TERAL

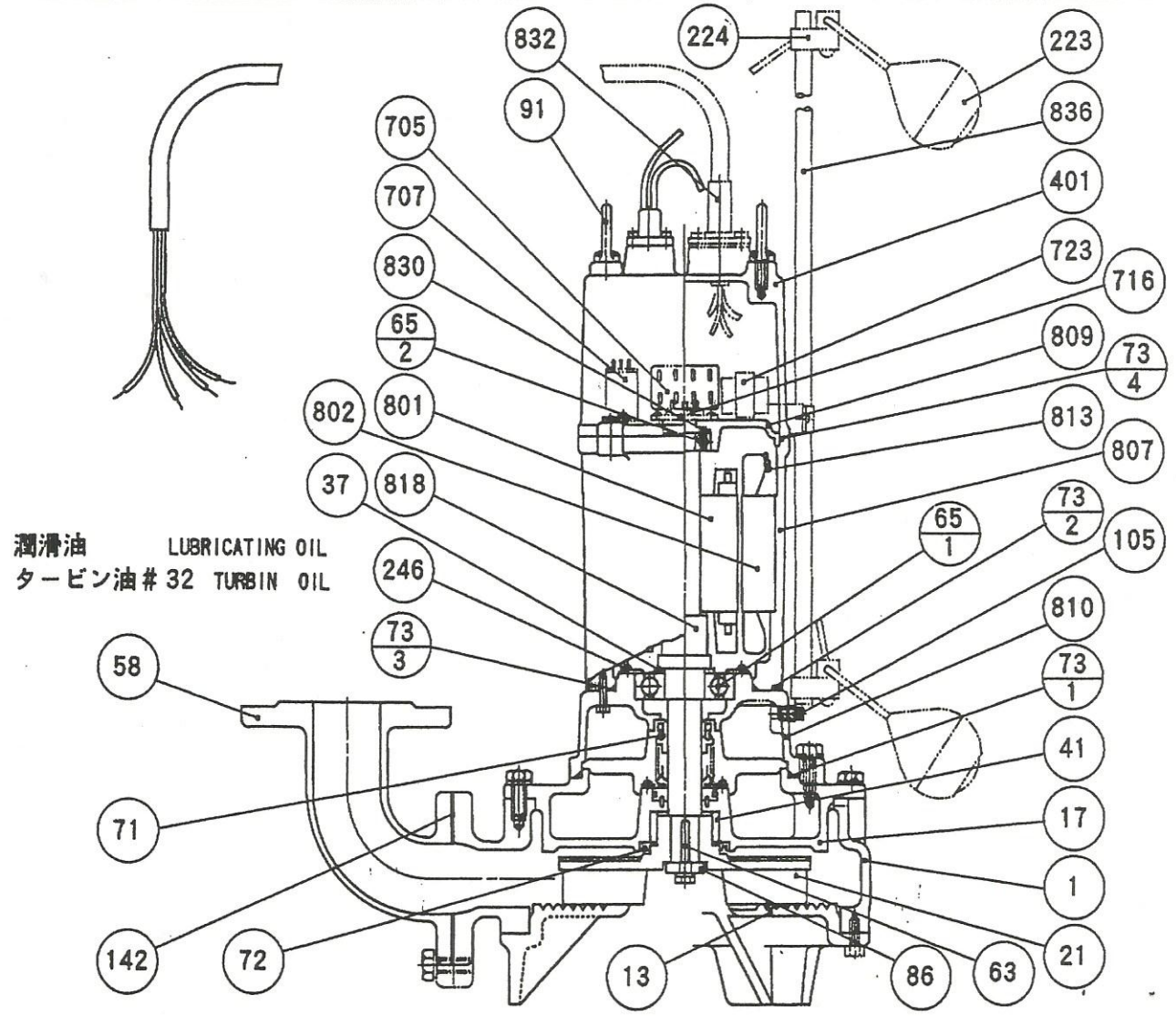
Submersible Cutter Pumps

SECTIONAL DRAWING

KO型カッター付水中汚物ポンプ内部構造図

MODEL
型　式　KOA

口　径 SIZE		機　番 ITEM No.		機　名 ITEM NAME	



潤滑油　LUBRICATING OIL
タービン油＃32　TURBIN OIL

符号 No.	部品名 PART DESCRIPTION		数量 Q'TY	材質 MATERIAL		符号 No.	部品名 PART DESCRIPTION		数量 Q'TY	材質 MATERIAL	
1	ケーシング	CASING	1	FC20	CAST IRON	142	ガスケット	GASKET	1	アスベスト	ASBESTOS
13	カッターデスク	CUTTER DISK	1	FCD45	DUCTILE CAST IRON	223	フロートスイッチ	FLOAT SWITCH	2	ABS樹脂	ABS RESIN
17	シールカバー	SEAL COVER	1	FC20	CAST IRON	224	フロートホルダー	FLOAT HOLDER	2	ABS樹脂	ABS RESIN
21	羽根車	IMPELLER	1	FC20	CAST IRON	246	止め金	LOCK PLATE	1	SS41	STEEL
37	ベアリングカラー	BEARING COLLAR	1	SPCC	STEEL	401	保護カバー	PROTECTION GUARD	1	FC20	CAST IRON
41	ブッシュ	BUSHING	1	BC6	BRONZE CASTING	705	電磁接触器	CONTACTOR	1		
58	吐出エルボ	DISCHARGE ELBOW	1	FC20	CAST IRON	707	リレー	RELAY	1		
63	キー	KEY	1	SUS420J1	STAINLESS STEEL	716	プロテクター	PROTECTOR	1		
65-1	ボールベアリング	BALL BEARING	1	SUJ	BEARING STEEL	723	トランス	TRANSFORMER	1		
65-2	ボールベアリング	BALL BEARING	1	SUJ	BEARING STEEL	801	回転子	ROTOR	1	S30	ELECTRICAL STEEL
71	メカニカルシール	MECHANICAL SEAL	1set	セラミックVSカーボン 超硬合金VS超硬合金		802	固定子	STATOR	1	S30	ELECTRICAL STEEL
						807	電動機フレーム	MOTOR FRAME	1	FC20	CAST IRON
72	オイルシール	OIL SEAL	1	NBR	NBR/RUBBER	809	上部ブラケット	UPPER BRACKET	1	FC20	CAST IRON
73-1	Oリング	O RING	1	NBR	NBR/RUBBER	810	下部ブラケット	LOWER BRACKET	1	FC20	CAST IRON
73-2	Oリング	O RING	1	NBR	NBR/RUBBER	813	固定子巻線	STATOR WINDING	1	Cu	COPPER
73-3	Oリング	O RING	1	NBR	NBR/RUBBER	818	電動機軸	MOTOR SHAFT	1	SUS420J2	STAINLESS STEEL
73-4	Oリング	O RING	1	NBR	NBR/RUBBER	830	波形座金	WASHER	1	SK5	TOOL STEEL
86	座金	WASHER	1	SUS420J1	STAINLESS STEEL	832	口出線	LEAD CABLE	1	VCT	POLYVINYL INSULATED CABLE
91	アイボルト	EYE-BOLT	2	SS41	STEEL	836	フロート支エ棒	FLOAT SUPPORTER	1	PVC	PVC RESIN
105	プラグ	PLUG	1	SUS304	STAINLESS STEEL						

APPLICATION
適用機種　50KOA-5.75 ・ 50KOA-51.5 ・ 65KOA-51.5 ・ 80KOA-51.5
50KOA-6.75 ・ 50KOA-61.5 ・ 65KOA-61.5 ・ 80KOA-61.5

TERAL KYOKUTO INC.

No. N4000202