

# Standard Specifications

| 【水中ミキサ / SUBMERSIBLE MIXER】                                                 |                         |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| 型式                                                                          | MODEL                   | SME15B             |
| プロペラコード                                                                     | PROPELLER CODE          | 3012               |
| プロペラ径                                                                       | PROPELLER DIA. (mm)     | 300.0              |
| 流量                                                                          | CAPACITY (m3/min)       | 10.5               |
| 反力                                                                          | REACTION FORCE (N)      | 430                |
| 本体質量                                                                        | AERATOR WEIGHT (kg)     | 54                 |
| 【モータ / MOTOR】                                                               |                         |                    |
| モータ種類                                                                       | MOTOR TYPE              | 乾式水中形誘導電動機         |
| 極数                                                                          | POLES                   | 6                  |
| 電圧                                                                          | VOLTAGE                 | 三相380V             |
| 出力                                                                          | OUTPUT (kW)             | 1.5                |
| 馬力                                                                          | HP                      | 2.01               |
| 周波数                                                                         | FREQUENCY (Hz)          | 50                 |
| 定格電流                                                                        | RATED CURRENT (A)       | 4.5                |
| 始動電流                                                                        | STARTING CURRENT (A)    | 22                 |
| 始動方法                                                                        | STARTING METHOD         | デルタ                |
| 絶縁種                                                                         | INSULATION CLASS        | E種                 |
| 保護装置                                                                        | PROTECTOR               | マイクロサーマルプロテクタ(MTP) |
| オイル銘柄                                                                       | LUBRICANT               | タービンオイル(ISO VG32)  |
| 【材質 / MATERIALS】                                                            |                         |                    |
| ケーブル                                                                        | CABLE                   | 2PNCTS             |
| シャフト                                                                        | MOTOR SHAFT             | SUS316             |
| ケーシング                                                                       | MOTOR CASING            | SCS14              |
| プロペラ                                                                        | PROPELLER               | SCS14              |
| ドラフトリング                                                                     | DRAFT RING              | SUS304             |
| 【ケーブル / CABLE】                                                              |                         |                    |
| ケーブル本数                                                                      | CABLE (pc.)             |                    |
| ケーブル太さ                                                                      | CONDUCTOR SIZE(mm2)     | 1.25               |
| ケーブル外径                                                                      | OUTER DIA. (φ)          |                    |
| ケーブル長さ                                                                      | CABLE LENGTH (m)        | 10                 |
| 【標準付属品 / STANDARD ACCESSORIES】                                              |                         |                    |
| ケーブル                                                                        | CABLE                   | 1本                 |
| ケーブル固定金具                                                                    | CABLE FASTENING BRACKET | 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>★1：プロペラコード(210・212)のみ1.03以下で使用ください。<br/>           詳細内容はカタログを御覧ください。</p> |                         |                    |

| 【用途範囲 / APPLICABLE CONDITIONS】 |                         |              |
|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| 使用水温範囲                         | WATER TEMPERATURE       | 0～40℃        |
| 液比重                            | LIQUID SPECIFIC GRAVITY | 1.1以下 (★1)   |
| 粘度                             | VISCOSITY               | 1,000mPa.S以下 |
| 汚泥濃度                           | SLUDGE DENSITY          | 5%以下         |
| 塩素イオン                          | CHLORINE ION            | 1,000mg/l以下  |
| PH                             | pH                      | 6～9          |
| 水深                             | WATER DEPTH             | 10m以下        |