

殿



RAUF 形水中ポンプ 仕様書

| | | | |
|--------|-----|-------------------------|-------------------|
| 1. ポンプ | 形式 | RAUF-610 | 標準 |
| | 口径 | 150 mm | 吐出口 150Aホースカップリング |
| | 全揚程 | 10 m | |
| | 吐出量 | 2.0 m ³ /min | |

| | | | | | |
|--------|------|--------------|--------|----|--------|
| 2. モータ | 形式 | 乾式水中形三相誘導電動機 | | | |
| | 出力 | 7.5 kW | 極数 | 4 | 極 |
| | 電圧 | 200 V | 耐熱クラス | F | 種 |
| | 周波数 | 50 Hz | 電流 | 31 | A |
| | 始動方式 | 全電圧始動 | | | |
| | 軸受 | 上部 | 6306ZZ | 下部 | 6309ZZ |

| | | | | |
|---------|-------|---------------------|-------|-----------|
| 3. 軸封装置 | モータ側 | ダブルタイプメカニカルシール | MW35C | SiC × SiC |
| | インペラ側 | | | SiC × SiC |
| | 潤滑油 | タービン油第1種 (ISO VG32) | 1.6 | リットル |

| | |
|------------|---------------------|
| 4. モータ保護装置 | モータ内蔵:オートカット(自動復帰形) |
| | |

| | |
|-------------------|--|
| 5. キャブタイヤ ケーブル | 2PNCTS 4C × 5.5 mm ² 10 m 仕上径 φ 19.6 mm |
| | |

| | | |
|-----------------------|---|-------------|
| 6. 主要部品材質 及び 塗装 | インペラ:高クロム鋳鉄 ケーシング:FC250 モータフレーム:FC200 モータシャフト:SUS420J2 ブラケット類:FC200 サクションカバー:FC250 サクションカバーダンジ:SS400 接液部ボルト・ナット:SUS304 | 指定色 黄色(桜川色) |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | |
|----------|---|
| 7. 寸法・質量 | 幅: 531 mm 奥行: 440 mm 最大高さ: 962 mm ポンプ本体質量: 214 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 | 自動運転ユニット付 一球式フロートスイッチ |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

FORECAST ON PUMP CHARACTERISTICS

ポンプ想定曲線図

| | |
|----|--|
| P | |
| 枚数 | |

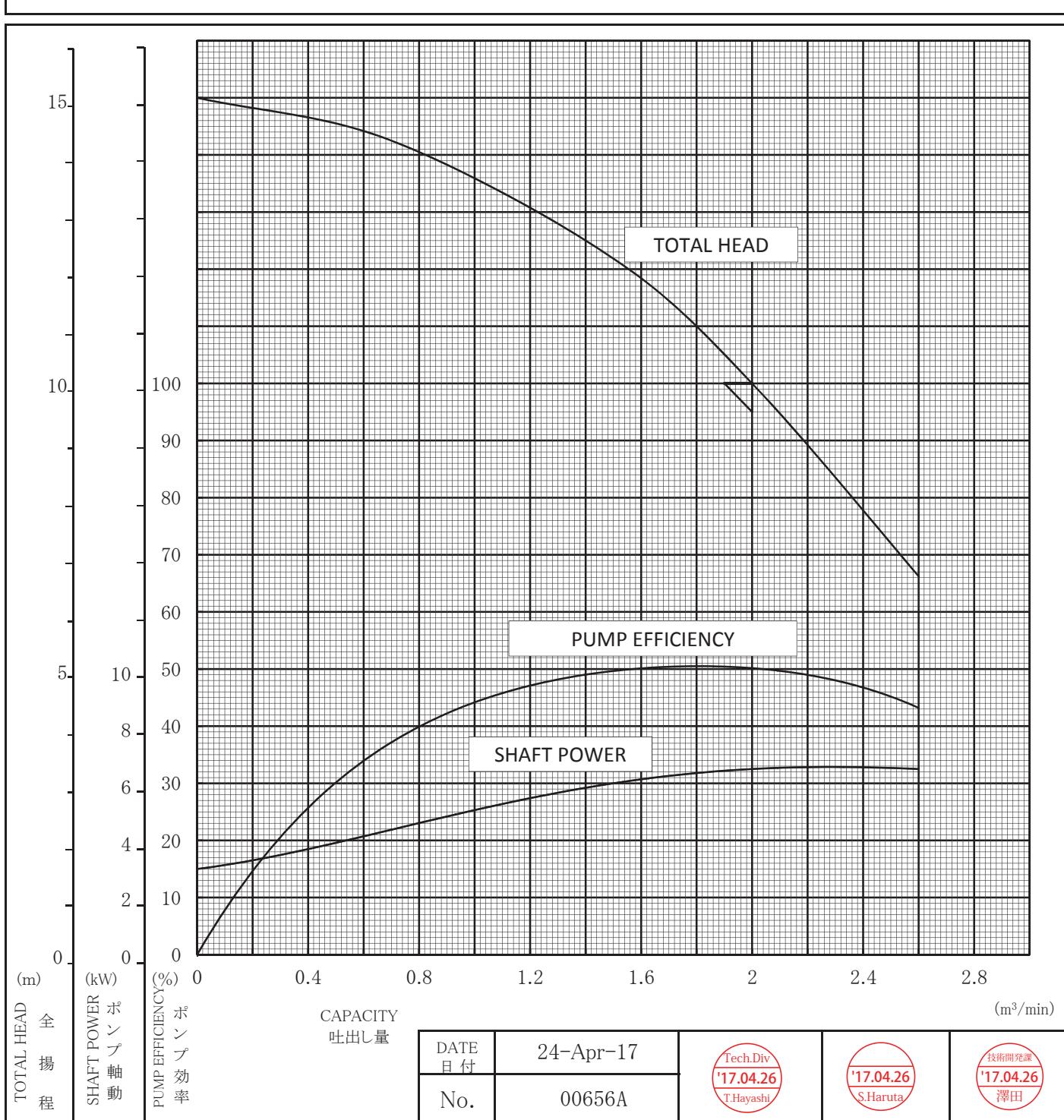
株式 櫻川ポンプ製作所
SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.LTD.

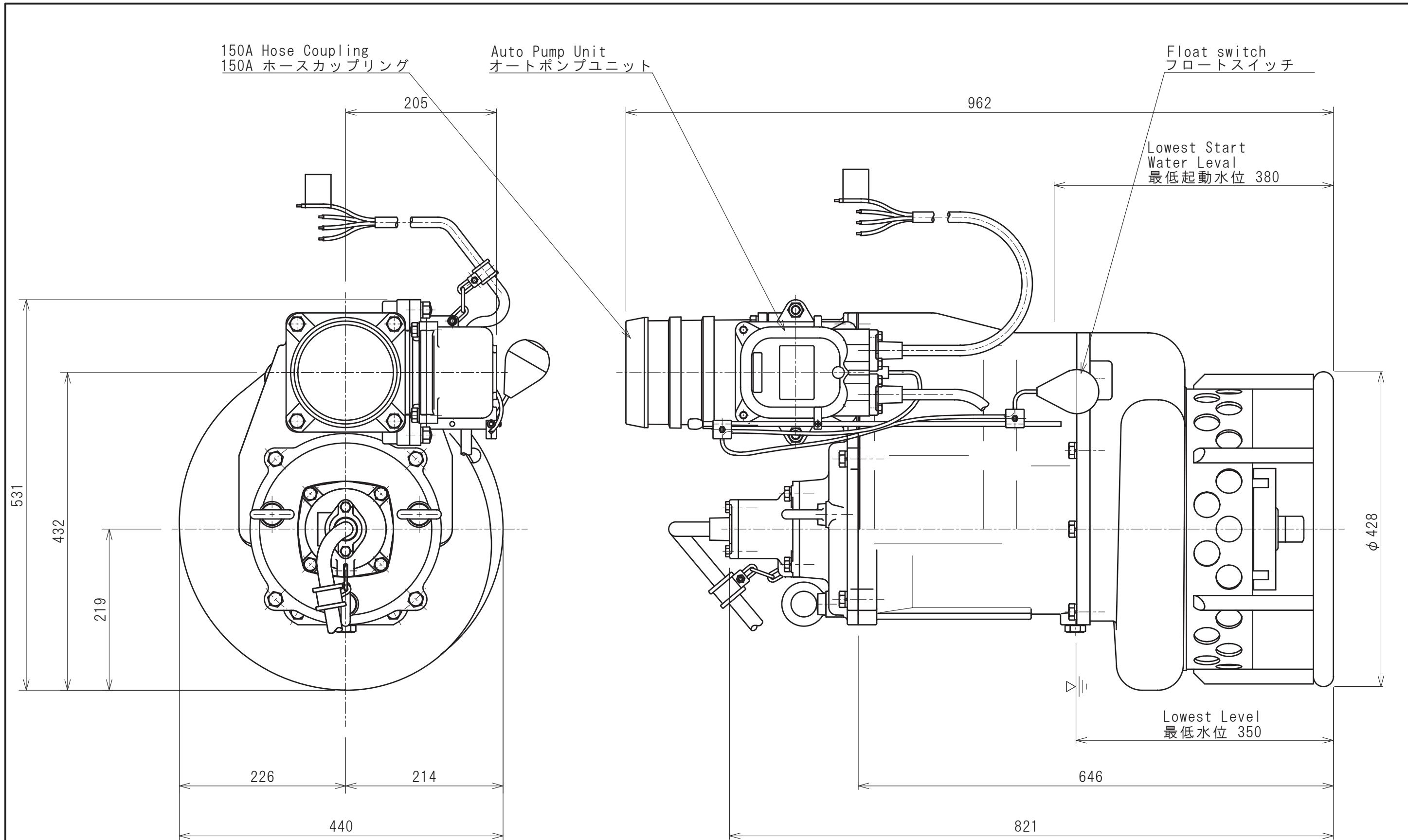
TYPE
形式RAU -610
RAUF-610DISCH.DIA
口径

150 mm

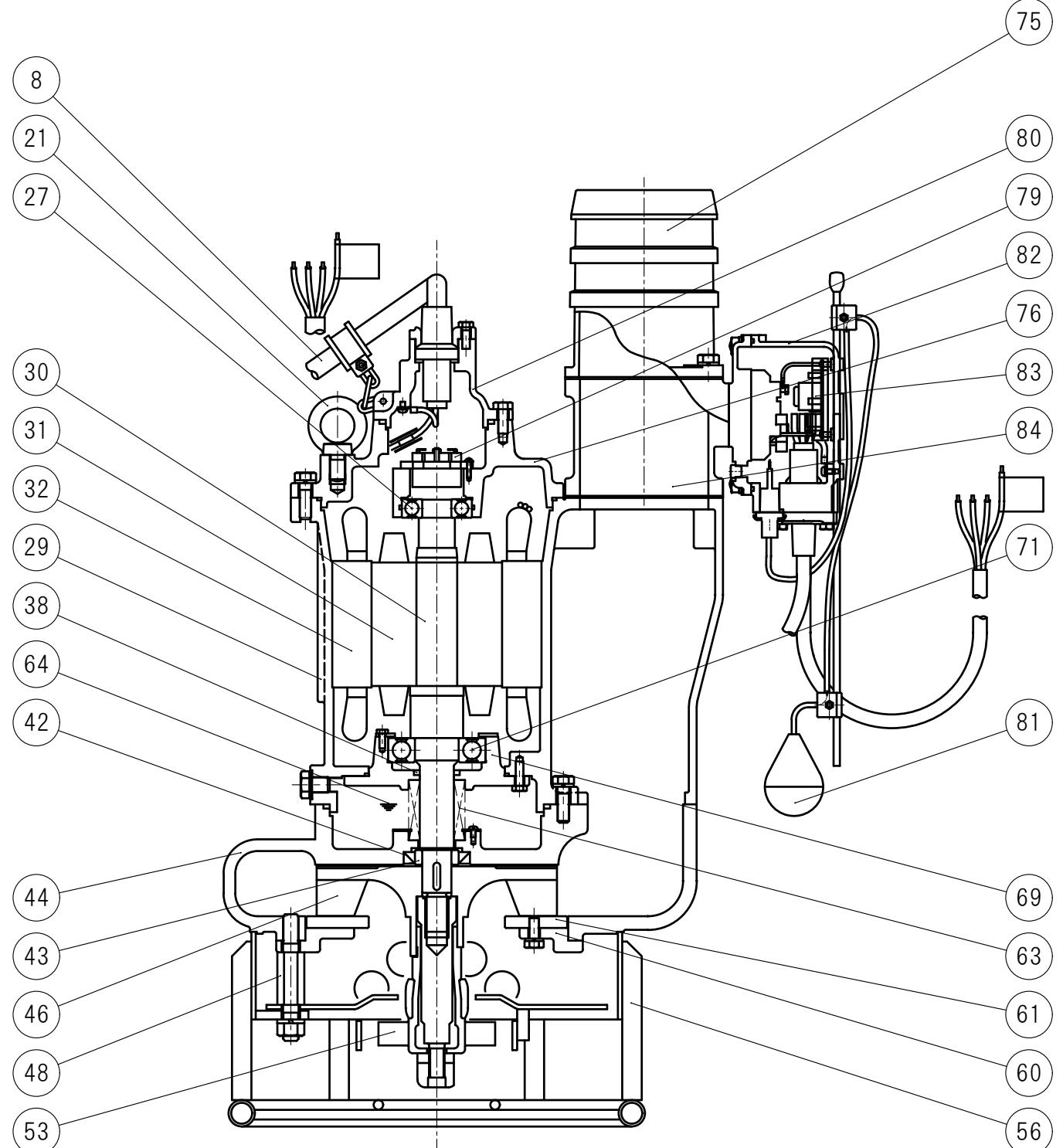
1 st.

| | TEST LIQUID 試験揚液 | CAPACITY 吐出し量(m³/min) | TOTAL HEAD 全揚程(m) | SYNCHRONOUS SPEED 同期速度(min⁻¹) | MOTOR POWER モータ出力(kW) | PUMP EFFICIENCY ポンプ効率(%) |
|-----------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| SPECIFICATION 規定項目 | WATER 清水 | 2 | 10 | 1500 (50Hz) | 7.5 | |

NOTE
記事:



| 記事 note | Approved 承認 | Date 年月日 | Sign 署名 | Scale 尺度 | Title / 表題 External Diagram 外形寸法図 (標準) | Dwg. No. / 図面番号 W30349 |
|------------|----------------|---------------|------------|-------------|--|--|
| | Checked 審査 | Jul-19-2021 | T.Hayashi | 1/5 | Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP | |
| | Drawn 作成 | Jul. 06, 2021 | Hono | | RAUF-610 | SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD. 株式会社 桜川市ポンプ製作所 |



| 符号 | 品 名 | 材質・備考 |
|----|--------------|----------|
| 8 | キャブタイヤケーブル | 2PNCTS |
| 21 | アイボルト | SS400 |
| 27 | ベアリング | 6306ZZ |
| 29 | モータフレーム | FC200 |
| 30 | モータシャフト | SUS420J2 |
| 31 | ロータ | - |
| 32 | ステータ | - |
| 38 | オイルシール | 合成ゴム |
| 42 | オイルシール | 合成ゴム |
| 43 | シャフトスリーブ | SUS304 |
| 44 | ケーシング | FC250 |
| 46 | インペラ | 高クロム鋳鉄 |
| 48 | ストレーナボルト | SUS403 |
| 53 | 攪拌羽根 | 高クロム鋳鉄 |
| 56 | ストレーナ | SS400 |
| 60 | サクションカバー | FC250 |
| 61 | サクションカバー当金 | SS400 |
| 63 | メカニカルシール | MW35C |
| 64 | 潤滑油 | タービン油 |
| 69 | ベアリングハウジング | FC200 |
| 71 | ベアリング | 6309ZZ |
| 75 | ホースカップリング | FC200 |
| 76 | 上部プラケット | FC200 |
| 79 | オートカット | 自動復帰形 |
| 80 | ターミナルボックスカバー | FC200 |
| 81 | フロートスイッチ | - |
| 82 | リレーユニット | - |
| 83 | リレーセット | - |
| 84 | ユニット用角座付き吐出管 | FC200 |

| 記事 no. | | Date 年月日 | Sign 署名 | Scale 尺度 | Title / 表題 Construction Diagram 構造図(標準) | Dwg. No. / 図面番号 |
|-----------|--|----------------|---------------|-------------|---|---|
| | | Approved 承認 | Aug. 10, 2021 | T. Hayashi | Free | W 30358 |
| | | Checked 審査 | Aug. 10, 2021 | S. Haruta | | |
| | | Drawn 作成 | Aug. 10, 2021 | Hono | | SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD. 株式会社 桜川ポンプ製作所 |