

# Standard Specifications

|                                                 |                                  |                       |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| 【ポンプ / SUBMERSIBLE PUMP】                        |                                  |                       |
| 型式                                              | MODEL                            | CRS501S               |
| 吐出口径                                            | DISCHARGE DIA. (mm)              | 50                    |
| 着脱型式                                            | CONNECTING TYPE                  |                       |
| 全揚程                                             | TOTAL HEAD (m)                   | 6.8                   |
| 全揚程                                             | TOTAL HEAD (ft)                  | 22.31                 |
| 吐出し量                                            | CAPACITY (m <sup>3</sup> /min)   | 0.16                  |
| 吐出し量                                            | CAPACITY (gal(US)/min)           | 42.27                 |
| 質量                                              | WEIGHT (kg)                      | 8.1                   |
| 【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                          | 単相100V                |
| 出力                                              | OUTPUT (kW)                      | 0.4                   |
| 馬力                                              | HP                               | 0.54                  |
| 周波数                                             | FREQUENCY (Hz)                   | 60                    |
| 定格電流                                            | RATED CURRENT (A)                | 6.4                   |
| 始動電流                                            | STARTING CURRENT (A)             | 22.0                  |
| 始動方法                                            | STARTING METHOD                  | コンデンサ                 |
| 絶縁種                                             | INSULATION CLASS                 | E種                    |
| 保護装置                                            | PROTECTOR                        | サーマルプロテクタ(ノーラス100V専用) |
| 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                      | SUS316                |
| ポンプケーシング                                        | PUMP CASING                      | 樹脂                    |
| 羽根車                                             | IMPELLER                         | 樹脂                    |
| 【ケーブル / CABLE】                                  |                                  |                       |
| ケーブル本数                                          | CABLE (pc.)                      |                       |
| ケーブル太さ                                          | CONDUCTOR SIZE(mm <sup>2</sup> ) | 1.25                  |
| ケーブル外径                                          | OUTER DIA. (φ)                   |                       |
| ケーブル長さ                                          | CABLE LENGTH (m)                 | 5                     |
| 【標準付属品 / STANDARD ACCESSORIES】                  |                                  |                       |
| 相フランジ                                           | COMPANION FLANGE                 | 1セット                  |
| 備考                                              | NOTE                             |                       |
| <p>詳細内容はカタログを御覧ください。<br/>樹脂ポンプの為、塗装はしていません。</p> |                                  |                       |