



殿

## NHS 形水中ポンプ 仕様書

|                             |                                                    |                     |                |                     |                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|----------------|---------------------|--------------------|
| 1. ポンプ                      | 形 式                                                | NHS-630A-AC 標準      |                |                     |                    |
|                             | 口 径                                                | 150                 | mm             | 吐 出 口               | JIS10K150A フランジ    |
|                             | 全 揚 程                                              | 15                  |                | m                   |                    |
|                             | 吐 出 量                                              | 3.2                 |                | 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                                                | 22                  | kW             | 極 数                 | 6 極                |
|                             | 電 圧                                                | 200                 | V              | 耐熱クラス               | F 種                |
|                             | 周波数                                                | 50                  | Hz             | 電 流                 | 86 A               |
|                             | 始動方式                                               | 全電圧始動               |                |                     |                    |
|                             | 軸 受                                                | 上部                  | 6310ZZ         | 下部                  | 7313DBB            |
|                             | 3. 軸封装置                                            | モーター側               | ダブルタイプメカニカルシール |                     | MW60B              |
| インペラ側                       |                                                    | 超硬 × 超硬             |                |                     |                    |
| 潤 滑 油                       |                                                    | タービン油第1種 (ISO VG32) |                | 4.5                 | リットル               |
| 4. モーター保護装置                 | モーター内蔵:ミニチュアサーマルプロテクタ + 浸水検出器                      |                     |                |                     |                    |
| 5. キャブタイヤケーブル               |                                                    | 3C ×                | 22             | mm <sup>2</sup>     |                    |
|                             |                                                    | 1C ×                | 14             | mm <sup>2</sup>     |                    |
|                             | 2PNCTS                                             | 3C ×                | 0.75           | mm <sup>2</sup>     | 10 m 仕上径 φ 31.6 mm |
|                             | 6. 主要部品材質<br>及び<br>塗 装                             | インペラ: 高クロム鋳鉄        | 指定色 黄色(桜川色)    |                     |                    |
| ケーシング類:FCD500               |                                                    |                     |                |                     |                    |
| モータフレーム:FC200               |                                                    |                     |                |                     |                    |
| モータシャフト:SUS420J2            |                                                    |                     |                |                     |                    |
| ブラケット類:FC200                |                                                    |                     |                |                     |                    |
| サクシヨンカバー当金: 高クロム鋳鉄          |                                                    |                     |                |                     |                    |
| ケーシングカバー: 高クロム鋳鉄            |                                                    |                     |                |                     |                    |
| 接液部ボルト・ナット:SUS304           |                                                    |                     |                |                     |                    |
| 7. 寸法・質量                    | 幅: 839 mm 奥行: 618 mm 最大高さ: 1373 mm ポンプ本体質量: 680 kg |                     |                |                     |                    |
| ※ 正式な寸法は外形寸法図又は据付図にてご確認ください |                                                    |                     |                |                     |                    |
| 8. 備 考                      | 気中連続定格                                             |                     |                |                     |                    |

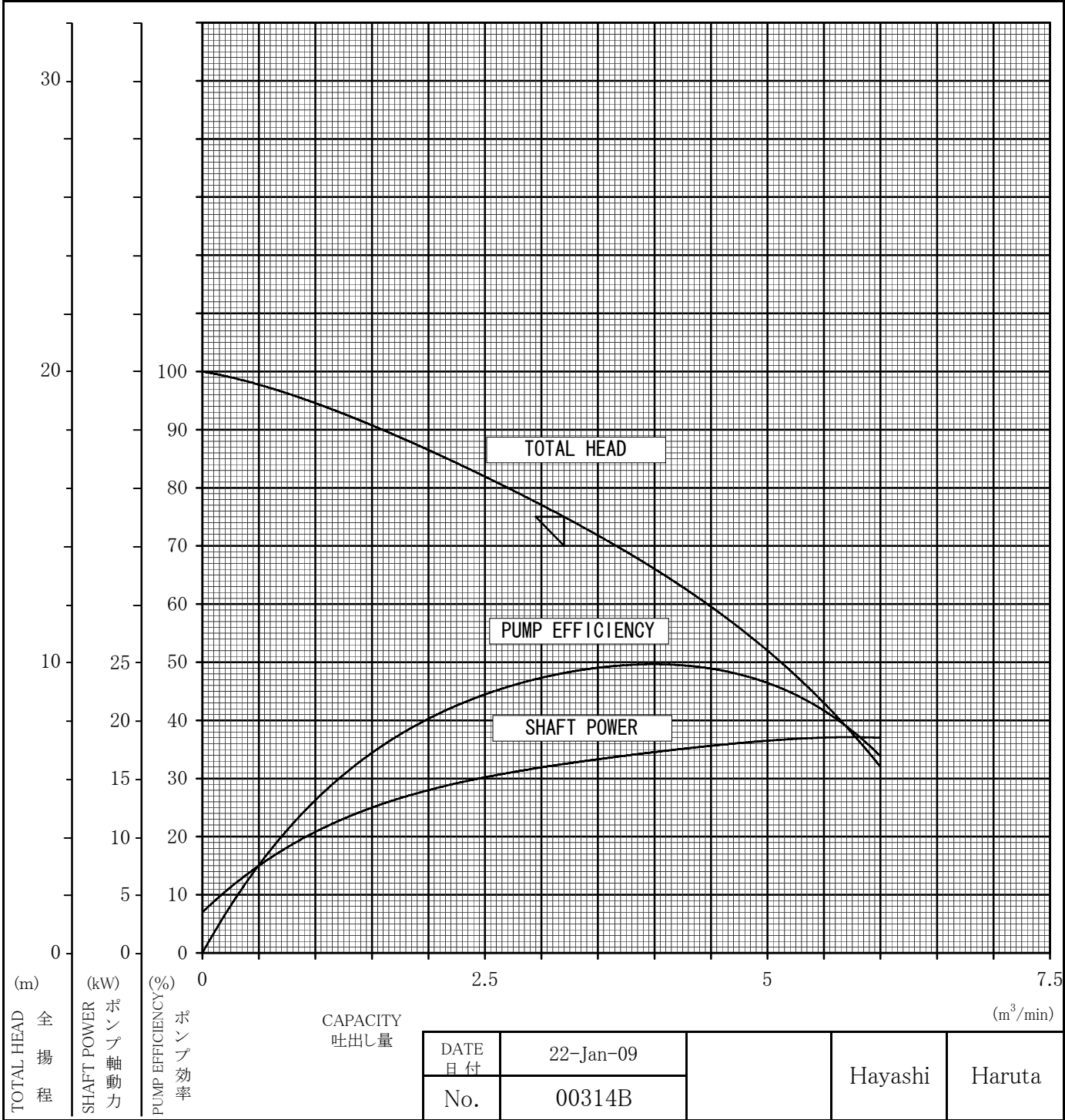
|    |  |
|----|--|
| P  |  |
| 枚数 |  |

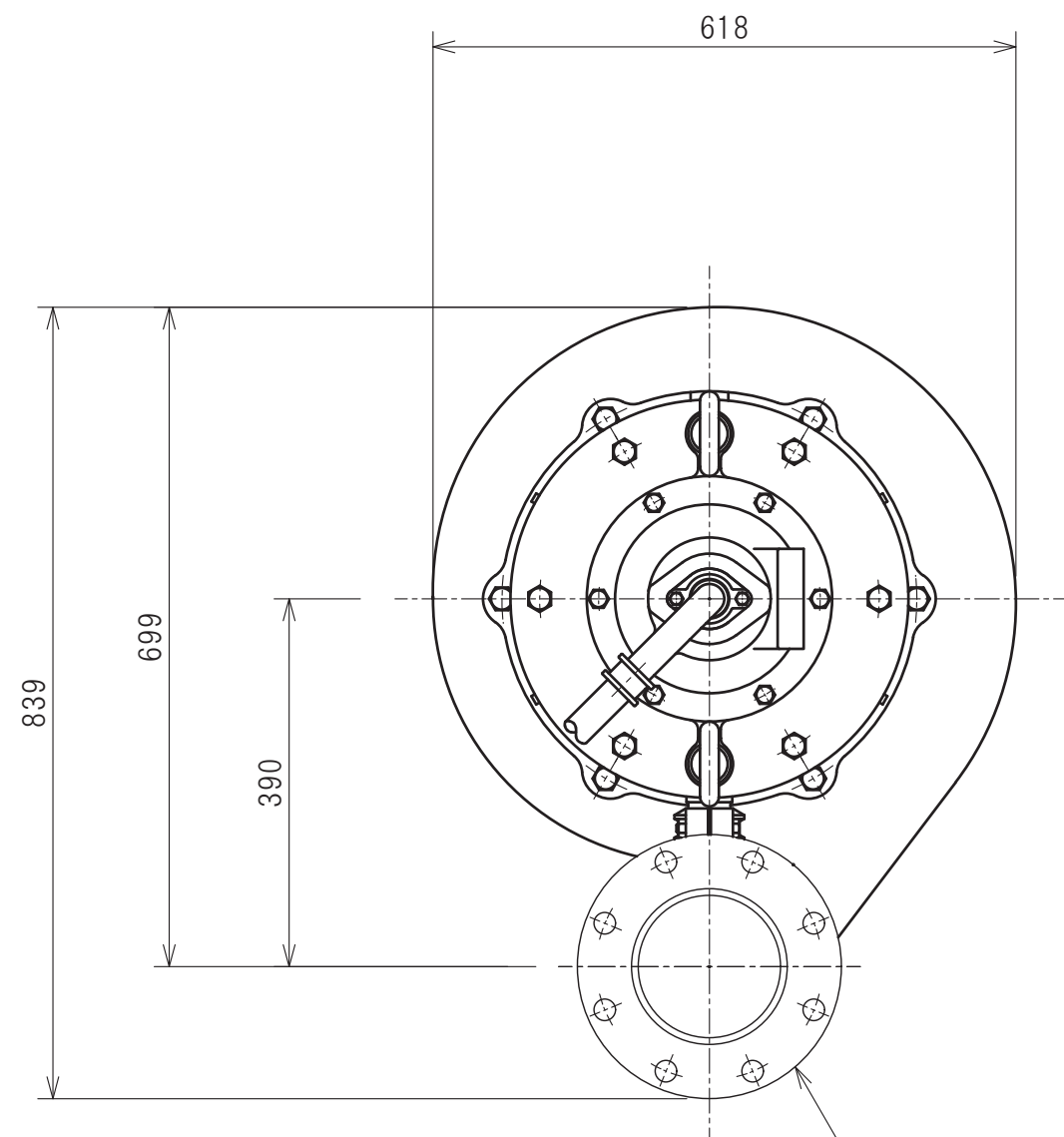
株式会社 桜川ポンプ製作所  
SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD.

TYPE  
形式 NHS-630A-A , NHS-630A-AC  
NHS-630A-J , NHS-630A-JC DISCH.DIA  
口径 150 mm 1 st.

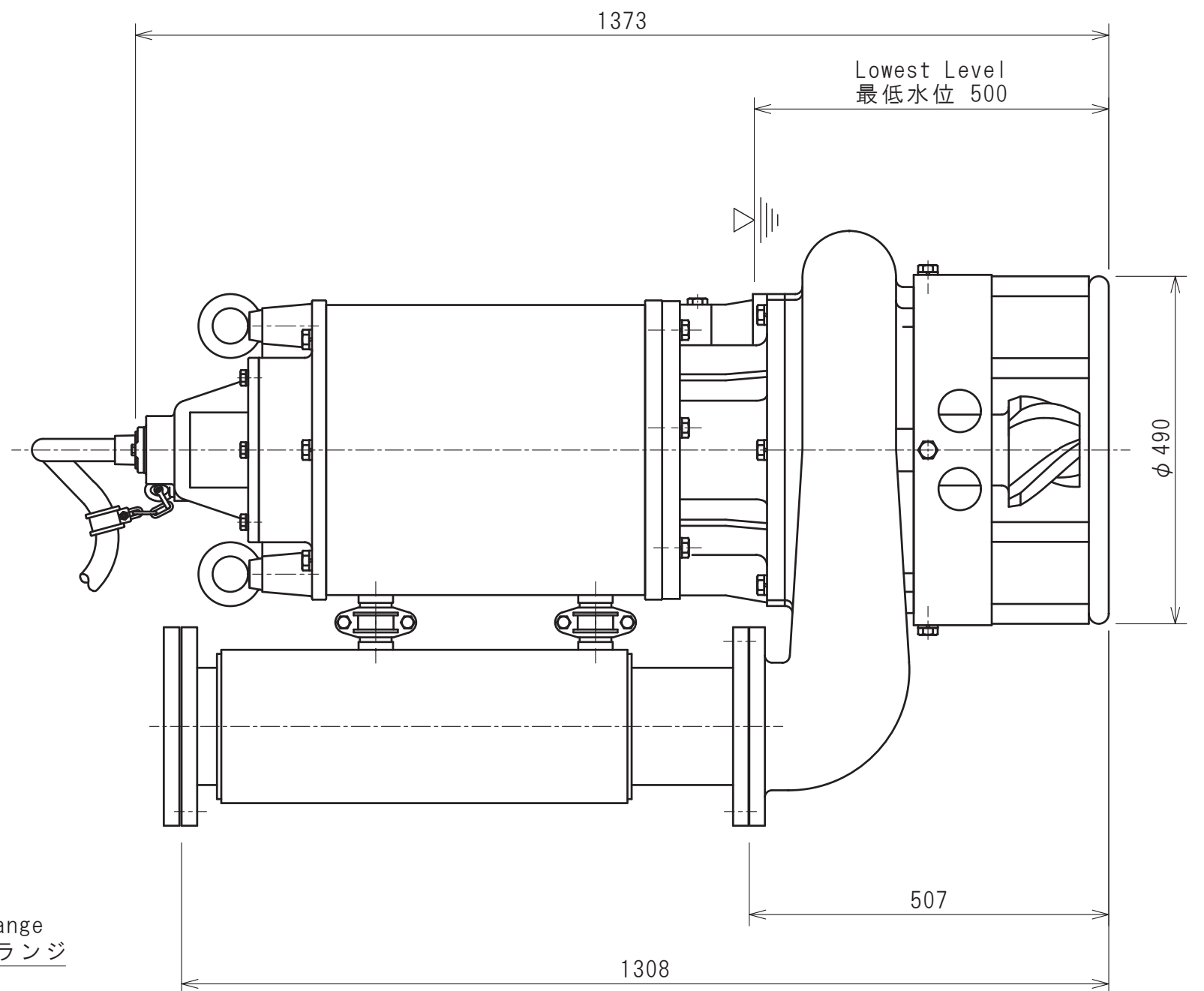
|                       | TEST LIQUID<br>試験揚液 | CAPACITY<br>吐出量(m <sup>3</sup> /min) | TOTAL HEAD<br>全揚程(m) | SYNCHRONOUS SPEED<br>同期速度(min <sup>-1</sup> ) | SHAFT POWER<br>ポンプ軸動力(kW) | PUMP EFFICIENCY<br>ポンプ効率(%) |
|-----------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| SPECIFICATION<br>規定項目 | WATER<br>清水         | 3.2                                  | 15                   | 1000 (50Hz)<br>1200 (60Hz)                    | 22                        |                             |

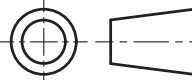
|             |
|-------------|
| NOTE<br>記事: |
|             |
|             |





JIS10K150A Flange  
JIS10K150A フランジ



|         |                                                    |                |               |            |                                                                                       |                                          |                                                        |  |  |  |
|---------|----------------------------------------------------|----------------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--|--|--|
| Note 記事 | C:Change the terminal box cover '19. Jan. 22 A Zin |                | Date<br>年月日   | Sign<br>署名 | Scale<br>尺度                                                                           | Title / 表題                               | Dwg. No. / 図面番号                                        |  |  |  |
|         |                                                    | Approved<br>承認 | Sep-08-2014   | T. Hayashi | 1 / 8                                                                                 | External Diagram<br>外形寸法図 (標準)           | L 30589                                                |  |  |  |
|         |                                                    | Checked<br>審査  |               |            |                                                                                       | Type / 形式                                | <b>SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD.</b><br><b>桜川ポンプ製作所</b> |  |  |  |
|         |                                                    | Drawn<br>作成    | Sep. 07. 2014 | H. Tsuda   |  | ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP<br>NHS-630A-AC |                                                        |  |  |  |
|         |                                                    |                |               |            |                                                                                       |                                          |                                                        |  |  |  |

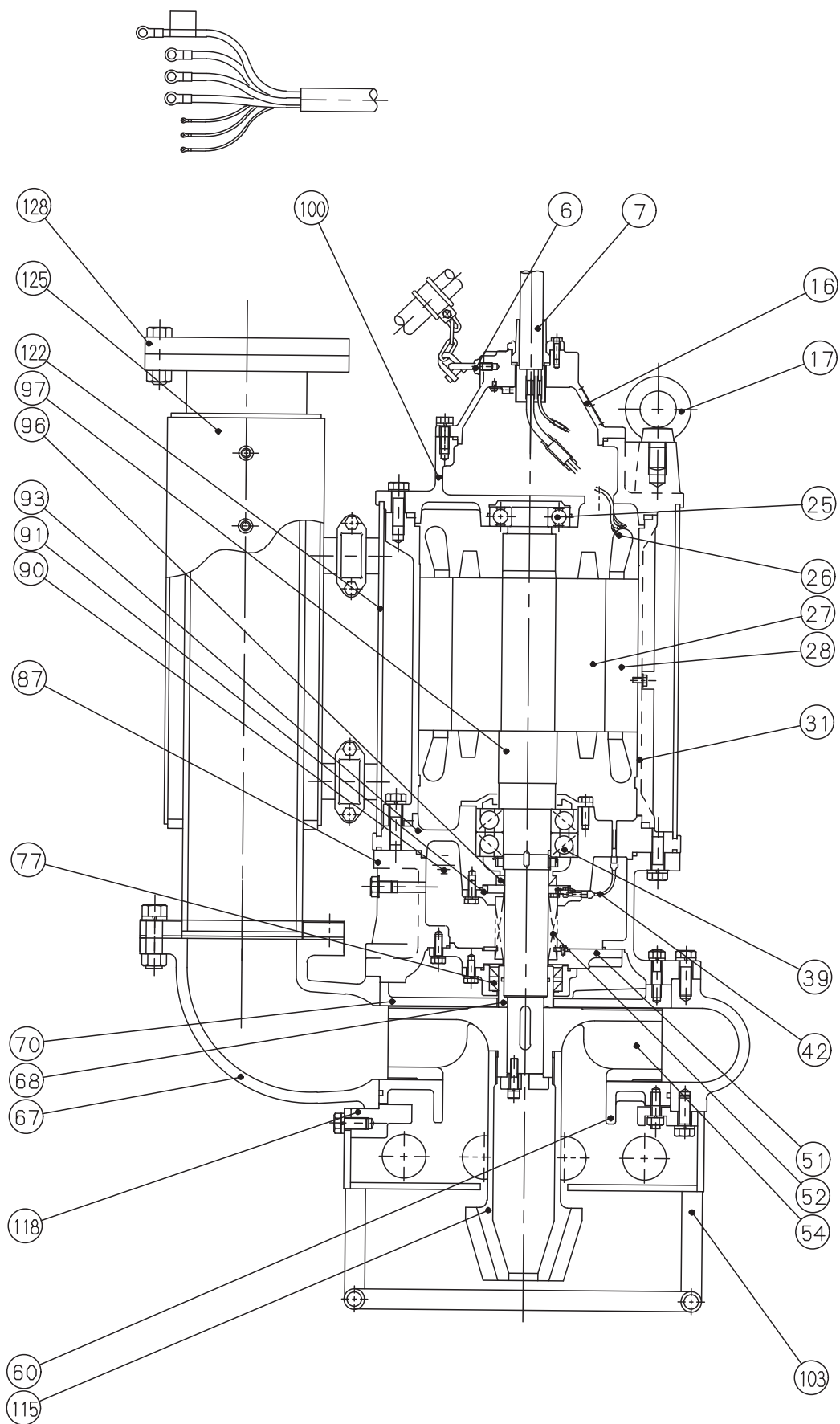
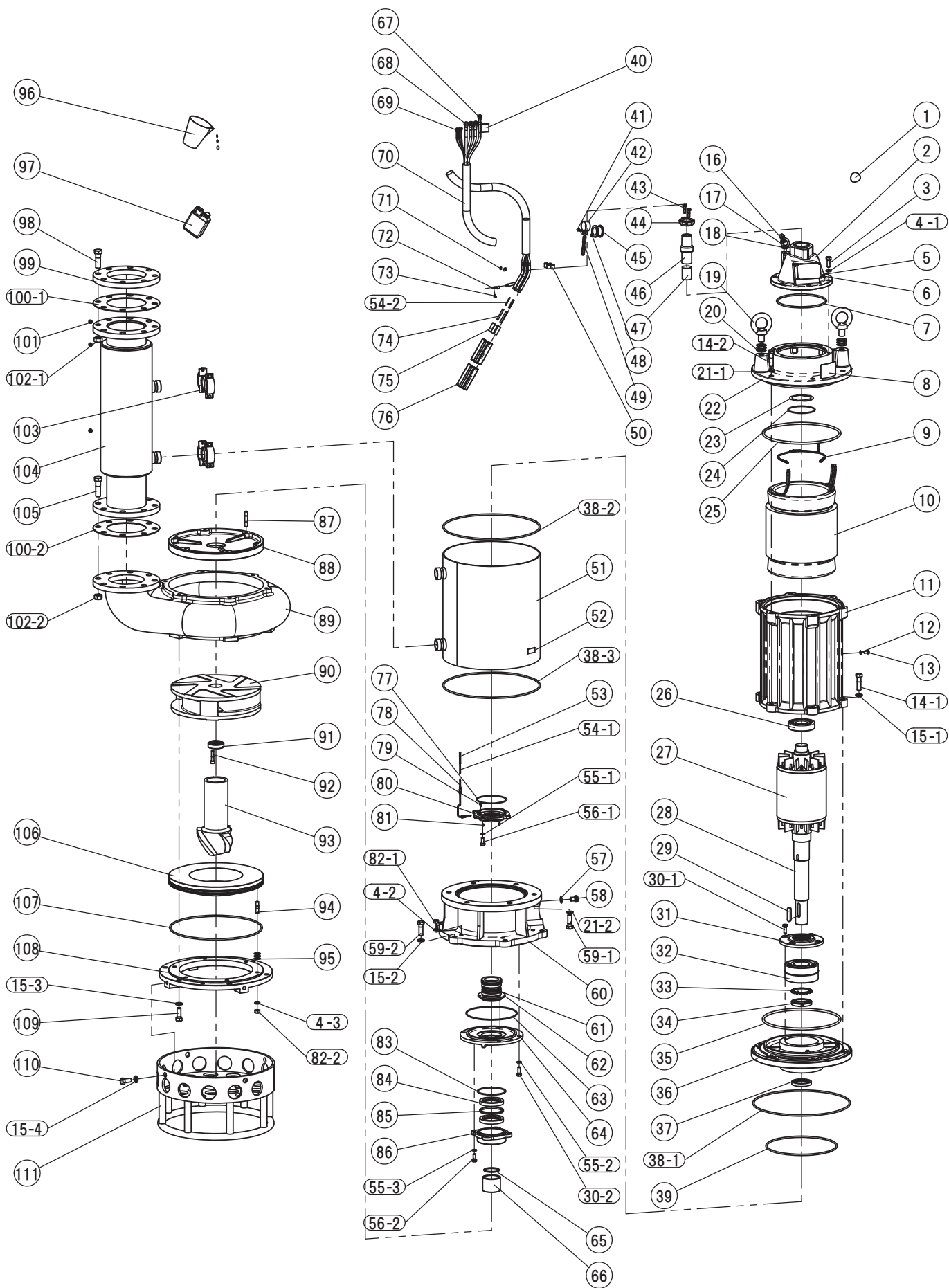


Fig 00323 A KZ

| 符号<br>Mark | 品 名<br>Part Name                               | 材 質 ・ 備 考<br>Material ・ Note               |
|------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 6          | アイボルト<br>Eye Bolt                              | SS400<br>Mild Steel                        |
| 7          | キャブタイヤケーブル<br>Cabtyre Cable                    | 2PNCTS<br>Rubber insulated flexible cables |
| 16         | ターミナルボックスカバー<br>Terminal Box Cover             | FC200<br>Cast Iron                         |
| 17         | アイボルト<br>Eye Bolt                              | SS400<br>Mild Steel                        |
| 25         | ベアリング<br>Bearing                               | 6310ZZ<br>Ball Bearing                     |
| 26         | ミニチュアサーマルプロテクター<br>Miniature Thermal Protector | MTP<br>-                                   |
| 27         | ロータ<br>Rotor                                   | -<br>-                                     |
| 28         | ステータ<br>Stator                                 | -<br>-                                     |
| 31         | モータフレーム<br>Motor Frame                         | FC200<br>Cast Iron                         |
| 39         | ベアリング<br>Bearing                               | 7313DBB<br>Ball bearing                    |
| 42         | 浸水検出器<br>Infiltrative Water Detector           | 電極式<br>Electrode type                      |
| 51         | シールハウジング<br>Seal Housing                       | FC200<br>Cast Iron                         |
| 52         | メカニカルシール<br>Mechanical Seal                    | MW60B<br>-                                 |
| 54         | インペラ<br>Impeller                               | 高クロム鋳鉄<br>High Chrome Alloy                |
| 60         | サクションカバー当金<br>Liner                            | 高クロム鋳鉄<br>High Chrome Alloy                |
| 67         | ケーシング<br>Casing                                | FCD500<br>Ductile Cast Iron                |
| 68         | シャフトスリーブ<br>Shaft Sleeve                       | STKM13A+メデコ<br>Mild Steel+Coating          |
| 70         | ケーシングカバー<br>Casing Cover                       | 高クロム鋳鉄<br>High Chrome Alloy                |
| 77         | オイルシール<br>Oil Seal                             | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber                   |
| 87         | モータ台<br>Motor Base                             | FC200<br>Cast Iron                         |
| 90         | 潤滑油<br>Lubricant                               | タービン油<br>Turbine Oil                       |
| 91         | 浸検ハウジング<br>Detector Housing                    | FC250<br>Cast Iron                         |
| 93         | ベアリングハウジング<br>Bearing Housing                  | FC200<br>Cast Iron                         |
| 96         | オイルシール<br>Oil Seal                             | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber                   |
| 97         | モータシャフト<br>Motor Shaft                         | SUS420J2<br>Stainless Steel                |
| 100        | 上部ブラケット<br>Upper Bracket                       | FC200<br>Cast Iron                         |
| 103        | ストレーナ<br>Strainer                              | SS400<br>Mild Steel                        |
| 115        | 攪拌羽根<br>Agitator                               | 高クロム鋳鉄<br>High Chrome Alloy                |
| 118        | サクションカバー<br>Suction Cover                      | FC200<br>Cast Iron                         |
| 122        | 自冷式冷却ドラム<br>Self Cooling Jacket                | SS400<br>Mild Steel                        |
| 125        | 冷却器付吐出管<br>Discharge with Radiator Coolant     | SS400<br>Mild Steel                        |
| 128        | 相フランジ<br>Companion Flange                      | SS400<br>Mild Steel                        |
|            |                                                |                                            |

|          |              |           |       |                             |                                              |
|----------|--------------|-----------|-------|-----------------------------|----------------------------------------------|
|          | Date         | Sign      | Title | 構造図<br>Construction Diagram | Dwg No.                                      |
| Approved | May-11-2021  | T.Hayashi |       |                             | L30593E-KZ                                   |
| Checked  | 2014/7/11    | Haruta    | Type  | NHS-630A-AC                 | 株式会社 桜川ポンプ製作所<br>SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.LTD. |
| Drawn    | 2014/7/11    | Tsuda     |       |                             |                                              |
| Fig.No.  | Fig00323A-KZ |           |       |                             |                                              |



| 符号<br>Mark                                                 | 部品番号<br>Part No. | 品 名<br>Part Name                               | 材 質<br>Material                                         | 数量<br>Q'ty | 寸 法 ・ 規 格<br>Size ・ Spec.                            | 備考<br>Note                          | 重量(kg)<br>Weight         |
|------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 1-1                                                        | 73629            | 周波数シール (50Hz)<br>Frequency Label               | テترون<br>Tetron                                         | 1          | 50Hz φ42                                             |                                     |                          |
| 1-2                                                        | 73630            | 周波数シール (60Hz)<br>Frequency Label               | テترون<br>Tetron                                         | 1          | 60Hz φ42                                             |                                     |                          |
| 2                                                          | 22387            | ターミナルボックスカバー<br>Terminal Box Cover             | FC<br>Cast Iron                                         | 1          | DSN-830B                                             |                                     | 9.1                      |
| 3                                                          | BUM1235          | 六角ボルト<br>Hexagon Bolt                          | SUS304<br>Stainless Steel                               | 6          | M12 × 35                                             |                                     |                          |
| 4-1                                                        | SWUM12B          | スプリングワッシャ<br>Spring Washer                     | SUS304<br>Stainless Steel                               | 6          | M12                                                  |                                     |                          |
| 4-2                                                        | SWUM12B          | スプリングワッシャ<br>Spring Washer                     | SUS304<br>Stainless Steel                               | 6          | M12                                                  |                                     |                          |
| 4-3                                                        | SWUM12B          | スプリングワッシャ<br>Spring Washer                     | SUS304<br>Stainless Steel                               | 6          | M12                                                  |                                     |                          |
| 5                                                          | 73817            | 銘板<br>Name Plate                               | C2801P<br>Brass                                         | 1          | 100×63 全刻印横長                                         |                                     |                          |
| 6                                                          | HRU2.6-4.8       | 打込鋲<br>Rivet                                   | SUS304<br>Stainless Steel                               | 4          | φ2.6 L=4.8                                           |                                     |                          |
| 7                                                          | (*) OG200        | Oリング<br>O-ring                                 | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber                                | 1          | φ5.7 d=φ199.3                                        |                                     |                          |
| 8-1                                                        | 731206           | 本体注意ラベルA (Jpn)<br>Caution Label A              | 合成樹脂<br>Synthetic Resin                                 | 1          | Japanese 100×60                                      |                                     |                          |
| 8-2                                                        | 731210           | 本体注意ラベルAE (Eng)<br>Caution Label AE            | 合成樹脂<br>Synthetic Resin                                 | 1          | English 100×60                                       |                                     |                          |
| 9                                                          | MTP-H            | ミニチュアサーマルプロテクター<br>Miniature Thermal Protector | -<br>-                                                  | 3          | F 150℃                                               |                                     |                          |
| 10                                                         | 51251            | ステータ<br>Stator                                 | -<br>-                                                  | 1          | 22kW-6P 200V                                         |                                     |                          |
| 11                                                         | 20177            | モータフレーム<br>Motor Frame                         | FC<br>Cast Iron                                         | 1          | NHS-630A                                             |                                     |                          |
| 12                                                         | CSLWM8           | コア止メシール<br>Seal Washer                         | SUS+合成ゴム<br>Stainless Steel+Synthetic Rubber            | 1          | コア止メボルト用                                             |                                     |                          |
| 13                                                         | 61023            | コア止メボルト<br>Hollow Set Bolt                     | SUS304<br>Stainless Steel                               | 1          |                                                      |                                     |                          |
| 14-1                                                       | BUM1660          | 六角ボルト<br>Hexagon Bolt                          | SUS304<br>Stainless Steel                               | 6          | M16 × 60                                             |                                     |                          |
| 14-2                                                       | BUM1660          | 六角ボルト<br>Hexagon Bolt                          | SUS304<br>Stainless Steel                               | 6          | M16 × 60                                             |                                     |                          |
| 15-1                                                       | SWUM16B          | スプリングワッシャ<br>Spring Washer                     | SUS304<br>Stainless Steel                               | 6          | M16                                                  |                                     |                          |
| 15-2                                                       | SWUM16B          | スプリングワッシャ<br>Spring Washer                     | SUS304<br>Stainless Steel                               | 6          | M16                                                  |                                     |                          |
| 15-3                                                       | SWUM16B          | スプリングワッシャ<br>Spring Washer                     | SUS304<br>Stainless Steel                               | 6          | M16                                                  |                                     |                          |
| 15-4                                                       | SWUM16B          | スプリングワッシャ<br>Spring Washer                     | SUS304<br>Stainless Steel                               | 4          | M16                                                  |                                     |                          |
| 16                                                         | SCU6             | シャックル<br>Shackle                               | SUS304<br>Stainless Steel                               | 1          | φ6                                                   |                                     |                          |
| 17                                                         | EYBM10           | アイボルト<br>Eye Bolt                              | SS400<br>Mild Steel                                     | 1          | M10                                                  |                                     |                          |
| 18                                                         | X060186          | シム<br>-                                        | -<br>-                                                  |            | 内径10mm t=0.2                                         |                                     |                          |
| 19                                                         | EYBM24           | アイボルト<br>Eye Bolt                              | SS400<br>Mild Steel                                     | 2          | M24                                                  |                                     |                          |
| 20-1                                                       | 74062T03         | インペラカラー<br>Impeller Collar                     | SUS304<br>Stainless Steel                               |            | d=φ26 D=φ40 b=8 t=0.3                                |                                     |                          |
| 20-2                                                       | 74062T05         | インペラカラー<br>Impeller Collar                     | SUS304<br>Stainless Steel                               |            | d=φ26 D=φ40 b=8 t=0.5                                |                                     |                          |
| 20-3                                                       | 74062T11         | インペラカラー<br>Impeller Collar                     | SUS304<br>Stainless Steel                               |            | d=φ26 D=φ40 b=8 t=1.1                                |                                     |                          |
| 21-1                                                       | (*) SLWM16       | シールワッシャ<br>Seal Washer                         | SUS+合成ゴム<br>Stainless Steel+Synthetic Rubber            | 6          | M16                                                  |                                     |                          |
| 21-2                                                       | (*) SLWM16       | シールワッシャ<br>Seal Washer                         | SUS+合成ゴム<br>Stainless Steel+Synthetic Rubber            | 6          | M16                                                  |                                     |                          |
| 22                                                         | 21127            | 上部ブラケット<br>Upper Bracket                       | FC<br>Cast Iron                                         | 1          | NHS-630A,650A,K9B                                    |                                     | 30.0                     |
| 23                                                         | WW100            | 波ワッシャ<br>Wave Washer                           | SK5<br>Hard Steel                                       | 1          | 6309                                                 |                                     |                          |
| 24                                                         | (*) OG110        | Oリング<br>O-ring                                 | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber                                | 1          | φ3.1 d=φ109.4                                        |                                     |                          |
| 25                                                         | (*) OP315        | Oリング<br>O-ring                                 | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber                                | 1          | φ8.4 d=φ314.5                                        |                                     |                          |
| 26                                                         | B6310ZZ          | ベアリング<br>Bearing                               | 6310ZZC3<br>Ball Bearing                                | 1          | B6310ZZC3<br>d=φ50 D=φ120 B=27                       |                                     | 1.1                      |
| 27                                                         | 50186            | ロータ<br>Rotor                                   | -<br>-                                                  | 1          | NHS-630A 22kW-6P                                     |                                     |                          |
| 28                                                         | 30170            | モータシャフト<br>Motor Shaft                         | SUS420J2<br>Stainless Steel                             | 1          | NHS-630A                                             |                                     |                          |
| 29                                                         | K14960           | インペラキー<br>Impeller Key                         | SUS403<br>Stainless Steel                               | 1          | B14×H8×L60                                           |                                     |                          |
| 30-1                                                       | BUM1030          | 六角ボルト<br>Hexagon Bolt                          | SUS304<br>Stainless Steel                               | 4          | M10×30                                               |                                     |                          |
| 30-2                                                       | BUM1030          | 六角ボルト<br>Hexagon Bolt                          | SUS304<br>Stainless Steel                               | 6          | M10×30                                               |                                     |                          |
| 製品コード①:NHS630AAC-2005-0000B<br>製品コード②:NHS630AAC-2006-0000B |                  |                                                | 名称:Title<br><b>部品明細図</b><br><b>CONSTRUCTION DIAGRAM</b> |            | 書類番号<br>Doc. No.<br>参照図<br>Fig.Draw.No.              | L30593G<br>NHS630AAC-2005-0000B-Fig | 1/4<br>Page.<br>2025/9/1 |
| 来歴:History                                                 |                  |                                                | 形式:Type<br><b>NHS-630A-AC</b>                           |            | サクラ川ポンプ製作所<br>SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD.           |                                     |                          |
| G 3D化 2025-08-21 保野                                        |                  |                                                | ※ 警告ラベル、注意ラベルの類は和文又は英文どちらか一方が付属します                      |            | ※ 部品の重量は参考値です Weight of each part is reference value |                                     |                          |
| E No. 30, 901変更 2019-06-11 保野                              |                  |                                                |                                                         |            |                                                      |                                     |                          |
| D No. 147, 148 追加 2018-07-26 小泉                            |                  |                                                |                                                         |            |                                                      |                                     |                          |

| 符号<br>Mark | 部品番号<br>Part No. | 品 名<br>Part Name                | 材 質<br>Material           | 数量<br>Q'ty | 寸 法 ・ 規 格<br>Size ・ Spec.                                        | 備考<br>Note | 重量(kg)<br>Weight |
|------------|------------------|---------------------------------|---------------------------|------------|------------------------------------------------------------------|------------|------------------|
| 31         | 23174            | ベアリング押エ<br>Bearing Cover        | FC<br>Cast Iron           | 1          | NHS-630A                                                         |            |                  |
| 32         | B7313DBB         | ベアリング<br>Bearing                |                           | 1          | 7313DBB<br><small>注連117の表記による、DB:背面合わせ 接触角40° 樹脂モリ抜き C3級</small> |            | 4.8              |
| 33         | AW13             | ベアリング座金<br>Bearing Washer       | SS400<br>Mild Steel       | 1          | 7313                                                             |            |                  |
| 34         | AN13             | ロックナット<br>Lock Nut              | S25C<br>Mild Steel        | 1          | 7313                                                             |            |                  |
| 35         | (*) OP315        | Oリング<br>O-ring                  | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber  | 1          | φ 8.4 d=φ 314.5                                                  |            |                  |
| 36         | 23175            | ベアリングハウジング<br>Bearing Housing   | FC<br>Cast Iron           | 1          | NHS-630A                                                         |            |                  |
| 37         | SC608212         | オイルシール<br>Oil Seal              | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber  | 1          | d=φ 60 D=φ 82 t=12                                               |            |                  |
| 38-1       | (*) OG400        | Oリング<br>O-ring                  | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber  | 1          | φ 5.7 d=φ 399.3                                                  |            |                  |
| 38-2       | (*) OG400        | Oリング<br>O-ring                  | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber  | 1          | φ 5.7 d=φ 399.3                                                  |            |                  |
| 38-3       | (*) OG400        | Oリング<br>O-ring                  | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber  | 1          | φ 5.7 d=φ 399.3                                                  |            |                  |
| 39         | (*) OG290        | Oリング<br>O-ring                  | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber  | 1          | φ 5.7 d=φ 289.3                                                  |            |                  |
| 40-1       | 731205           | 警告ラベルA (Jpn)<br>Earth Label A   | 合成樹脂<br>Synthetic Resin   | 1          | Japanese 35×100                                                  |            |                  |
| 40-2       | 731209           | 警告ラベルAE (Eng)<br>Earth Label AE | 合成樹脂<br>Synthetic Resin   | 1          | English 35×100                                                   |            |                  |
| 41         | BUM620           | 六角ボルト<br>Hexagon Bolt           | SUS304<br>Stainless Steel | 1          | M6×20                                                            |            |                  |
| 42         | 74070            | ケーブルクランプ<br>Cable Clamp         | SUS304<br>Stainless Steel | 1          | d=φ 38 B=20                                                      |            |                  |
| 43         | BUM830           | 六角ボルト<br>Hexagon Bolt           | SUS304<br>Stainless Steel | 2          | M8×30                                                            |            |                  |
| 44         | 76126            | ゴムスリーブ押エ<br>Gland               | FC<br>Cast Iron           | 1          | ～φ 35 2-M8 P=70                                                  |            |                  |
| 45         | 70109            | ゴムブッシュ<br>Rubber Bush           | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber  | 1          | d=φ 31.8 D=φ 39                                                  |            |                  |
| 46         | 70117            | ゴムスリーブ<br>Rubber Sleeve         | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber  | 1          | ～φ 32.1 D=φ 52 72078を含む                                          |            |                  |
| 47         | AL200            | コンパウンド<br>Compound              | エポキシ樹脂<br>Epoxy resin     | 200 cc     | 主剤HY951:硬化剤AL 100:9～10                                           |            |                  |
| 48         | NUM6A            | 六角ナット<br>Hexagon Nut            | SUS304<br>Stainless Steel | 1          | M6                                                               |            |                  |
| 49         | 77006            | ケーブルクランプ用鎖<br>Chain             | SUS304<br>Stainless Steel | 1          | d=φ 4                                                            |            |                  |
| 50         | 78003            | 絶縁チューブ<br>Tube                  | 合成樹脂<br>Synthetic Resin   | 4          | 22sq～60sq φ 15                                                   |            |                  |
| 51         | 26056            | 自冷式冷却ドラム<br>Self Cooling Jacket | SS400<br>Mild Steel       | 1          | NHS-630A                                                         |            | 20.0             |
| 52         | 73438            | 検査合格シール<br>Inspection Seal      | テトロン<br>Tetron            | 1          | 40×20                                                            |            |                  |
| 53         | 78011            | 熱収縮チューブ<br>Insulating Sleeve    | 合成樹脂<br>Synthetic Resin   | 1          | 1.25Sq用 薄型                                                       |            |                  |
| 54-1       | TT1.25-B         | 圧着スリーブ<br>Crimping Sleeve       | C1020PC<br>Copper         | 1          | 1.25sq                                                           |            |                  |
| 54-2       | TT1.25-B         | 圧着スリーブ<br>Crimping Sleeve       | C1020PC<br>Copper         | 3          | 1.25sq                                                           |            |                  |
| 55-1       | SWUM10B          | スプリングワッシャ<br>Spring Washer      | SUS304<br>Stainless Steel | 4          | M10                                                              |            |                  |
| 55-2       | SWUM10B          | スプリングワッシャ<br>Spring Washer      | SUS304<br>Stainless Steel | 6          | M10                                                              |            |                  |
| 55-3       | SWUM10B          | スプリングワッシャ<br>Spring Washer      | SUS304<br>Stainless Steel | 4          | M10                                                              |            |                  |
| 56-1       | BUM1025          | 六角ボルト<br>Hexagon Bolt           | SUS304<br>Stainless Steel | 4          | M10 × 25                                                         |            |                  |
| 56-2       | BUM1025          | 六角ボルト<br>Hexagon Bolt           | SUS304<br>Stainless Steel | 4          | M10 × 25                                                         |            |                  |
| 57         | (*) 40009        | パッキン<br>Packing                 | ノンアス<br>Non-Asbestos      | 1          | d=φ 16 D=φ 28 t=2                                                |            |                  |
| 58         | 61018            | オイルプラグ<br>Oil Plug              | SUS304<br>Stainless Steel | 1          | M16 L=20.5                                                       |            |                  |
| 59-1       | BUM1650          | 六角ボルト<br>Hexagon Bolt           | SUS304<br>Stainless Steel | 6          | M16 × 50                                                         |            |                  |
| 59-2       | BUM1650          | 六角ボルト<br>Hexagon Bolt           | SUS304<br>Stainless Steel | 6          | M16 × 50                                                         |            |                  |
| 60         | 17052            | モータ台<br>Motor Base              | FC<br>Cast Iron           | 1          | NHS-630A                                                         |            | 47.0             |
| 61         | PUM510           | ナベ小ネジ<br>Screw                  | SUS304<br>Stainless Steel | 3          | M5 × 10                                                          |            |                  |
| 62         | MW60B            | メカニカルシール<br>Mechanical Seal     | —<br>—                    | 1 Set      | φ 60                                                             |            |                  |
| 63         | (*) OB45         | Oリング<br>O-ring                  | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber  | 1          | φ 3.53 d=φ 209.14                                                |            |                  |
| 64         | 24079            | シールハウジング<br>Seal Housing        | FC<br>Cast Iron           | 1          | MW60B                                                            |            | 5.7              |

|                                                              |  |            |                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                         |                          |                   |
|--------------------------------------------------------------|--|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| 製品コード①: NHS630AAC-2005-0000B<br>製品コード②: NHS630AAC-2006-0000B |  | 記事 Note:標準 | 名称: Title<br><b>部品明細図</b><br><b>CONSTRUCTION DIAGRAM</b>                                                                                   |  | 書類番号<br>Doc. No.                                                                                                                                                        | L30593G                  | 2/4               |
| 来歴: History                                                  |  |            | 形式: Type<br><b>NHS-630A-AC</b><br><small>※ 警告ラベル、注意ラベルの類は和文又は英文どちらか一方が付属します Either Japanese or English is attached for the labels.</small> |  | 参照図<br>Fig.Draw.No.                                                                                                                                                     | NHS630AAC-2005-0000B-Fig | Page.<br>2025/9/1 |
| G 3D化 2025-08-21 保野                                          |  |            |                                                                                                                                            |  | <div><div>サクラ川ポンプ製作所</div><div>SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD.</div><div></div></div> |                          |                   |
| E No. 30, 901変更 2019-06-11 保野                                |  |            |                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                         |                          |                   |
| D No. 147, 148 追加 2018-07-26 小泉                              |  |            |                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                         |                          |                   |
|                                                              |  |            |                                                                                                                                            |  | ※ 部品の重量は参考値です Weight of each part is reference value 00527-3C                                                                                                           |                          |                   |

| 符号<br>Mark                                                 | 部品番号<br>Part No. | 品 名<br>Part Name                     | 材 質<br>Material                                                                               | 数量<br>Q'ty | 寸 法 ・ 規 格<br>Size ・ Spec.                                     | 備考<br>Note | 重量(kg)<br>Weight |
|------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------|------------|------------------|
| 65                                                         | (*) OB7          | Oリング<br>O-ring                       | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber                                                                      | 1          | φ 3.53 d=φ 59.92                                              |            |                  |
| 66                                                         | 31063            | シャフトスリーブ<br>Shaft Sleeve             | STK+溶射<br>Mild Steel+Coating                                                                  | 1          | NHS-630A                                                      |            | 0.8              |
| 67                                                         | TT14-8           | 圧着端子<br>Tip                          | C1020PC<br>Copper                                                                             | 1          | 14sq×R8                                                       |            |                  |
| 68                                                         | TT22-8           | 圧着端子<br>Tip                          | C1020PC<br>Copper                                                                             | 3          | -                                                             |            |                  |
| 69                                                         | TT1.25-4         | 圧着端子<br>Tip                          | C1020PC<br>Copper                                                                             | 3          | 1.25sq×R4                                                     |            |                  |
| 70                                                         | CE27H            | キャブタイヤケーブル<br>Cabtyre Cable          | 2PNCTS<br>Rubber insulated flexible cables                                                    | 10 m       | 単価は1m毎,販売は5m毎 22sq<br>Price:per a meter/Sales:per 5 m         |            | 1.9              |
| 71                                                         | 78004            | 絶縁チューブ<br>Tube                       | 合成樹脂<br>Synthetic Resin                                                                       | 3          | 0.75sq～3.5sq φ 6                                              |            |                  |
| 72                                                         | TT14-5           | 圧着端子<br>Tip                          | C1020PC<br>Copper                                                                             | 1          | 14sq×R5                                                       |            |                  |
| 73                                                         | PUM58W           | ナベ小ネジ<br>Screw                       | SUS304<br>Stainless Steel                                                                     | 1          | M5×8 SW付                                                      |            |                  |
| 74                                                         | 78027            | 熱収縮チューブ<br>Insulating Sleeve         | 合成樹脂<br>Synthetic Resin                                                                       | 3          | TT1.25-B φ 6×50 1m⇒78046                                      |            |                  |
| 75                                                         | TT22-B           | 圧着スリーブ<br>Crimping Sleeve            | C1020PC<br>Copper                                                                             | 3          | 22sq                                                          |            |                  |
| 76                                                         | 78019            | 熱収縮チューブ<br>Insulating Sleeve         | 合成樹脂<br>Synthetic Resin                                                                       | 6          | TT22-B φ 20×100 1m⇒78050                                      |            |                  |
| 77                                                         | (*) OB25         | Oリング<br>O-ring                       | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber                                                                      | 1          | φ 3.53 d=φ 117.07                                             |            |                  |
| 78                                                         | TT004            | 浸水検出器リード線<br>Detector Leading Wire   | -                                                                                             | 1          | L=150                                                         |            |                  |
| 79                                                         | WD020            | 浸水検出器<br>Infiltrative Water Detector | -                                                                                             | 1          | 電極式                                                           |            |                  |
| 80                                                         | 24168            | 浸検ハウジング<br>Detector Housing          | FC<br>Cast Iron                                                                               | 1          | MW60B                                                         |            | 1.6              |
| 81                                                         | FPU38            | スプリングピン<br>Spring Pin                | SUS304<br>Stainless Steel                                                                     | 2          | メカニカルシール回転止め φ 3×8                                            |            |                  |
| 82-1                                                       | NUM12A           | 六角ナット<br>Hexagon Nut                 | SUS304<br>Stainless Steel                                                                     | 6          | M12                                                           |            |                  |
| 82-2                                                       | NUM12A           | 六角ナット<br>Hexagon Nut                 | SUS304<br>Stainless Steel                                                                     | 6          | M12                                                           |            |                  |
| 83                                                         | (*) OB24         | Oリング<br>O-ring                       | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber                                                                      | 1          | φ 3.53 d=φ 113.89                                             |            |                  |
| 84                                                         | TCN7510013       | オイルシール<br>Oil Seal                   | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber                                                                      | 2          | d=φ 75 D=φ 100 t=13                                           |            |                  |
| 85                                                         | 71040            | ディスタンスピース<br>Distance Piece          | SGP<br>Mild Steel                                                                             | 1          | NHS-630A                                                      |            |                  |
| 86                                                         | 24080            | オイルシールハウジング<br>Oil Seal Housing      | FC<br>Cast Iron                                                                               | 1          | NHS-630A                                                      |            | 1.4              |
| 87                                                         | SUM1248B         | スタッドボルト<br>Stud Bolt                 | SUS304<br>Stainless Steel                                                                     | 6          | M12×L=66                                                      |            |                  |
| 88                                                         | 11084            | ケーシングカバー<br>Casing Cover             | 高クロム鋳鉄<br>High Chrome Alloy                                                                   | 1          | NHS-630A D=φ 400                                              |            | 14.5             |
| 89                                                         | 12187            | ケーシング<br>Casing                      | FCD<br>Ductile Cast Iron                                                                      | 1          | NHS-630A                                                      |            | 87.0             |
| 90-1                                                       | 10386            | インペラ (50Hz)<br>Impeller              | 高クロム鋳鉄<br>High Chrome Alloy                                                                   | 1          |                                                               |            | 36.8             |
| 90-2                                                       | 10393            | インペラ (60Hz)<br>Impeller              | 高クロム鋳鉄<br>High Chrome Alloy                                                                   | 1          |                                                               |            | 28.5             |
| 91                                                         | 64041            | インペラ押エ<br>Impeller Cover             | SUS403<br>Stainless Steel                                                                     | 1          | NHS-630A φ 66 t=21                                            |            | 0.4              |
| 92                                                         | HUM1045          | 六角穴付ボルト<br>Hollow Set Bolt           | SUS304<br>Stainless Steel                                                                     | 4          | M10 × 45                                                      |            |                  |
| 93                                                         | 83028            | 攪拌羽根<br>Agitator                     | 高クロム鋳鉄<br>High Chrome Alloy                                                                   | 1          | -                                                             |            | 9.4              |
| 94                                                         | SUM1232B         | スタッドボルト<br>Stud Bolt                 | SUS304<br>Stainless Steel                                                                     | 6          | M12×L=50                                                      |            |                  |
| 95-1                                                       | 74060T03         | 調整カラー<br>Adjustable Collar           | SUS403<br>Stainless Steel                                                                     |            | d=φ 13 D=φ 26 t=0.3                                           |            |                  |
| 95-2                                                       | 74060T05         | 調整カラー<br>Adjustable Collar           | SUS403<br>Stainless Steel                                                                     |            | d=φ 13 D=φ 26 t=0.5                                           |            |                  |
| 95-3                                                       | 74060T11         | 調整カラー<br>Adjustable Collar           | SUS403<br>Stainless Steel                                                                     |            | d=φ 13 D=φ 26 t=1.1                                           |            |                  |
| 96                                                         | T4500            | 潤滑油<br>Lubricant                     | タービン油<br>Turbine Oil                                                                          | 4.5 L      | Non-additive Turbine Oil                                      |            |                  |
| 97                                                         | LLC              | 冷却水<br>Cooling water                 | -                                                                                             | 28 L       | 希釈割合は不凍液の取説に従ってください。                                          |            |                  |
| 98                                                         | BSM2065          | 六角ボルト<br>Hexagon Bolt                | S35C<br>Mild Steel                                                                            | 8          | M20 × 65                                                      |            |                  |
| 99                                                         | FL106A           | 相フランジ<br>Companion Flange            | SS400<br>Mild Steel                                                                           | 1          | JIS10K6B Flange                                               |            | 6.4              |
| 100-1                                                      | (*) PK106B       | パッキン<br>Packing                      | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber                                                                      | 1          | JIS10K6Bボルト穴                                                  |            |                  |
| 100-2                                                      | (*) PK106B       | パッキン<br>Packing                      | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber                                                                      | 1          | JIS10K6Bボルト穴                                                  |            |                  |
| 101                                                        | PLUPT2A          | 六角穴付プラグ<br>Hollow Set Plug           | SUS304<br>Stainless Steel                                                                     | 3          | 1/4B Hexagon Socket Head                                      |            |                  |
| 製品コード①:NHS630AAC-2005-0000B<br>製品コード②:NHS630AAC-2006-0000B |                  |                                      | 記事 Note:標準                                                                                    |            | 名称:Title<br>部品明細図<br>CONSTRUCTION DIAGRAM                     |            |                  |
| 来歴:History                                                 |                  |                                      |                                                                                               |            | 書類番号<br>Doc. No.                                              |            |                  |
| G 3D化                                                      |                  |                                      | 2025-08-21 保野                                                                                 |            | L30593G                                                       |            |                  |
| E No. 30, 901変更                                            |                  |                                      | 2019-06-11 保野                                                                                 |            | 参照<br>Fig.Draw.No.                                            |            |                  |
| D No. 147, 148 追加                                          |                  |                                      | 2018-07-26 小泉                                                                                 |            | NHS630AAC-2005-0000B-Fig                                      |            |                  |
|                                                            |                  |                                      |                                                                                               |            | 形式:Type<br>NHS-630A-AC                                        |            |                  |
|                                                            |                  |                                      |                                                                                               |            | サクラ川ポンプ製作所<br>SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD.                    |            |                  |
|                                                            |                  |                                      | ※ 警告ラベル、注意ラベルの類は和文又は英文どちらか一方が付属<br>します Either Japanese or English is attached for the labels. |            | ※ 部品の重量は参考値です Weight of each part is reference value 00527-33 |            |                  |

| 符号<br>Mark                  | 部品番号<br>Part No. | 品 名<br>Part Name                           | 材 質<br>Material             | 数量<br>Q'ty                                                                                    | 寸 法 ・ 規 格<br>Size ・ Spec.                   | 備考<br>Note                                                                                                                           | 重量(kg)<br>Weight         |                   |
|-----------------------------|------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| 102-1                       | NUM20A           | 六角ナット<br>Hexagon Nut                       | SUS304<br>Stainless Steel   | 8                                                                                             | M20 一種                                      |                                                                                                                                      |                          |                   |
| 102-2                       | NUM20A           | 六角ナット<br>Hexagon Nut                       | SUS304<br>Stainless Steel   | 8                                                                                             | M20 一種                                      |                                                                                                                                      |                          |                   |
| 103                         | VJG040           | ビクトリックジョイント<br>Victoric Joint              | -<br>-                      | 2                                                                                             | 40A                                         |                                                                                                                                      | 0.7                      |                   |
| 104                         | 88057            | 冷却器付吐出管<br>Discharge with Radiator Coolant | SS400<br>Mild Steel         | 1                                                                                             | NHS-630A                                    |                                                                                                                                      | 53.0                     |                   |
| 105                         | BSM2070          | 六角ボルト<br>Hexagon Bolt                      | S35C<br>Mild Steel          | 8                                                                                             | -                                           |                                                                                                                                      |                          |                   |
| 106                         | 13122            | サクシヨンカバー 当金<br>Liner                       | 高クロム鋳鉄<br>High Chrome Alloy | 1                                                                                             | NHS-630A d=φ224 D=φ400                      |                                                                                                                                      | 15.0                     |                   |
| 107                         | (*) OG380        | Oリング<br>O-ring                             | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber    | 1                                                                                             | φ5.7 d=φ379.3                               |                                                                                                                                      |                          |                   |
| 108                         | 13179            | サクシヨンカバー<br>Suction Cover                  | FC<br>Cast Iron             | 1                                                                                             | -                                           |                                                                                                                                      | 17.7                     |                   |
| 109                         | BUM1645          | 六角ボルト<br>Hexagon Bolt                      | SUS304<br>Stainless Steel   | 6                                                                                             | M16 × 45                                    |                                                                                                                                      |                          |                   |
| 110                         | BUM1635          | 六角ボルト<br>Hexagon Bolt                      | SUS304<br>Stainless Steel   | 4                                                                                             | M16 × 35                                    |                                                                                                                                      |                          |                   |
| 111                         | 14130            | ストレーナ<br>Strainer                          | SS400<br>Mild Steel         | 1                                                                                             |                                             |                                                                                                                                      | 27.8                     |                   |
| 901                         | S630A-JCPO       | パッキンOリングセット<br>Packing & O-ring Set        | * マークを含む<br>* included.     | 1                                                                                             | 部品番号欄に(*)印の付いたもの<br>(*) should be included. | 別売り<br>Optional Parts                                                                                                                |                          |                   |
| 902                         | AL               | コンパウンド<br>Compound                         | エポキシ樹脂<br>Epoxy resin       | 1                                                                                             | 1kg/主剤:AL:硬化剤HY951 100:9~10                 | 別売り<br>Optional Parts                                                                                                                | 1.1                      |                   |
| 903                         | HY951            | エポキシ樹脂(硬化剤)                                | エポキシ樹脂<br>Epoxy resin       | 1                                                                                             | 100g/主剤:AL:硬化剤HY951 100:9~10                | 別売り<br>Optional Parts                                                                                                                |                          |                   |
| 製品コード①:NHS630AAC-2005-0000B |                  | Date                                       | Sign.                       | 部品明細図<br>CONSTRUCTION DIAGRAM                                                                 |                                             | 書類番号<br>Doc. No.                                                                                                                     | L30593G                  | 4/4               |
| 製品コード②:NHS630AAC-2006-0000B |                  | Approved                                   | 11-Jul-2014 Hayashi         |                                                                                               |                                             | 参照図<br>Fig./Draw.No.                                                                                                                 | NHS630AAC-2005-0000B-Fig | Page.<br>2025/9/1 |
| 記事 Note:標準                  |                  | Checked                                    | 11-Jul-2014 Haruta          |                                                                                               |                                             |                                                                                                                                      |                          |                   |
| 来歴:History                  |                  | Drawn                                      | 11-Jul-2014 Tsuda           | 形式:Type<br>NHS-630A-AC                                                                        |                                             | 株式会社 桜川ポンプ製作所<br>SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD.<br> |                          |                   |
| G 3D化                       |                  |                                            | 2025-08-21 保野               |                                                                                               |                                             |                                                                                                                                      |                          |                   |
| E No. 30, 901変更             |                  |                                            | 2019-06-11 保野               |                                                                                               |                                             |                                                                                                                                      |                          |                   |
| D No. 147, 148 追加           |                  |                                            | 2018-07-26 小泉               | ※ 警告ラベル、注意ラベルの類は和文又は英文どちらか一方が付属<br>します Either Japanese or English is attached for the labels. |                                             | ※ 部品の重量は参考値です Weight of each part is reference value 00527-3C                                                                        |                          |                   |
|                             |                  |                                            |                             |                                                                                               |                                             |                                                                                                                                      |                          |                   |