

**YAMASHIN
EXCEL**

GAM/GAE Series

ガラス繊維とポリエステル複合ろ材で安定した精度とロングライフ化を実現

特長 Features

- ガラス繊維とポリエステルの複合ろ材に安定した精度とロングライフを低い圧損で得られます。
- ポリエステル不織布でろ材を保護しており、一般鉱物油、合成油のろ過用フィルタです。
- GAMシリーズはガスケットがPP製発泡タイプである為、取付ける手間が必要ありません。



仕様 Specifications

GAM/GAEシリーズ		GAM/GAE Series		022	045	100	300	500	10E
ろ過精度(μm)		Filtering Rating(μm)		a.1.0	a.3.0	a.6.0	a.12	a.20	a.30
材質	Material	Main-filter medium		無機繊維			Inorganic fiber		
		Sub-filter medium		ポリエステル			Polyester		
		Molding quality of the material		ポリプロピレン			Polypropylene		
寸法	Dimension	全長	Length	10inch / 20inch / 30inch					
		外径	Outer Diameter	70mm					
		内径	Inner Diameter	25.9mm					
耐熱	Heat Resistant Temperature		80°C						
耐圧	Allowable Pressure		0.49MPa						

a→absolute

型式 Model No.

X G A M **F** **2** **K** **0**
X G A E **0** **0**

精度表示 Rating Indication	
記入 Entry	精度 Rating
022	1.0μm
045	3.0μm
100	6.0μm
300	12μm
500	20μm
10E	30μm

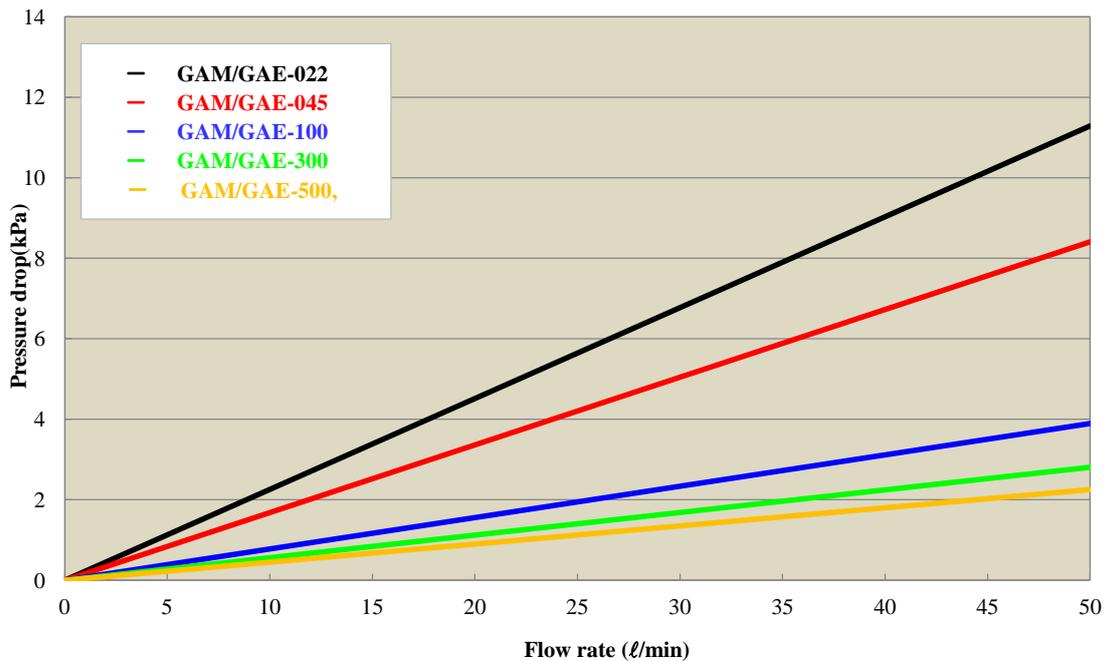
長さ表示 Length	
記入 Entry	長さ Length
1	10inch
2	20inch
3	30inch

シール形状 Shape of seal	
記入 Entry	形状 Shape
F	Flat DOE
M	222 O-ring SOE
T	226 O-ring SOE, Fin○
W	222 O-ring SOE, Fin○

ガスケット/Oリング材質 Material of gaskets/O-ring		
記入 Entry	材質 Material	
K	発泡PP (GAMシリーズのみ)	Polypropylene foam (Only GAM series)
N	NBR	NBR
S	シリコン	SILICONE
E	EPR	EPR
V	FPM	FPM
R	ソフトPTFE (ガスケットのみ)	Soft PTFE (Only the gasket)
T	PTFE (ガスケットのみ)	PTFE (Only the gasket)
F	PFAカプセル (Oリングのみ)	PFA capsule (Only the O-ring)

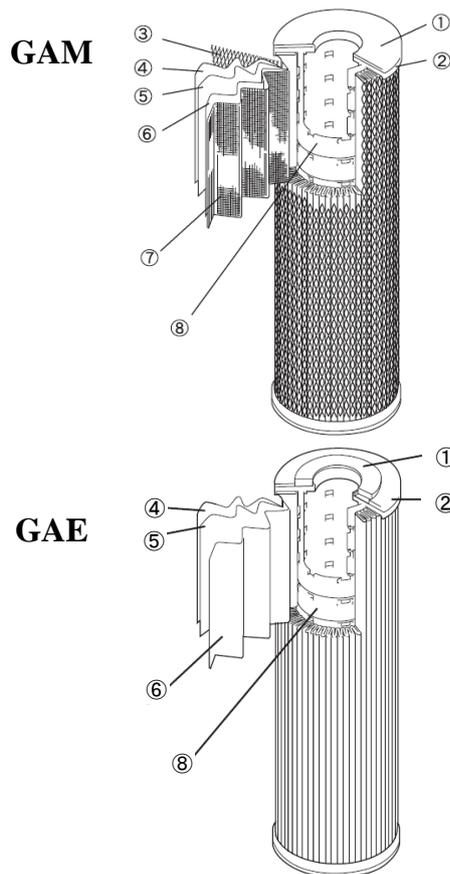
DOE : 上下開放型 Top and bottom part opening style
 SOE : 下部開放型 Lower part opening style
 Fin○ : フィン付 With a Fin

流量－圧力損失 Flow rate - Pressure drop



※ 流 体 : 精製水(20°C)
 フィルタ全長 : 250mm

構成 Structure



①	ガスケット	.....	ポリプロピレン(GAM) NBR(standart)
②	プレート	.....	ポリプロピレン
③	ネット	.....	ポリプロピレン
④	サブろ材	.....	ポリエステル
⑤	メインろ材	.....	無機繊維
⑥	サブろ材	.....	ポリエステル
⑦	サポートネット	.....	ポリプロピレン
⑧	内筒	.....	ポリプロピレン

※ ガスケット(O-リング)は、前頁のガスケット/Oリング材質より選定できます。

①	gasket	.....	polypropylene [GAM] NBR [GAE]
②	plate	.....	polypropylene
③	net	.....	polypropylene
④	sub-filter medium	.....	polyester
⑤	main-filter medium	.....	inorganic fiber
⑥	sub-filter medium	.....	polyester
⑦	support net	.....	polypropylene
⑧	inner tube	.....	polypropylene

※ An gasket(O-ring) can be chosen from Material quality of gaskets/O-ring on reverse page.