



MANUFACTURER
FOR
THE FILTER INDUSTRY
SINCE 1978

8500 シリーズ ティータイプフィルタ (~6,000 PSI)



■ カタログに掲載してある製品の色は印刷インキの関係上、実際とは異なる場合があります。
■ 製品のデザイン、仕様等などは、予告なく変更する場合があります。



日本テスコン株式会社

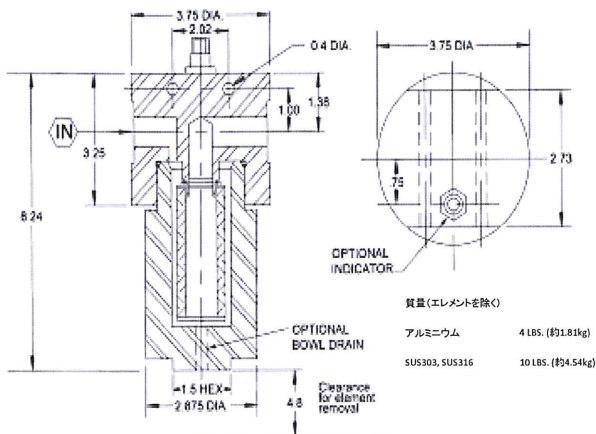
<https://nihon-tescon.co.jp>

〒460-0015

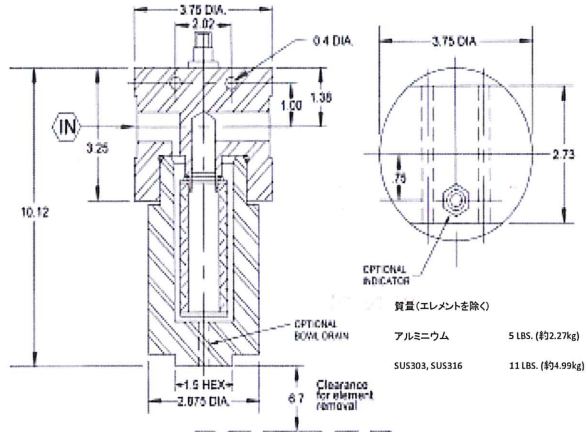
愛知県名古屋市中区大井町3-15 日重ビル6F

TEL : 052-322-2691 / FAX : 052-322-2693

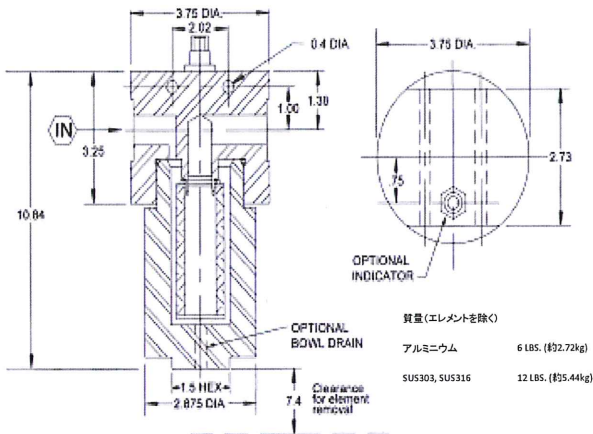
10 - GPM Size / 233 Element



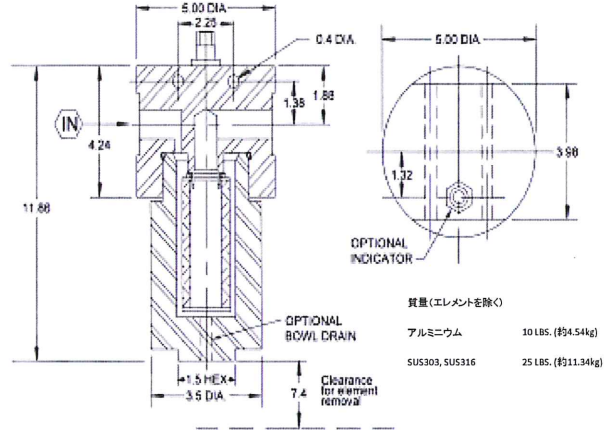
16 - GPM Size / 234 Element



24 - GPM Size / 284 Element



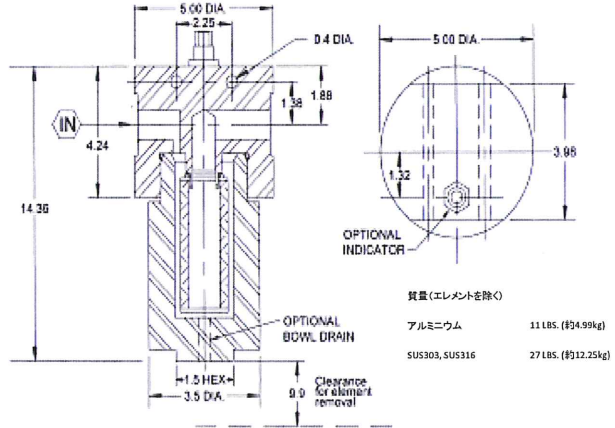
35 - GPM Size / 285 Element



Pressure Specification

ハウジング表記	A	S	G
ハウジング材質	アルミニウム	SUS303	SUS316
使用圧力(psi)	5,000	6,000	6,000
保証耐圧力(psi)	7,500	9,000	9,000
破壊圧力(psi)	20,000	24,000	24,000

50 - GPM Size / 286 Element



HOW TO ORDER

オーダー例(ボディ・エレメント)

A	8550-N10WE	-ACCESSORIES
T	T	T
A	B	C
D	E	F
G	H	I

オーダー例(エレメントのみ)

233	-	25M	D	V
C		E	F	D

A・B

ボディ材質・ボディ使用圧力	
A	アルミニウム (5000 PSI)
S	SUS303 (6000 PSI)
G	SUS316 (6000 PSI)

C

接続口径		10	16	24	35	50
FLOW	GPM					
	SCFM	300	600	1200	2500	4000
エレメントサイズ		233	234	284	285	286

D

Oリング		
#	材質	温度範囲
N*	ニトリル(Buna"N")	-40° F~250° F (-40°C~121.1°C)
V*	バイトン®	-20° F~400° F (-28.8°C~204.4°C)
E	EPDM	-60° F~300° F (-51.1°C~148.8°C)
K	カルレッツ®	-40° F~550° F (-40°C~287.7°C)
S	テフロン被覆バイトン	-4° F~400° F (-20°C~204.4°C)

*硬度90° をご希望の際は末尾に「9」を加えて下さい。(例:V9)

E

ろ材・ろ過精度					
#	NOM.	ABS	W	C	M
3C	3	10		x	
10C	10	25		x	
1M	-	1			x
3M	-	3			x
6M	-	6			x
12M	-	12			x
25M	-	25			x
10W	2	10	x		
18W	5	18	x		
25W	10	25	x		
75W	40	75	x		
150W	100	150	x		
1PM	.05	.20			
2PM	.20	.70			
3PM	.30	2			
4PM	.80	5			

NOTE:

C = セルローズ
M = マイクログラスファイバー
W = SUSワイヤーメッシュ
PM = 焼結金属

F

最大許容差圧(エレメント)	
#	差圧
A	セルローズ 150 PSID (1.03 MPaD)
B	セルローズ 300 PSID (2.07 MPaD)
C	マイクログラスファイバー 300 PSID (2.07 MPaD)
D	マイクログラスファイバー 3250 PSID (22.40 MPaD)
E	SUS304ワイヤーメッシュ 4500 PSID (31.01 MPaD)
F	SUS316焼結金属 2000 PSID (13.78 MPaD)

G, H, I オプションアクセサリ

G

ACCESSORIES (オプション)	
V	目視式差圧インジケータ***
E	電気式差圧インジケータ***
D1	1/8" NPT 差圧ポート
D2	1/4" NPT 差圧ポート
D4	1/4" SAE 差圧ポート
DC	DINコネクタ (Eを選択時のオプション)

***最大差圧制限は当社にお問い合わせください。

H

B* - バイパス** (オプション)	
*	差圧仕様を併記します。 (標準: 50PSIDとなります。)
**	差圧ポートをご選択時に、 同時にバイパスのオプション は選択できません。

I

ボウルドレン (オプション)	
B1	1/8" NPT
B2	1/4" NPT
B4	1/4" SAE

FLOW DATA (PRESSURE DROP vs. FLOW)

