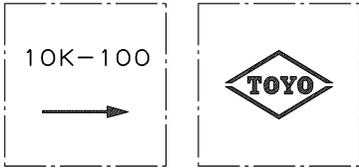


呼び径50スクリーンの構造

呼び径50のふたの形状は四角形です



本体 casting 表示例

寸法表

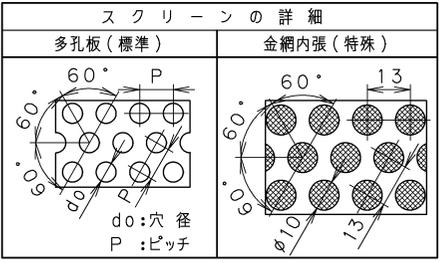
単位: mm

呼び径	d	H	H1	L	フランジ				スクリーン			質量 (Kg)	数量		
					D	C	N	h	G	T	d1			L1	d $\phi$ ×P
50	50	167	230	250	155	120	4	19	M16	16	55	146	1.5×2.5	10.5	
65	65	193	268	285	175	140	4	19	M16	17	65	169	1.5×2.5	16.0	
80	80	210	295	315	185	150	8	19	M16	18	80	184	1.5×2.5	19.0	
100	100	256	372	370	210	175	8	19	M16	20	100	233	1.5×2.5	30.0	
125	125	318	480	450	250	210	8	23	M20	21	125	303	1.5×2.5	48.3	
150	150	364	557	510	280	240	8	23	M20	22	145	352	1.5×2.5	63.0	

記事

- フランジ厚さ (T) はメーカー標準です。
- スクリーンの目は多孔板が標準です。  
「40」、「60」、「80」、「100」メッシュの  
金網を内張仕様とする製品の場合はご指定下さい。

スクリーン	
<input type="checkbox"/>	多孔板 (標準)
<input type="checkbox"/>	40メッシュ
<input type="checkbox"/>	60メッシュ
<input type="checkbox"/>	80メッシュ
<input type="checkbox"/>	100メッシュ



2013年1月設計変更  
旧図面

85	ドレンプラグ	C3604BD	
35B	ふたボルト	SS400	亜鉛めっき
35A	ふたボルト	SS400	亜鉛めっき
33	ふたボルト用ナット	SS400	亜鉛めっき
27	スクリーン	SUS304	
19	ガasket	T#1995	ノンアスベストシート
2	ふた	FC200	
1	本体	FC200	
番号	部品名称	材料	

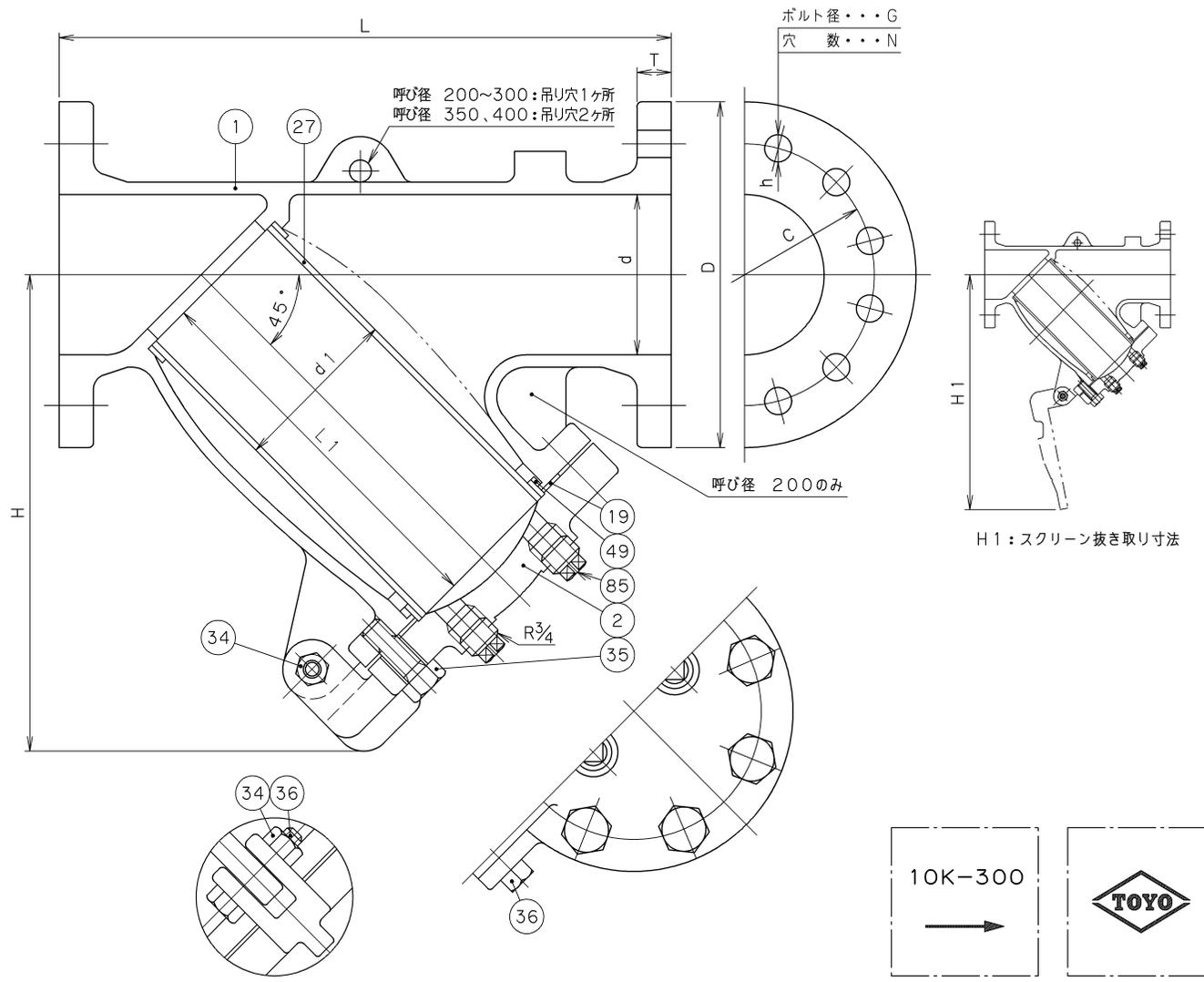
面間規格	メーカー標準
管接続規格	JIS B2239 10K
肉厚規格	メーカー標準
圧力検査規格	メーカー標準

ねずみ鋳鉄 10K  
フランジ形  
Y形ストレーナ

承認	津島	製品記号	△		
検図	小松	10-FTF	△		
検図		図面番号	△		
作成	松木	10300000J	△		
日付	'09.6.5	記号	△	日付	承認



東洋バルブ株式会社



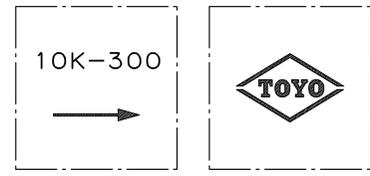
記 事  
 1. フランジ厚さ (T) はメーカー標準です。  
 2. スクリーンの目は多孔板が標準です。  
 「40」、「60」、「80」、「100」メッシュの  
 金網を内張仕様とする製品の場合はご指定下さい。

<input type="checkbox"/> 多孔板 (標準) <input type="checkbox"/> 40メッシュ <input type="checkbox"/> 60メッシュ <input type="checkbox"/> 80メッシュ <input type="checkbox"/> 100メッシュ	スクリーンの詳細	
	多孔板 (標準)	金網内張 (特殊)
	d0:穴径 P:ピッチ	

2013年1月設計変更  
 旧図面  
 400Aは本形状を継続

H1: スクリーン抜き取り寸法

85	ドレンプラグ	C3604BD	
49	ストッパー	SUS304	
36	ふたヒンジホルト	SUS304	
35	ふたボルト	SS400	亜鉛めっき
34	ーナット	ナット: SUS304	バネ: SUS301
27	スクリーン	SUS304	
19	ガスカート	T#1995	ノンアスベストシート
2	ふた	FC200	
1	本体	FC200	
番号	部品名称	材 料	



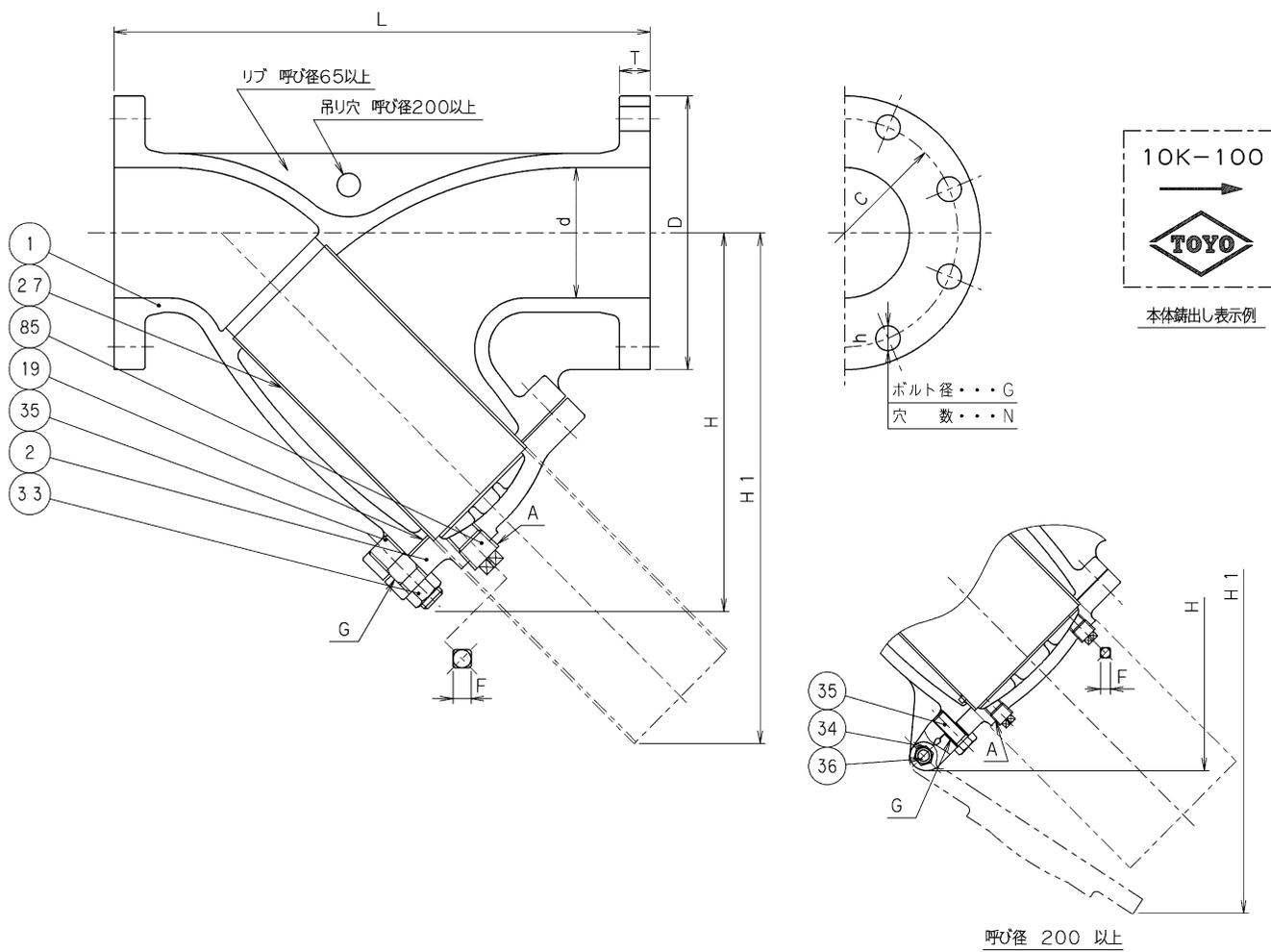
本体 casting 表示例

寸 法 表 単位: mm

呼び径	d	H	H1	L	フ ラ ン ジ					スクリーン			質量 (kg)	数量	
					D	C	N	G	T	d1	L1	d0xP			
200	200	507	815	600	330	290	12	23	M20	24	197	431	1.5x2.5	102	
250	250	600	970	740	400	355	12	25	M22	26	242	519	2.0x3.0	171	
300	300	673	1095	850	445	400	16	25	M22	28	292	588	2.0x3.0	234	
350	340	757	1210	950	490	445	16	25	M22	30	328	663	2.0x3.0	332	
400	400	845	1370	1050	560	510	16	27	M24	32	388	730	2.0x3.5	490	

面間規格 メーカー標準	ねずみ鋳鉄 10K フランジ形 Y形ストレーナ	承認	津島	製品記号	△			
管接続規格 JIS B2239 10K		検図	小松	10-FTF	△			
肉厚規格 メーカー標準		検図		図面番号	△			
圧力検査規格 メーカー標準		作成	松木	10300000-1J	△			
番号			日付	'09.6.5	記号	日付	承認	

**TOYO 東洋バルヴ株式会社**



寸法表

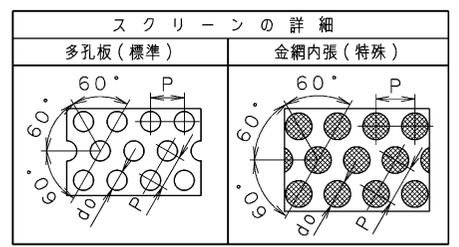
単位：mm

呼び径	d	H	L	H1	フランジ						スクリーン do×P		F	G	A	質量 (Kg)	数量
					D	C	N	h	G	T	多孔板	金網内張					
50	50	127	230	173	155	120	4	19	M16	20	1.4×2.4	3×4	14	M12	Rc1/2		
65	65	208	305	289	175	140	4	19	M16	22	1.5×2.5	6×8	14	M12	Rc1/2		
80	80	237	360	335	185	150	8	19	M16	22	1.5×2.5	6×8	14	M16	Rc1/2		
100	100	280	415	388	210	175	8	19	M16	24	1.5×2.5	6×8	14	M16	Rc1/2		
125	125	325	465	446	250	210	8	23	M20	24	1.5×2.5	6×8	17	M16	Rc3/4		
150	150	370	515	497	280	240	8	23	M20	26	3×5	8×10	17	M20	Rc3/4		
200	200	457	580	643	330	290	12	23	M20	26	3×5	8×10	17	M20	Rc3/4		
250	250	536	680	768	400	355	12	25	M22	30	5×7	10×13	17	M22	Rc3/4		
300	300	625	800	893	445	400	16	25	M22	32	5×7	10×13	17	M22	Rc3/4		
350	350	741	950	1047	490	445	16	25	M22	34	5×7	10×13	17	M22	Rc3/4		

記事

(1) スクリーンの目は多孔板が標準です。  
 金網を内張仕様とする製品の場合はご指定下さい。  
 (下記メッシュ以外をご希望の場合はお問い合わせ願います。)

- スクリーン
- 多孔板 (標準)
- 40メッシュ
- 60メッシュ
- 80メッシュ
- 100メッシュ



2013年1月設計変更  
 新図面  
 400Aは旧図を適用

85	プラグ	SUS304	
36	ふたヒンジボルト	SS400	
35	ふたボルト	SS400	
34	ふたヒンジボルト用ナット	SS400	
33	ふたボルト用ナット	SS400	呼び径150以下
27	スクリーン	SUS304	(1)
19	ガasket	非石綿シートガasket	
2	ふた	FC200	
1	本体	FC200	
番号	部品名称	材 料	

面間規格 メーカー標準	ねずみ鋳鉄 10K フランジ形 Y形ストレーナ
管接続規格 JIS B2239 10K	
厚さ規格 メーカー標準	
圧力検査規格 メーカー標準	

承認	小林	製品記号	△		
検図	津島	10-FTF-N	△		
検図	小松	図面番号	△		
作成	牛山	10660000J △	△		
日付	'12.6.28		記号	日付	承認



東洋バルブ株式会社