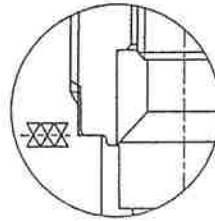
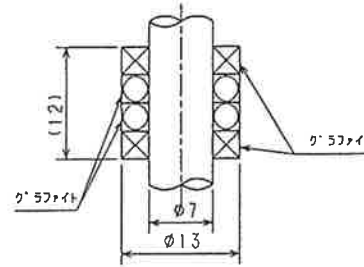


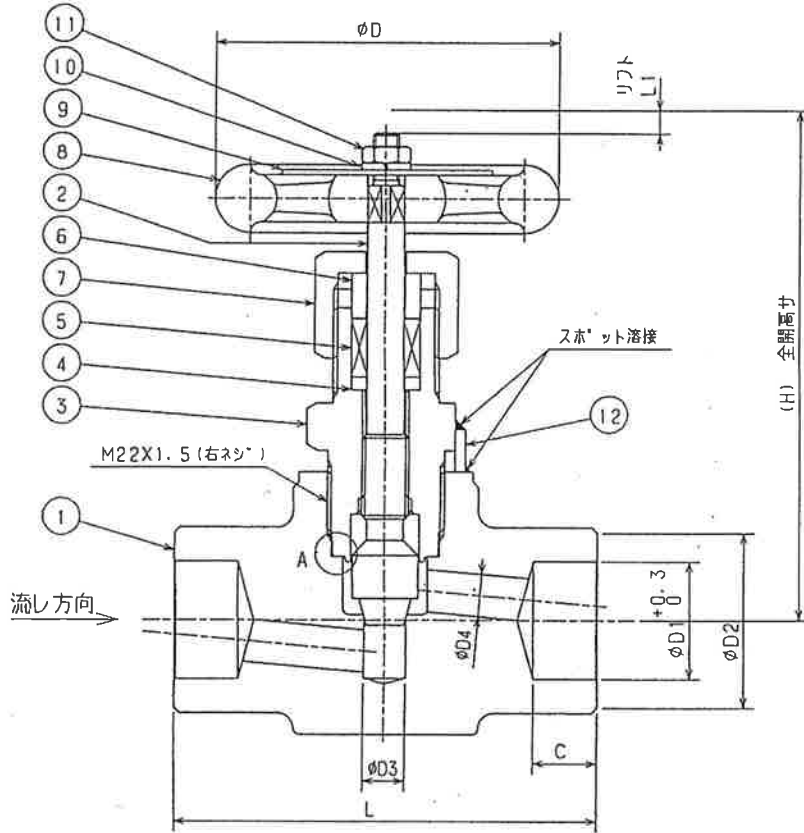
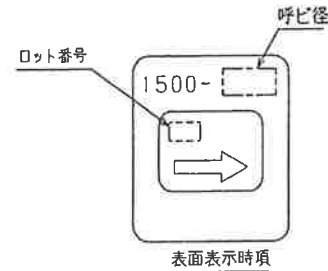
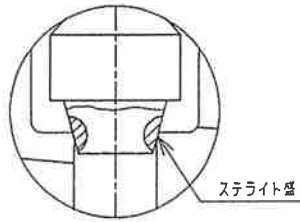
A部詳細図 S:2/1



パッキン部詳細図



弁座部詳細図 S:2/1



呼び径	D1	D2	D3	D4	L	H	C	L1	D	質量 (kg)	品番
1/2"	22.2	33	8	8	80	97	12	6	65	0.7	UH-5150L-21.7-GJN

REV. MARK	日付	改訂内容	改訂承認
△	96-09-10	材質記号変更 (SUS316→SUSF316)	中浜 正也
△	99-03-24	圧力単位 MPa を「重量」に変更	中浜 正也
△	99-06-09	「重量」を「質量」に変更	大正 正也
△	99-10-19	圧力単位 MPa のみに変更	大正 正也

備考 ボディの材質表示は 316 です。

15			
12	廻り止め板	SUS304	1
11	六角ナット	SUS304相当	1
10	パッキン座金	SUS304相当	1
9	鉛板	A5052P	1
8	ハンドル	FCD400	1
7	パッキン押エナット	SUS304	1
6	パッキン押工	SUS304	1
5	クラフトパッキン	クラフト	1組
4	ハメ鋼	SUS316	1
3	フタ	SUS316	1
2	ステム	SUS316	1
1	ボディ	SUSF316	1

片数 部品名 材質 個数 備考 G.T. NO

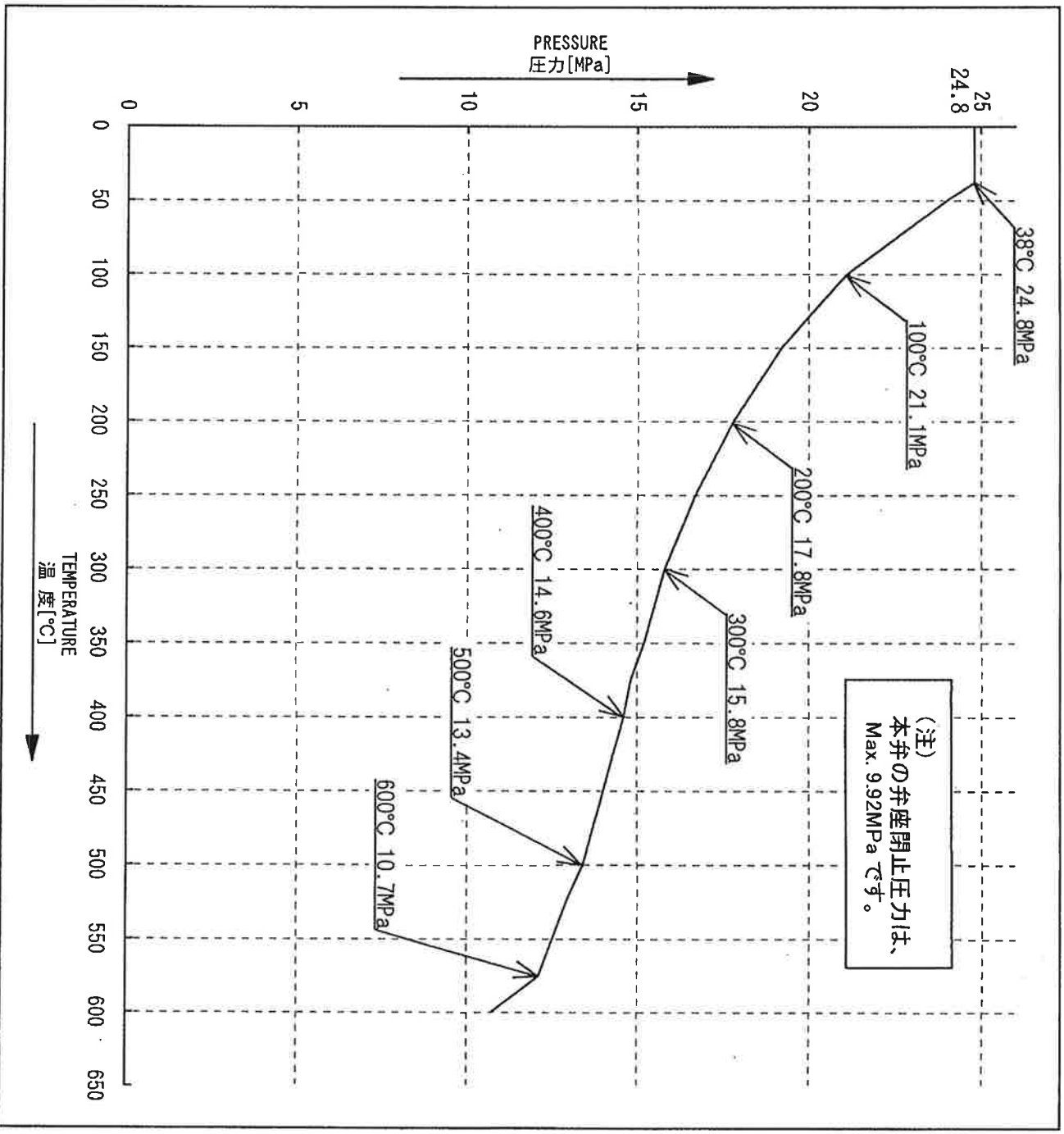
材料表

日付	96-07-10	試験	MPa	水圧	空気
尺度	FREE	耐圧	37.3		
承認	J. Kita	漏れ	11.0		
審査	K. Daibo	逆座			
設計	T. Nakahama	気密			

納入先	
品番	
商標又は商品名	
名称	ステンレス鋼製 CLASS1500 玉型弁
図番	U912965
改訂	4

Fujikin Incorporated  
株式会社 フジキン

PRESSURE - TEMPERATURE CURVE  
 圧力 - 温度 線図



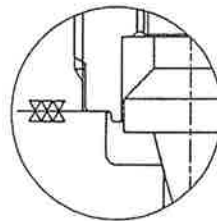
(注)  
 本弁の弁座閉止圧力は、  
 Max. 9.92MPa です。

DATE	1999-12-06
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	
APPROVED	
承認	
CHECKED	
審査	
DRAWN	
作成	
DATE	
日付	

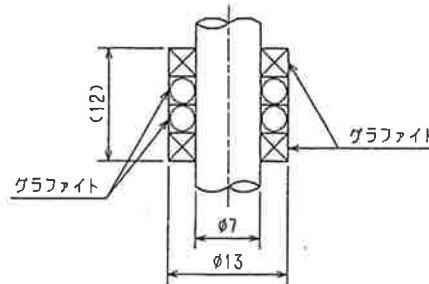
改訂			
REV. MARK	日付	改訂内容	改訂承認

備考 ボディの材質表示は、316です。

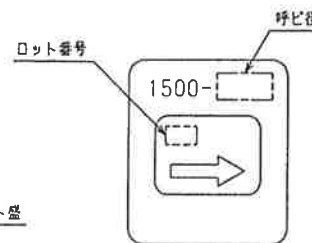
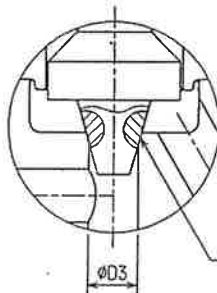
B部詳細図 S:2/1



パッキン部詳細図



弁座部詳細図 S:2/1



表面表示時項



裏面表示時項

15				
14				
13				
12	廻り止め板	SUS304	1	
11	六角ナット	SUS304	1	相当品
10	パネ座金	SUS304	1	相当品
9	銘板	A5052P	1	
8	ハンドル	FCD400	1	メタリックブルー
7	パッキン押エナット	SUS304	1	
6	パッキン押工	SUS304	1	
5	グラウンドパッキン	グラファイト	1組	
4	ハメ軸	SUS316	1	
3	フタ	SUS316	1	
2	ステム	SUS316	1	セラライト盛
1	ボディ	SUSF316	1	

片割部品名 材質 個数 備考 G. T. NO

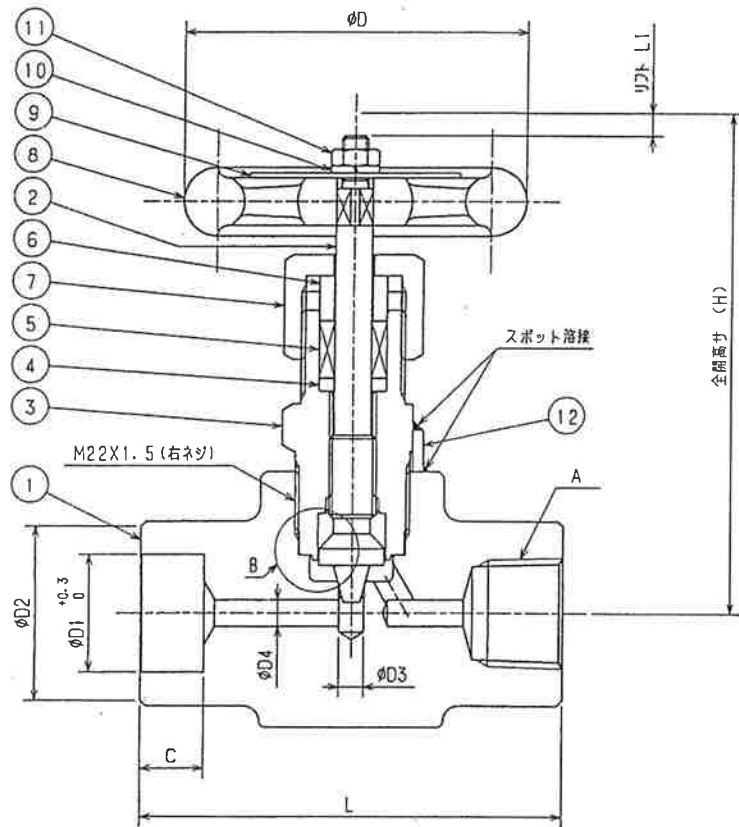
材料表

日付	'89-10-24	試験 耐力 圧力 力	MPa	水圧	空気圧
尺度	FREE		耐圧	37.3	
承認	J. Kato		添圧	27.4	
審査	K. Doi		逆座		
設計	M. Sawada	気密			

納入先  
品番  
商標又は商品名

名称 ステンレス鋼製 CLASS 1500 SW & ネジ込式 計装弁  
図番 U912339 改訂 3

Fujikin Incorporated  
株式会社 フジキン®

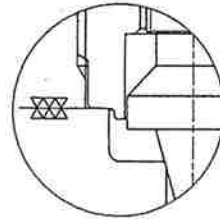


流れ方向 →

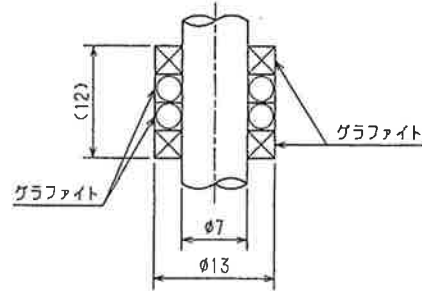
UNIT:MM

呼び径	D1	A	D2	D3	D4	L	H	C	L1	D	Cv値	質量 (kg)	品番
1/4 <sup>B</sup>	14.3	Rc1/4	33	5	5	80	96	12	4	65	0.48	0.7	UH-51500L-13.8B
1/4 <sup>B</sup> X 3/8 <sup>B</sup>	14.3	Rc3/8	33	5	5	80	96	12	4	65	0.48	0.7	UH-51500L-13.8C
3/8 <sup>B</sup>	17.8	Rc3/8	33	5	5	80	96	12	4	65	0.48	0.7	UH-51500L-17.3C
1/2 <sup>B</sup> X 1/4 <sup>B</sup>	22.2	Rc1/4	33	5	5	80	96	12	4	65	0.48	0.7	UH-51500L-21.7B
1/2 <sup>B</sup>	22.2	Rc1/2	33	5	5	80	96	12	4	65	0.48	0.7	UH-51500L-21.7D

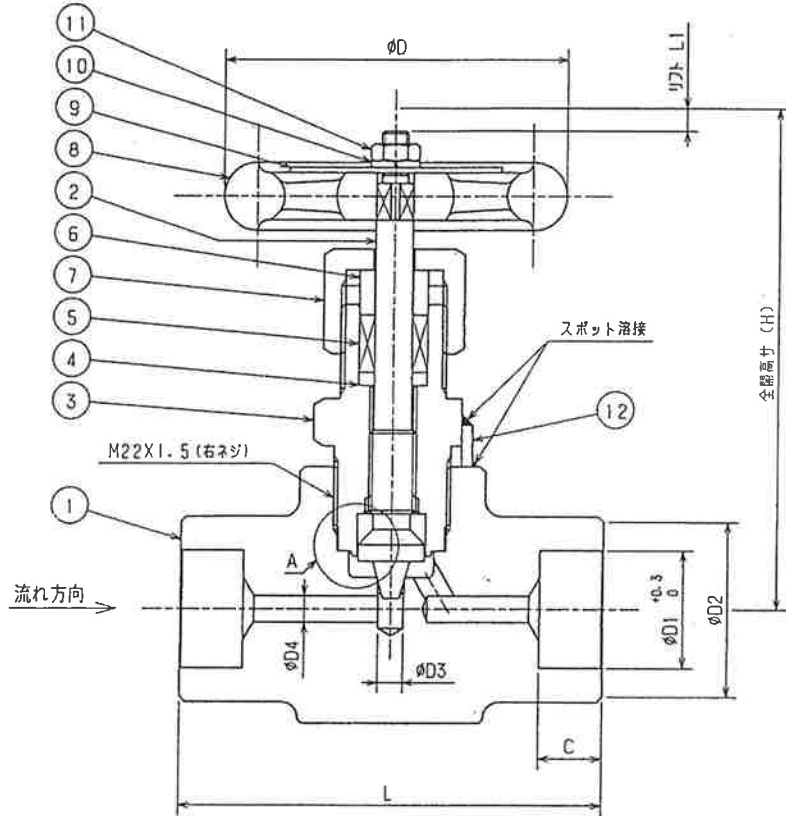
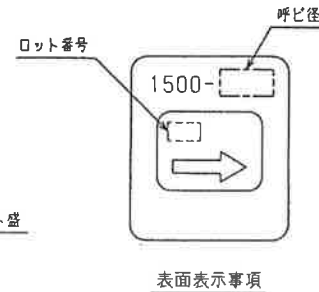
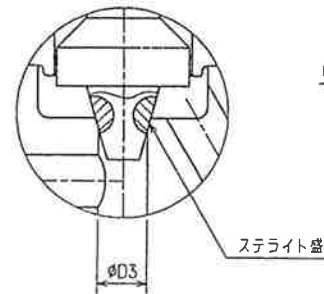
A部詳細図 S:2/1



パッキン部詳細図



弁座部詳細図 S:2/1



改訂			
REV. MARK	日付	改訂内容	改訂承認

備考 ボディの材質表示は、316です。

15				
14				
13				
12	廻り止め板	SUS304	1	
11	六角ナット	SUS304	1	相当品
10	バネ座金	SUS304	1	相当品
9	銘板	A5052P	1	
8	ハンドル	FCD400	1	メタリックブルー
7	パッキン押エナット	SUS304	1	
6	パッキン押工	SUS304	1	
5	グラウンドパッキン	グラファイト	1組	
4	ハネ輪	SUS316	1	
3	フタ	SUS316	1	
2	ステム	SUS316	1	ステライト盛
1	ボディ	SUSF316	1	

片番 部品名 材質 個数 備考 G. T. NC

材料表

日付 '88-12-08	MPa	水圧	空気圧
尺度 FREE	試験耐圧	37.3	
承認 J. Nito	逆圧	27.4	
審査 K. Dando	気密		
設計 M. Sawada			

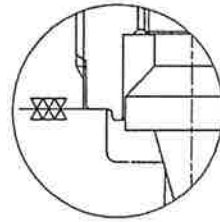
納入先	
品番	
商標又は商品名	
名称	ステンレス鋼製 CLASS 1500 SW式 計装弁
図番	U912139
改訂	4

Fujikin Incorporated  
株式会社 **フジキン**

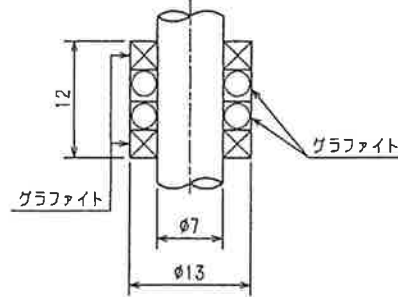
UNIT:MM

呼び径	D1	D2	D3	D4	L	H	C	L1	D	CV値	質量 (kg)	品番
1/8 <sup>B</sup>	11	33	5	5	80	96	12	4	65	0.48	0.7	UH-51500L-10.5
1/4 <sup>B</sup>	14.3	33	5	5	80	96	12	4	65	0.48	0.7	UH-51500L-13.8
3/8 <sup>B</sup>	17.8	33	5	5	80	96	12	4	65	0.48	0.7	UH-51500L-17.3
1/2 <sup>B</sup>	22.2	33	5	5	80	96	12	4	65	0.48	0.7	UH-51500L-21.7

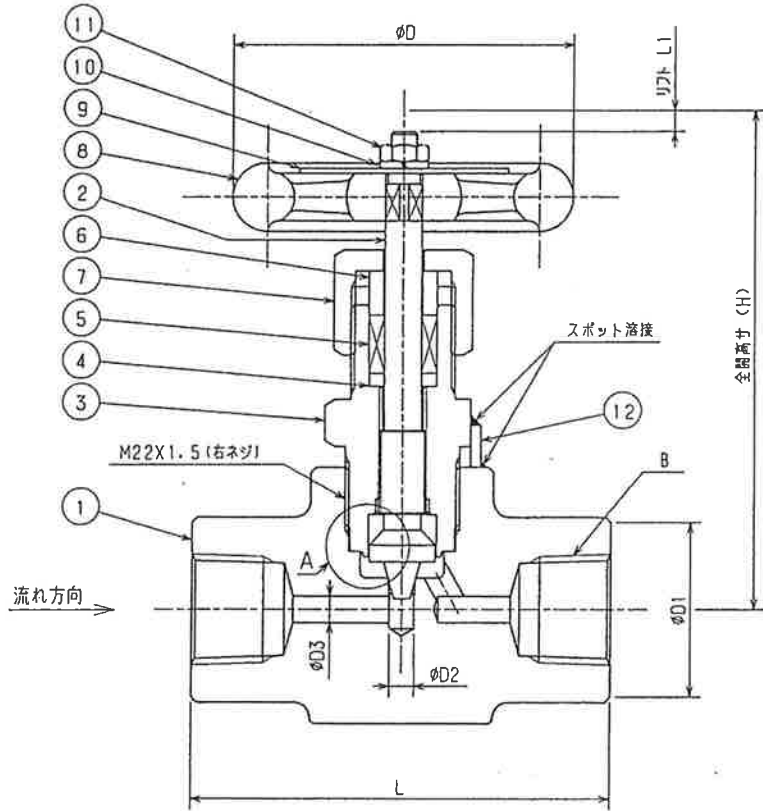
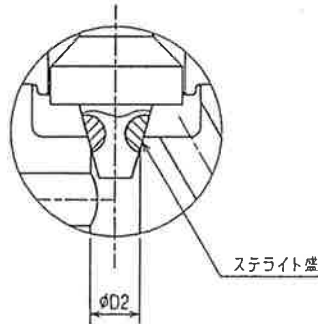
A部詳細図 S:2/1



パッキン部詳細図



弁座部詳細図 S:2/1



改訂			
REV. MARK	日付	改訂内容	改訂承認

備考 ボディの材質表示は、316です。

15				
14				
13				
12	廻り止め板	SUS304	1	
11	六角ナット	SUS304	1	相当品
10	パネ座金	SUS304	1	相当品
9	銘板	A5052P	1	
8	ハンドル	FCD400	1	メタリックブルー
7	パッキン押エナット	SUS304	1	
6	パッキン押工	SUS304	1	
5	グランドパッキン	グラファイト	1組	
4	ハメ輪	SUS316	1	
3	フタ	SUS316	1	
2	ステム	SUS316	1	ステンライト盛
1	ボディ	SUSF316	1	

片番号 部品名 材質 個数 備考 G. T. NO

材料表

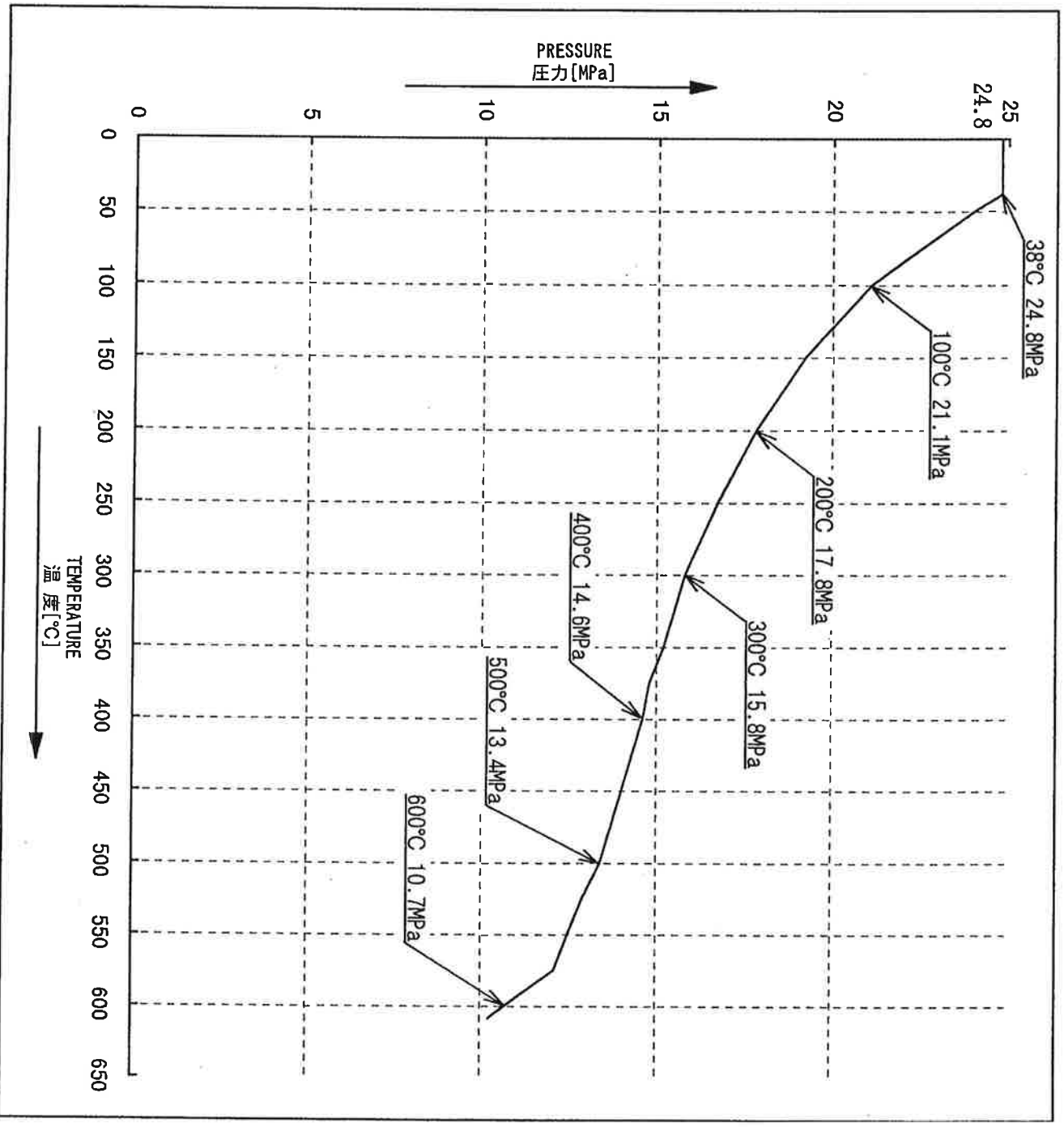
日付 '91-12-10	試験 力	MPa	水圧	空気圧
尺度 FREE		耐圧	37.3	
承認 <i>M. Daito</i>		漏れ	27.4	
審査 <i>K. Davis</i>		逆座		
設計 <i>M. Sawada</i>		気密		

納入先	
品番	
商標又は商品名	
名称	ステンレス鋼製 CLASS 1500 ネジ込ミ式 計装弁
図番	U912668
改訂	3

UNIT:MM

呼び径	B	D1	D2	D3	L	H	L1	D	Cv値	質量 (kg)	品番
1/4 <sup>B</sup>	Rc1/4	33	5	5	80	96	4	65	0.5	0.7	UH-11500LB
3/8 <sup>B</sup>	Rc3/8	33	5	5	80	96	4	65	0.5	0.7	UH-11500LC
1/2 <sup>B</sup>	Rc1/2	33	5	5	80	96	4	65	0.5	0.7	UH-11500LD

PRESSURE - TEMPERATURE CURVE  
 圧力 - 温度 線図



A MARK	DATE	CONTENTS	REVISED	APPD	DATE	日付	2000-01-13
	DATE	CONTENTS	REVISED	APPD	DATE	承認	<i>J. Arita</i>
NAME					改訂	REVISION	審査
ITEM NO.					DRAWN		
品番					作成		
UH-51500L シリーズ					Fujikin Incorporated		
UH-11500L シリーズ					株式会社 フジキン		
REMAKE					DRAWN		
備考					作成		
CAREER					DRW. NO.		
来歴					図番		
SI単位のみに変更のため全面書き直し					PT-0672		
					REV. MARK		
					改訂		
					A		