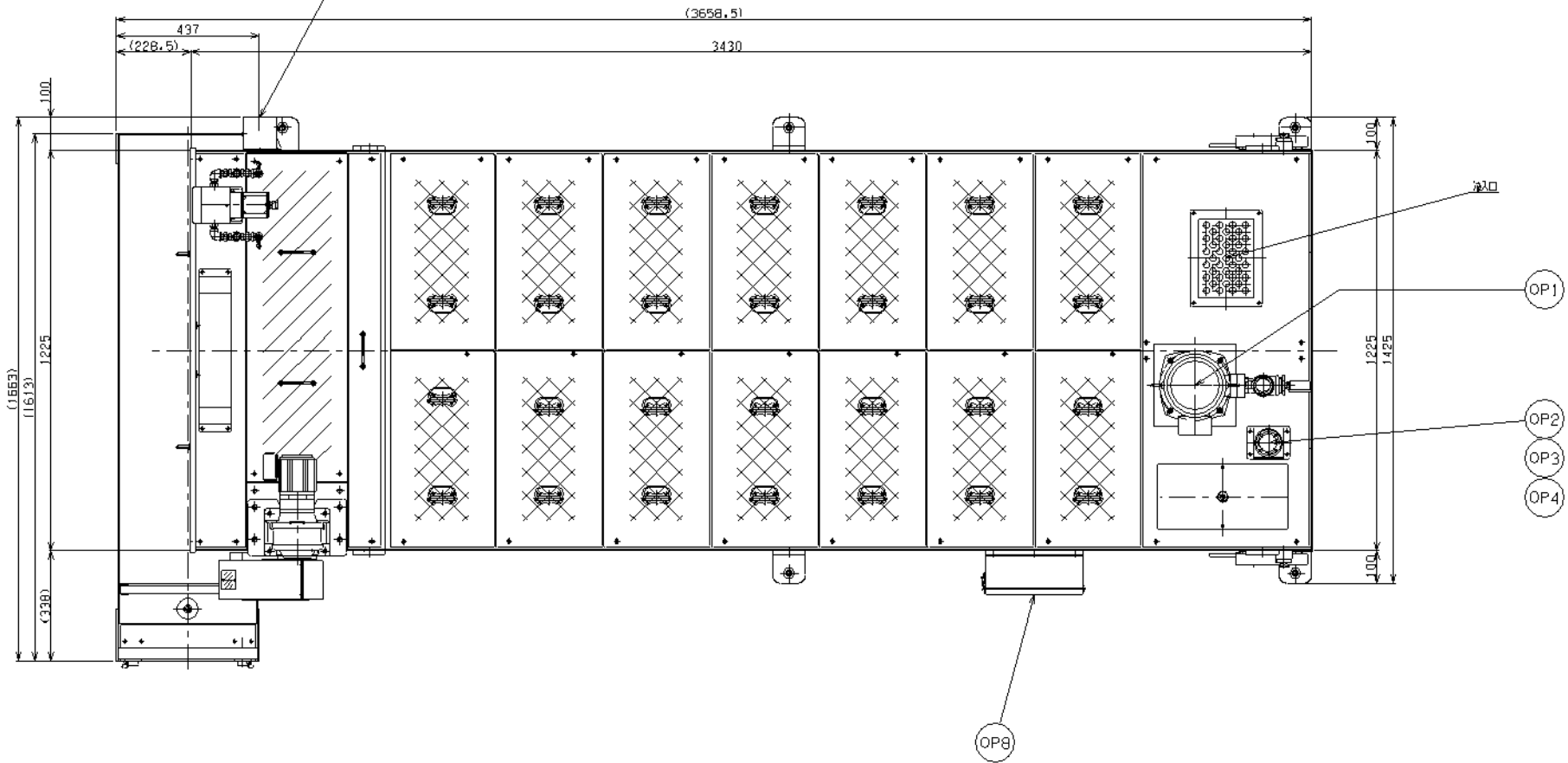


標準部品 STANDARD PARTS	
1	マグネットコンベヤ駆動モーター:SUMITOMO MAGNET CONVEYOR DRIVE MOTOR:SUMITOMO CNHM01-S10DR-435 0.1kw, 3φ200V, 4P, 50/60Hz, 0.69/0.60A
2	吐出ユニット DISCHARGE UNIT 駆動モーター:ORIENTAL DRIVE MOTOR:ORIENTAL 51K40GN-SW2T 40w, 3φ200V, 4P, 50/60Hz, 0.32/0.30A
3	スクラパーユニット SCRAPER UNIT
オプション部品 OPTIONAL PARTS	
OP1	クーラントポンプ:KAWAMOTO COOLANT PUMP:KAWAMOTO RCB-406AE3.0:SIZE-Rp1*1/2【40A】 3.0kw, 3φ200V, 2P, 50/60Hz, 11.5/16A
OP2	フロート:KOIKE E88 FLOAT:KOIKE E88 CLG-1-S1-00-120-50CR:LH-115mm
OP3	フロート駆動スイッチ:KOIKE E88 AUTO SWITCH FOR FLOAT:KOIKE E88 S-SWC-1-G-K:NC(定格) NC, 定格電圧 AC/DC10~100V, 定格電流 3~20mA NC LOAD VOLTAGE AC/DC10~100V, LOAD CURRENT 3~20mA
OP4	フロート保護カバー FLOAT PROTECTION COVER
OP5	回転検出ユニット ROTATION DETECTION UNIT 近接センサ:OMRON PROXIMITY SENSOR:OMRON E2E-X7D1-M1G ND, 定格電圧 DC10~30V, 定格電流 3~100mA ND, LOAD VOLTAGE DC10~30V, LOAD CURRENT 3~100mA
OP6	チップボックス BOX CHIP BOX WITH CASTERS
OP7	クーラント回収装置(シリンダタイプ) COOLANT RECOVERY UNIT(CYLINDER TYPE) クーラント回収駆動モーター:ORIENTAL COOLANT RECOVERY UNIT DRIVE MOTOR:ORIENTAL 41K25GN-SW2T 25w, 3φ200V, 50/60Hz, 0.23/0.21A
OP8	制御ボックス:300(W)×250(H)×120(D) TERMINAL BOX:300(W)×250(H)×120(D)



型式 MODEL	SC-700VN
クーラント COOLANT	水溶性クーラント WATER-SOLUBLE COOLANT
処理量 PROCESSING RATE	350L/min
供給電源 POWER SUPPLY	3φ200V-50/60Hz
重量 WEIGHT	約 1400kg ABOUT 1400kg
塗色 PAINT COLOR	標準色 STANDARD COLOR B22-90B【NUNSELL:2.5Y9/1】
タンク容量 TANK CAPACITY	690 L
有効容量 EFFECTIVE CAPACITY	420 L

**注意事項 REMARKS**

1. 指示(色:黒):タンク容量-L, 重量-T, チーン形式  
1. INDICATION(COLOR:BLACK):  
CAPACITY(L), WEIGHT(T), CHAIN MODEL

2. タンク検査:水検査(日本仕様)  
2. TANK INSPECTION:WATER FULL TEST(SELF-INSPECTION)

3. 取扱説明書:日本語(標準), タンク検査  
3. INSTRUCTION MANUAL:日本語(標準), タンク検査

4. 取扱説明書:英語(標準)  
4. INSTRUCTION MANUAL:英語(標準)

5. ストレーナポンプは定期的に清掃して下さい。  
5. Clean the pump equipped with strainer periodically.

**注意 NOTES**

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

2. 吐出ユニットは常に連続運転して下さい。  
2. Run the discharge unit continuously.

3. 駆動ファンは定期的に清掃して下さい。  
3. Adjust the drive chain tension periodically.

4. コントローラは定期的に清掃して下さい。  
4. Adjust the conveyor chain tension periodically by take-up unit.

5. ストレーナポンプは定期的に清掃して下さい。  
5. Clean the pump equipped with strainer periodically.

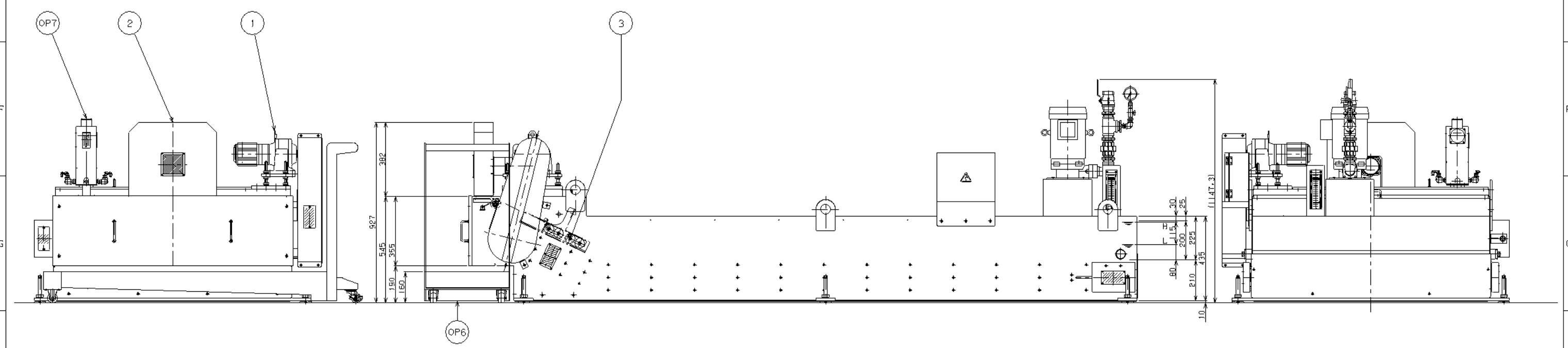
**特長 FEATURES**

1. スラッジの堆積を防止  
タンク内部のスクラパーと排出機構を併用することにより、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 remove mechanism and the tank are combined in order that sludge does not accumulate in the tank.

2. 磨削粉の排出  
タンク駆動機構の独特な構造と排出機構を併用することにより、磨削粉の排出が容易になります。  
2. DISCHARGE OF GRINDING WHEEL PARTICLES  
Sludgecut's unique mechanism removes particles that cause coolant degradation from the grinding liquid.

3. 高い環境性能  
濾材なしの構造を採用することにより、磨削液の環境性能を向上させます。  
3. HIGH ENVIRONMENTAL PERFORMANCE  
The dividing mechanism without filter-media allows high environment performance.

4. 強力なマグネットを採用  
マグネットは強力なオーステナイト系ステンレス鋼を採用しています。  
4. POWERFUL MAGNET  
All magnets are austenitic.



数量 QUANTITY	1	投影法 PROJECTION	承認 APPROVED	検閲 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN	尺 庫 SCALE	1:10	日付 DATE	2020/02/05
図番 DRAWING NO.	070VN1000000K-A01A		四国工業株式会社 SHIKOKU INDUSTRIES CO., LTD.		名称 NAME		SC-700VN 計画図		図番	