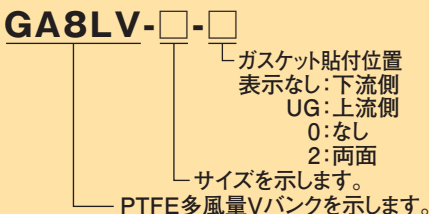
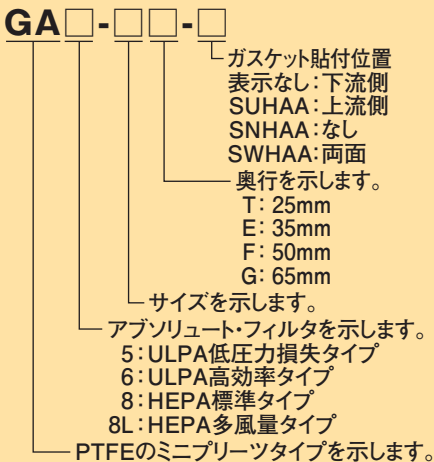
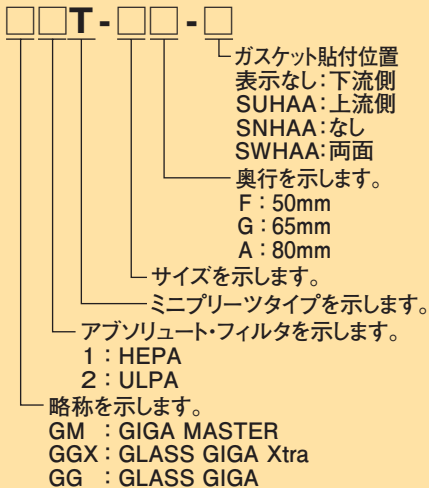


アブソリュート・フィルタ・GIGA (ULPA/HEPA) ミニプリーツタイプ アウトガス対策



- ・ガラスファイバーろ材は、有機物、ボロンの発生量を大幅に削減
- ・省スペースを可能にした軽量設計
- ・PTFEろ材はガラスファイバーろ材と異なり、ボロンの発生なし(ボロンフリー)
- ・生産装置、システム天井用

型式表現



ABSOLUTE FILTER GIGA

名称	GIGA MASTER	PTFE GIGA	GLASS GIGA Xtra	GLASS GIGA
略称	GM	GA	GGX	GG
特長	低有機物・低ボロン	低有機物・ボロンフリー	低有機物・低ボロン	低ボロン
ウェハー吸着有機物量	1/300	1/50	1/40	1/2
ボロン発生量	1/340	—	1/340	—
ボロン含有量	1/100	—	1/100	—
スキャンテスト	合格品(シリカ)			

材質・使用条件

略称		GM	GA
材質	ろ材	低有機物・低ボロン ガラスファイバー	PTFE (PTFE膜+PET不織布)
	スペーサー	ホットメルト	
	外枠	アルミニウム	
	外枠表面処理	アルマイト+クリア塗装	
	密封剤	ウレタン樹脂	
	ガasket	EPDM	
使用条件	連続使用最高温度(°C)	60	50
	瞬間使用最高湿度(%RH)	100(結露無きこと)	

略称		GGX	GG
材質	ろ材	低有機物・低ボロン ガラスファイバー	低ボロン ガラスファイバー
	スペーサー	ホットメルト	
	外枠	アルミニウム	
	外枠表面処理	アルマイト+クリア塗装	
	密封剤	ウレタン樹脂	
	ガasket	EPDM	
使用条件	連続使用最高温度(°C)	60	
	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 (m ³ /min)	圧力損失(Pa) 初期	外形寸法(mm)			重量 (kg)	捕集率 (%)	対象粒径 (μm)	
				高さ	幅	奥行				
GM	2T-600F	7	≦150	610	610	50	2.8	≧99.9997 (5N7)	0.1~0.2	
	2T-600G	10	≦165			65	3.4			
	2T-600A	10	≦140			80	3.9			
GA5*1	-610610T	7	≦140			25	1.6	≧99.999 (5N)		≧99.9999 (6N)
	-610610E	7	≦90			35	2.1			
	-610610F	7	≦75			50	2.9			
	-610610G	10	≦85			65	3.6			
GA6*1	-610610F	7	≦100			50	2.9	≧99.99999 (7N)		
	-610610G	10	≦110			65	3.6			
GGX	2T-600F	7	≦150			50	2.8	≧99.9997 (5N7)		
	2T-600G	10	≦165			65	3.4			
	2T-600A	10	≦140			80	3.9			
GG	2T-600F	7	≦150	50	2.9	≧99.9997 (5N7)				
	2T-600G	10	≦155	65	3.5					
	2T-600A	10	≦130	80	4					

*1 GA5、GA6はUL対応品も製造可能です。

HEPAフィルタ標準仕様表

型式		定格流量 (m ³ /min)	圧力損失(Pa) 初期	外形寸法(mm)			重量 (kg)	捕集率 (%)	対象粒径 (μm)	
				高さ	幅	奥行				
GM	1T-600F	10	≦160	610	610	50	2.8	≧99.97	0.3	
	1T-600G	10	≦125			65	3.4	≧99.99		
	1T-600A	10	≦105			80	3.9	≧99.99		
GGX	1T-600F	10	≦160			50	2.8	≧99.97		≧99.99
	1T-600G	10	≦125			65	3.4	≧99.99		
	1T-600A	10	≦105			80	3.9	≧99.99		
GG	1T-600F	10	≦150			50	2.9	≧99.97		≧99.99
	1T-600G	10	≦120			65	3.5	≧99.99		
	1T-600A	10	≦100			80	4	≧99.99		
GA8*1	-610610T	7	≦95			25	1.6	≧99.99		
	-610610E	10	≦90			35	2.1			
	-610610F	10	≦65			50	2.9			
	-610610G	10	≦55	65	3.6					
GA8L*1	-610610F	17	≦115	50	2.9	≧99.99				
	-610610G	25	≦150	65	3.6					
GA8LV*2	-200	56.6	≦180	292	15.5	≧99.99				

*1 GA8,GA8LはUL対応品も製造可能です。

*2 GA8LVのスキャンテスト品は対応しておりません。

GM,GGX,GG 製造可能寸法表

プリーツ (ろ材折り目)

奥行	高さ(H)	幅(W)
50	~610	~1219
65	~610	~1219
80	~915	~1524

※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お問い合わせ下さい。

GA5,GA6,GA8 製造可能寸法表

プリーツ (ろ材折り目)

奥行	高さ(H)	幅(W)
25	~610	~610
35	~610	~610
50	~762	~1219
65	~762	~1524
292	305/610	610

※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お問い合わせ下さい。