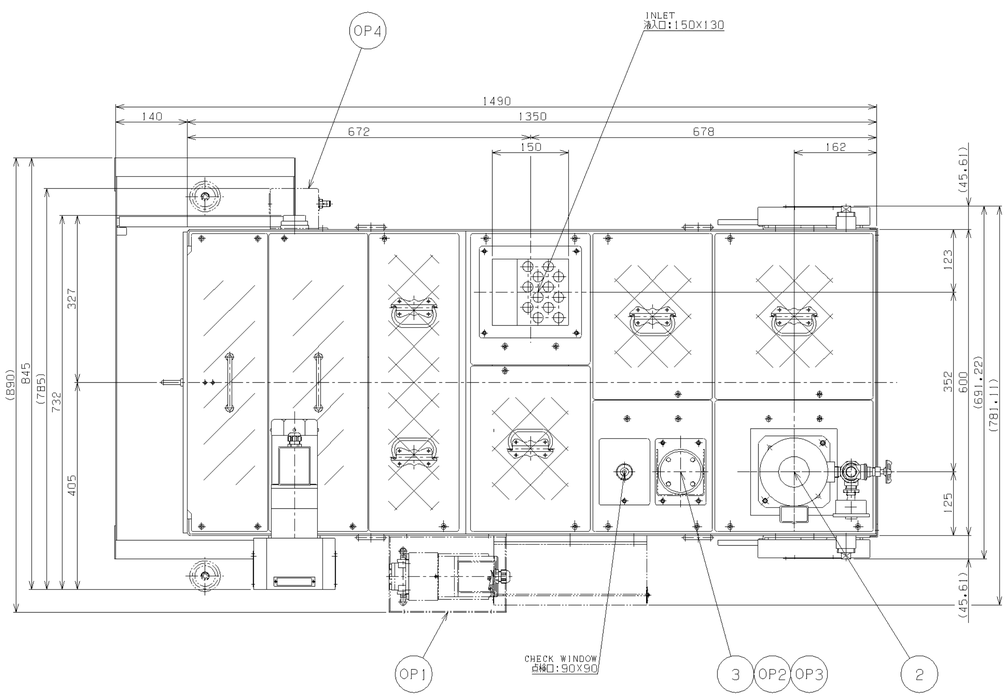
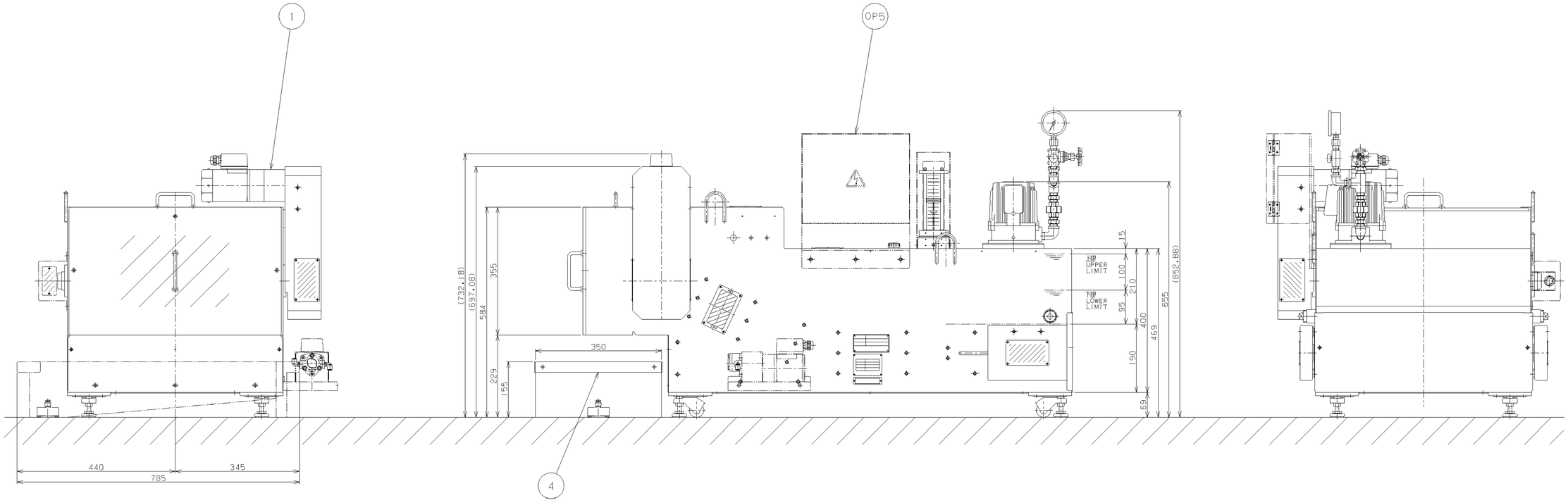
標準取付品 STANDARD PARTS	
1	マグネットコンベヤ駆動用モーター:ORIENTAL MAGNET CONVEYOR DRIVE MOTOR:ORIENTAL 5IK90GE-SW2T 90w, 3Φ200v, 4P, 50/60Hz, 0.64/0.59A
2	クーラントポンプ:TERAL COOLANT PUMP:TERAL NQJ-180E:SIZE Rp3/4"-20A 180w, 3Φ200v, 2P, 50/60Hz, 1.0/1.1A 50/60Hz:吐出量20L/min, 全揚程7/10m 50/60Hz:DISCHARGE RATE 20L/min, TOTAL HEAD 7/10m 圧力計, ゲートバルブ PRESSURE GAUGE, GATE VALVE
3	フロート:KOIKE E&S FLOAT:KOIKE E&S CLG-1-S1-00-100-50CR:LH-100mm ※2
4	チップBOX:標準タイプ CHIP BOX:STANDARD TYPE

オプション取付品 OPTIONAL PARTS	
OP1	クーラント回収装置(トロコイドタイプ) COOLANT RECOVERY UNIT(TROCHOID 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
OP2	フロート用オートスイッチ:KOIKE E&S AUTO SWITCH FOR FLOAT:KOIKE E&S SWC-1-G NC, 負荷電圧AC/DC5~100v, 負荷電流3~20mA NC, LOAD VOLTAGE AC/DC5~100v, LOAD CURRENT 3~20mA
OP3	フロート保護カバー FLOAT PROTECTION COVER
OP4	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
OP5	中継BOX:300(W)×250(H)×120(D) TERMINAL BOX:300(W)×250(H)×120(D)
	払出ユニット DISCHARGE UNIT 駆動用モーター:ORIENTAL DRIVE MOTOR:ORIENTAL 4IK40GN-SW2T 40w, 3Φ200v, 4P, 50/60Hz, 0.32/0.30A
	掻出ユニット SCLAPER UNIT
	キャスター付チップBOX CHIP BOX WITH CASTERS





型式 MODEL	SC-100S
使用クーラント COOLANT	油性クーラント OIL COOLANT
処理量 PROCESSING RATE	20L/min
供給電源 POWER SUPPLY	3相200v-50/60Hz THREE-PHASE 200v-50/60Hz
装置重量 WEIGHT	約150kg ABOUT 150kg
塗装色 PAINT COLOR	標準色 STANDARD COLOR B22-90B【MUNSELL:2.5Y9/1】
タンク容量 TANK CAPACITY	100 L
有効容量 EFFECTIVE CAPACITY	55 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.

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	2013/11/05	近藤 KONDO

個数 QUANTITY	投影法 PROJECTION	承認 APPROVED	検図 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN	尺度 SCALE	日付 DATE
-				近藤 KONDO	近藤 KONDO	1:6	2013/10/29

名称 NAME	SC-100S 標準仕様 SC-100S STANDARD MODEL
図番 DRWG.NO.	010SS1000000H-A01B

四国工業株式会社
SHIKOKU INDUSTRIES CO., LTD.