



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	ϕ - 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	Bolt	Steel	ボルト	Steel	1
6	Arm	Ductile Cast Iron	アーム	FCD450	1
5	O Ring	NBR	Oリング	NBR	1
4	Plug	Carbon Steel or Malleable Cast Iron	プラグ	S15C or FCMB310	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 ₃	B	Screen		Flange JIS 10KFF					④Plug	Weight (kg)
							d _s	l _s	d	D	C	t	n-h		
20A	175	83	92	97.5	107.5	131	40	70	25	100	75	18	4-15	R 3/8	5.6
25A	175	83	92	97.5	107.5	131	40	70	25	125	90	18	4-19	R 3/8	6.7
32A	230	100	130	146	151	179	64.5	108	40	135	100	20	4-19	R 3/4	12.5
40A	230	100	130	146	151	179	64.5	108	40	140	105	20	4-19	R 3/4	13.2
50A	230	100	130	156	153	179	64.5	120	50	155	120	20	4-19	R 3/4	13.8
65A	290	115	175	182	153.5	208	77	140	65	175	140	22	4-19	R 1	20.8
80A	300	130	170	197.5	189	249	90	160	80	185	150	22	8-19	R 1	27.1
100A	365	160	205	262	253	334	120	210	100	210	175	18	8-19	R 1 1/4	48.6
125A	425	180	245	340.5	269	362	140	270	125	250	210	24	8-23	R 1 1/2	69.4
150A	505	205	300	378	293	414	175	300	150	280	240	22	8-23	R 2	108.3

*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-20S STRAINER
ストレーナ

Approval	T. Watanabe
Check	H. Nakagawa
Drawing	T. Nagasaka
Drawing No.	Y-884-2105-7B
Date	27 NOV. 2025

YOSHITAKE
https://www.yoshitake.co.jp