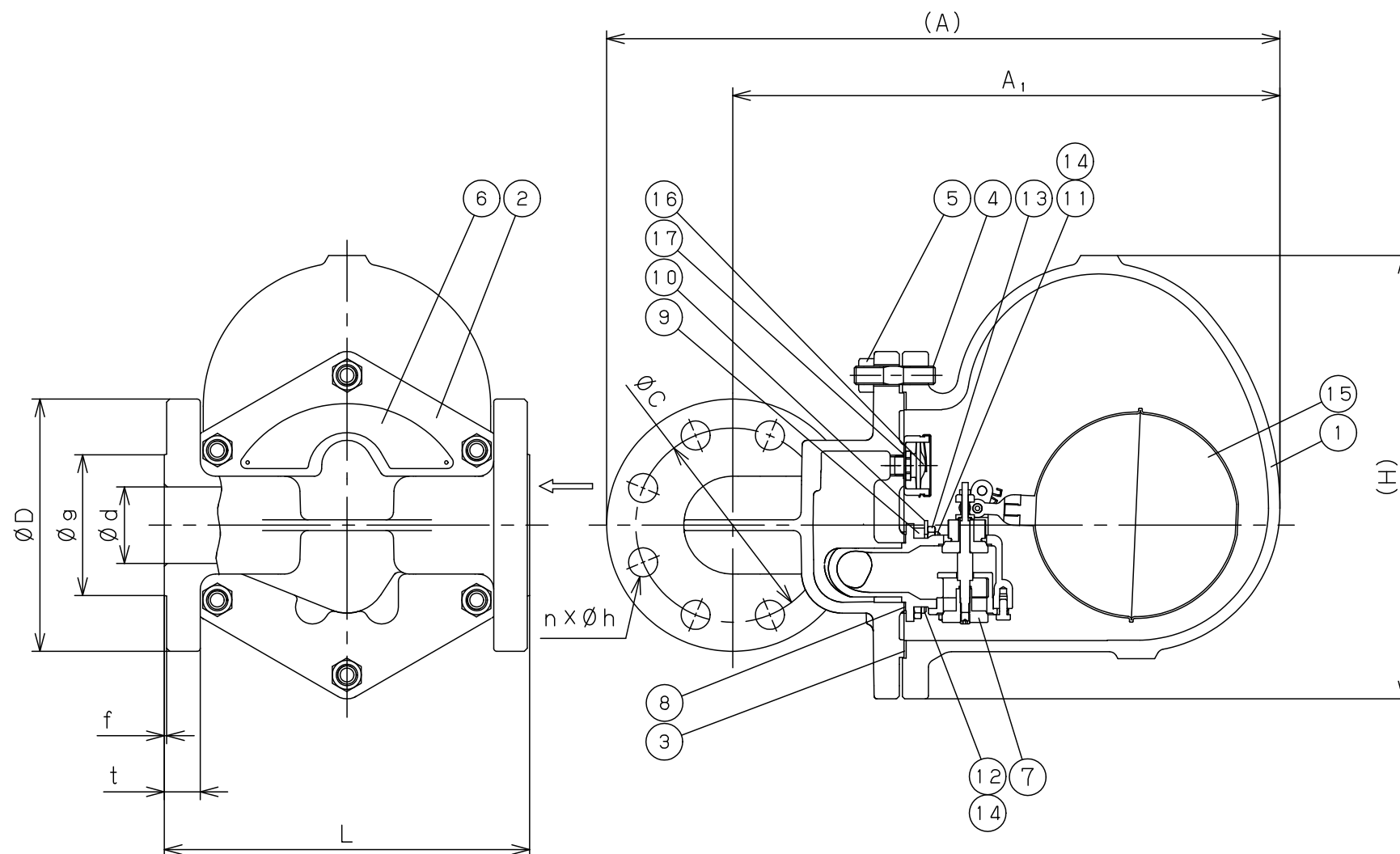




TYPE (型式)	Maximum Working Differential Pressure ΔPMX (最高作動圧力差)
TSF-13F-5	0.5 MPa
TSF-13F-10	1.0 MPa
TSF-13F-14	1.4 MPa

Specification	
Fluid	
Press.	MPa
Temp.	℃



※ 9、11、12、13は50Aのみ、14は40Aのみ

17	Airvent Gasket	Stainless Steel	エアベント用ガスケット	SUS	1
16	Air Vent	Stainless Steel	エアベント	SUS	1
15	Float	Stainless Steel	フロート	SUS	1
14	Bolt	Stainless Steel	六角ボルト	SUS	4
13	Nut	Stainless Steel	ナット	SUS	4
12	Stud Bolt	Stainless Steel	スタッドボルト	SUS	2
11	Stud Bolt	Stainless Steel	スタッドボルト	SUS	2
10	Float Protector	Stainless Steel	フロートプロテクター	SUS	1
9	Spacer	Stainless Steel	スペーサー	SUS	2
8	Valve Gasket	Non Asbestos	バルブガスケット	ノンアスベスト	1
7	Valve Set	Stainless Steel	バルブセット	SUS	1set
6	Name Plate	Aluminium	銘板	A1050	1
5	Nut	Steel	ナット	Steel	6
4	Stud Bolt	Steel	スタッドボルト	Steel	6
3	Body Gasket	Non Asbestos	本体ガスケット	ノンアスベスト	1
2	Cover	Ductile Cast Iron	ふた	FCD450	1
1	Body	Ductile Cast Iron	本体	FCD450	1
No.	Name of Parts	Material	部品名	材質	Q. TY

Caution

This drawing may contain information like the covert intelligence etc. legally defended.
Disclosing the content of this drawing and information etc. for the production of trial product and mass-produced goods or to the third party are prohibited.
Yoshitake inc.

Size	L	A	A_1	H	Flange ASME3001b							Weight (kg)
					d	D	C	g	t	f	$n-\phi h$	
40A	221	431	353	290	40	155	114.3	73	20.6	1.5	4-22	25.7
50A	239	441	358	290	50	165	127	92	22.3	1.5	8-19	26.8

TYPE TSF-13F STEAM TRAP
スチームトラップ

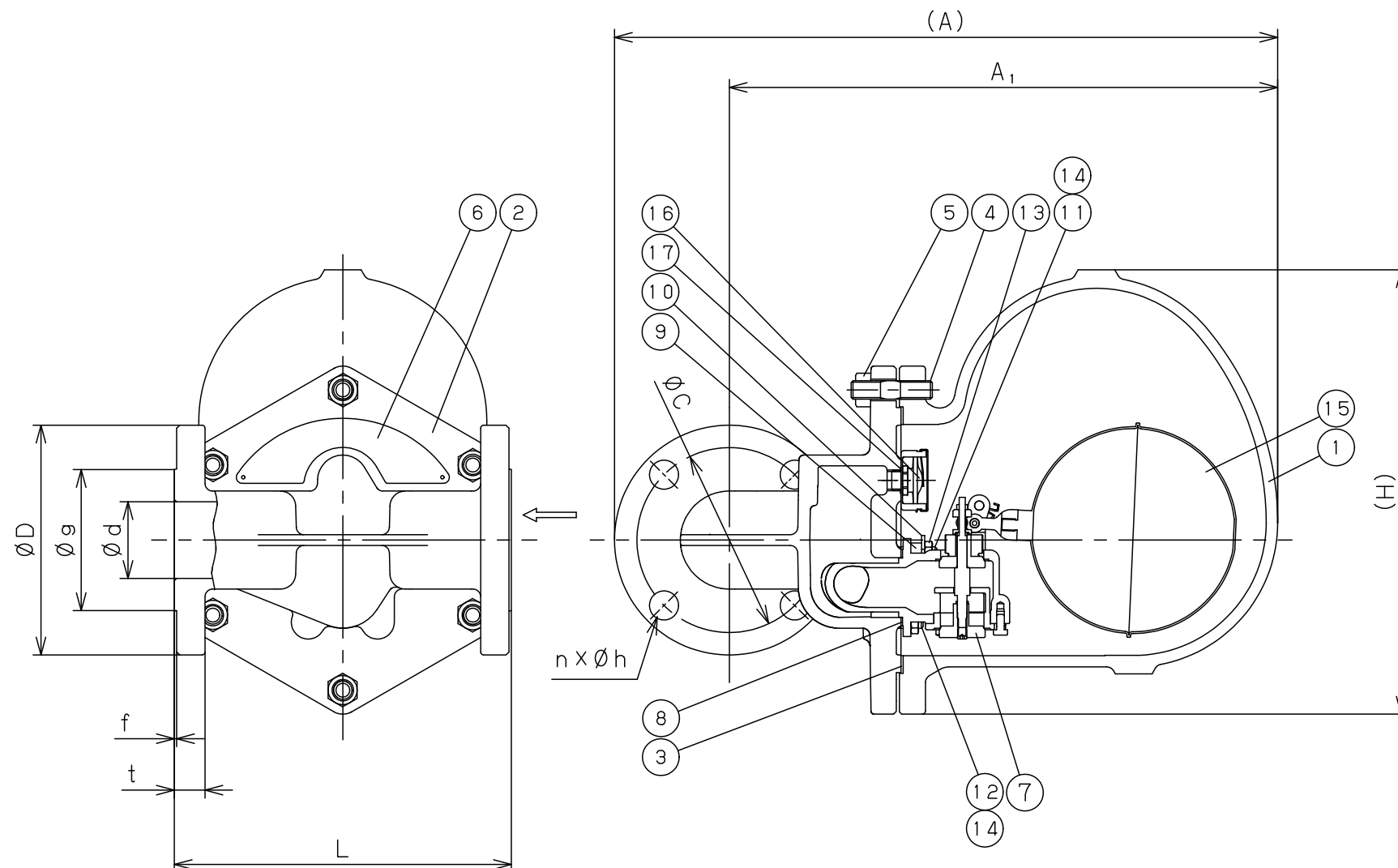
Approval	T. Shinjo
Check	H. Kamada
Drawing	H. Kawamura
Drawing No.	Y-1311-2230-1B
Date	21 JUN. 2024





TYPE (型式)	Maximum Working Differential Pressure ΔPMX (最高作動圧力差)
TSF-13F-5	0.5 MPa
TSF-13F-10	1.0 MPa

Specification	
Fluid	
Press.	MPa
Temp.	℃



※ 9、11、12、13は50Aのみ、14は40Aのみ

17	Airvent Gasket	Stainless Steel	エアベント用ガスケット	SUS	1
16	Air Vent	Stainless Steel	エアベント	SUS	1
15	Float	Stainless Steel	フロート	SUS	1
14	Bolt	Stainless Steel	六角ボルト	SUS	4
13	Nut	Stainless Steel	ナット	SUS	4
12	Stud Bolt	Stainless Steel	スタッドボルト	SUS	2
11	Stud Bolt	Stainless Steel	スタッドボルト	SUS	2
10	Float Protector	Stainless Steel	フロートプロテクター	SUS	1
9	Spacer	Stainless Steel	スペーサー	SUS	2
8	Valve Gasket	Non Asbestos	バルブガスケット	ノンアスベスト	1
7	Valve Set	Stainless Steel	バルブセット	SUS	1set
6	Name Plate	Aluminium	銘板	A1050	1
5	Nut	Steel	ナット	Steel	6
4	Stud Bolt	Steel	スタッドボルト	Steel	6
3	Body Gasket	Non Asbestos	本体ガスケット	ノンアスベスト	1
2	Cover	Ductile Cast Iron	ふた	FCD450	1
1	Body	Ductile Cast Iron	本体	FCD450	1
No.	Name of Parts	Material	部品名	材質	Q. TY

Caution

This drawing may contain information like the covert intelligence etc. legally defended.
Disclosing the content of this drawing and information etc. for the production of trial product and mass-produced goods or to the third party are prohibited. Yoshitake inc.

Size	L	A	A ₁	H	Flange ASME150lb							Weight (kg)
					d	D	C	g	t	f	n-Øh	
40A	221	416	353	290	40	125	98.4	73	17.5	1.5	4-16	23.0
50A	220	433	358	290	50	150	120.7	92	19	1.5	4-19	24.5

TYPE TSF-13F STEAM TRAP
スチームトラップ

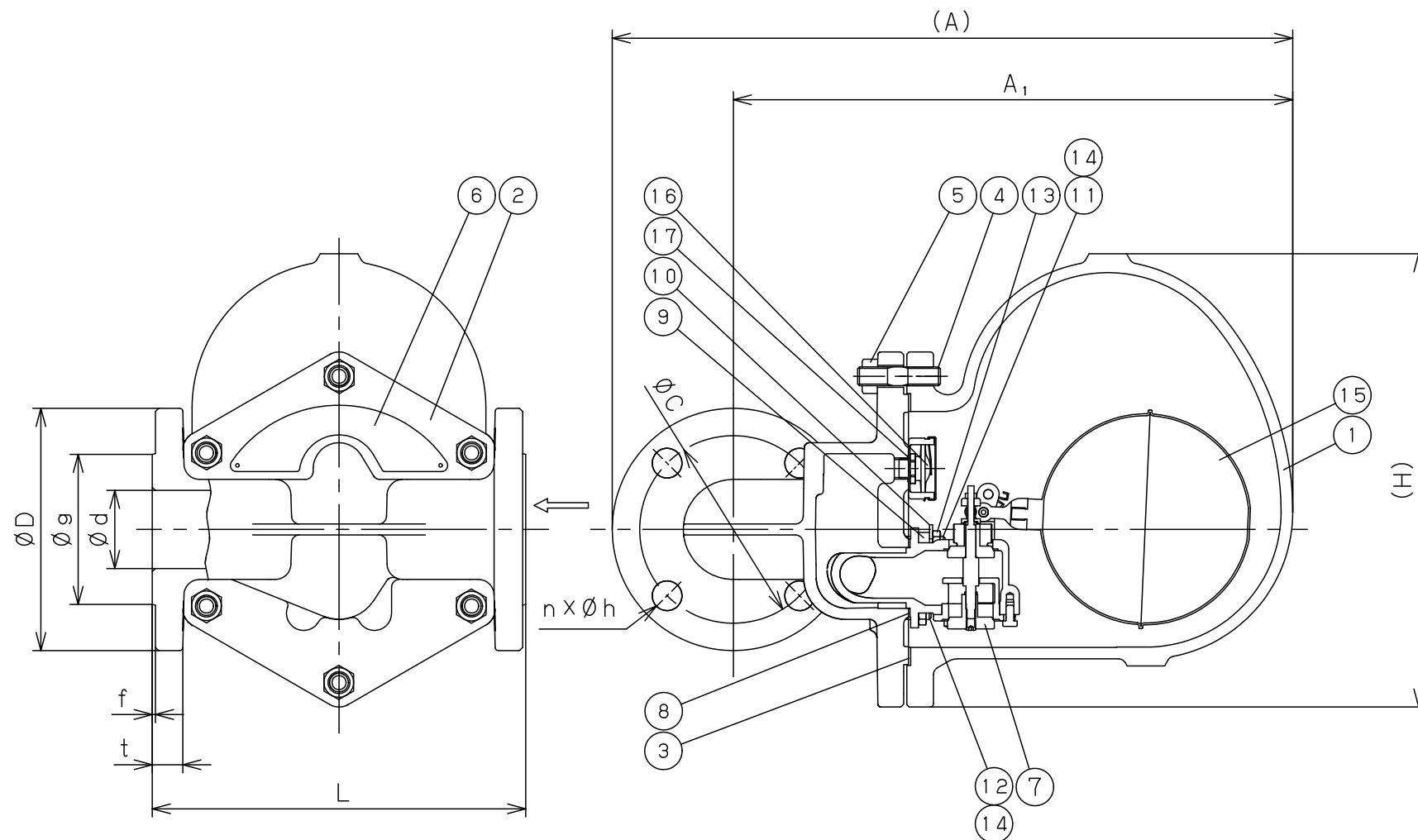
Approval	T. Shinjo
Check	H. Kamada
Drawing	H. Kawamura
Drawing No.	Y-1311-2226-1B
Date	21 JUN. 2024





TYPE (型式)	Maximum Working Differential Pressure ΔPMX (最高作動圧力差)
TSF-13F-5	0.5 MPa
TSF-13F-10	1.0 MPa

Specification	
Fluid	
Press.	MPa
Temp.	℃



※ 9、11、12、13は50Aのみ、14は40Aのみ

17	Airvent Gasket	Stainless Steel	エアベント用ガスケット	SUS	1
16	Air Vent	Stainless Steel	エアベント	SUS	1
15	Float	Stainless Steel	フロート	SUS	1
14	Bolt	Stainless Steel	六角ボルト	SUS	4
13	Nut	Stainless Steel	ナット	SUS	4
12	Stud Bolt	Stainless Steel	スタッドボルト	SUS	2
11	Stud Bolt	Stainless Steel	スタッドボルト	SUS	2
10	Float Protector	Stainless Steel	フロートプロテクター	SUS	1
9	Spacer	Stainless Steel	スペーサー	SUS	2
8	Valve Gasket	Non Asbestos	バルブガスケット	ノンアスベスト	1
7	Valve Set	Stainless Steel	バルブセット	SUS	1set
6	Name Plate	Aluminium	銘板	A1050	1
5	Nut	Steel	ナット	Steel	6
4	Stud Bolt	Steel	スタッドボルト	Steel	6
3	Body Gasket	Non Asbestos	本体ガスケット	ノンアスベスト	1
2	Cover	Ductile Cast Iron	ふた	FCD450	1
1	Body	Ductile Cast Iron	本体	FCD450	1
No.	Name of Parts	Material	部品名	材質	Q. TY

Caut ion

This drawing may contain information like the covert intelligence etc. legally defended.
Disclosing the content of this drawing and information etc. for the production of trial product and mass-produced goods or to the thid party are prohibited. Yoshitake inc.

Size	L	A	A_1	H	Flange JIS10KRF equivalent							Weight (kg)
					d	D	C	g	t	f	$n-\phi h$	
40A	228	423	353	290	40	140	105	81	18	2	4-19	24.0
50A	239	436	358	290	50	155	120	96	18	2	4-19	25.0

*フランジ厚みは規格より厚くなっております。

*Thickness of Flanges is thicker than standard type.

TYPE TSF-13F STEAM TRAP
スチームトラップ°

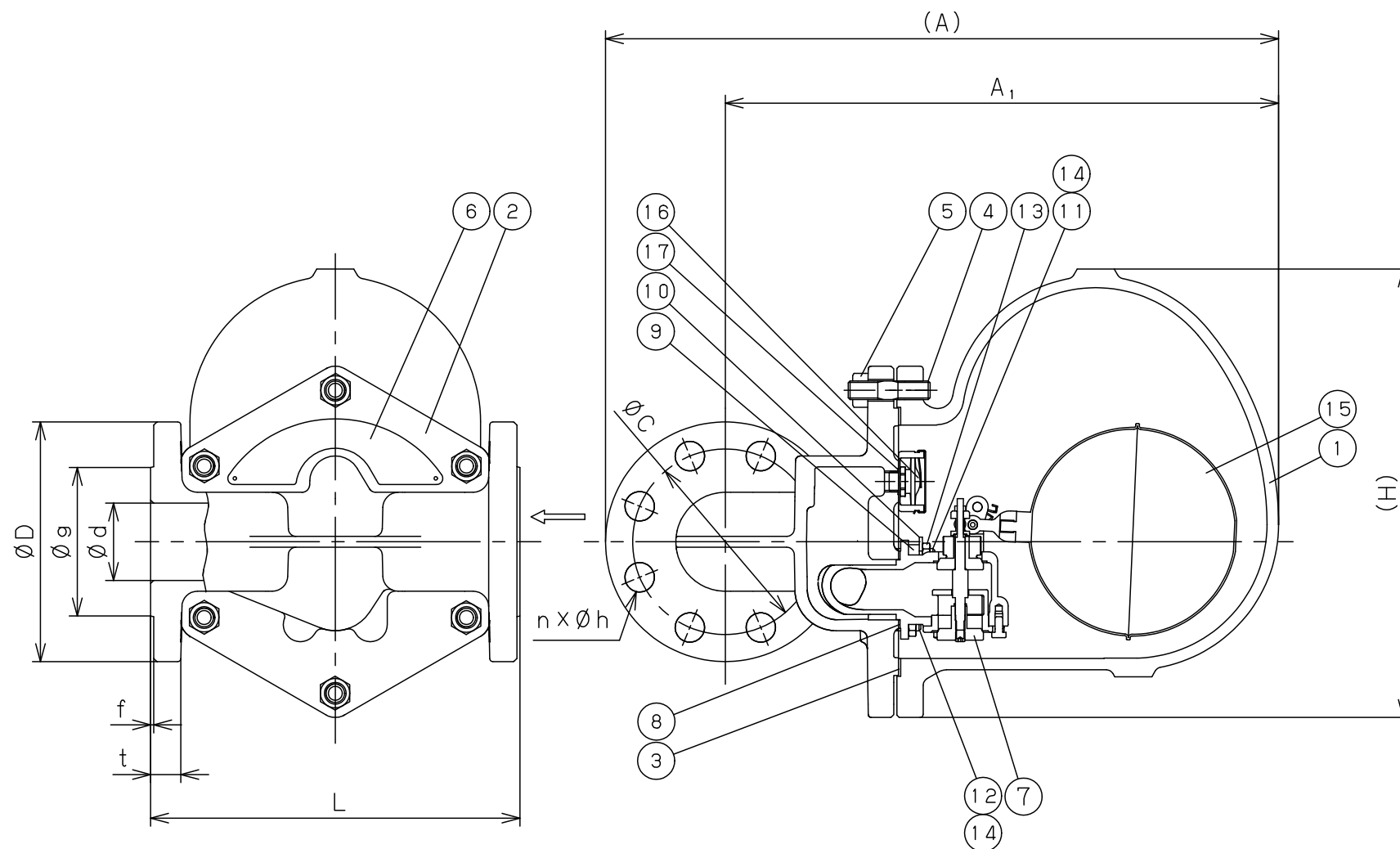
Approval	T. Shinjo
Check	H. Kamada
Drawing	H. Kawamura
Drawing No.	Y-1311-2206-1B
Date	21 JUN.2024

Yoshitake
INC.
<https://www.yoshitake.co.jp>



TYPE (型式)	Maximum Working Differential Pressure ΔPMX (最高作動圧力差)
TSF-13F-5	0.5 MPa
TSF-13F-10	1.0 MPa
TSF-13F-14	1.4 MPa

Specification	
Fluid	
Press.	MPa
Temp.	℃



※ 9、11、12、13は50Aのみ、14は40Aのみ

17	Airvent Gasket	Stainless Steel	エアベント用ガスケット	SUS	1
16	Air Vent	Stainless Steel	エアベント	SUS	1
15	Float	Stainless Steel	フロート	SUS	1
14	Bolt	Stainless Steel	六角ボルト	SUS	4
13	Nut	Stainless Steel	ナット	SUS	4
12	Stud Bolt	Stainless Steel	スタッドボルト	SUS	2
11	Stud Bolt	Stainless Steel	スタッドボルト	SUS	2
10	Float Protector	Stainless Steel	フロートプロテクター	SUS	1
9	Spacer	Stainless Steel	スペーサー	SUS	2
8	Valve Gasket	Non Asbestos	バルブガスケット	ノンアスベスト	1
7	Valve Set	Stainless Steel	バルブセット	SUS	1set
6	Name Plate	Aluminium	銘板	A1050	1
5	Nut	Steel	ナット	Steel	6
4	Stud Bolt	Steel	スタッドボルト	Steel	6
3	Body Gasket	Non Asbestos	本体ガスケット	ノンアスベスト	1
2	Cover	Ductile Cast Iron	ふた	FCD450	1
1	Body	Ductile Cast Iron	本体	FCD450	1
No.	Name of Parts	Material	部品名	材質	Q. TY

Caution

This drawing may contain information like the covert intelligence etc. legally defended.
Disclosing the content of this drawing and information etc. for the production of trial product and mass-produced goods or to the third party are prohibited.
Yoshitake inc.

Size	L	A	A ₁	H	Flange JIS20KRF							Weight (kg)
					d	D	C	g	t	f	n- $\varnothing$ h	
40A	228	423	353	290	40	140	105	81	18	2	4-19	24.0
50A	239	436	358	290	50	155	120	96	18	2	8-19	25.0

TYPE TSF-13F STEAM TRAP
スチームトラップ°

Approval	T. Shinjo
Check	H. Kamada
Drawing	H. Kawamura
Drawing No.	Y-1311-2210-1B
Date	21 JUN.2024

