

弁仕様書

納入先	岡山市殿平田ポンプ場雨水ポンプ設備工事御納		
品名	1500mm電動式バタフライ弁	台数	1台

バ ル ブ	用途	全閉←→全開, 中間開度	電機	形式 EELBU-M20 安川電機(株) 容量・極数 2.2kW・4P 絶縁・定格 AC 200V 60Hz E種・30分 付 電流値 定格 9.4A・起動 43A
	弁本体 最高許容圧力 呼び圧力 最高流量 フ面寸法 鑄出表示	JIS B 2064 1種B形(MB-A-1) 0.98 MPa (10kgf/cm ²) 4.5 K 6 m/s JIS B 2064 1種及び2種 RF 900 mm 呼び径, 森田マーク, 鑄造年, 水, 刻印座, 流入方向矢, ト	機	種別 ポテンシヨメーター 型式 OCP-5S (株) 緑測器 端子間抵抗 500Ω 有効電角 270° 可変範囲 0Ω~500Ω 可変範囲 0°~270°
	使用圧力 最高使用圧力 常用流量 最大流量	0.05 MPa (0.46kgf/cm ²) 0.09 MPa (0.9kgf/cm ²) m ³ /min 約450 m ³ /min	遠隔指示	R/I 変換器形式 メーカ 開度発信信号 R/I 変換器電源 RI-AM2 西部電機(株) DC4~20mA AC 200V 60Hz
	使用流体 温度 使用度	雨水 常温	検査	弁箱耐圧試験 1.03 MPa (10.5kgf/cm ²) 弁座漏れ試験 0.05 MPa (0.46kgf/cm ²) 許容漏れ量 0 cm ³ /min
据付場所 設置方法	屋内 縦横設置	駆動部	形式 LTKD -1 + BRP-30 西部電機(株) 開閉方向 ハンドル右廻りで開る ハンドル回転数 約 600 回転 (手動時) 開閉時間 約 1 分 13 秒 開閉電源 AC 200 V 60 Hz ヒーター電源 AC 200 V 60 Hz 開度目盛 1次: %, 2次: 度・%併用	

付属品	据付脚用基礎ボルト・ナット M30×300 LA形 (SS400) 4組/1台
-----	---

提出図書	外形寸法図 構造断面図 CB-01088-A E-55034△	端子符号図 電気部品リスト R/I変換器図 設計計算書 4-14277 X5-01200 4-24940 X2-03146
------	--	--

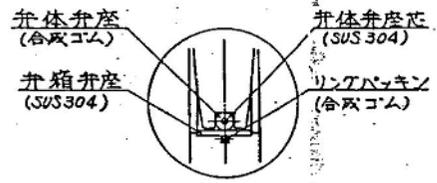
備考	中間開度接点付
----	---------

製造番号	91Z-8084-1	担当	審査	承認	改訂
図面依頼番号	91Z-8084				
CODE NO	20010-1400 B91FDZ				△ △ △
客先作番	G540292				

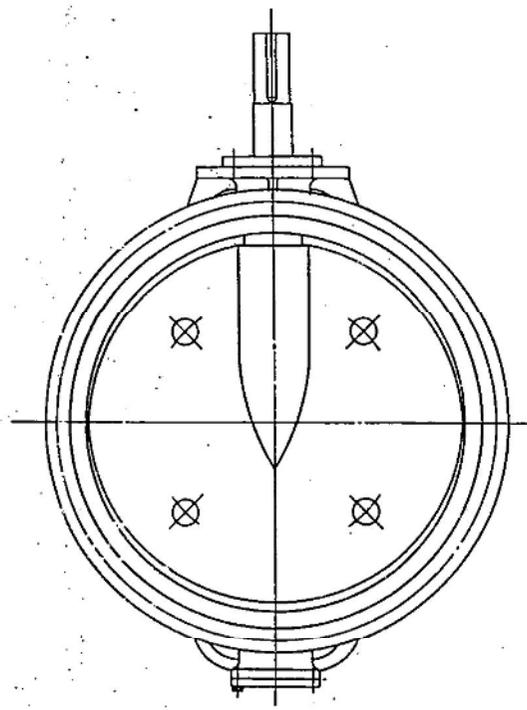
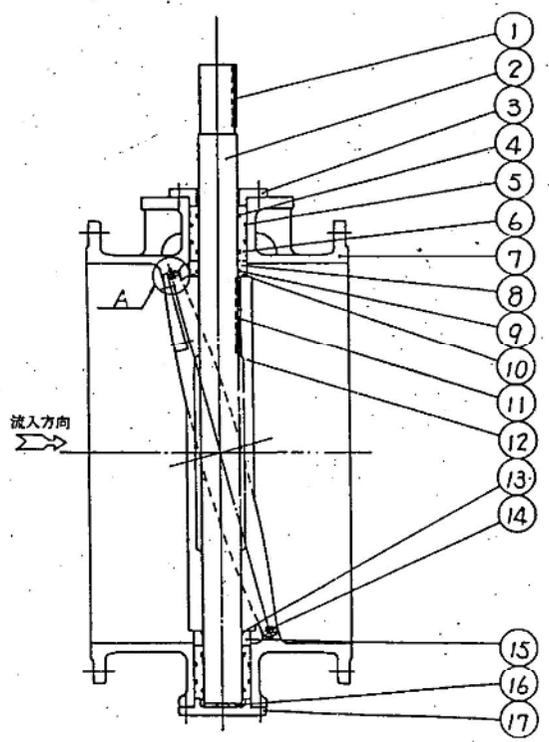
株式会社 森田鉄工所 350-S320335 2/1

▽ E-55034

承認			
設計	改訂理由	年月日	署名
△	材質変更履歴		
△			
△			



A部詳細図



17	下部カバー	FC250	1	
16	弁棒受け	BC6	1	
15	下部カラー	BC6	1	
14	弁体弁座	合皮ゴム	1	SUS304芯入
13	Oリング	合皮ゴム	1	
12	弁体	FC0450	1	
11	キ	SUS420J	1	
10	Oリング	合皮ゴム	1	
9	Oリング	合皮ゴム	1	
8	上部カラー	BC6	1	
7	弁箱	FC250	1	
6	メトル	メトル	2	
5	Oリング	合皮ゴム	4	
4	Oリング	合皮ゴム	4	
3	メトル	FC250	1	
2	弁棒	SUS420J	1	
1	キ	SUS420J	1	

部名	部品名称	社名	調取	記号
標準				
注	注	注	注	注

1000~1500mm径V97ライ弁構造図

本図は基本構造図のため掘付脚位置及び脚寸法は外形組立図による。

株式会社 森田鉄工所

E-55034