MARK	変更内容 DESCRIPTION	日付 DATE	確認 CHK'D	MARK	承認 DESCRIPTION	日付 DATE	図面No. DWG.No.
⚠	-	-	-	⚠			
⚠				⚠			
⚠				⚠			

型式 MODEL	SC-1000VF
使用クーラント COOLANT	水溶性クーラント WATER-SOLUBLE COOLANT
処理量 PROCESSING RATE	500L/min
供給電源 POWER SUPPLY	3相200v-50/60Hz THREE-PHASE 200v-50/60Hz
装置重量 WEIGHT	約2200kg ABOUT 2200kg
塗装色 PAINT COLOR	標準色 STANDARD COLOR 822-90B【MUNSELL:2.5Y9/1】
タンク容量 TANK CAPACITY	980 L
有効容量 EFFECTIVE CAPACITY	600 L

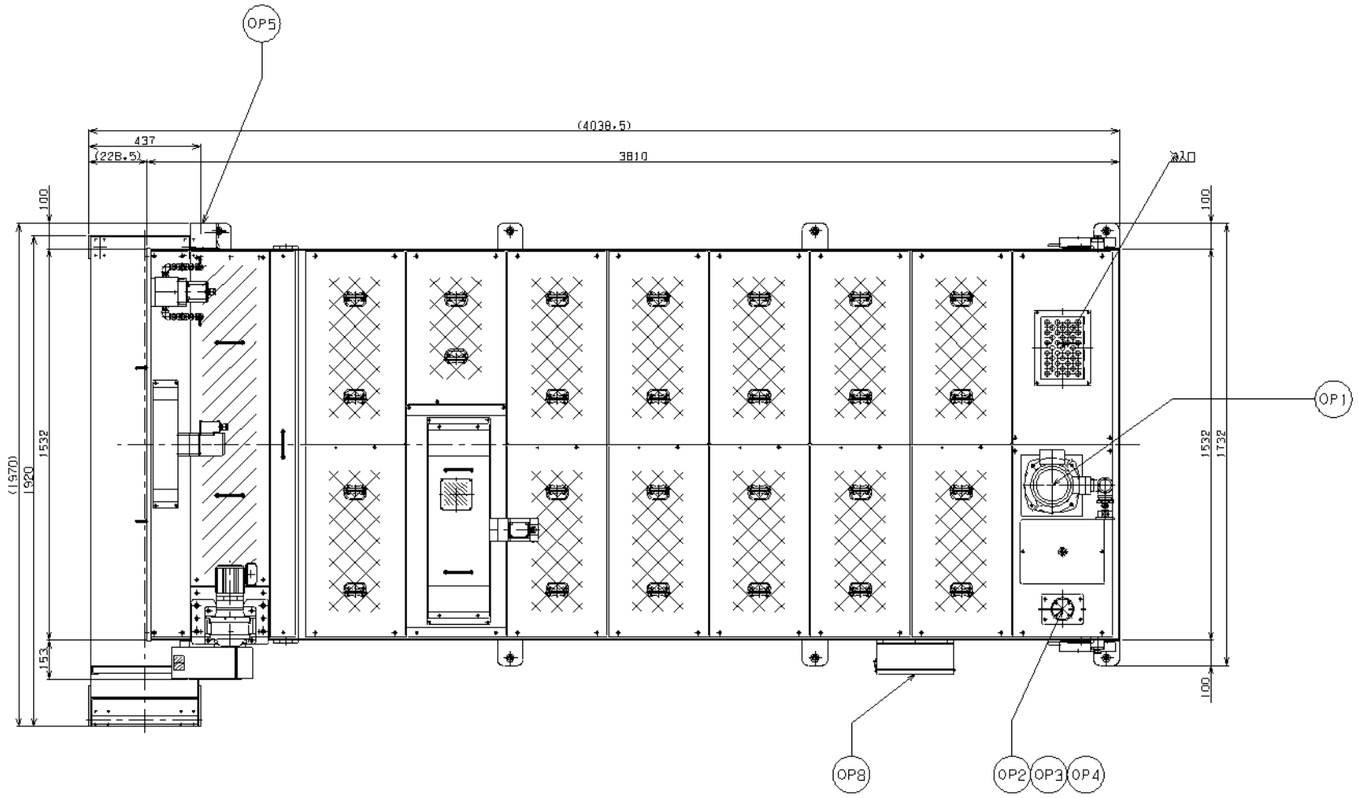
※備考 REMARKS
1.表示(色:黒):タンク容量-L、重量-T、チェーン形式
1.)INDICATION(COLOR:BLACK):
CAPACITY(L),WEIGHT(T),CHAIN MODEL
2.タンクは主に水張検査(自主検査)
2.TANK INSPECTION=WATER FILL TEST(SELF-INSPECTION)
3.提出書類:取扱説明書・・・3冊(和英文)、タンク検査表
3.SUBMITTED DOCUMENTS:
INSTRUCTION MANUAL・・3:JAPANESE+ENGLISH
TANK INSPECTION CERTIFICATION

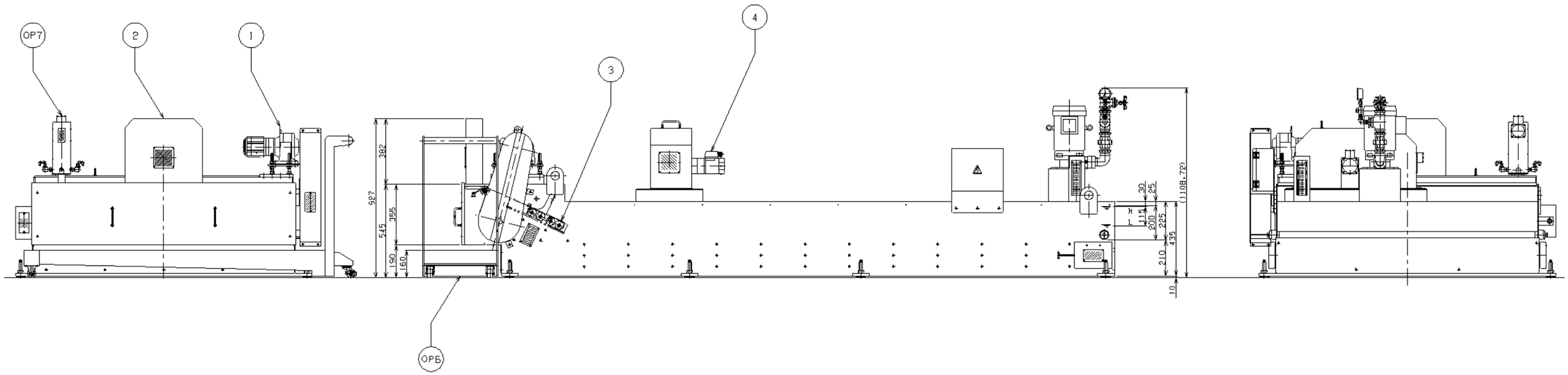
標準付属品 STANDARD PARTS	
1	マグネットコンベヤ駆動用モーター:SUMITOMO MAGNET CONVEYOR DRIVE MOTOR:SUMITOMO CNHMM1-5100TDR-435 0.1kw、3φ200v、4P、50/60Hz、0.69/0.60A
2	払出ユニット DISCHARGE UNIT 駆動用モーター:ORIENTAL DRIVE MOTOR:ORIENTAL 5IK40GN-SW2T 40w、3φ200v、4P、50/60Hz、0.32/0.30A
3	掻出ユニット SCLAPER UNIT
4	マグネットディスク MAGNET DISC 駆動用モーター:ORIENTAL DRIVE MOTOR:ORIENTAL 5IK60GE-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:川本ポンプ COOLANT PUMP:KAWAMOTO RCE-406AE3.0:SIZE-Rp1"1/2【40A】 3.0kw、3φ200v、2P、50/60Hz、11.5/16A ※付属品
OP2	フロート:KOIKE E&S FLOAT:KOIKE E&S CLG-1-S1-00-300-50CR:LH-300mm
OP3	フロート用オートスイッチ:KOIKE E&S AUTO SWITCH FOR FLOAT:KOIKE E&S S-SWC-1-G-K:NC(B接点) NC、負荷電圧AC/DC10~100v、負荷電流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	回転検知ユニット ROTATION DETECTION UNIT 近接センサー:OMRON PROXIMITY SENSOR:OMRON E2E-X7D1-M1G NO、負荷電圧DC10~30v、負荷電流3~100mA NO、LOAD VOLTAGE DC10~30v、LOAD CURRENT 3~100mA
OP6	キャスター付チップ BOX CHIP BOX WITH CASTERS
OP7	クーラント回収装置(シリンダータイプ) COOLANT RECOVERY UNIT(CYLINDER TYPE) クーラント回収装置駆動用モーター:ORIENTAL CODLANT RECOVERY UNIT DRIVE MOTOR:ORIENTAL 4IK25GN-SW2T 25w、3φ200v、50/60Hz、0.23/0.21A
OP8	中継BOX:300(W)×250(H)×120(D) TERMINAL BOX:300(W)×250(H)×120(D)

※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 removel mechanism and the tank are
combined,in order that sludge does not
accumulate in the tank.
2.遠心分離
タンク底部に堆積した研削を特殊切削と共に排出します。
2.DISCHARGE OF GRINDING WHEEL PARTICLES
SludgeCut's unique mechanism removes
particles that cause coolant degradation
from the grinding liquid.
3.環境対応設計
濾材などの消耗品を使用せずに分離することにより、環境に配慮した
設計を実現しています。
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.





個数 QUANTITY	投影法 PROJECTION	承認 APPROVED	検図 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN	尺度 SCALE	1:12	日付 DATE	2020/02/10
1				機構 MECHANISM	電気 ELECTRIC	名称 NAME	SC-1000VF 計画図 ＊＊＊＊＊		
四国工業株式会社 SHIKOKU INDUSTRIES CO.,LTD.						図番 DRWG.No.	100VF10000000K-A01A		