A3

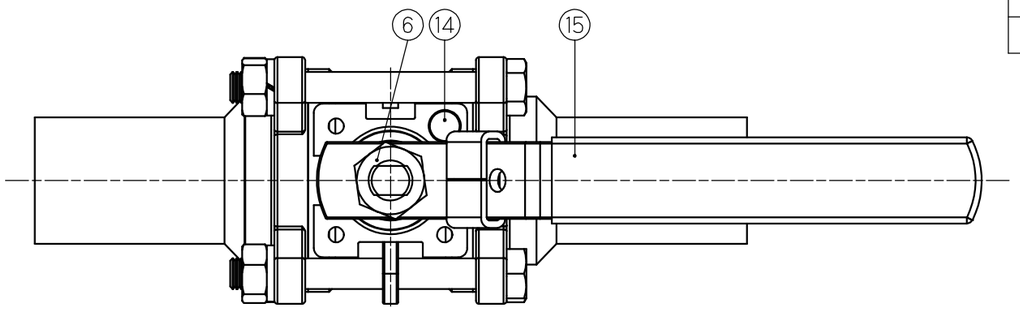
登録
'26.02.17
技術部

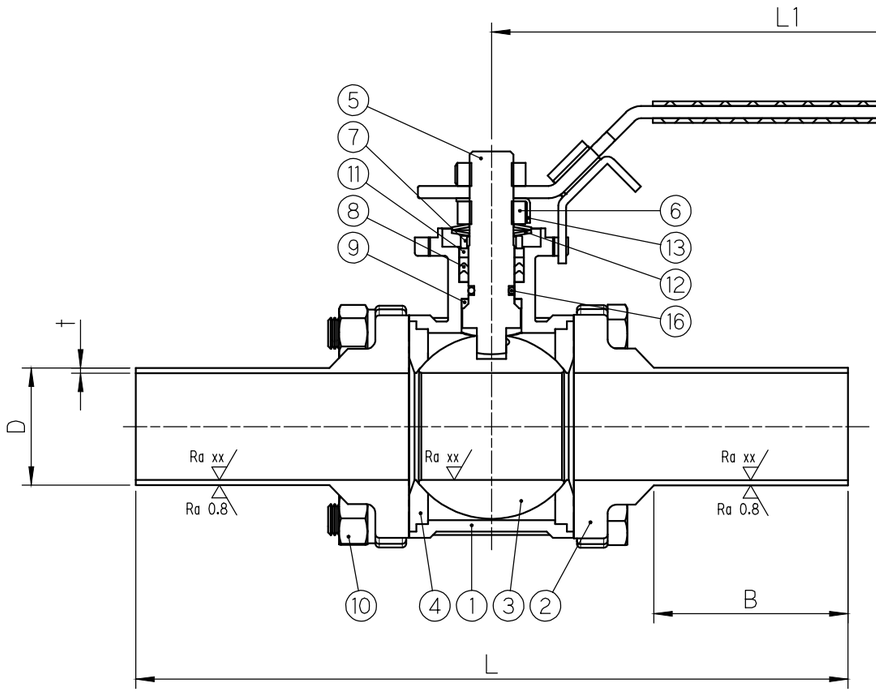
Program No.	
プログラム No.	

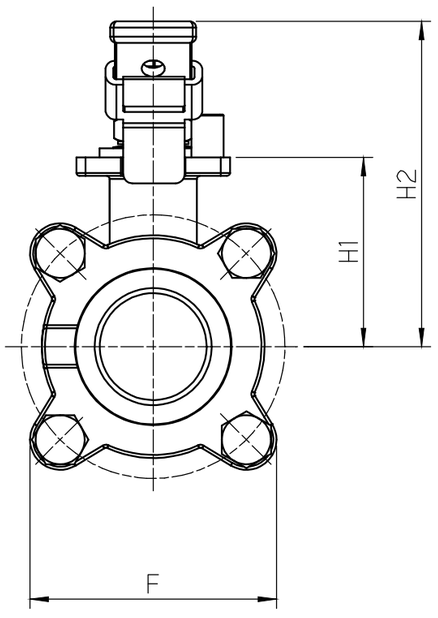
Parts List No.				
部品表 No.				

TEST	BODY PRESSURE	6 bar
	SEAT LEAKAGE	6 bar
GREASE FREE		CLASS 3

No. 部番	Name of Part 部品名	Q'ty 数量	Material 材質	Drawing No. 図面番号
1	Body	1	A351-CF8M	
2	End Cap	2	A351-CF3M	
3	Ball	1	316 SS	
4	Seat	2	PTFE	
5	Stem	1	A276-316	
6	Gland Nut	2	304 SS	
7	Gland Bearing	1	304 SS	
8	Gland Packing	1	PTFE	
9	Stem Washer	1	PTFE	
10	Bolt&Nut&Washer	1s	304 SS	
11	Bearing	1	50%Stainless Filled PTFE	
12	Spring	2	301 SS	
13	Washer	1	304 SS	
14	Positioning Pin	1	304 SS	
15	Handle Set	1s	304 SS	
16	O-ring	1	VITON	
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				







Type	Size	D	t	L	F	B	H1	H2	L1	Ra xx(μinch) BA Grade	Ra xx(μinch) EP Grade	Cv Values
TV3F-8TW1.24-EP/BA	1/2"	12.7	1.24	150.8	46.2	39	34.5	71.7	136	25	10	8
TV3F-12TW1.65-EP/BA	3/4"	19.05	1.65	155.7	51.2	41.8	37	74.2	136	25	10	11
TV3F-16TW1.65-EP/BA	1"	25.4	1.65	186.2	56.9	43.4	43.5	95.4	152	25	10	46
TV3F-20TW1.65-EP/BA	1-1/4"	31.8	1.65	195.6	65.0	50	49	100.9	152	25	10	83
TV3F-24TW1.65-EP/BA	1-1/2"	38.1	1.65	231.6	78.7	54.4	57.1	105.7	190	25	10	142
TV3F-32TW1.65-EP/BA	2"	50.8	1.65	243.4	90.4	56.7	65.3	113.9	190	25	10	326

No. 変更番号	Revision contents 変更内容	Date 日付	Mdf.by 変更	Approved by 承認

Design Pressure 設計圧力	Design Temperature 設計温度	Operating Pressure 操作圧力
1000psi		
Material Size 素材寸法	**Material 材質**	**Treatment 処理**
Nom. Size 呼び寸法	**Connection 接続**	**Series シリーズ**
1/2"~2"	TW	TV3F

Checked By	Approved By	Type 型式
岸 2026年2月17日	岸 2026年2月17日	

Title 名称: Ball Valve

Designed By	Drawing By	Scale 尺度	Drawing No. 図番
	六平 2026年2月17日 愛美	NTS	TV3F-TW-02

3rd Angle Projection 三角法

イハラサイエンス株式会社
IHARA SCIENCE CORPORATION