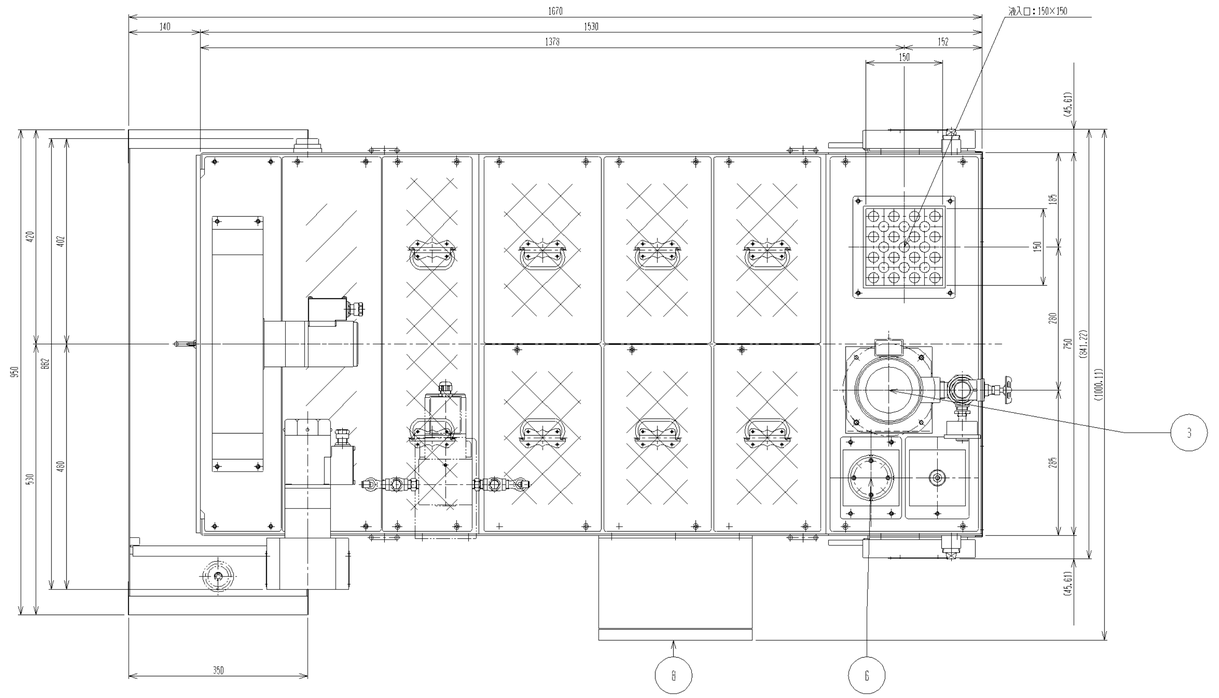
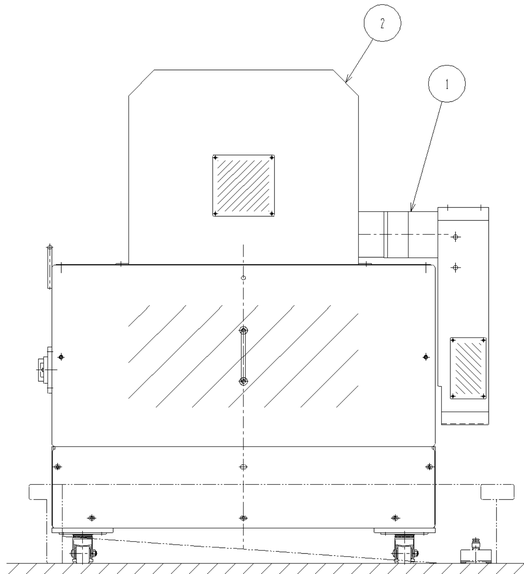
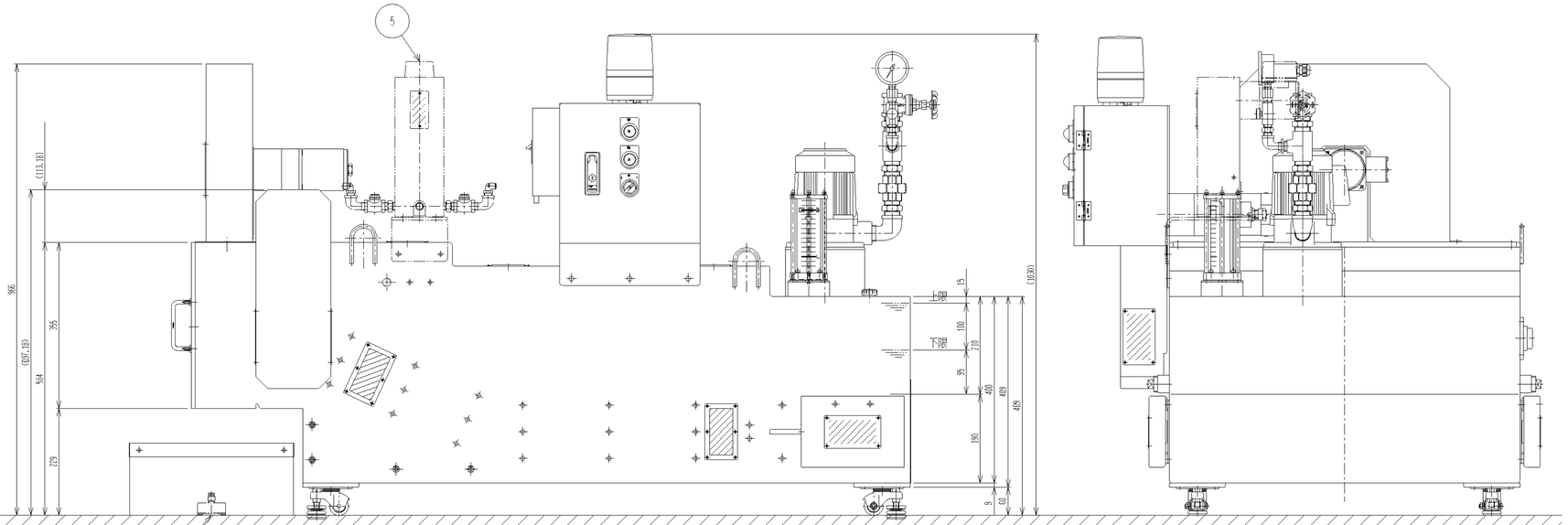
標準取付品 STANDARD PARTS	
1	マグネット入り ベルト駆動用モーター:ORIENTAL MAGNET CONVEYOR DRIVE MOTOR:ORIENTAL 5IK90GU-ST2F 90w、3φ200v、4P、50/60Hz、0.64/0.59A
2	払出ユニット DISCHARGE UNIT 駆動用モーター:ORIENTAL DRIVE MOTOR:ORIENTAL 5IK40GN-ST2 40w、3φ200v、4P、50/60Hz、0.32/0.30A ※2
3	クーラントポンプ:TERAL COOLANT PUMP:TERAL MQJ-250E-SIZE Rp-3/4"-20A 250w、3φ200v、2P、50/60Hz、1.1/1.4A 50/60Hz:吐出量50L/min、全揚程9/12.5m 50/60Hz:DISCHARGE RATE 50L/min、TOTAL HEAD 9/12.5m 圧力計、ゲートバルブ PRESSURE GAUGE、GATE VALVE ※2
4	掻上ユニット SCRAPER UNIT ※2
5	クーラント回収装置(アジテーター) COOLANT RECOVERY UNIT(CYCLONE 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 ※2
6	フロートスイッチ FLOAT-SWITCH CLG-1-S1-00-100-50CR:LH-100mm
7	チップ回収:標準タイプ CHIP RECOVERY:STANDARD TYPE
8	操作盤:300(W)×300(H)×200(D) Control board:300(W)×300(H)×200(D)







型式 MODEL	SC-150VN
使用クーラント COOLANT	水溶性クーラント WATER-SOLUBLE COOLANT
処理量 PROCESSING RATE	60L/min
供給電源 POWER SUPPLY	3相200v・50/60Hz THREE-PHASE 200v-50/60Hz
装置重量 WEIGHT	3/270Kg ABOUT 270kg
塗装色 PAINT COLOR	標準色 STANDARD COLOR
	8B2-9/8【MUNSELL:2.5Y9/1】
タンク容量 TANK CAPACITY	150 L
有効容量 EFFECTIVE CAPACITY	80 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…1部(和文英文)、タンク検査済証
3.SUBMITTED DOCUMENTS:
INSTRUCTION MANUAL---1:JAPANESE+ENGLISH
TANK INSPECTION CERTIFICATION

※注記 NOTES

1.マグネット入りベルト連続運転して下さい。
1.Run the magnet conveyor continuously.

2.払出し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.コンベヤーチェーンはオイルタップユニットで
定期的に張りを調整して下さい。(3.6N・m推奨)
4.Adjust the conveyor chain tension periodically
by take-up unit(3.6N・m recommended).

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.研粒を排出
タンク底部に沈殿した研粒を研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 fluid.

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 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ウ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.油性の場合は仕様が変更となります。詳細はお問い合わせ下さい。
※2.SC-V model(for oil coolant)has different specifications.
For further detail please contact us.

REVISION RECORD	符号 MARK	改訂内容 DESCRIPTION	日付 DATE	改訂者 CHK'D
	E			
	D			
	C			
	B	-	-	-
	A	-	-	-

個数 QUANTITY	投影法 PROJECTION	承認 APPROVED	検図 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN	尺度 SCALE	1:6	日付 DATE	2014/05/01
-				振津 FURITSU	振津 FURITSU	名称 NAME	SC-150VN 標準仕様 SC-150VN STANDARD MODEL		

四国工業株式会社
SHIKOKU INDUSTRIES CO.,LTD.

図番 DRWG.NO. 015VN1D05A01H-001A