



- ・フッ酸を使用する洗浄装置に最適
- ・グラスファイバーろ材と異なりボロンの発生無し（ボロンフリー）

型式表現

GB □ - □ □ □ - □

ガスケット仕様
表示なし：下流側ガスケット
UG：上流側ガスケット

奥行を示します。

サイズを示します。

捕集性能を示します。
5：ULPA低圧損型
6：ULPA高効率型
8：HEPA

外枠にPVCを使用した
PTFEのミニプリーツ
タイプを示します。

PTFEフィルタ

ミニプリーツ・ULPA/HEPAフィルタ

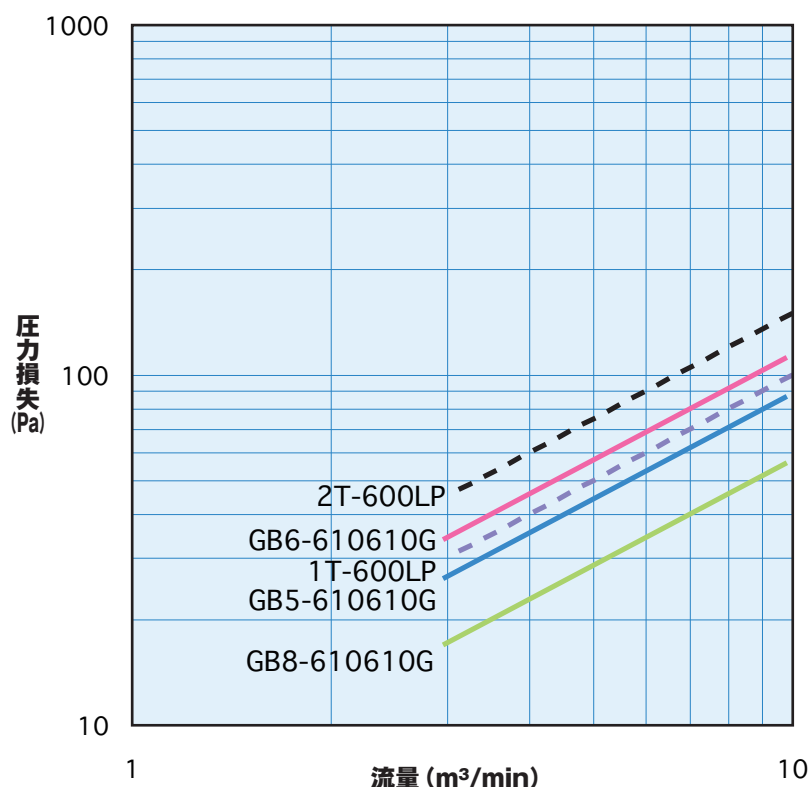
腐食性ガス環境用

PTFE FILTER

型 式 GB □ - □ □ □ - □

シリカキャンテスト 合格品

ガラスろ材とPTFEのフィルタ圧力損失特性（初期）



材質・使用条件

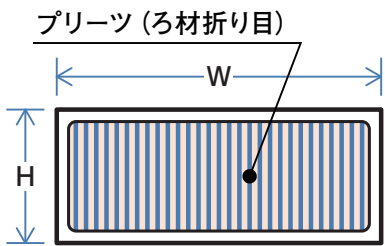
型 式		GB □ - □ □ □ - □
材 質	ろ 材	PTFE (PTFE膜+PET不織布)
	スペーサー	ホットメルト
	外枠	発砲塩ビ
	密封剤	ウレタン樹脂
	ガスケット	EPDM
使用条件	連続使用最高温度(°C)	50
	瞬間使用最高湿度(%RH)	100(結露無きこと)

ULPAフィルタ標準仕様表

型 式		定格流量 (m³/min)	圧力損失(Pa)	外形寸法(mm)			重 量 (kg)	捕集効率 (%)	対象 粒径 (μm)
			初期	高さ	幅	奥行			
GB5	-305305E	1.5	90以下	305	305	35	1.4	≥99.9999 (6N)	0.1
	-610305E	3.2		610	305		2.2		
	-610610E	6.9		610	610		3.3		
	-305305F	1.5	75以下	305	305	50	2.0		
	-610305F	3.2		610	305		3.1		
	-610610F	6.9		610	610		4.6		
	-6101219F	14.2		610	1219		7.7		
	-305305G	2.1	85以下	305	305	65	2.6		
	-610305G	4.6		610	305		4.1		
	-610610G	9.8		610	610		6.0		
	-6101219G	20.3		610	1219		10.3		
GB6	-305305F	1.5	100以下	305	305	50	2.0	≥99.99999 (7N)	0.1
	-610305F	3.2		610	305		3.1		
	-610610F	6.9		610	610		4.6		
	-6101219F	14.2		610	1219		7.7		
	-305305G	2.1	110以下	305	305	65	2.6		
	-610305G	4.6		610	305		4.1		
	-610610G	9.8		610	610		6.0		
	-6101219G	20.3		610	1219		10.3		

HEPAフィルタ多風量仕様表

型 式		定格流量 (m³/min)	圧力損失(Pa)	外形寸法(mm)			重 量 (kg)	捕集効率 (%)	対象 粒径 (μm)
			初期	高さ	幅	奥行			
GB8	-305305E	2.1	90以下	305	305	35	1.4	≥99.99 (4N)	0.3
	-610305E	4.6		610	305		2.2		
	-610610E	9.8		610	610		3.3		
	-305305F	2.1	65以下	305	305	50	2.0		
	-610305F	4.6		610	305		3.1		
	-610610F	9.8		610	610		4.6		
	-6101219F	20.3		610	1219		7.7		
	-305305G	2.1	55以下	305	305	65	2.6		
	-610305G	4.6		610	305		4.1		
	-610610G	9.8		610	610		6.0		
	-6101219G	20.3		610	1219		10.3		



製造可能寸法表

奥行	H	W
35	~610	~610
50	~610	~1219
65	~762	~1219

※ 水平気流ではプリーツが垂直になるよう取付けて下さい。

※ 上記以外の寸法についてはご依頼内容により製造可能となりますのでお問い合わせ下さい。