

殿

桜川ポンプ製作所

## UEX 形水中ポンプ 仕様書

|               |  |                     |                     |           |            |
|---------------|--|---------------------|---------------------|-----------|------------|
| 1. ポンプ        | 形式   | UEX-233A 標準         |                     |           |            |
|               | 口径   | 80                  | mm                  |           |            |
|               | 全揚程  | 12                  | m                   |           |            |
|               | 吐出量  | 0.4                 | m <sup>3</sup> /min |           |            |
| 2. モーター       | 形式   | 乾式水中形三相誘導電動機        |                     |           |            |
|               | 出力   | 2.2                 | kW                  | 極数        | 2 極        |
|               | 電圧   | 200                 | V                   | 絶縁階級      | F 種        |
|               | 周波数  | 50                  | Hz                  | 電流        | 8.7 A      |
|               | 始動方式   | 全電圧始動               |                     |           |            |
|               | 軸受   | 上部                  | 6303ZZNCC3          | 下部        | 6305ZZNCC3 |
| 3. 軸封装置       | モーター側  | ダブルタイプメカニカルシール      | MW20C               | SiC × SiC |            |
|               | インペラ側  |                     |                     |           | SiC × SiC  |
|               | 潤滑油  | タービン油第1種 (ISO VG32) | 0.4 リットル            |           |            |
| 4. モーター保護装置   | モーター内蔵:オートカット(自動復帰形)                                 |                     |                     |           |            |
| 5. キャブタイヤケーブル | HVCT 4C 4C × 1.25 mm <sup>2</sup> 10 m 仕上径 φ 11.1 mm |                     |                     |           |            |
| 6. 主要部品材質及び塗装 | インペラ:FCD700  | 指定色 黄色(桜川色)         |                     |           |            |
|               | ケーシング:SPCC + 合成ゴム                                    |                     |                     |           |            |
|               | モーターシャフト:SUS420J2                                    |                     |                     |           |            |
|               | モーターフレーム:ADC12                                       |                     |                     |           |            |
|               | ブラケット類:FC150   |                     |                     |           |            |
|               | ケーシングカバー:ADC12+合成ゴム                                  |                     |                     |           |            |
|               | 接液部ボルト・ナット:SUS304                                    |                     |                     |           |            |
| 7. 寸法・質量      | 最大径: 293 mm  | 最大高さ: 485 mm        | ポンプ本体質量: 25 kg      |           |            |
| 8. 備考         | 吐出口:80Aホースカップリング                                     |                     |                     |           |            |
|               | ・静電容量式センサ付   |                     |                     |           |            |
|               |  |                     |                     |           |            |
|               |  |                     |                     |           |            |
|               |  |                     |                     |           |            |
|               |  |                     |                     |           |            |