

# U-W 形水中ポンプ 仕様書

|               |                        |                     |              |                     |                 |               |
|---------------|------------------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|---------------|
| 1. ポンプ        | 形 式                    | U-2153AW 標準         |              |                     |                 |               |
|               | 口 径                    | 80                  |              | mm                  |                 |               |
|               | 全 揚 程                  | 65                  |              | m                   |                 |               |
|               | 吐 出 量                  | 0.5                 |              | 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                    | 11                  | kW           | 極 数                 | 2               | 極             |
|               | 電 圧                    | 200                 | V            | 絶縁階級                | B               | 種             |
|               | 周波数                    | 50                  | Hz           | 電 流                 | 41              | A             |
|               | 始動方式                   | 全電圧始動               |              |                     |                 |               |
|               | 軸 受                    | 上部                  | 6306ZZ       | 下部                  | 7309DBT         |               |
| 3. 軸封装置       | モーター側                  | ダブルタイプメカニカルシール      |              | MW35E               | SiC × BC        |               |
|               | インペラ側                  |                     |              |                     | SiC × SiC       |               |
|               | 潤滑油                    | タービン油第1種 (ISO VG32) |              | 0.45                | 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 |                        |                     |              |                     |                 |               |
|               | 2PNCTS                 | 4C ×                | 8            | mm <sup>2</sup>     | 20 m            | 仕上径 φ 21.2 mm |
| 6. 主要部品材質及び塗装 | インペラ:高クロム鋳鉄            |                     |              |                     |                 | 指定色 黄色(桜川色)   |
|               | ケーシング:FCD500           |                     |              |                     |                 |               |
|               | モータフレーム:FC200          |                     |              |                     |                 |               |
|               | ブラケット類:FC200           |                     |              |                     |                 |               |
|               | モータシャフト:SUS420J2       |                     |              |                     |                 |               |
|               |                        |                     |              |                     |                 |               |
|               | ケーシングカバー:FCD500        |                     |              |                     |                 |               |
|               | 接液部ボルト・ナット:SUS304      |                     |              |                     |                 |               |
| 7. 寸法・質量      | 最大径: 280 mm            |                     | 最大高さ: 931 mm |                     | ポンプ本体質量: 145 kg |               |
|               | ※ 正式な寸法は外形寸法図にてご確認ください |                     |              |                     |                 |               |
| 8. 備考         | 吐出口:JIS10K80Aフランジ      |                     |              |                     |                 |               |
|               |                        |                     |              |                     |                 |               |
|               |                        |                     |              |                     |                 |               |
|               |                        |                     |              |                     |                 |               |
|               |                        |                     |              |                     |                 |               |

## FORECAST ON PUMP CHARACTERISTICS

## ポンプ想定曲線図

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

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

TYPE  
形式

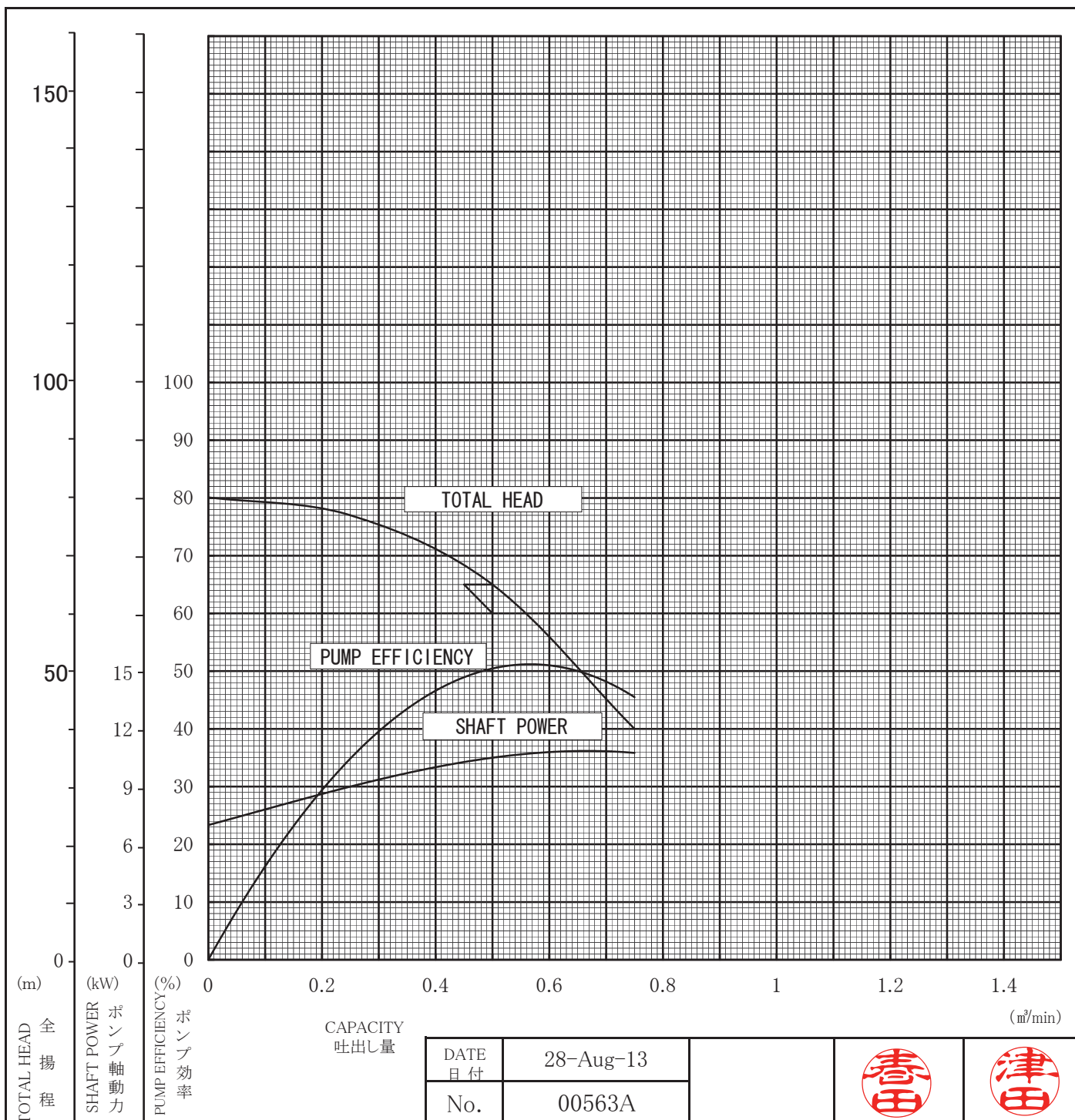
U-2153AW

DISCH. DIA  
口径

80 mm 2 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         | 0.5                                  | 65                    | 3000 (50Hz)<br>3600 (60Hz)                    | 11                        |                             |

NOTE  
記事:





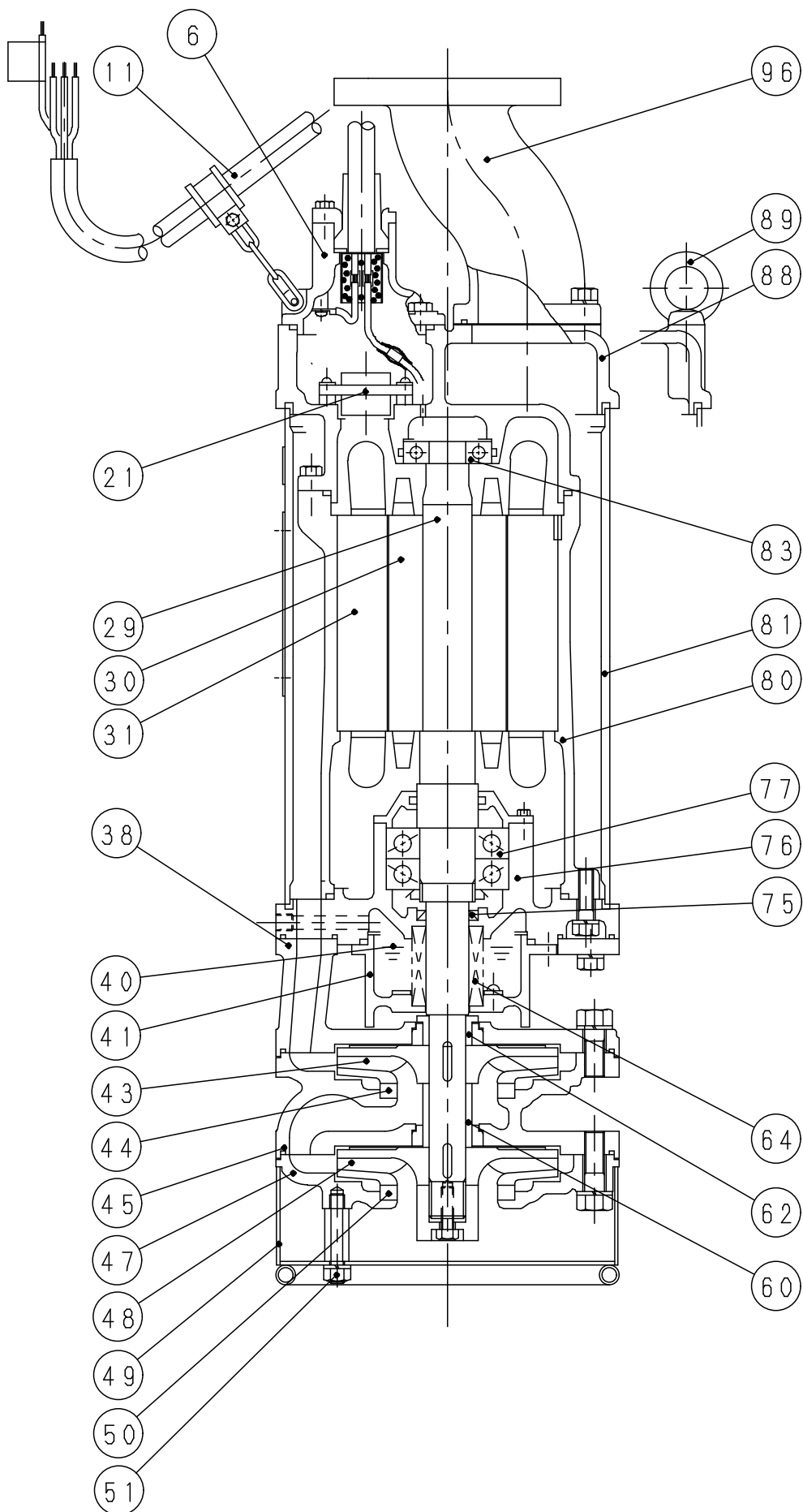
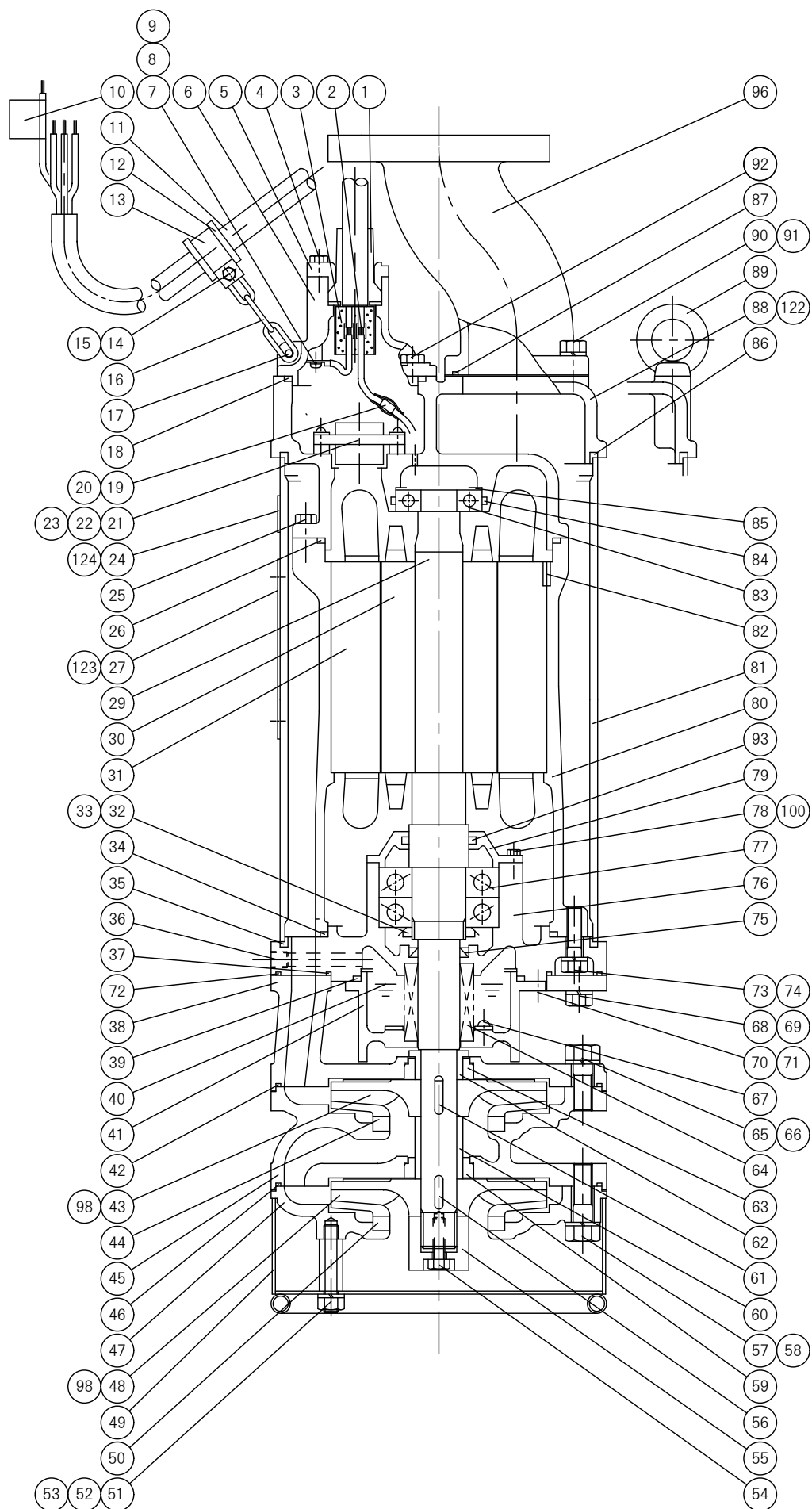


Fig 00010 A KZ

| 符号<br>Mark | 品 名<br>Part Name                       | 材 質 ・ 備 考<br>Material ・ Note                |
|------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| 6          | ターミナルボックスカバー<br>Terminal Box Cover     | FC200<br>Cast Iron                          |
| 11         | キャブタイヤケーブル<br>Cabtyre Cable            | 2PNCTS<br>Rubber insulated fllexible cables |
| 21         | オートカット<br>Auto-Cut                     | 自動復帰形<br>Thermal Protector-Auto Cut-        |
| 29         | モータシャフト<br>Motor Shaft                 | SUS420J2<br>Stainless Steel                 |
| 30         | ロータ<br>Rotor                           | -<br>-                                      |
| 31         | ステータ<br>Stator                         | -<br>-                                      |
| 38         | ケーシングカバー<br>Casing Cover               | FCD500<br>Ductile Cast Iron                 |
| 40         | 潤滑油<br>Lubricant                       | タービン油<br>Terbine Oil                        |
| 41         | シールハウジング<br>Seal Housing               | FC200<br>Cast Iron                          |
| 43         | インペラ<br>Impeller                       | 高クロム鉄<br>High Chrome Alloy                  |
| 44         | マウスリング<br>Mouth Ring                   | 高クロム鉄<br>High Chrome Alloy                  |
| 45         | 上部ケーシング<br>Upper Casing                | FCD500<br>Ductile Cast Iron                 |
| 47         | 下部ケーシング<br>Lower Casing                | FCD500<br>Ductile Cast Iron                 |
| 48         | インペラ<br>Impeller                       | 高クロム鉄<br>High Chrome Alloy                  |
| 49         | ストレーナ<br>Strainer                      | SS400<br>Mild Steel                         |
| 50         | マウスリング<br>Mouth Ring                   | 高クロム鉄<br>High Chrome Alloy                  |
| 51         | ストレーナボルト<br>Strainer Bolt              | SS400<br>Mild Steel                         |
| 60         | シャフトスリーブ<br>Shaft Sleeve               | 高クロム鉄<br>High Chrome Alloy                  |
| 62         | シャフトスリーブ<br>Shaft Sleeve               | 高クロム鉄<br>High Chrome Alloy                  |
| 64         | メカニカルシール<br>Mechanical Seal            | MW35E<br>-                                  |
| 75         | オイルシール<br>Oil Seal                     | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber                    |
| 76         | 下部ブラケット<br>Lower Bracket               | FC200<br>Cast Iron                          |
| 77         | ベアリング<br>Bearing                       | 7309DBT<br>Ball Bearing                     |
| 80         | モータフレーム<br>Motor Frame                 | FC200<br>Cast Iron                          |
| 81         | アウトカバー<br>Out Cover                    | SS400<br>Mild Steel                         |
| 83         | ベアリング<br>Bearing                       | 6306ZZC3<br>Ball Bearing                    |
| 88         | 上部ブラケット<br>Upper Bracket               | FC200<br>Cast Iron                          |
| 89         | アイボルト<br>Eye Bolt                      | SS400<br>Mild Steel                         |
| 96         | フランジ付吐出管<br>Discharge Pipe With Flange | FCD500<br>Ductile Cast Iron                 |
|            |                                        |                                             |
|            |                                        |                                             |
|            |                                        |                                             |
|            |                                        |                                             |

|          |              |         |       |                             |                                              |
|----------|--------------|---------|-------|-----------------------------|----------------------------------------------|
|          | Date         | Sign    | Title | 構造図<br>Construction Diagram | Dwg No.                                      |
| Approved | 2012/6/2     | Hayashi |       |                             | N30595H-KZ                                   |
| Checked  | 2012/6/2     | Hayashi |       |                             |                                              |
| Drawn    | 2011/3/24    | Hayashi | Type  | U-2153AW                    |                                              |
| Fig.No.  | Fig00010A-KZ |         |       |                             | 株式会社 桜川ポンプ製作所<br>SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.LTD. |



# U-2153AW

|                 |       |              |       |                      |                                          |                      |                        |
|-----------------|-------|--------------|-------|----------------------|------------------------------------------|----------------------|------------------------|
| 口径<br>Discharge | 80 mm | 出力<br>OutPut | 11 kW | 製品コード<br>Prodct Code | U2153AW-2005-0000B<br>U2153AW-2006-0000B | 電圧/周波数<br>Voltage/Hz | 200V/50Hz<br>200V/60Hz |
|-----------------|-------|--------------|-------|----------------------|------------------------------------------|----------------------|------------------------|

| 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            |  |
|------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------|-----------------------|--|
| 1          | 70099            | ゴムスリーブ<br>Rubber Sleeve             | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber                   | 1          | ~φ21.7 D=φ44 L=110 座金72076を含む                        |                       |  |
| 2          | 78001            | 絶縁チューブ<br>Tube                      | 合成樹脂<br>Synthetic Resin                    | 4          | 5.5sq~14sq φ10                                       |                       |  |
| 3          | AL10             | コンパウンド<br>Compound                  | エポキシ樹脂<br>Epoxy resin                      | 10 cc      | 主剤・硬化剤は別売り                                           | 提供不可<br>Not for sales |  |
| 4          | BUM825           | 六角ボルト<br>Hexagon Bolt               | SUS304<br>Stainless Steel                  | 2          | M8×25                                                |                       |  |
| 5          | 76098            | ゴムスリーブ押エ<br>Gland                   | FC<br>Cast Iron                            | 1          | d=φ32 2-φ10 P=60                                     |                       |  |
| 6          | 22207            | ターミナルボックスカバー<br>Terminal Box Cover  | FC<br>Cast Iron                            | 1          | 調圧弁無し                                                |                       |  |
| 7          | TT8-5            | 圧着端子<br>Tip                         | C1020P<br>Copper                           | 1          | 8sq×R5                                               |                       |  |
| 8          | PUM58            | ナベ小ネジ<br>Screw                      | SUS304<br>Stainless Steel                  | 1          | M5 × 8                                               |                       |  |
| 9          | SWUM5B           | スプリングワッシャ<br>Spring Washer          | SUS304<br>Stainless Steel                  | 1          | M5                                                   |                       |  |
| 10-1       | 731205           | 警告ラベルA (Jpn)<br>Earth Label A       | 合成樹脂<br>Synthetic Resin                    | 1          | Japanese 35×100 A                                    |                       |  |
| 10-2       | 731209           | 警告ラベルAE (Eng)<br>Earth Label AE     | 合成樹脂<br>Synthetic Resin                    | 1          | English 35×100                                       |                       |  |
| 11         | CE24F            | キャブタイヤケーブル<br>Cabtyre Cable         | 2PNCTS<br>Rubber insulated flexible cables | 20         | 単価は1m毎、販売は5m毎 8sq<br>Price:per a meter/Sales:per 5 m |                       |  |
| 12         | 70034            | ゴムブッシュ<br>Rubber Bush               | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber                   | 1          | d=φ21.8 D=φ31                                        |                       |  |
| 13         | 74061            | ケーブルクランプ<br>Cable Clamp             | SUS304<br>Stainless Steel                  | 1          | d=φ30 B=20                                           |                       |  |
| 14         | BUM620           | 六角ボルト<br>Hexagon Bolt               | SUS304<br>Stainless Steel                  | 1          | M6×20                                                |                       |  |
| 15         | NUM6A            | 六角ナット<br>Hexagon Nut                | SUS304<br>Stainless Steel                  | 1          | M6 1種                                                |                       |  |
| 16         | 77006            | ケーブルクランプ用鎖<br>Chain                 | SUS304<br>Stainless Steel                  | 1          | d=φ4                                                 |                       |  |
| 17         | FPG622           | ファスナピン<br>Fastener Pin              | SWRM<br>Mild Steel                         | 1          | φ6×L=22                                              |                       |  |
| 18         | (*) OP105        | Oリング<br>O-ring                      | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber                   | 1          | φ5.7 d=φ104.6                                        |                       |  |
| 19         | TT8-B            | 圧着スリーブ<br>Crimping Sleeve           | C1020PC<br>Copper                          | 3          | 8sq                                                  |                       |  |
| 20         | 78017            | 熱収縮チューブ<br>Insulating Sleeve        | 合成樹脂<br>Synthetic Resin                    | 3          | TT8-B φ10×80 1m⇒78048                                |                       |  |
| 21         | ACJLAL00         | オートカット<br>Auto-Cut                  | KA-315<br>KA-315                           | 1          | 7.5~11kW-200V KA-315                                 |                       |  |
| 22         | PSM412           | ナベ小ネジ<br>Screw                      | SWRM<br>Mild Steel                         | 2          | M4 × 12                                              |                       |  |
| 23         | WSM4             | 平ワッシャ<br>Washer                     | SPCC<br>Carbon Steel                       | 2          | M4                                                   |                       |  |
| 24-1       | 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                                      |                       |  |
| 24-2       | 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                                       |                       |  |
| 25         | BUM1030          | 六角ボルト<br>Hexagon Bolt               | SUS304<br>Stainless Steel                  | 4          | M10×30                                               |                       |  |
| 26         | (*) OB42         | Oリング<br>O-ring                      | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber                   | 1          | φ3.53 d=φ190.09                                      |                       |  |
| 27         | 731138           | 銘板<br>Name Plate                    | テトロン<br>Tetron                             | 1          | 全刻シール銘板 63×100 横長                                    |                       |  |
| 29         | 30122            | モータシャフト<br>Motor Shaft              | SUS420J2<br>Stainless Steel                | 1          | U-2153AW<br>ロータ付きシャフトは別売                             | 提供不可<br>Not for sales |  |
| 30         | 50145            | ロータ<br>Rotor                        | -                                          | 1          | 11kW-2P<br>ロータ付きシャフトは別売                              | 提供不可<br>Not for sales |  |
| 31         | 51200            | ステータ<br>Stator                      | -                                          | 1          | 11kW-2P 200V                                         | お問合せください<br>Ask       |  |
| 32         | AN09             | ロックナット<br>Lock Nut                  | S25C<br>Mild Steel                         | 1          | 6309                                                 |                       |  |
| 33         | AW09             | ベアリング座金<br>Bearing Washer           | SS400<br>Mild Steel                        | 1          | 6309                                                 |                       |  |
| 34         | (*) OB42         | Oリング<br>O-ring                      | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber                   | 1          | φ3.53 d=φ190.09                                      |                       |  |
| 35         | (*) 70108        | Lパッキン<br>L Packing                  | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber                   | 1          | φ250 UC252/U2153AW                                   |                       |  |
| 36         | PLUPT2A          | 六角穴付プラグ<br>Hollow Set Plug          | SUS304<br>Stainless Steel                  | 1          | 1/4B Hexagon Socket Head                             |                       |  |
| 37         | (*) OB40         | Oリング<br>O-ring                      | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber                   | 1          | φ3.53 d=φ177.39                                      |                       |  |
| 38         | 11088            | ケーシングカバー<br>Casing Cover            | FCD<br>Ductile Cast Iron                   | 1          | U-2153AW                                             |                       |  |
| 39         | (*) OP130        | Oリング<br>O-ring                      | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber                   | 1          | φ5.7 d=φ129.6                                        |                       |  |
| 40         | T450             | 潤滑油<br>Lubricant                    | タービン油<br>Turbine Oil                       | 0.45 L     | タービン油VG#32<br>Non-additive Turbine Oil               | 提供不可<br>Not for sales |  |
| 41         | 24111            | シールハウジング<br>Seal Housing            | FC<br>Cast Iron                            | 1          |                                                      |                       |  |
| 42         | (*) OB260        | Oリング<br>O-ring                      | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber                   | 1          | φ3.53 d=φ260                                         |                       |  |

※ 部品の仕様・価格は予告なく変更になる場合があります。Price and parts specifications are subject to change without notice.  
※ 単価の欄に Askと記載有るものは別途お問い合わせください。Contact us for any item marked "Ask" in pricing. 15C092020

|              |                     |           |                                  |                            |
|--------------|---------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|
| 1/3<br>Page. | 参照図<br>Fig.Draw.No. | Fig00010B | 書類番号/Doc. No.<br>発行/day of issue | N30595J-KKC<br>25-Dec-2024 |
|--------------|---------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|

# U-2153AW

|                 |       |              |       |                      |                                          |                      |                        |
|-----------------|-------|--------------|-------|----------------------|------------------------------------------|----------------------|------------------------|
| 口径<br>Discharge | 80 mm | 出力<br>OutPut | 11 kW | 製品コード<br>Prodct Code | U2153AW-2005-0000B<br>U2153AW-2006-0000B | 電圧/周波数<br>Voltage/Hz | 200V/50Hz<br>200V/60Hz |
|-----------------|-------|--------------|-------|----------------------|------------------------------------------|----------------------|------------------------|

| 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        |  |
|------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------|------------------------------------------|-------------------|--|
| 43-1       | 10403            | インペラ (50Hz)<br>Impeller     | 高クロム鋳鉄<br>High Chrome Alloy | 1          |                                          |                   |  |
| 43-2       | 10404            | インペラ (60Hz)<br>Impeller     | 高クロム鋳鉄<br>High Chrome Alloy | 1          |                                          |                   |  |
| 44         | 13130            | マウスリング<br>Mouth Ring        | 高クロム鋳鉄<br>High Chrome Alloy | 1          | d=φ82 D=φ110 t=12                        |                   |  |
| 45         | 12203            | 上部ケーシング<br>Upper Casing     | FCD<br>Ductile Cast Iron    | 1          | U-2153AW                                 |                   |  |
| 46         | (*) OB260        | Oリング<br>O-ring              | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber    | 1          | φ3.53 d=φ260                             |                   |  |
| 47         | 12204            | 下部ケーシング<br>Lower Casing     | FCD<br>Ductile Cast Iron    | 1          | U-2153AW                                 |                   |  |
| 48-1       | 10403            | インペラ (50Hz)<br>Impeller     | 高クロム鋳鉄<br>High Chrome Alloy | 1          |                                          |                   |  |
| 48-2       | 10404            | インペラ (60Hz)<br>Impeller     | 高クロム鋳鉄<br>High Chrome Alloy | 1          |                                          |                   |  |
| 49         | 14111            | ストレーナ<br>Strainer           | SS400<br>Mild Steel         | 1          | U-2153AW                                 |                   |  |
| 50         | 13130            | マウスリング<br>Mouth Ring        | 高クロム鋳鉄<br>High Chrome Alloy | 1          | d=φ82 D=φ110 t=12                        |                   |  |
| 51         | 60072            | ストレーナボルト<br>Strainer Bolt   | SS400<br>Mild Steel         | 4          | U-2153AW M12×M12 L=72                    |                   |  |
| 52         | NUM12A           | 六角ナット<br>Hexagon Nut        | SUS304<br>Stainless Steel   | 4          | M12 1種                                   |                   |  |
| 53         | SWUM12B          | スプリングワッシャ<br>Spring Washer  | SUS304<br>Stainless Steel   | 4          | M12                                      |                   |  |
| 54         | BUM1035          | 六角ボルト<br>Hexagon Bolt       | SUS304<br>Stainless Steel   | 1          | M10 × 35                                 |                   |  |
| 55         | 64048            | インペラナット<br>Impeller Nut     | SUS403<br>Stainless Steel   | 1          | M30 対辺46                                 |                   |  |
| 56         | K7724A           | インペラキー<br>Impeller Key      | SUS420J2<br>Stainless Steel | 1          | B7×H7×L24 One Roundend                   |                   |  |
| 57         | BUM1650          | 六角ボルト<br>Hexagon Bolt       | SUS304<br>Stainless Steel   | 4          | M16 × 50                                 |                   |  |
| 58         | SWUM16B          | スプリングワッシャ<br>Spring Washer  | SUS304<br>Stainless Steel   | 4          | M16                                      |                   |  |
| 59         | 45035            | リング<br>Ring                 | 高クロム鋳鉄<br>High Chrome Alloy | 1          | U-2153AW                                 |                   |  |
| 60         | 31068            | シャフトスリーブ<br>Shaft Sleeve    | 高クロム鋳鉄<br>High Chrome Alloy | 1          | φ40×51.5                                 |                   |  |
| 61         | K7728A           | インペラキー<br>Impeller Key      | SUS403<br>Stainless Steel   | 1          | B7×H7×L28 One Roundend                   |                   |  |
| 62         | 31035            | シャフトスリーブ<br>Shaft Sleeve    | 高クロム鋳鉄<br>High Chrome Alloy | 1          | d=φ30 D=φ50 H=24                         |                   |  |
| 63         | 45035            | リング<br>Ring                 | 高クロム鋳鉄<br>High Chrome Alloy | 1          | U-2153AW                                 |                   |  |
| 64         | MW35E            | メカニカルシール<br>Mechanical Seal | -                           | 1          |                                          |                   |  |
| 65         | BUM1640          | 六角ボルト<br>Hexagon Bolt       | SUS304<br>Stainless Steel   | 4          | M16 × 40                                 |                   |  |
| 66         | SWUM16B          | スプリングワッシャ<br>Spring Washer  | SUS304<br>Stainless Steel   | 4          | M16                                      |                   |  |
| 67         | PUM58            | ナベ小ネジ<br>Screw              | SUS304<br>Stainless Steel   | 4          | M5 × 8                                   |                   |  |
| 68         | BUM1240          | 六角ボルト<br>Hexagon Bolt       | SUS304<br>Stainless Steel   | 4          | M12 × 40                                 |                   |  |
| 69         | SWUM12B          | スプリングワッシャ<br>Spring Washer  | SUS304<br>Stainless Steel   | 4          | M12                                      |                   |  |
| 70         | SUM620B          | スタッドボルト<br>Stud Bolt        | SUS304<br>Stainless Steel   | 4          | M6×L=28                                  |                   |  |
| 71         | NUM6B            | 六角ナット<br>Hexagon Nut        | SUS304<br>Stainless Steel   | 4          | M6 2種                                    |                   |  |
| 72         | (*) OB260        | Oリング<br>O-ring              | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber    | 1          | φ3.53 d=φ260                             |                   |  |
| 73         | BUM1240          | 六角ボルト<br>Hexagon Bolt       | SUS304<br>Stainless Steel   | 4          | M12 × 40                                 |                   |  |
| 74         | SWUM12B          | スプリングワッシャ<br>Spring Washer  | SUS304<br>Stainless Steel   | 4          | M12                                      |                   |  |
| 75         | VC35475          | オイルシール<br>Oil Seal          | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber    | 1          | d=φ35 D=φ47 t=5                          |                   |  |
| 76         | 23144            | 下部ブラケット<br>Lower Bracket    | FC<br>Cast Iron             | 1          | U-2153AW                                 | お問い合わせください<br>Ask |  |
| 77         | B7309DBT         | ベアリング<br>Bearing            | 7309DBT<br>Ball Bearing     | 1          | 7309DBT<br>d=45 D=100 B=50 7309ADB C3 FT |                   |  |
| 78         | BSM825           | 六角ボルト<br>Hexagon Bolt       | S25C<br>Mild Steel          | 3          | M8 × 25 SWM8Bとセット売り<br>BSM825W:70(円)     |                   |  |
| 79         | 23145            | ベアリング押工<br>Bearing Cover    | FC<br>Cast Iron             | 1          | U-2153AW                                 | お問い合わせください<br>Ask |  |
| 80         | 20134            | モータフレーム<br>Motor Frame      | FC<br>Cast Iron             | 1          | U-2153AW                                 | お問い合わせください<br>Ask |  |
| 81         | 26088            | アウトカバー<br>Outer Cover       | SS400<br>Mild Steel         | 1          | φ269 L=367                               |                   |  |
| 82         | FPG622           | ファスナピン<br>Fastener Pin      | SWRM<br>Mild Steel          | 1          | φ6×L=22                                  |                   |  |

※ 部品の仕様・価格は予告なく変更になる場合があります。Price and parts specifications are subject to change without notice.  
 ※ 単価の欄に Askと記載有るものは別途お問い合わせください。Contact us for any item marked 'Ask' in pricing. 15C092020

|              |                     |           |                                  |                            |
|--------------|---------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|
| 2/3<br>Page. | 参照図<br>Fig.Draw.No. | Fig00010B | 書類番号/Doc. No.<br>発行/day of issue | N30595J-KKC<br>25-Dec-2024 |
|--------------|---------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|



U-2153AW

|                 |       |              |       |                      |                                          |                      |                        |
|-----------------|-------|--------------|-------|----------------------|------------------------------------------|----------------------|------------------------|
| 口径<br>Discharge | 80 mm | 出力<br>OutPut | 11 kW | 製品コード<br>Prodct Code | U2153AW-2005-0000B<br>U2153AW-2006-0000B | 電圧/周波数<br>Voltage/Hz | 200V/50Hz<br>200V/60Hz |
|-----------------|-------|--------------|-------|----------------------|------------------------------------------|----------------------|------------------------|

| 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            |  |
|------------|------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|-----------------------|--|
| 83         | B6306ZZ          | ベアリング<br>Bearing                       | 6306ZZC3<br>Ball Bearing                   | 1          | 6306ZZC3<br>d=φ30 D=φ72 B=19                |                       |  |
| 84         | (*) OG72         | Oリング<br>O-ring                         | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber                   | 1          | φ3.1 d=φ71.4                                |                       |  |
| 85         | WW72             | 波ワッシャ<br>Wave Washer                   | SK5<br>Hard Steel                          | 1          | 6306                                        |                       |  |
| 86         | (*) 70108        | Lパッキン<br>L Packing                     | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber                   | 1          | φ250 UC252/U2153AW                          |                       |  |
| 87         | (*) OB19         | Oリング<br>O-ring                         | 合成ゴム<br>Synthetic Rubber                   | 1          | φ3.53 d=φ98.02                              |                       |  |
| 88         | 21107            | 上部ブラケット<br>Upper Bracket               | FC<br>Cast Iron                            | 1          | U-2153AW                                    | お問合せください<br>Ask       |  |
| 89         | EYBM16           | アイボルト<br>Eye Bolt                      | SS400<br>Mild Steel                        | 2          | M16                                         |                       |  |
| 90         | BUM1235          | 六角ボルト<br>Hexagon Bolt                  | SUS304<br>Stainless Steel                  | 4          | M12 × 35                                    |                       |  |
| 91         | SWUM12B          | スプリングワッシャ<br>Spring Washer             | SUS304<br>Stainless Steel                  | 4          | M12                                         |                       |  |
| 92         | BUM1025          | 六角ボルト<br>Hexagon Bolt                  | SUS304<br>Stainless Steel                  | 4          | M10 × 25                                    |                       |  |
| 93         | FI04-200         | フェルトリング<br>Felt Ring                   | フェルト<br>Felt                               | 1          |                                             |                       |  |
| 96         | 90053            | フランジ付吐出管<br>Discharge Pipe With Flange | FCD<br>Ductile Cast Iron                   | 1          | JIS10K80A 4-φ15 □94                         |                       |  |
| 98-1       | 74063T03         | インペラカラー<br>Impeller Collar             | SUS304<br>Stainless Steel                  |            | d=φ31 D=φ45 b=8 t=0.3                       |                       |  |
| 98-2       | 74063T05         | インペラカラー<br>Impeller Collar             | SUS304<br>Stainless Steel                  |            | d=φ31 D=φ45 b=8 t=0.5                       |                       |  |
| 98-3       | 74063T11         | インペラカラー<br>Impeller Collar             | SUS304<br>Stainless Steel                  |            | d=φ31 D=φ45 b=8 t=1.1                       |                       |  |
| 100        | SWM8B            | スプリングワッシャ<br>Spring Washer             | SWRH4A<br>Stainless Steel                  | 3          | M8                                          |                       |  |
| 122-1      | 73629            | 周波数シール<br>Frequency Label              | テトロン<br>Tetron                             | 1          | 50Hz φ42                                    |                       |  |
| 122-2      | 73630            | 周波数シール<br>Frequency Label              | テトロン<br>Tetron                             | 1          | 60Hz φ42                                    |                       |  |
| 123        | 73438            | 検査合格シール<br>Inspection Seal             | テトロン<br>Tetron                             | 1          | 40×20                                       |                       |  |
| 124        | SWUM10B          | スプリングワッシャ<br>Spring Washer             | SUS304<br>Stainless Steel                  | 4          | M10                                         |                       |  |
| 901        | U2153AWPO        | パッキンOリングセット<br>Packing & O-ring Set    | -                                          | 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 CC       | 主剤(AL):硬化剤(HY951)/100:9~10<br>1Kg           | 別売り<br>Optional Parts |  |
| 903        | HY951            | アラルダイト(硬化剤)<br>-                       | -                                          | 1          | 主剤(AL):硬化剤(HY951)/100:9~10<br>100g          | 別売り<br>Optional Parts |  |
| 904        | R50145UW         | ロータ付シャフト<br>Shaft with Rotor           |                                            | 1          |                                             | お問合せください<br>Ask       |  |
| 905        | CE24F20A         | 成形品ケーブル(20m)<br>Complete Cable         | 2PNCTS<br>Rubber insulated flexible cables | 1          | 76098.70034を含む(20M)4C×8sq                   | 別売り<br>Optional Parts |  |

※ 部品の仕様・価格は予告なく変更になる場合があります。Price and parts specifications are subject to change without notice.  
※ 単価の欄に Askと記載有るものは別途お問い合わせください。Contact us for any item marked 'Ask' in pricing. 15C092020

|              |                     |           |                                  |                            |
|--------------|---------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|
| 3/3<br>Page. | 参照図<br>Fig.Draw.No. | Fig00010B | 書類番号/Doc. No.<br>発行/day of issue | N30595J-KKC<br>25-Dec-2024 |
|--------------|---------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|