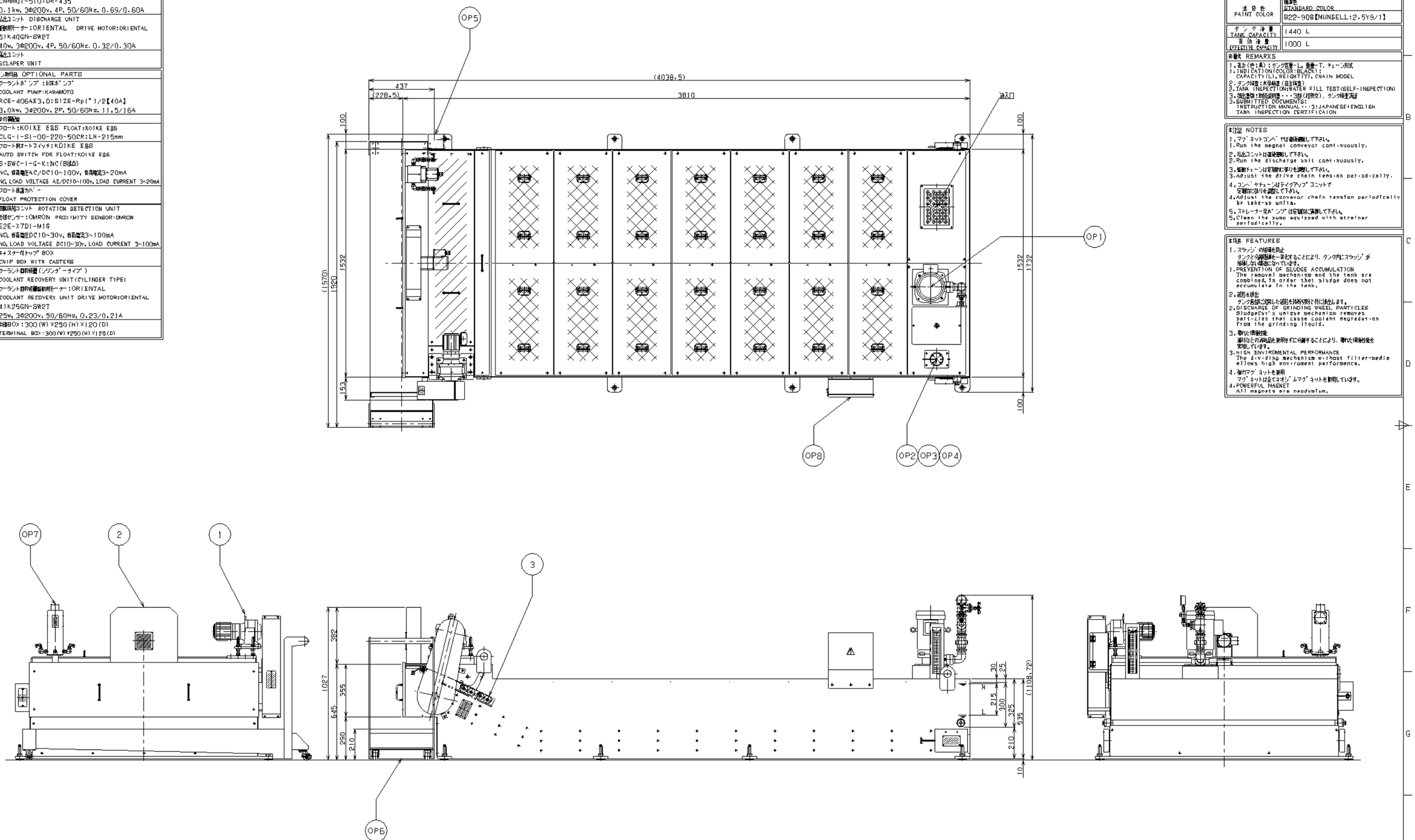
MARK	摘要 DESCRIPTION	日付 DATE	承認 CHK'D	MARK	作成 DESCRIPTION	日付 DATE	承認 CHK'D
1	-	-	-	1			
2				2			
3				3			

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 CNHMO1-51OTDR-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

オプション附属品 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, 11.5/13A
	砂付属品
OP2	フロート：KOIKE E&S FLOAT:KOIKE E&S CLG-1-S1-00-220-50CR:LH-215mm
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 COOLANT 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)



型式 MODEL	SC-1000VN50
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2250kg ABOUT 2250kg
塗装色 PAINT COLOR	標準色 STANDARD COLOR B22-90B【MUNSELL:2.5Y9/1】
タンク容量 TANK CAPACITY	1440 L
有効容量量 EFFECTIVE CAPACITY	1000 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.タンクは第三水張検査（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

※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 removal mechanism and the tank are
combined, in order that sludge does not
accumulate in the tank.
2.遊砥を排出
タンク底部に沈殿した遊砥を特殊切削と共に排出します。
2.DISCHARGE OF GRINDING WHEEL PARTICLES
SludgeOut's unique mechanism removes
particles that cause coolant degradation
from the grinding liquid.
3.環境対策仕様
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
仕様を実現しています。
3.HIGH ENVIRONMENTAL PERFORMANCE
The dry-ding 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	2020/02/07
1				機構 MACHINE	電気 ELECTRIC	名称 NAME	SC-1000VN50 計画図 xxxxx		
四国工業株式会社 SHIKOKU INDUSTRIES CO.,LTD.						図番 DRWG.No.	100VN30000000K-A01A		