

## Standard Specifications

| 【ポンプ / SUBMERSIBLE PUMP】                             |                                |                   |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 型式                                                   | MODEL                          | CN100             |
| 吐出口径                                                 | DISCHARGE DIA. (mm)            | 100               |
| 着脱型式                                                 | CONNECTING TYPE                | F100              |
| 全揚程                                                  | TOTAL HEAD (m)                 | 18.0              |
| 全揚程                                                  | TOTAL HEAD (ft)                | 59.06             |
| 吐出し量                                                 | CAPACITY (m <sup>3</sup> /min) | 0.9               |
| 吐出し量                                                 | CAPACITY (gal(US)/min)         | 237.75            |
| 質量                                                   | WEIGHT (kg)                    | 95                |
| 【モータ / MOTOR】                                        |                                |                   |
| モータ種類                                                | MOTOR TYPE                     | 乾式水中形誘導電動機        |
| 極数                                                   | POLES                          | 4                 |
| 電圧                                                   | VOLTAGE                        | 三相200V            |
| 出力                                                   | OUTPUT (kW)                    | 5.5               |
| 馬力                                                   | HP                             | 7.38              |
| 周波数                                                  | FREQUENCY (Hz)                 | 60                |
| 定格電流                                                 | RATED CURRENT (A)              | 24.0              |
| 始動電流                                                 | STARTING CURRENT (A)           | 108               |
| 始動方法                                                 | STARTING METHOD                | デルタ               |
| 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                    | FC250             |
| 羽根車                                                  | IMPELLER                       | FC250             |
| 【ケーブル / CABLE】                                       |                                |                   |
| ケーブル本数                                               | CABLE (pc.)                    | 1pc.              |
| ケーブル太さ                                               | CONDUCTOR SIZE (sq(AWG))       | 3.5               |
| ケーブル外径                                               | OUTER DIA. (φ)                 | 14                |
| ケーブル長さ                                               | CABLE LENGTH (m)               | 8                 |
| 【標準付属品 / STANDARD ACCESSORIES】                       |                                |                   |
| 吐出バンド                                                | DISCHARGE FLANGE               | 1セット              |
| 相フランジ                                                | COMPANION FLANGE               | 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> |                                |                   |