



仕様 / SPECIFICATION

| 給気圧力<br>AIR PRESSURE | 最高出力時<br>AT MAXIMUM OUTPUT |               |               |                             | ※ 許容軸荷重<br>ALLOWABLE SHAFT LOAD |                | 潤滑油<br>LUBRICATING OIL   |   | 質量<br>MASS        |
|----------------------|----------------------------|---------------|---------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------|--|---|-------------------|
|                      | 出力<br>OUTPUT               | 回転速度<br>SPEED | トルク<br>TORQUE | 空気消費量<br>AIR CONSUMPTION    | ラジアル<br>RADIAL                  | スラスト<br>THRUST | 原動部<br>AIR MOTOR   | 減速部<br>REDUCER  |                   |
| (MPa)                | (kW)                       | (rpm)         | (N・m)         | (m <sup>3</sup> /min (nor)) | (N)                             | (N)            | JIS K2213-1<br>無添加タービン油<br>Turbine Oil<br>ISO VG32<br>(1400cc) | JIS K2219<br>ギヤ油 1, 2種<br>Gear Oil<br>ISO VG220<br>(6000cc) | (kg)              |
| 0.6                  | 16.87                      | 99            | 1627          | 17.0                        | 13100                           | —              |  |   | 約<br>about<br>368 |
| 0.5                  | 13.60                      | 93            | 1397          | 14.0                        |                                 |                |  |   |                   |
| 0.4                  | 10.83                      | 88            | 1175          | 12.0                        |                                 |                |  |   |                   |

※: 出力軸中央  
At Mid of Shaft

|   |                |                 |              |                    |                             |                       |                               |
|---|----------------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| 承認<br>APPROVED  | 検 図<br>CHECKED | 担 当<br>REVIEWED | 設 計<br>DRAWN | 図 名<br>PARTICULARS | 外形図<br>OUTLINE DRAWING      | 年 月 日<br>DATE         | 2024. 03. 27<br>MAR. 27. 2024 |
| K. S  |                |                 | R. T         | 型 式<br>MODEL       | DM45-R107AMS200-8. 56       | 摘 要 / N O T E         |                               |
|   |                |                 |              | 名 称<br>NAME        | エアモータ / AIR MOTOR           |                       |                               |
| 株 式 三 栄 精 機 製 作 所<br>会 社 SAN-EI SEIKI SEISAKUSHO<br>CO., LTD. |                |                 |              |                    | 図 面 号<br>番 号<br>DWG.<br>NO. | E 3 2 4 - 1 2 0 △     |                               |
|   |                |                 |              |                    |                             | 尺 度<br>SCALE<br>1 / 7 |                               |