



順	名 称	数	順	名 称	数	順	名 称	数	順	名 称	数
1	A ギヤ	1	17	O リング	1	32	ガスケット	1~2	48	発信機ケース	1
2	B ギヤ	1	18	スイッチカバ	1	33	オイルシール	1	49	ガスケット	1
3	ペアリング		19	トルクスイッチユニット	1式	34	スペーサ	1	50	オイルシール	1
4	ウォーム	1	19~1	マイクロスイッチ	2	35	ジョイント	1	51	ウォームホイール	1
5	ペアリング	1	20	スペースヒータ	1	36	開度計ウォーム	1	52	オイルシール	2
6	オイルシール	1	21	セイシスタ	1	37	開度計ウォームホイール	1	53	ペアリング	2
7	トルクスプリング	1式	22	セイミッタ	1	38	開度計ギヤ	1	54	ステムブッシュ	
8	ハンドルキャッチ	1	23	リミットスイッチユニット	1式	39	透明カバ	1	55	0 リング	1
9	手動ハンドル	1	24	リミットスイッチギヤユニット	1式	40	指示針	1	56	0 リング	1
10	ハンドル取り	1	25	ターミナルサポート	1	41	目盛板	1	57	インターロックスイッチユニット	1式
11	スリップ装置	1式	26	ターミナル	1	42	ケース	1	57~1	マイクロスイッチ	1
12	ガスケット	1	27	0 リング	1	43	ガスケット	2	58	コネクター	1
13	O リング	1	28	ガスケット	1	44	O リング	1	59	キャブタイヤケーブル	1
14	O リング	1	29	ガスケット	1	45	ジジヤフト	1			
15	O リング	1	30	ガスケット	1	46	ガスケット	1			
16	O リング	1	31	スピンドルカバ	1	47	発信機	1			

(注) 1. モータ関係は別図で指示します。

(注) 2. 項30ガスケットは1. 5 kWまで付属します。
2. 2 kW以上は液状ガスケットを使用します。

(注) 3. LTKD-3形では、項17, 27, 29, 56
は付属しません。液状ガスケットを使用します。

◆				単位 mm UNIT	尺度 SCALE	図名 TITLE		
◆				三 角 法 3RD. ANG. PROJ.	日 付 DATE	メンテナンス交換部品配置図		
◆	03.05.23	北島	池田	項50向き訂正	99.10.22			
◆	02.06.10	本松	池田	誤記訂正				
改訂	日付	氏名	承認	内容	承認 APP.	監査 CKD.	製図 DWN.	形式 TYPE
REV.	DATE	APP.	DWN.	DESCRIPTION	小川 佐藤 森本			LTKD-05, 1, 3
西部電機株式会社								図番 DWG. NO.
SEIBU Electric & Machinery CO., LTD.								FILE 3897905 op

制水扉製作仕様書

No. /

日本下水道事業団殿

瀬戸町瀬戸雨水ポンプ場水処理設備工事

放流ゲート

DATA 平成 9年 12月

TOTAL SHEET 7 枚(表紙含)

株式会社 石垣

No. UJ3916-S11-01 △

御注文主	日本下水道事業団殿		黄仕様書番号
御使用先	瀬戸町瀬戸雨水ポンプ場殿		
呑口・品名	2000 ^w × 2000 ^h 電動式 制水扉	形式	GT-PS 台数 1台
用途	放流ゲート	制御方式	(ON-OFF) コントロール
ネジ形式	外ネジ	据付場所	(屋外) 屋内
種類	河水	主要部材質	戸当物:SUS304扉 体:SS400
流	設計水深	井構	逆止: SUS304
体	④ 呑口底より 正圧(前面) 6.55 m 逆圧(後面) 0.0 m	水密ゴム:ネオコーン	
操作水深	④ 呑口底より 正圧(前面) 6.55 m 逆圧(後面) 0.0 m		
流体温度	常温		
開閉台据付方式	二床式	施工場所	母称
開閉台据付寸法	呑口底～床上 6550 mm	戸当金物 (ガバナ部埋設部)	一 無塗装
形式	LTKD-3形	扉体	2A 別紙塗装仕様書 D1,V2-051
手動開閉方向	左 右回り開き	振し止め金具	-232
手動回転数	全閉～全開 約 9000 回転	サポート	によります。
電動時開閉時間	約 5 分 38 秒	開閉装置外側	4A
モーター	メーカー (安川電機) 明電舎	スタンド内面	2A
容量	7.5 kW 4P E種絶縁	付	1. 本体取付用高強度ボルトナット 1組/1台 (ボルト・座金:SUS304ナット:SUS304) R-30(M30)×400(時計回り)ナット焼付防止処理
定格	15分 (30分)	△	2. 開閉台取付用ケミカルアンカー 4組/1台 (ボルト・座金:SUS304ナット:SUS304) R-30(M30)×400(時計回り)ナット焼付防止処理
ブレーキ	無 (有)	品	3. 振れ止め金具取付用ケミカルアンカー 8組/1台 (ボルト・座金:SUS304ナット:SUS304)
電源	AC 400V 60Hz	△	4. R-16(M16)×220(日本コロマット)ナット焼付防止処理
電流値	始動 71.0 A、定格 15.5 A	装	5. サポート(SS400) 1組/1台
操作電源	DC 100V 60Hz	付	6. カップリング(SUS304) 1組/1台
ヒーター電源	DC 100V 60Hz	△	7. ハンドル固定用チーン(建付) 1組/1台
指示方式	録音(ジクロ) (音*デジタルメーター)	備考	水密方式: 後面四角ゴム水密
発信器	メーカー 多摩川(録音器)		1. 開閉装置・スタンド外側仕上色、マニセル記号
形状	OCP-5S (0～500Ω/270°)		2. ポルカドット装飾SUS304のため無塗装仕上
R/I変換器	RI-AM1 (出力DC4～20mA)		△
受信器	メーカー 多摩川 東洋計器	受注番号	20-97-10124-040
形状	△	承認	△
寸法	△	照査	△
寸法	△	検査	△
寸法	△	図面	△
目盛	mm cm %	△	△
目盛	mm cm %	△	△

X 株式会社 精本鐵工所