

# Standard Specifications

| 【ポンプ / SUBMERSIBLE PUMP】                             |                                  |                   |
|------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| 型式                                                   | MODEL                            | AH1001            |
| 吐出口径                                                 | DISCHARGE DIA. (mm)              | 80                |
| 着脱型式                                                 | CONNECTING TYPE                  | P80               |
| 全揚程                                                  | TOTAL HEAD (m)                   | 31.0              |
| 全揚程                                                  | TOTAL HEAD (ft)                  | 101.71            |
| 吐出し量                                                 | CAPACITY (m <sup>3</sup> /min)   | 0.8               |
| 吐出し量                                                 | CAPACITY (gal(US)/min)           | 211.34            |
| 質量                                                   | WEIGHT (kg)                      | 92                |
| 【モータ / MOTOR】                                        |                                  |                   |
| モータ種類                                                | MOTOR TYPE                       | 乾式水中形誘導電動機        |
| 極数                                                   | POLES                            | 2                 |
| 電圧                                                   | VOLTAGE                          | 三相440V            |
| 出力                                                   | OUTPUT (kW)                      | 7.5               |
| 馬力                                                   | HP                               | 10.06             |
| 周波数                                                  | FREQUENCY (Hz)                   | 60                |
| 定格電流                                                 | RATED CURRENT (A)                | 14.0              |
| 始動電流                                                 | STARTING CURRENT (A)             | 120               |
| 始動方法                                                 | STARTING METHOD                  | ダイレクト             |
| 絶縁種                                                  | INSULATION CLASS                 | E種                |
| 保護装置                                                 | PROTECTOR                        | オートカット            |
| オイル銘柄                                                | LUBRICANT                        | タービンオイル(ISO VG32) |
| 【材質 / MATERIALS】                                     |                                  |                   |
| ケーブル                                                 | CABLE                            | VCT               |
| シャフト                                                 | MOTOR SHAFT                      | SUS420J2          |
| ポンプケーシング                                             | PUMP CASING                      | FC200             |
| 羽根車                                                  | IMPELLER                         | FC200             |
| 【ケーブル / CABLE】                                       |                                  |                   |
| ケーブル本数                                               | CABLE (pc.)                      | 1pc.              |
| ケーブル太さ                                               | CONDUCTOR SIZE(mm <sup>2</sup> ) | 5.5               |
| ケーブル外径                                               | OUTER DIA. (φ)                   | 16.5              |
| ケーブル長さ                                               | CABLE LENGTH (m)                 | 8                 |
| 【標準付属品 / STANDARD ACCESSORIES】                       |                                  |                   |
| コネクション                                               | CONNECTION                       | 1セット              |
| ガイドホルダ                                               | GUIDE HOLDER                     | 1セット              |
| スライド                                                 | SLIDING BRACKET                  | 1セット              |
| クサリ                                                  | CHAIN (6m)                       | 1セット              |
| シャックル                                                | SHACKLE                          | 1セット              |
| 塗装仕様                                                 | COATING                          | エポキシ樹脂塗料 (仕上色：黒)  |
| 備考                                                   | NOTE                             |                   |
| <p>詳細内容はカタログを御覧ください。<br/>ステンレスポンプの場合は、塗装はしていません。</p> |                                  |                   |