      |       |       |          | 350  |     |     |    |     |       | 49 |
| HAP-8574-15 |                       |      |                        | 1/15 |        |      |       |      |          |      |      |      |      |      |      |       |       |          | 400  |     |     |    |     |       | 50 |
| HAP-8574-20 |                       |      |                        | 1/20 |        |      |       |      |          |      |      |      |      |      |      |       |       |          | 52   |     |     |    |     |       |    |

●搅拌翼は減速比1/1で高速用3枚プロペラ×1段、減速比1/5以上でHMプロペラ(3枚翼)×2段を標準としています。●搅拌軸、搅拌翼の材質はSUS304を標準としています。●搅拌軸長、搅拌翼径で上記標準外寸法をお求めの場合はご相談下さい。●各部寸法はオープン式(軸封なし)の寸法を表します。●3点セット(レギュレータ、エアフィルタ、ルブリケーター)、スピードコントローラー、配管は付属していません。ご購入の場合はオプション対応となります。●上記寸法は予告なく変更する場合があります。