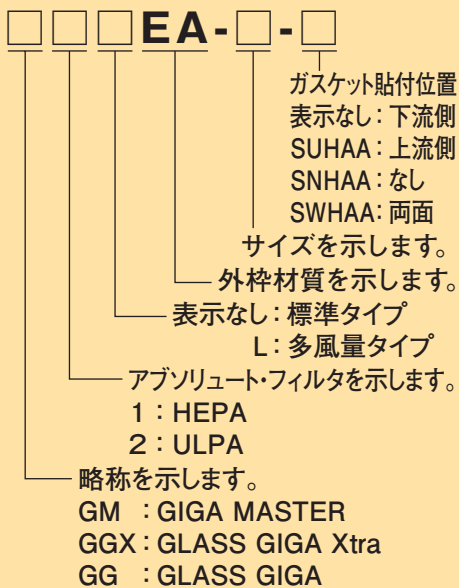


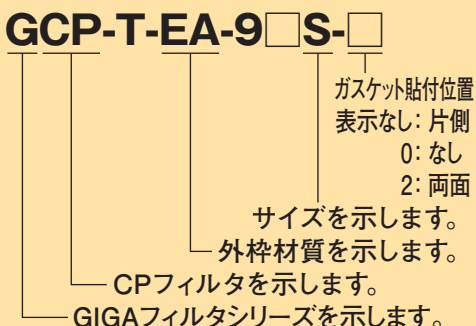
- ・外調機、空調機用
- ・省スペースを可能にした多風量設計

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 | 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(℃) | 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 | 0.4μm 80%以上 / 0.7μm 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(℃) | 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。

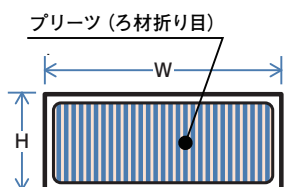
HEPAフィルタ多風量仕様表

| 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 | 610 | 305 | 7.4 | | | | |
| | 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。