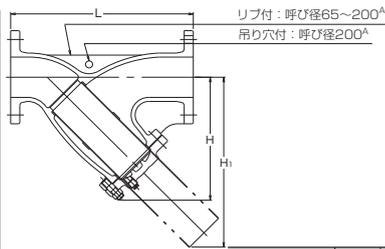


ストレーナ

▶最高許容圧力の詳細は、22頁を、フランジ基準寸法は、23頁をご覧ください。

10K型 ダクタイル鋳鉄フランジ形ストレーナ (Y形)



カバー保持用蝶番付:
呼び径200^A



単位: mm

呼び径	L	H	H ₁	スクリーン ⁽²⁾	質量 (kg)
				孔径×ピッチ	
50 ^A (2 ^B)	230	138	172	1.4×2.4	8.9
65 (2 ^{1/2})	305	212	290	1.5×2.5	16.2
80 (3)	360	242	340	1.5×2.5	21.0
100 (4)	415	284	391	1.5×2.5	33.2
125 (5)	465	325	450	1.5×2.5	39.0
150 (6)	515	370	502	3×5	74.2
200 (8)	580	462	645	3×5	98.5

注(2) 標準品のスクリーンは、多孔板です。メッシュ仕様は、オプションです。

単位: MPa

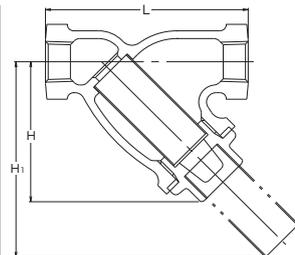
最高許容圧力	-10℃~+120℃の静流水	1.4
	-10℃~+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水	1.2
	300℃の蒸気・空気・油・脈動水 ⁽¹⁾	1.0

注(1) 260℃を超えて使用する場合は、プラグ部ガスケットシール構造及びガスケット材質が変更となります。

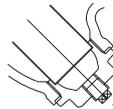
面間寸法	メーカー標準
接続端	フランジ形 JIS B2239 10K
圧力検査	メーカー標準

部品名	材 料
ボデー	FCD-S
カバー	FCD-S
ガスケット	膨張黒鉛シートガスケット
スクリーン	SUS304
カバーボルト/ナット	S45C(亜鉛めっき)
プラグ	SUS304

16K型 ダクタイル鋳鉄ねじ込み形ストレーナ (Y形)



ドレンプラグ付
呼び径40, 50^A



単位: mm

呼び径	L	H	H ₁	スクリーン ⁽¹⁾	質量 (kg)
				孔径×ピッチ	
15 ^A (1/2 ^B)	85	60	85	1.4×2.4	0.46
20 (3/4)	100	65	95	1.4×2.4	0.61
25 (1)	115	75	110	1.4×2.4	1.13
32 (1 1/4)	135	90	130	1.4×2.4	1.75
40 (1 1/2)	150	100	145	1.4×2.4	2.10
50 (2)	180	115	170	1.4×2.4	3.95

注(1) 標準品のスクリーンは、多孔板です。メッシュ仕様は、オプションです。

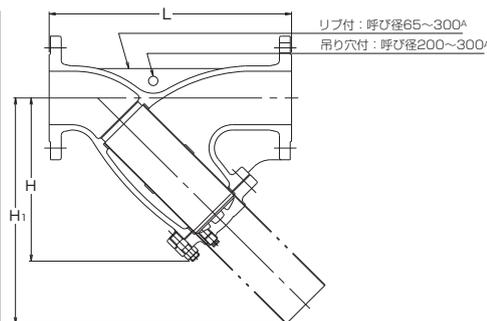
単位: MPa

最高許容圧力	-10℃~+120℃の静流水	2.2
	-10℃~+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水	2.0

面間寸法	メーカー標準
接続端	ねじ込み形 JIS B0203
圧力検査	メーカー標準

部品名	材 料
ボデー	FCD-S
キャップ	C3771BE
ガスケット	グラファイトシートガスケット
スクリーン	SUS304
プラグ	SUS304

16K型 ダクタイル鋳鉄フランジ形ストレーナ (Y形)



単位: mm

呼び径	L	H	H ₁	スクリーン ⁽²⁾	質量 (kg)
				孔径×ピッチ	
20 ^A (3/4 ^B)	140	63	91	1.4×2.4	2.0
25 (1)	150	77	114	1.4×2.4	3.2
32 (1 1/4)	170	90	134	1.4×2.4	4.4
40 (1 1/2)	190	100	146	1.4×2.4	4.9
50 (2)	250	168	218	1.4×2.4	9.7
65 (2 1/2)	305	212	285	1.5×2.5	24.0
80 (3)	360	242	340	1.5×2.5	29.5
100 (4)	415	284	391	1.5×2.5	32.8
125 (5)	465	325	450	1.5×2.5	48.0
150 (6)	515	370	502	3×5	63.0
200 (8)	580	462	645	3×5	102.0
250 (10)	680	536	757	5×7	160.0
300 (12)	800	625	882	5×7	230.0

注(2) 標準品のスクリーンは、多孔板です。メッシュ仕様は、オプションです。

単位: MPa

最高許容圧力	-10℃~+120℃の静流水	2.2
	-10℃~+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水	2.0
	300℃の蒸気・空気・油・脈動水 ⁽¹⁾	1.8
	350℃の蒸気・空気・油・脈動水 ⁽¹⁾	1.6

注(1) 260℃を超えて使用する場合は、プラグ部ガスケットシール構造及びガスケット材質が変更となります。

面間寸法	メーカー標準
接続端	フランジ形 JIS B2239 16K
圧力検査	メーカー標準

部品名	材 料
ボデー	FCD-S
キャップ(40 ^A 以下)	C3771BE
カバー(50 ^A 以上)	FCD-S
ガスケット	膨張黒鉛シートガスケット
スクリーン	SUS304
カバーボルト/ナット	S45C(亜鉛めっき)
プラグ	SUS304

注(3) 呼び径150^A以下はカバー保持用蝶番及び吊り穴は付いておりません。

(4) 呼び径200~300^Aは

①カバー保持用蝶番付きです。

②一穴吊り穴付きです。

(5) 40^A以上にドレンプラグが付きます。

蝶番付カバーの構造
呼び径200~300^A

カバー、ドレンプラグの構造
呼び径40^A

カバーの構造
呼び径20~32^A