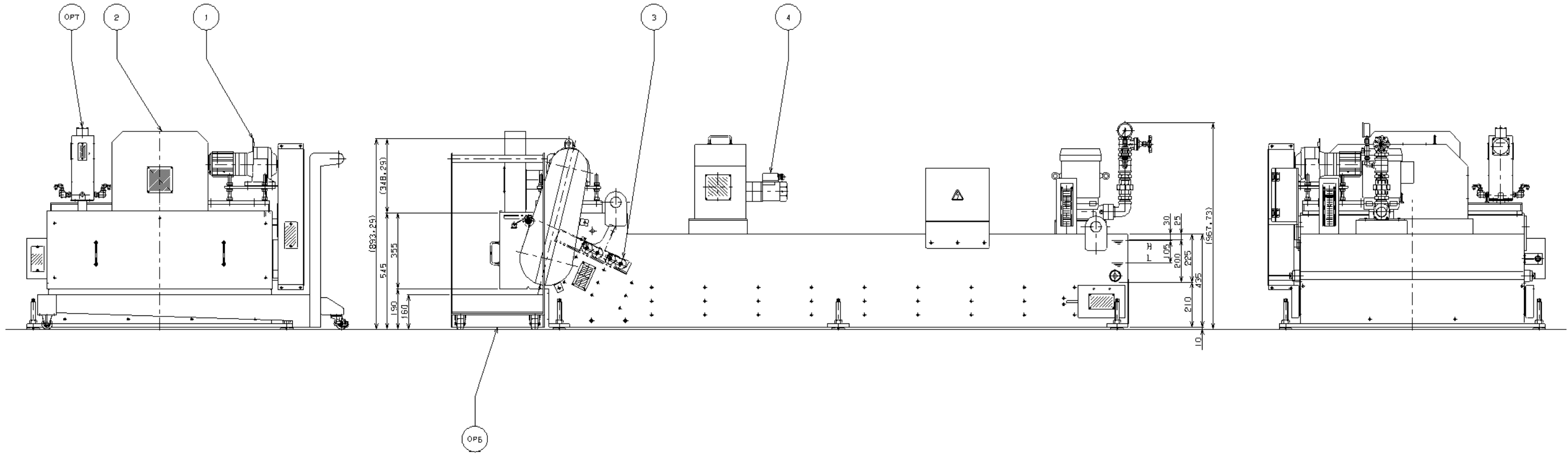
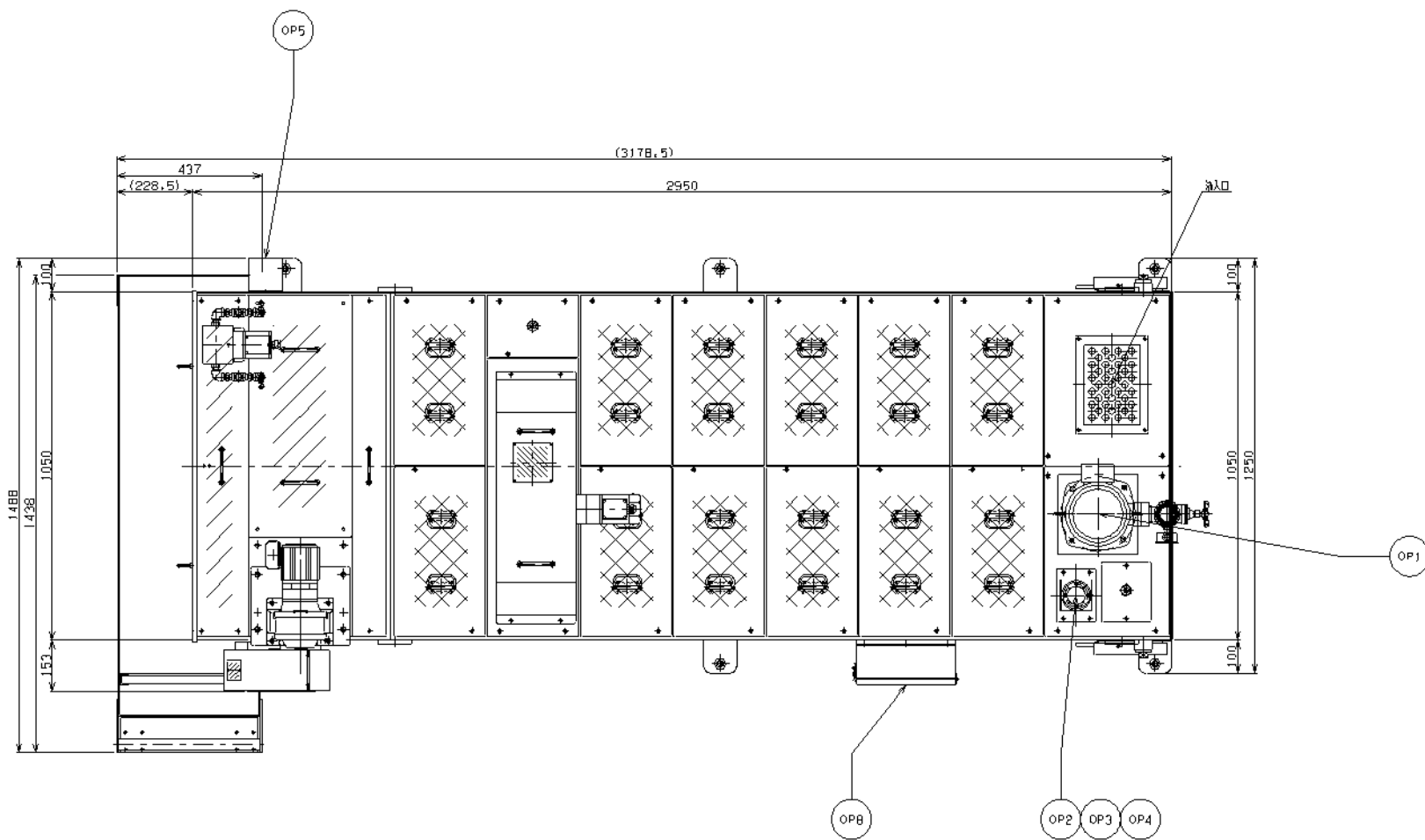


品名	数量	単位	備考
標準部品			
オプション部品			

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 CNHM01-510TDR-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	吐出ユニット SLAPPER UNIT
4	マグネットディスク MAGNET DISC 駆動モーター:ORIENTAL DRIVE MOTOR:ORIENTAL 51K60GE-SW2T 60w, 3φ200v, 4P, 50/60Hz, 0.50/0.43A
オプション部品 OPTIONAL PARTS	
OP1	クーラントポンプ 立体ポンプ COOLANT PUMP:KAWAMOTO RCD-40A2,2:SIZE-Rp1*1/2[40A] 2.2kw, 3φ200v, 2P, 50/60Hz, 9/12A
OP2	フロート:KOIKE E8S FLOAT:KOIKE E8S CLG-1-SI-00-110-50CR:LH-105mm
OP3	フロート開閉スイッチ:KOIKE E8S AUTO SWITCH FOR FLOAT:KOIKE E8S S-SWC-1-G-K:NC(閉結合) 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 検出センサー:OMRON PROXIMITY SENSOR:OMRON E2E-X7D1-M1G NO, 定格電圧DC10~30v, 定格電流3~100mA NO, LOAD VOLTAGE DC10~30v, LOAD CURRENT 3~100mA
OP6	チップボックス 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) クーラント回収装置駆動モーター:ORIENTAL 41K25GN-SW2T 25w, 3φ200v, 50/60Hz, 0.23/0.21A
OP8	中間ボックス 900(W) x 250(H) x 120(D) INTERMEDIATE BOX:900(W) x 250(H) x 120(D)

型式 MODEL	SC-500VF
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
相数 PHASE	THREE-PHASE 200v-50/60Hz
重量 WEIGHT	約900kg ABOUT 900kg
塗色 PAINT COLOR	標準色 STANDARD COLOR B22-90B【MUNSELL:2.5Y8/1】
タンク容量 TANK CAPACITY	500 L
有効容量 EFFECTIVE CAPACITY	280 L
注意事項 REMARKS	1.表示(色):タンク容量-L, 警告-T, チェーン形式 INDICATION(COLOR):BLACK: CAPACITY(L),WEIGHT(T),CHAIN MODEL 2.タンク検査:水検査(自主検査) TANK INSPECTION:WATER FILL TEST(SELF-INSPECTION) 3.取扱説明書:日本語(標準), 英語(選別), タンク検査表 INSTRUCTION MANUAL:日本語+英語 TANK INSPECTION CERTIFICATION
注意 NOTES	1.マグネットコンベヤは連続運転して下さい。 Run the magnet conveyor continuously. 2.吐出ユニットは連続運転して下さい。 Run the discharge unit continuously. 3.駆動チェーンは定期的に潤滑して下さい。 Adjust the drive chain tension periodically. 4.コンベヤチェーンは定期的に入れ替えして下さい。 Replace the conveyor chain periodically. 5.スローワーポンプは定期的に清掃して下さい。 Clean the pump equipped with strainer periodically.
特徴 FEATURES	1.スラッジの堆積防止 タンク内上部にスクラップ機構を備えています。 PREVENTION OF SLUDGE ACCUMULATION The removal mechanism and the tank are combined in order that sludge does not accumulate in the tank. 2.適切な排出 タンク底部のスクラップ機構と排出機構を備えています。 DISCHARGE OF GRINDING WHEEL PARTICLES Sludge's unique mechanism removes particles that cause coolant degradation from the grinding liquid. 3.高い環境性能 濾材なしの排出機構を採用することにより、環境性能を向上させます。 HIGH ENVIRONMENTAL PERFORMANCE The dividing mechanism without filter-media allows high environment performance. 4.強力なマグネット マグネットは全てオーステナイト系を使用しています。 POWERFUL MAGNET All magnets are austenitic.



数量 QUANTITY	1	図法 DRAWING METHOD	承認 APPROVED	検出 DETECTED	製図 DRAWN	尺規 SCALE	1:10	日付 DATE	2020/02/10
名称 NAME	SC-500VF 計画図	設計 作成 校核 承認				名称	SC-500VF 計画図	図番	050VF1000000K-A01A
四国工業株式会社 SHIKOKU INDUSTRIES CO., LTD.						図番	050VF1000000K-A01A		