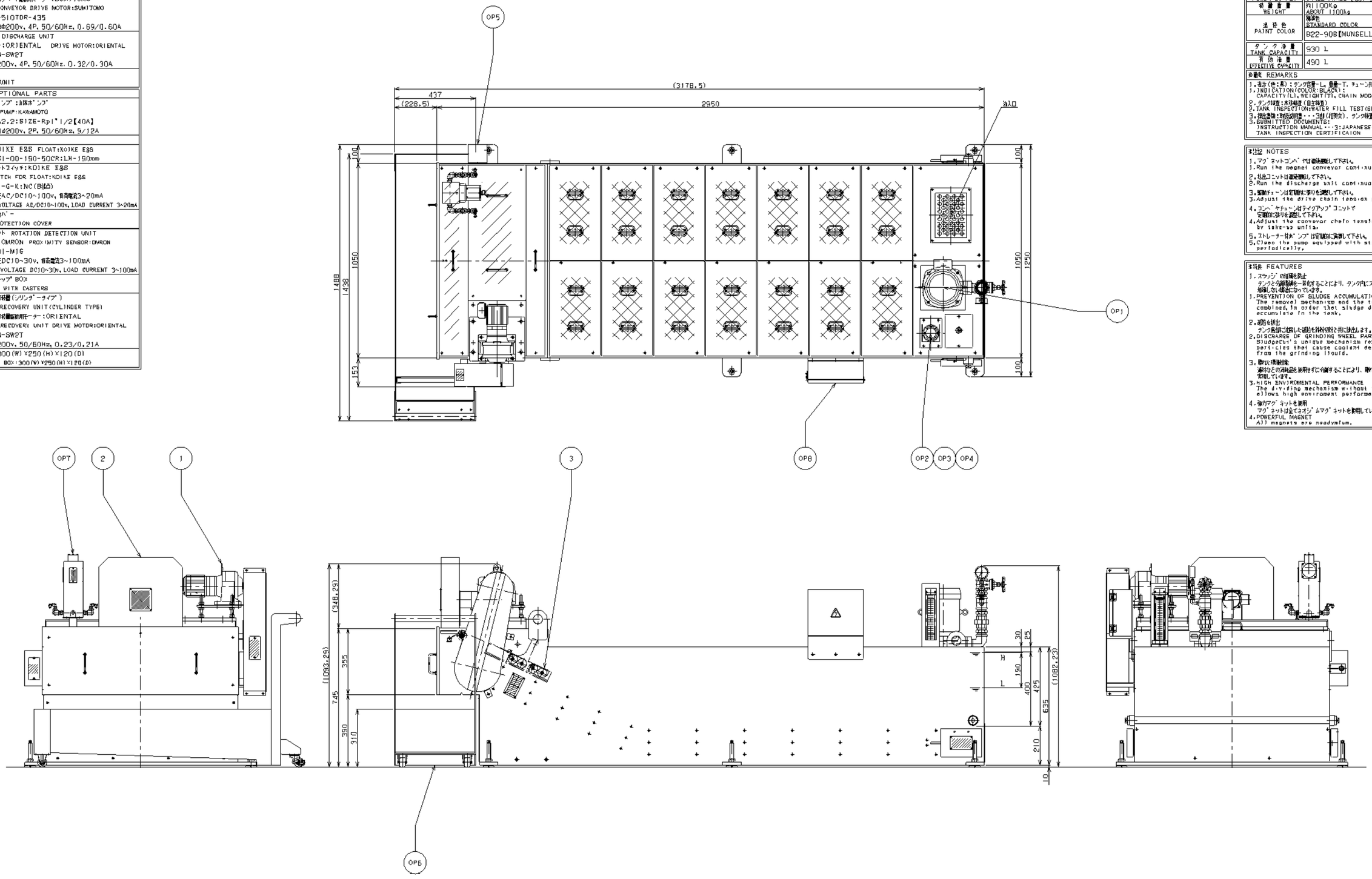
| 区分 MARK | 変更内容 DESCRIPTION | 日付 DATE | 確認 CHK'D | 区分 MARK | 変更内容 DESCRIPTION | 日付 DATE | 確認 CHK'D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - | - | - | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 標準部品 STANDARD PARTS | |
|---|---|
| 1 | マグネットコンベヤ駆動用モーター:SUMITOMO<br>MAGNET CONVEYOR DRIVE MOTOR:SUMITOMO<br>CNHMDI-51OTDR-435<br>0.1kw, 3φ200v, 4P, 50/60Hz, 0.69/0.60A |
| 2 | 払出ユニット DISCHARGE UNIT<br>駆動用モーター:ORIENTAL DRIVE MOTOR:ORIENTAL<br>5IK40GN-SW2T<br>40w, 3φ200v, 4P, 50/60Hz, 0.32/0.30A |
| 3 | 掻出ユニット<br>SCLAPER UNIT |

| オプション部品 OPTIONAL PARTS | |
|---|---|
| OP1 | クーラントポンプ:川本ポンプ<br>COOLANT PUMP:KAWAMOTO<br>RCD-40A2,2:SIZE-Rp1"1/2【40A】<br>2.2kw, 3φ200v, 2P, 50/60Hz, 5/12A |
| OP2 | 砂付満液管 |
| OP3 | フロート:KOIKE E&S FLOAT:KOIKE E&S<br>CLG-1-S1-00-150-50CR:LH-150mm |
| OP4 | フロート用オートスイッチ:KOIKE E&S<br>AUTO SWITCH FOR FLOAT:KOIKE E&S<br>S-5WC-1-G-K:NC(B接点)<br>NC, 負荷電圧AC/DC10~100v, 負荷電流3~20mA<br>NC, LOAD VOLTAGE AC/DC10~100v, LOAD CURRENT 3~20mA |
| OP5 | フロート保護カバー<br>FLOAT PROTECTION COVER |
| OP6 | 回転検知ユニット ROTATION DETECTION UNIT<br>近接センサー:OMRON PROXIMITY SENSOR:OMRON<br>E2E-X7D1-M1G<br>NO, 負荷電圧DC10~30v, 負荷電流3~100mA<br>NO, LOAD VOLTAGE DC10~30v, LOAD CURRENT 3~100mA |
| OP7 | キャスター付チップBOX<br>CHIP BOX WITH CASTERS |
| OP8 | クーラント回収装置(シリンダータイプ)<br>COOLANT RECOVERY UNIT(CYLINDER TYPE)<br>クーラント回収装置駆動用モーター:ORIENTAL<br>COOLANT RECOVERY UNIT DRIVE MOTOR:ORIENTAL<br>4IK25GN-SW2T<br>25w, 3φ200v, 50/60Hz, 0.23/0.21A |
| | 中継BOX:300(W)×250(H)×120(D)<br>TERMINAL BOX:300(W)×250(H)×120(D) |




| | |
|---|---|
| 型式 MODEL | SC-500VN60 |
| 使用クーラント COOLANT | 水溶性クーラント WATER-SOLUBLE COOLANT |
| 処理量 PROCESSING RATE | 250L/min |
| 供給電源 POWER SUPPLY | 3φ200v-50/60Hz THREE-PHASE 200v-50/60Hz |
| 装置重量 WEIGHT | 約1100kg ABOUT 1100kg |
| 塗装色 PAINT COLOR | 標準色 STANDARD COLOR B22-90B【MUNSELL:2.5Y9/1】 |
| タンク容量 TANK CAPACITY | 930 L |
| 有効容量 EFFECTIVE CAPACITY | 490 L |

※備考 REMARKS

1. 表示(色:黒):タンク容量-L, 重量-T, チェーン形式
1. INDICATION(COLOR:BLACK): CAPACITY(L), WEIGHT(T), CHAIN MODEL
2. タンク検査:水張検査(自主検査)
2. TANK INSPECTION:WATER FILL TEST(SELF-INSPECTION)
3. 提出書類:取扱説明書・・・3部(和英文), タンク検査証
3. SUBMITTED DOCUMENTS: INSTRUCTION MANUAL・・・3:JAPANESE+ENGLISH TANK INSPECTION CERTIFICATION

※注意 NOTES

1. マグネットコンベヤは常時運転して下さい。
1. Run the magnet conveyor continuously.
2. 払出ユニットは常時運転して下さい。
2. Run the discharge unit continuously.
3. 駆動チェーンは定期的に張りを調整して下さい。
3. Adjust the drive chain tension periodically.
4. コンベヤチェーンはテイクアップユニットで定期的に張りを調整して下さい。
4. Adjust the conveyor chain tension periodically by take-up units.
5. ストレーナー付ポンプは定期的に清掃して下さい。
5. Clean the pump equipped with strainer periodically.

※特長 FEATURES

1. スラッジの堆積を防止
タンクと分離機構を一体化することにより, タンク内にスラッジが堆積しない構造になっています。
1. PREVENTION OF SLUDGE ACCUMULATION
The removal mechanism and the tank are combined, in order that sludge does not accumulate in the tank.
2. 研粉を排出
タンク底部に堆積した研粉を特殊切粉と共に排出します。
2. DISCHARGE OF GRINDING WHEEL PARTICLES
SludgeCut's unique mechanism removes particles that cause coolant degradation from the grinding liquid.
3. 環境対応性能
濾材などの消耗品を使用せずに分離することにより, 環境対応性能を実現しています。
3. HIGH ENVIRONMENTAL PERFORMANCE
The dividing mechanism without filter-media allows high environment performance.
4. 強力マグネットを使用
マグネットは全てネオジムマグネットを使用しています。
4. POWERFUL MAGNET
All magnets are neodymium.

| 数量 QUANTITY | 投影法 PROJECTION | 承認 APPROVED | 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 製図 DRAWN | 尺度 SCALE | 1:10 | 日付 DATE | 2020/02/05 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | 振建 FURITSU | 振建 FURITSU | 名称 NAME | SC-500VN60 計画図 ※※※※ | | |
| 四国工業株式会社 SHIKOKU INDUSTRIES CO.,LTD. | | | | | | 図番 DRWG.NO. | 050VN5000000K-A01A | | |