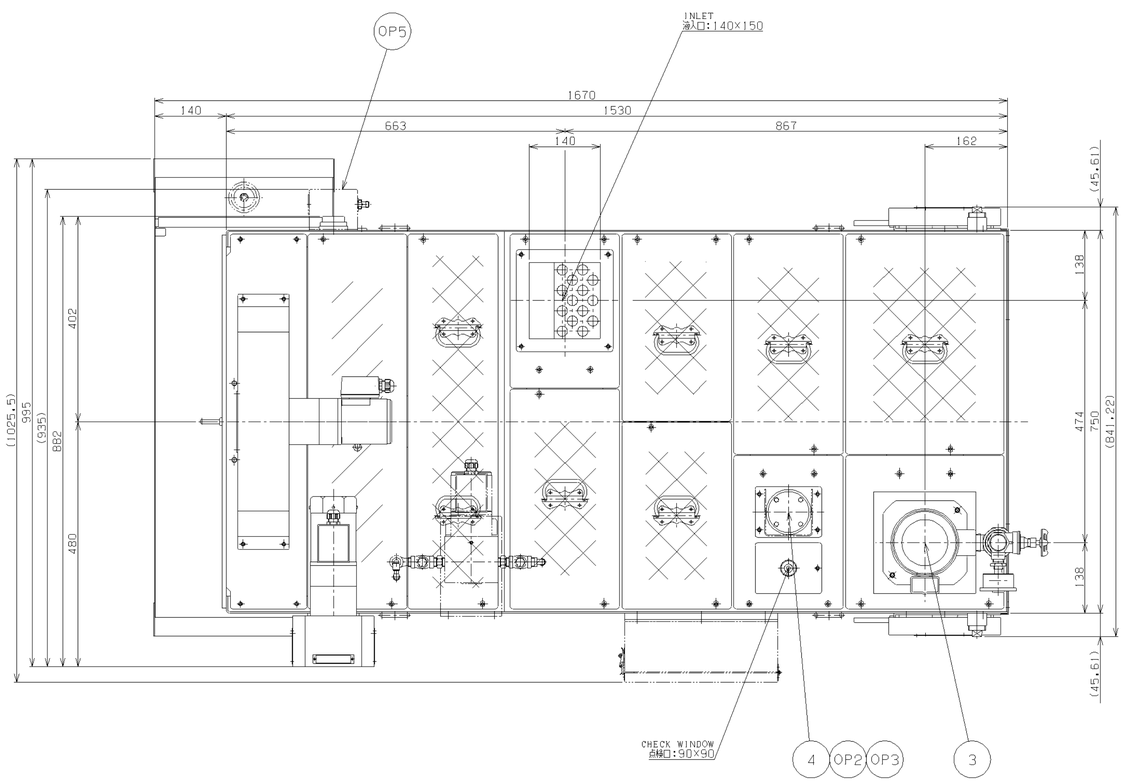
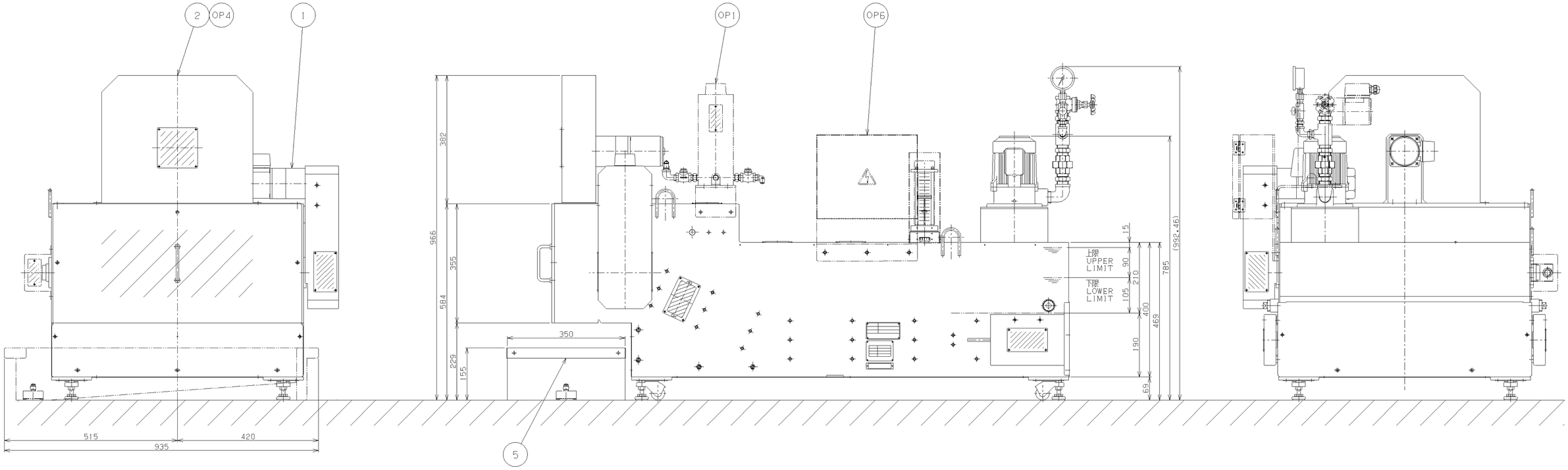
| 標準取付品 STANDARD PARTS | |
|---|---|
| 1 | マグネットコンベヤ駆動用モーター:ORIENTAL<br>MAGNET CONVEYOR DRIVE MOTOR:ORIENTAL<br>5IK90GE-SW2T<br>90w, 3Φ200v, 4P, 50/60Hz, 0.64/0.59A |
| 2 | 払出ユニット DISCHARGE UNIT<br>駆動用モーター:ORIENTAL DRIVE MOTOR:ORIENTAL<br>4IK40GN-SW2T<br>40w, 3Φ200v, 4P, 50/60Hz, 0.32/0.30A |
| 3 | クーラントポンプ:TERAL<br>COOLANT PUMP:TERAL<br>NQJ-400E:SIZE Rp1"-25A<br>400w, 3Φ200v, 2P, 50/60Hz, 1.6/2.1A<br>50/60Hz:吐出量80L/min, 全揚程10/14m<br>50/60Hz:DISCHARGE RATE 80L/min, TOTAL HEAD 10/14m<br>圧力計, ゲートバルブ<br>PRESSURE GAUGE, GATE VALVE |
| 4 | フロート:KOIKE E&S FLOAT:KOIKE E&S<br>CLG-1-S1-00-100-50CR:LH-90mm ※2 |
| 5 | チップBOX:標準タイプ<br>CHIP BOX:STANDARD TYPE |

| オプション取付品 OPTIONAL PARTS | |
|---|---|
| OP1 | 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 |
| OP2 | フロート用オートスイッチ:KOIKE E&S<br>AUTO SWITCH FOR FLOAT:KOIKE E&S<br>SWC-1-G<br>NC, 負荷電圧AC/DC5~100v, 負荷電流3~20mA<br>NC, LOAD VOLTAGE AC/DC5~100v, LOAD CURRENT 3~20mA |
| OP3 | フロート保護カバー<br>FLOAT PROTECTION COVER |
| OP4 | 掻出ユニット<br>SCLAPER UNIT |
| OP5 | 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 |
| OP6 | 中継BOX:300(W)×250(H)×120(D)<br>TERMINAL BOX:300(W)×250(H)×120(D) |
| | キャスター付チップBOX<br>CHIP BOX WITH CASTERS |




| | |
|---|---|
| 型式 MODEL | SC-150SN |
| 使用クーラント COOLANT | 水溶性クーラント<br>WATER-SOLUBLE COOLANT |
| 処理量 PROCESSING RATE | 80L/min |
| 供給電源 POWER SUPPLY | 3相200v-50/60Hz<br>THREE-PHASE 200v-50/60Hz |
| 装置重量 WEIGHT | 約270kg<br>ABOUT 270kg |
| 塗装色 PAINT COLOR | 標準色<br>STANDARD COLOR<br>B22-90B【MUNSELL:2.5Y9/1】 |
| タンク容量 TANK CAPACITY | 150 L |
| 有効容量 EFFECTIVE CAPACITY | 80 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)、タンク検査済証
3.SUBMITTED DOCUMENTS:
INSTRUCTION MANUAL・・・3:JAPANESE+ENGLISH
TANK INSPECTION CERTIFICATION

※注記 NOTES

1.マグネットコンベヤは連続運転して下さい。
1.Run the magnet conveyor continuously.

2.払出ユニットは連続運転して下さい。
2.Run the discharge unit continuously.

3.駆動チェーン、コンベヤチェーンは定期的に張りを調整して下さい。
3.Adjust the drive and conveyor chain tension periodically.

4.ストレーナー付ポンプは定期的に清掃して下さい。
4.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.研粒を排出
タンク底部に沈殿した研粒を砥粒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.優れた環境性能
濾材などの消耗品を使用せずに分離することにより、優れた環境性能を実現しています。
3.HIGH ENVIROMENTAL PERFORMANCE
The dividing mechanism without filter-media allows high enviroment 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.

※1.構造等は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承願います。
※1.Please note that structure and other details may change without prior notice.
※2.油面検出スイッチはオプション対応となります。
※2.Liquid level switches are optional.

| 改訂履歴 REV. HISTORY | 符号 MARK | 改訂内容 DESCRIPTION | 日付 DATE | 改訂者 CHK'D |
|---|---|---|---|---|
| | E | | | |
| | D | | | |
| | C | | | |
| | B | 仕切板変更 Partition Plate Change | 2013/11/01 | 松下 MATSUSHITA |
| | A | | | |

| 個数 QUANTITY | 投影法 PROJECTION | 承認 APPROVED | 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 製図 DRAWN | 尺度 SCALE | 1:6 | 日付 DATE | 2013/10/31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | | | | 近藤 KONDO | 松下 MATSUSHITA | 名称 NAME | SC-150SN 標準仕様<br>SC-150SN STANDARD MODEL | | |

四国工業株式会社
SHIKOKU INDUSTRIES CO., LTD.

図番 DRWG.NO. 015SN1000000H-A01B