

4	Gasket	Non-Asbestos	ガスケット	Non-Asbestos	1
3	Screen	Stainless Steel	スクリーン	SUS304	1
2	Cap	Ductile Cast Iron	キャップ	FCD450	1
1	Body	Ductile Cast Iron	本体	FCD450	1
No.	Name of Parts	Material	部品名	材質	Q. TY

Size	L	H ₁	Screen (mm)		Flange JIS 20K FF					Weight (kg)
			ds	ls	d	D	C	t	n-h	
20A	155	75	27	56	20	100	75	18	4-15	3.0
25A	170	92	34	66	25	125	90	20	4-19	4.7

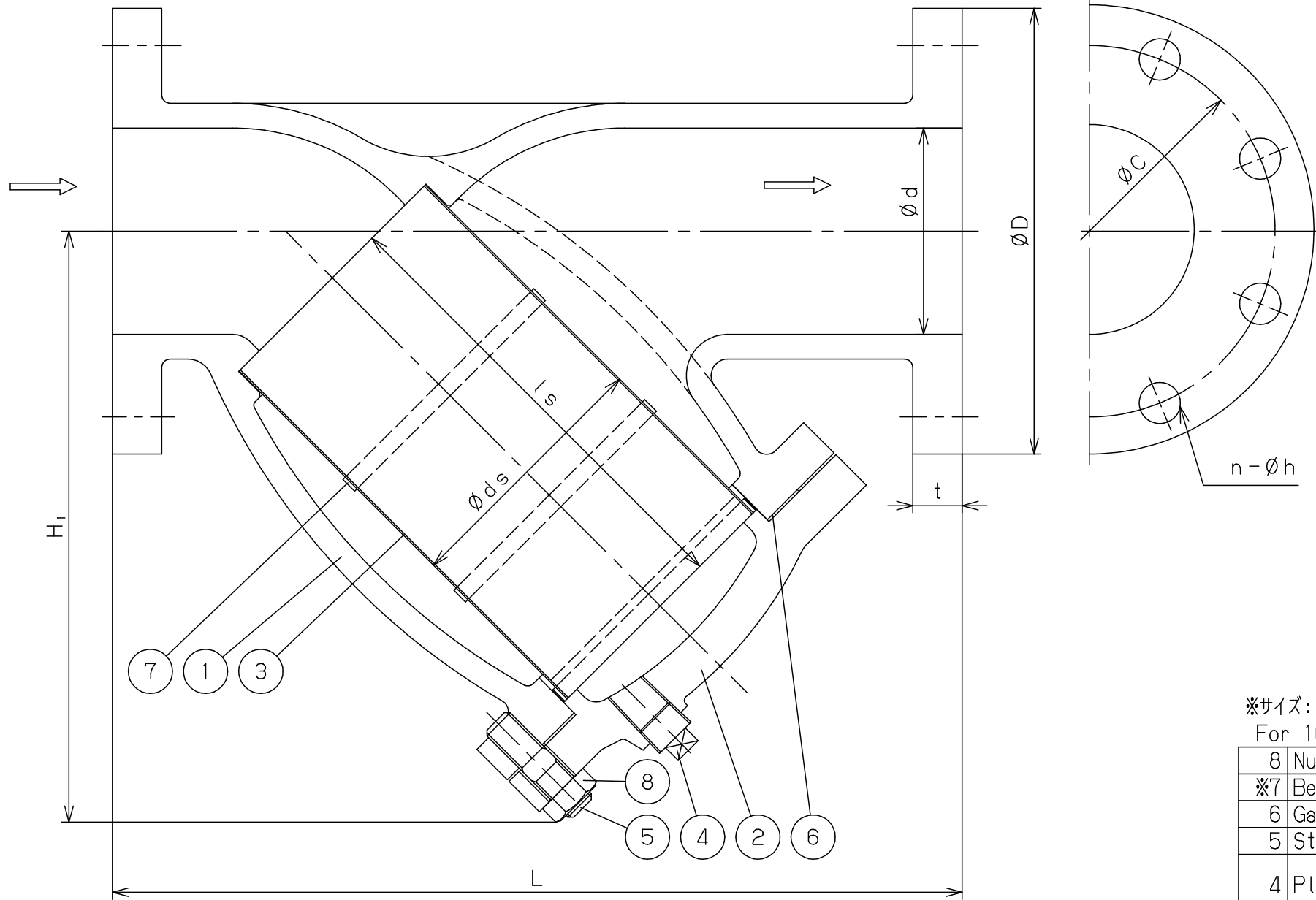
- *製品のフランジ厚み (t) は規格より厚くなっております。
- *Flange thickness (t) is greater than the value of the standard.
- *製品のフランジ外径 (ØD) は規格より大きくなっております。
- *Outer diameter of flange (ØD) is larger than the value of the standard.

Specification	
Fluid	
Press.	MPa
Temp.	℃
Flow Rate	
Inside Screen	Mesh
Outside Screen	Ø - ㄎ/cm ²

TYPE SY-2 STRAINER ストレーナ

Approval	H. Iwamoto
Check	Y. Aoyama
Drawing	H. Okumura
Drawing No.	Y-111-2109-2A
Date	30 MAY. 2013





※サイズ:100A~200Aは、⑦帯鋼が付きます。
For 100A to 200A sizes, with ⑦ Belt.

No.	Name of Parts	Material	部品名	材質	Q. TY
8	Nut	Rolled Steel	ナット	SS400	1set
※7	Belt	Stainless Steel	帯鋼	SUS304	2or3
6	Gasket	Non-Asbestos	ガスケット	Non-Asbestos	1
5	Stud Bolt	Rolled Steel	植込みボルト	SS400	1set
4	Plug	Carbon Steel or Malleable Cast Iron	プラグ	S15C or FCMB	1
3	Screen	Stainless Steel	スクリーン	SUS304	1
2	Cover	Ductile Cast Iron	カバー	FCD450	1
1	Body	Ductile Cast Iron	本体	FCD450	1

(mm)

Size	L	H ₁	Screen		Flange JIS 20K FF					⑤ Bolt	④ Plug	Weight (kg)
			ds	ls	d	D	C	t	n-h			
32A	263	168	45	120	40	135	100	22	4-19	4XM16	R 3/8	12.6
40A	263	168	45	120	40	140	105	22	4-19	4XM16	R 3/8	12.7
50A	290	190	61	145	50	155	120	22	8-19	4XM16	R 1/2	17.2
65A	310	207	75	158	65	175	140	24	8-19	6XM16	R 1/2	22.3
80A	346	225	83	168	75	200	160	26	8-23	6XM16	R 3/4	30.5
100A	442	305	130	245	100	225	185	28	8-23	8XM16	R 3/4	59.0
125A	515	355	160	280	125	270	225	30	8-25	8XM20	R 3/4	83.0
150A	565	395	190	315	150	305	260	32	12-25	8XM20	R 3/4	118.6
200A	636	470	238	380	200	350	305	34	12-25	12XM20	R 1	167.5

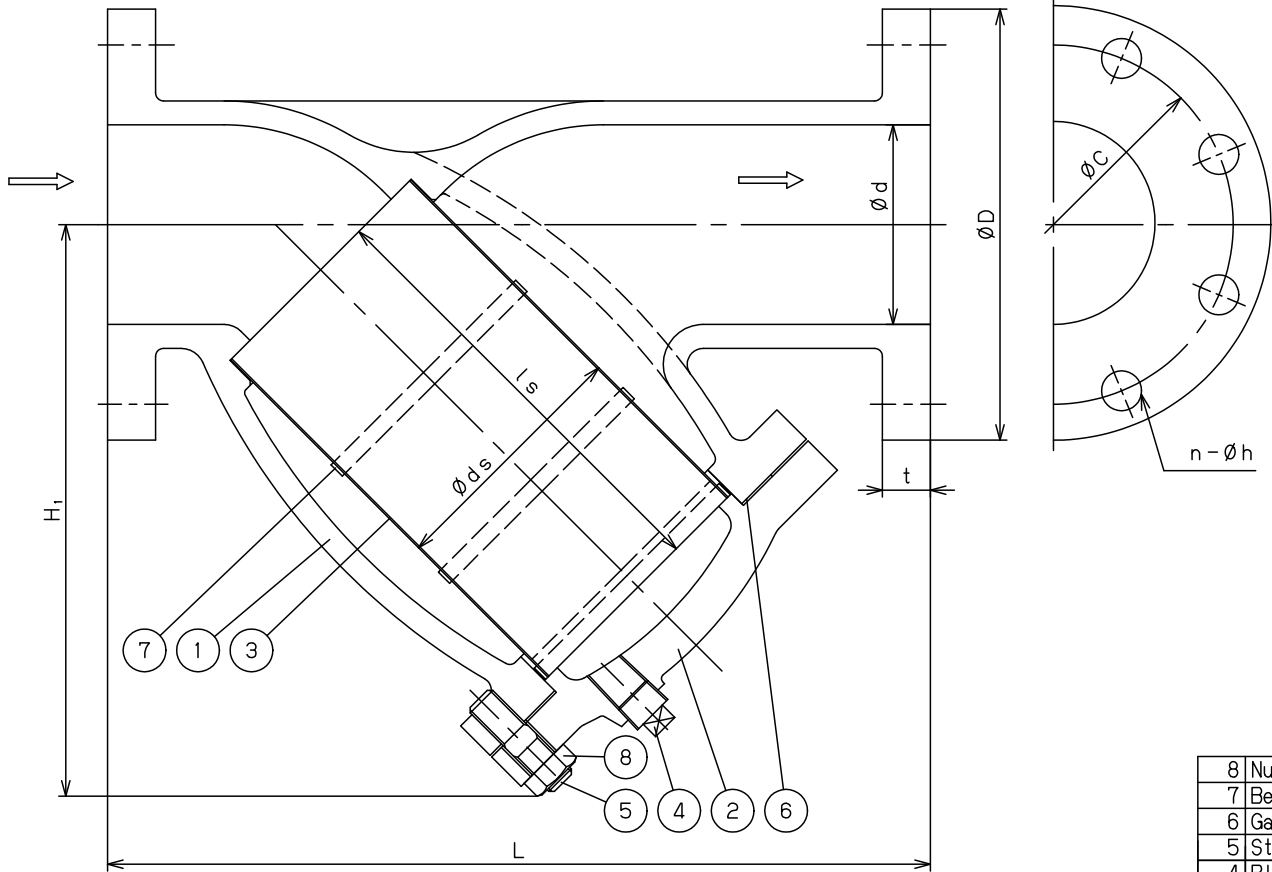
*製品のフランジ厚み (t) は規格より厚くなっております。
*Flange thickness (t) is greater than the value of the standard.
*製品のフランジ外径 (∅D) は規格より大きくなっております。
*Outer diameter of flange (∅D) is larger than the value of the standard.

Specification		
Fluid		
Press.		MPa
Temp.		℃
Flow Rate		
Inside Screen		Mesh
Outside Screen	∅	ヶ/cm ²

TYPE SY-2 STRAINER
ストレーナ

Approval	H. Iwamoto
Check	Y. Aoyama
Drawing	H. Okumura
Drawing No.	Y-111-2109-3A
Date	30 MAY.2013





8	Nut	Steel	ナット	Steel	12
7	Belt	Stainless Steel	帯鋼	SUS304	3
6	Gasket	Non-Asbestos	ガスケット	Non-Asbestos	1
5	Stud Bolt	Steel	植込みボルト	Steel	12
4	Plug	Malleable Cast Iron	プラグ	FCMB	1
3	Screen	Stainless Steel	スクリーン	SUS304	1
2	Cover	Ductile Cast Iron	カバー	FCD450	1
1	Body	Ductile Cast Iron	本体	FCD450	1
No.	Name of Parts	Material	部品名	材質	Q. TY

Size	L	H ₁	Screen		Flange JIS 20K FF					⑤ Bolt	④ Plug	Weight (kg)
			ds	ls	d	D	C	t	n-h			
200A	636	470	238	380	200	350	305	34	12-25	12XM20	R 1	167.5

- *製品のフランジ厚み (t) は規格より厚くなっております。
- *Flange thickness (t) is greater than the value of the standard.
- *製品のフランジ外径 (D) は規格より大きくなっております。
- *Outer diameter of flange (D) is larger than the value of the standard.

Specification		
Fluid		
Press.		MPa
Temp.		℃
Flow Rate		
Inside Screen		Mesh
Outside Screen	Ø	- P

TYPE SY-2 STRAINER ストレーナ

Approval	T. Shinjo
Check	T. Shinjo
Drawing	H. Kamada
Drawing No.	Y-111-2109-3C
Date	7 JUN. 2022

