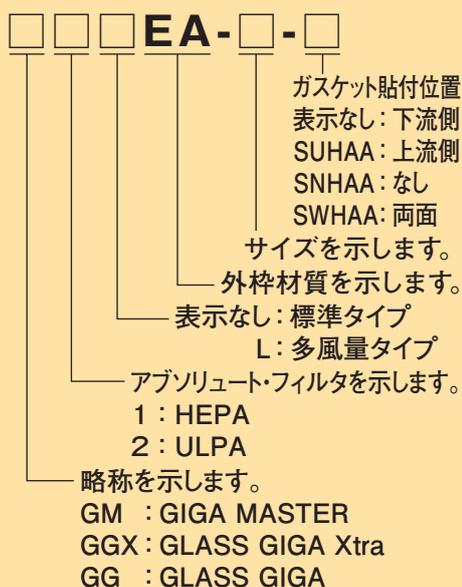




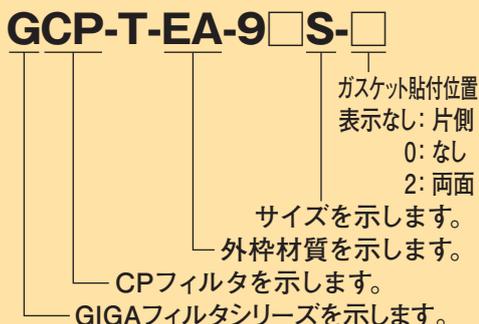
- ・外調機、空調機用
- ・省スペースを可能にした多風量設計

型式表現



有機物、ボロンの発生量を大幅に削減

型式表現



アブソリュート・フィルタ・GIGA (ULPA/HEPA) セパレータタイプ アウトガス対策

ABSOLUTE FILTER GIGA

名称	GIGA MASTER	GLASS GIGA Xtra	GLASS GIGA
略称	GM	GGX	GG
特長	低有機物・低ボロン		低ボロン
ウェーハ吸着有機物量*1	1/300	1/40	1/2
ボロン発生量	1/340		
ボロン含有量	1/100		
スキャンテスト	合格品(シリカ)		

*1 シリカ試験一般品との比較値です。

材質・使用条件

略称		GM	GGX	GG
材質	ろ材	低有機物・低ボロンガラスファイバー	アルミニウム	低ボロンガラスファイバー
	セパレータ	アルミニウム		
	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		
	ガスケット	EPDM		
使用条件	連続使用最高温度(°C)	60		
	使用瞬間最高湿度(%RH)	100(結露無きこと)		

CP・フィルタ・GIGA (高性能フィルタ) セパレータタイプ アウトガス対策

CP FILTER GIGA

型式	GCP-T-EA-9 [] S
試験方法	JIS B 9908 : 2011形式2
平均捕集率	0.4 μ m 80%以上 / 0.7 μ m 90%以上

材質・使用条件

略称		GCP
材質	ろ材	低有機物・低ボロン不織布
	セパレータ	アルミニウム
	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
	ガスケット	EPDM
使用条件	連続使用最高温度(°C)	43
	使用瞬間最高湿度(%RH)	100(結露無きこと)

ULPA/HEPAフィルタ標準仕様表

型 式		定格流量 (m ³ /min)	圧力損失(Pa)		外形寸法(mm)			重 量 (kg)	捕集率 (%)	対象 粒径 (μm)
			初期	最終	高さ	幅	奥行			
GM*1	1EA-450	15	≦250	500	610	305	292	6.9	≧99.97	0.3
	1EA-305610C	14			305	610		7.7		
	1EA-1000	32			610	610		11.5		
GGX	1EA-450	15			610	305		6.9		
	1EA-305610C	14			305	610		7.7		
	1EA-1000	32			610	610		11.5		
GG*1	1EA-450	15			610	305		7.0		
	1EA-305610C	14			305	610		7.8		
	1EA-1000	32			610	610		11.7		
GM*1	2EA-450	13	≦250	500	610	305	292	7.5	≧99.9997 (5N7)	0.1~0.2
	2EA-305610C	12			305	610		8.3		
	2EA-1000	28			610	610		12.7		
GGX	2EA-450	13			610	305		7.5		
	2EA-305610C	12			305	610		8.3		
	2EA-1000	28			610	610		12.7		
GG*1	2EA-450	13			610	305		7.5		
	2EA-305610C	12			305	610		8.4		
	2EA-1000	28			610	610		12.9		

*1 GM、GGはUL対応品も製造可能です。

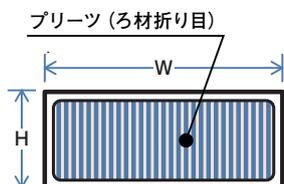
HEPAフィルタ多風量仕様表

型 式		定格流量 (m ³ /min)	圧力損失(Pa)		外形寸法(mm)			重 量 (kg)	捕集率 (%)	対象 粒径 (μm)
			初期	最終	高さ	幅	奥行			
GM*1	1LEA-75	22	≦285	500	610	305	292	7.3	≧99.97	0.3
	1LEA-305610C	22			305	610		8.1		
	1LEA-180	50			610	610		12.3		
GGX	1LEA-75	22			610	305		7.3		
	1LEA-305610C	22			305	610		8.1		
	1LEA-180	50			610	610		12.3		
GG*1	1LEA-75	22	≦275	500	610	305	292	7.4	≧99.97	0.3
	1LEA-305610C	22			305	610		8.2		
	1LEA-180	50			610	610		12.6		

*1 GM、GGはUL対応品も製造可能です。

高性能フィルタ標準仕様表

型 式	定格 流量 (m ³ /min)	圧力損失(Pa)		外形寸法(mm)			平均捕集率(%)		重 量 (kg)
		初期	最終	高さ	幅	奥行	0.4μm	0.7μm	
GCP-T-EA-9AS	56	≦150	343	610	610	292	≧80	≧90	11.6
GCP-T-EA-9CS	28			610	305				6.9
GCP-T-EA-9-305610CS	25			305	610				7.8



製造可能寸法表

奥行	高さ(H)	幅(W)
292	~610	~915

※ 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。