



Caution

This drawing may contain information like the covert intelligence etc. legally defended. The duplication, the drawing transcription, and disclosing the content or information etc. to the third party are prohibited. Yoshitake inc.

注意

当図面には、秘密情報など法的に守られた情報を含んでいる場合があります。当図面の複製・転記、並びに第三者への内容・情報の開示等を禁止します。株式会社 ヨシタケ

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

注) ②ふた及び③スクリーンの取手は、サイズにより形状が異なります。

Shape of ②Cover and ③Screen's Grip is different according to size.

No.	Name of Parts	Material	部品名	材質	Q. TY
7	Nut	Steel	ナット	Steel	1set
6	Stud Bolt	Steel	植込ボルト	Steel	1set
5	Gasket	Non-Asbestos	ガスケット	Non-Asbestos	1
4	Plug	Carbon Steel or Malleable Cast Iron	プラグ	S15C or FCM B310	1
3	Screen	Stainless Steel	スクリーン	SUS304	1
2	Cover	Ductile Cast Iron	ふた	FCD450	1
1	Body	Ductile Cast Iron	本体	FCD450	1

(mm)

Size	L	L ₁	L ₂	H ₁	H ₂	A	Screen		Flange JIS 10KFF					④ Plug	Weight (kg)
							d _s	l _s	d	D	C	t	n-h		
20A	175	83	92	97.5	54	87	40	70	25	100	75	18	4-15	R 3/8	5.0
25A	175	83	92	97.5	54	87	40	70	25	125	90	18	4-19	R 3/8	6.1
32A	230	100	130	146	67.5	115	64.5	108	40	135	100	20	4-19	R 3/4	11.1
40A	230	100	130	146	67.5	115	64.5	108	40	140	105	20	4-19	R 3/4	11.8
50A	230	100	130	156	69.5	115	64.5	120	50	155	120	20	4-19	R 3/4	12.4
65A	290	115	175	182	70	134	77	140	65	175	140	22	4-19	R 1	18.7
80A	300	130	170	197.5	88.5	185	90	160	80	185	150	22	8-19	R 1	23.8
100A	365	160	205	262	118.5	220	120	210	100	210	175	18	8-19	R 1 1/4	41.3
125A	425	180	245	340.5	134.5	248	140	270	125	250	210	24	8-23	R 1 1/2	61.4
150A	505	205	300	378	158.5	305	175	300	150	280	240	22	8-23	R 2	98.4

*フランジ厚さは規格より厚くなる場合があります。
*Thickness of Flange may be thicker than standard dimension.

TYPE SU-20 STRAINER ストレーナ	
Approval	T. Watanabe
Check	H. Nakagawa
Drawing	T. Nagasaka
Drawing No.	Y-883-2105-20B
Date	27 NOV. 2025

