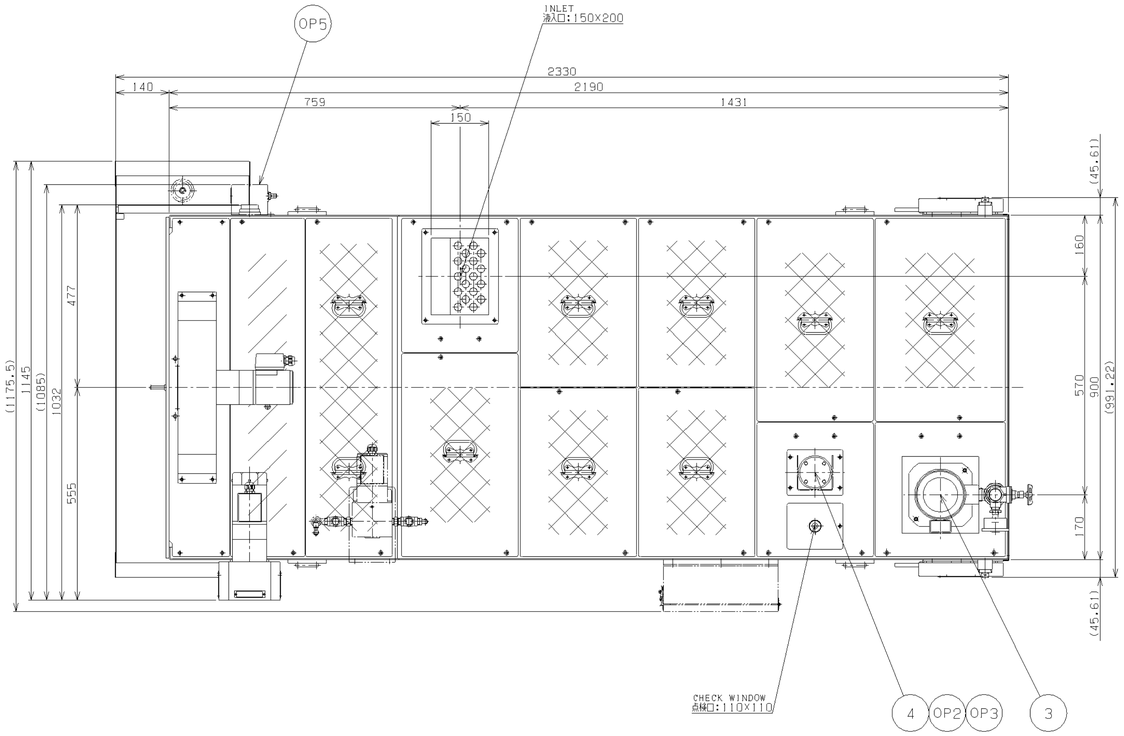
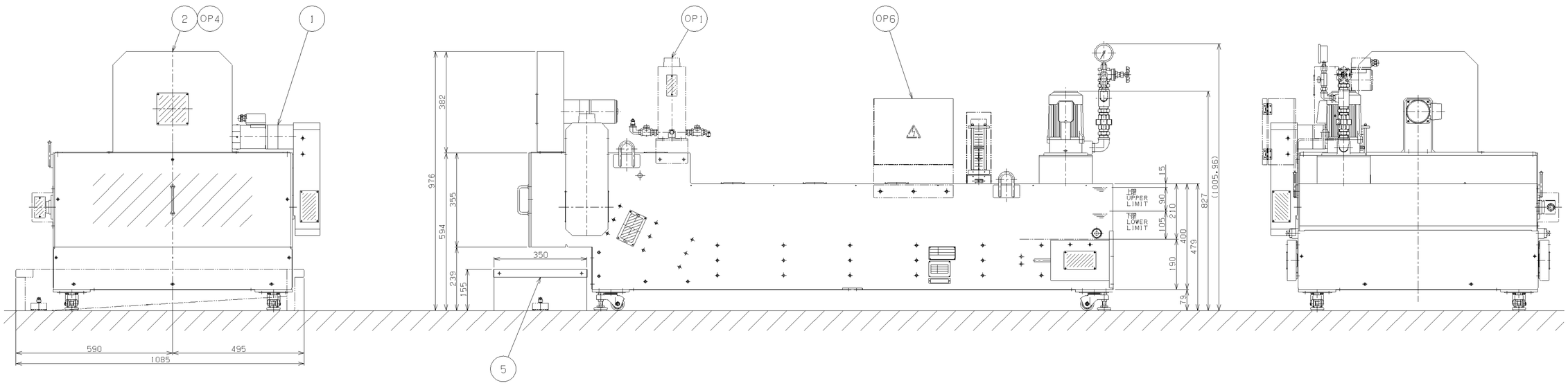
標準取付品 STANDARD PARTS	
1	マグネットコンベヤ駆動用モーター:ORIENTAL MAGNET CONVEYOR DRIVE MOTOR:ORIENTAL 5IK90GE-SW2T 90w, 3Φ200v, 4P, 50/60Hz, 0.64/0.59A
2	払出ユニット DISCHARGE UNIT 駆動用モーター:ORIENTAL DRIVE MOTOR:ORIENTAL 4IK40GN-SW2T 40w, 3Φ200v, 4P, 50/60Hz, 0.32/0.30A
3	クーラントポンプ:TERAL COOLANT PUMP:TERAL NQJ-750E:SIZE Rp1"-25A 750w, 3Φ200v, 2P, 50/60Hz, 2.1/2.8A 50/60Hz:吐出量150L/min, 全揚程7/13m 50/60Hz:DISCHARGE RATE 150L/min, TOTAL HEAD 7/13m 圧力計, ゲートバルブ PRESSURE GAUGE, GATE VALVE
4	フロート:KOIKE E&S FLOAT:KOIKE E&S CLG-1-S1-00-100-50CR:LH-90mm ※2
5	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(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
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	掻出ユニット SCLAPER UNIT
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	中継BOX:300(W)×250(H)×120(D) TERMINAL BOX:300(W)×250(H)×120(D)
	キャスター付チップBOX CHIP BOX WITH CASTERS





型式 MODEL	SC-300SN
使用クーラント COOLANT	水溶性クーラント WATER-SOLUBLE COOLANT
処理量 PROCESSING RATE	150L/min
供給電源 POWER SUPPLY	3相200v-50/60Hz THREE-PHASE 200v-50/60Hz
装置重量 WEIGHT	約500kg ABOUT 500kg
塗装色 PAINT COLOR	標準色 STANDARD COLOR B22-90B【MUNSELL:2.5Y9/1】
タンク容量 TANK CAPACITY	295 L
有効容量 EFFECTIVE CAPACITY	145 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

※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研粉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 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.

※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.液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.

改訂履歴 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	1:8	日付 DATE	2013/10/29
-				近藤 KONDO	近藤 KONDO	名称 NAME	SC-300SN 標準仕様 SC-300SN STANDARD MODEL		
				四国工業株式会社 SHIKOKU INDUSTRIES CO., LTD.		図番 DRWG.NO.	030SN1000000H-A01B		