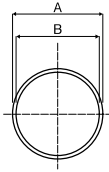


システム部材一覧

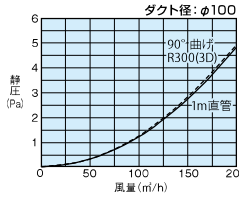
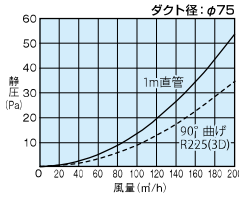
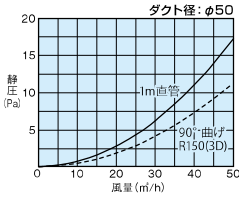
非断熱ダクト (コンパクトルK)



- 脱塩ビ製です。燃焼時に有毒ガスが発生しません。
- フレキシブル性に優れているために施工が容易です。
- 空気輸送効率に優れています。
- 低温性に優れているので冬季の工事も容易です。
- 樹脂芯のためカットが容易です。(ハサミなどで簡単にカット可能)

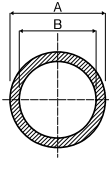
| 単位 (mm) | | |
|---------|-----|-----|
| ダクト径 | A | B |
| φ50 | 57 | 52 |
| φ75 | 82 | 76 |
| φ100 | 111 | 103 |

圧力損失特性図



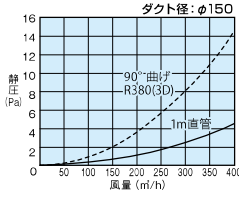
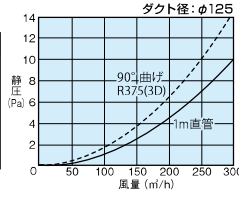
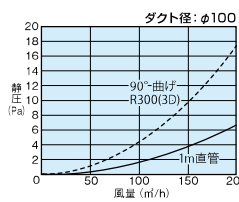
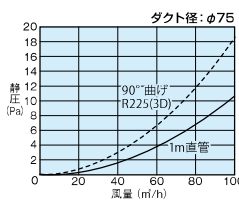
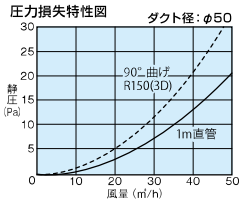
| ダクト径 | 長さ | 型番 |
|------|-----|------------|
| φ50 | 10m | KM-050K-10 |
| | 20m | KM-050K-20 |
| φ75 | 10m | KM-075K-10 |
| | 20m | KM-075K-20 |
| φ100 | 10m | KM-100K-10 |

断熱ダクト (DSダクト)



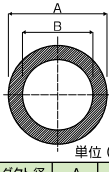
- 内面不織布の上に断熱・消音性のPETフェルトとアルミ蒸着フィルムで被膜したダクトです。
- 断熱性とサイレンサー不要の消音性に優れています。

| 単位 (mm) | | |
|---------|-----|-----|
| ダクト径 | A | B |
| φ50 | 69 | 52 |
| φ75 | 96 | 77 |
| φ100 | 125 | 105 |
| φ125 | 147 | 127 |
| φ150 | 178 | 155 |



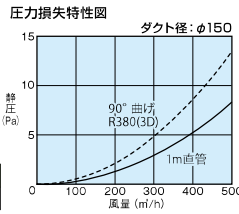
| ダクト径 | 長さ | 型番 |
|------|-----|-------------|
| φ50 | 10m | KM-050DS-10 |
| | 20m | KM-075DS-20 |
| φ75 | 10m | KM-075DS-10 |
| | 20m | KM-075DS-20 |
| φ100 | 10m | KM-100DS-10 |
| | 3m | KM-125DS-03 |
| | 6m | KM-125DS-06 |
| φ125 | 10m | KM-125DS-10 |
| | 10m | KM-150DS-10 |

高断熱ダクト (KDダクト)



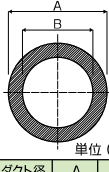
- DSダクトの断熱性能を更に向上したダクトです。

| 単位 (mm) | | |
|---------|-----|-----|
| ダクト径 | A | B |
| φ150 | 184 | 155 |



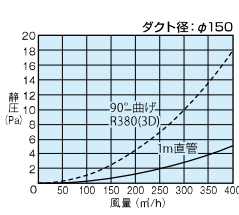
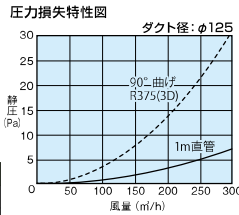
| ダクト径 | 長さ | 型番 |
|------|-----|--------------|
| φ150 | 10m | KM-150KD2-10 |

超断熱ダクト (TDダクト)



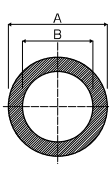
- KDダクトの断熱性能を更に向上し、寒冷地に対応したダクトです。

| 単位 (mm) | | |
|---------|-----|-----|
| ダクト径 | A | B |
| φ125 | 161 | 127 |
| φ150 | 190 | 155 |



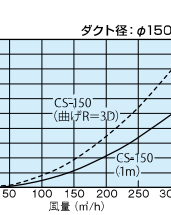
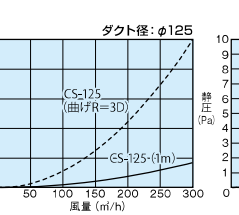
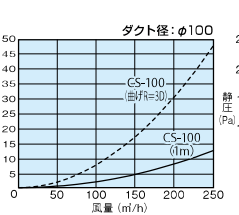
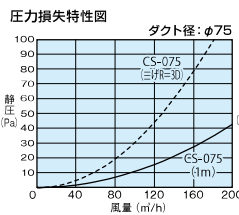
| ダクト径 | 長さ | 型番 |
|------|----|-------------|
| φ125 | 3m | KM-125TD-03 |
| | 6m | KM-125TD-06 |
| φ150 | 3m | KM-150TD-03 |
| | 6m | KM-150TD-06 |

不燃ダクト (グラスダクト)



- 不燃タイプのダクトです。

| 単位 (mm) | | |
|---------|-----|-----|
| ダクト径 | A | B |
| φ75 | 130 | 80 |
| φ100 | 160 | 110 |
| φ125 | 185 | 135 |
| φ150 | 210 | 160 |



| ダクト径 | 長さ | 型番 |
|------|-----|-----------|
| φ75 | 10m | CS-075-10 |
| | 3m | CS-100-3 |
| | 6m | CS-100-6 |

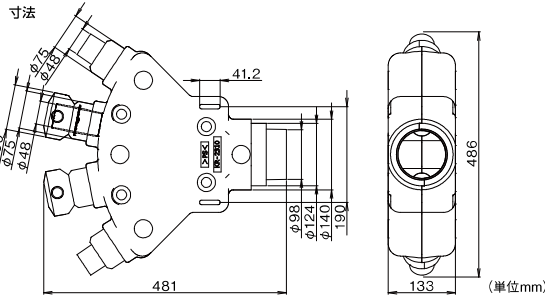
| ダクト径 | 長さ | 型番 |
|------|----|----------|
| φ125 | 3m | CS-125-3 |
| | 6m | CS-125-6 |
| φ150 | 3m | CS-150-3 |
| | 6m | CS-150-6 |

※各種ダクトは、すべて断熱層の内側に施工する必要があります。

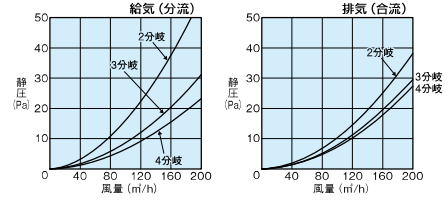
4分岐チャンバー



● 本体から配管されたφ100~φ125のダクトをφ50~φ75のダクトに最大4本まで分岐ができます。



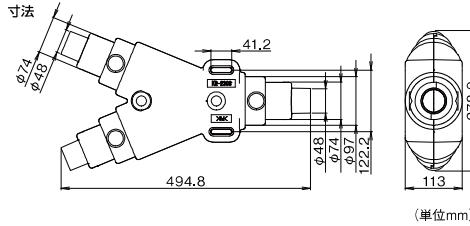
圧力損失特性図



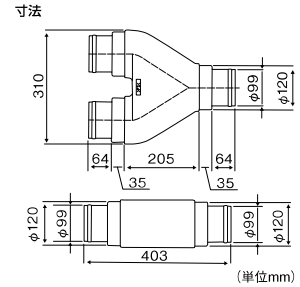
型番
SEY-10005-4

Y分岐

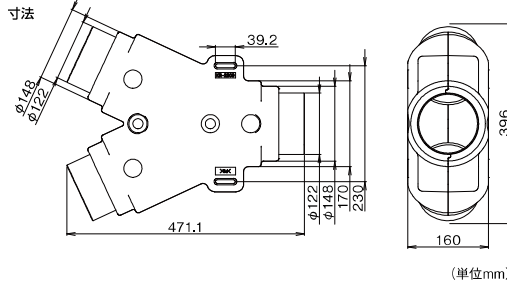
■φ50・φ75ダクト用



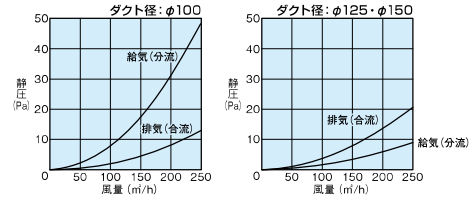
■φ100ダクト用



■φ125・φ150ダクト用



圧力損失特性図

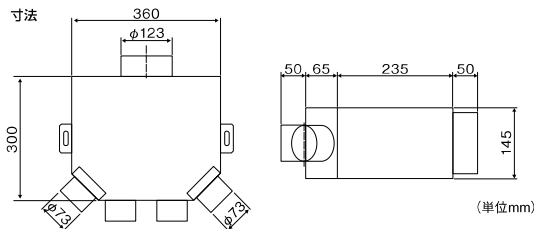


| 適合ダクト | 型番 |
|-----------|-------------|
| φ50、φ75 | SEY-05005-2 |
| φ100 | YK100HPS |
| φ125、φ150 | SEY-12512-2 |

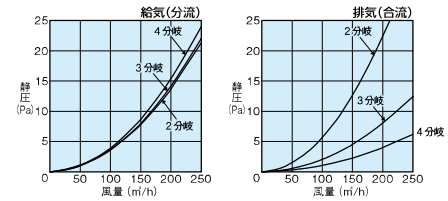
不燃4分岐チャンバー



● 不燃タイプの4分岐チャンバーです。



圧力損失特性図

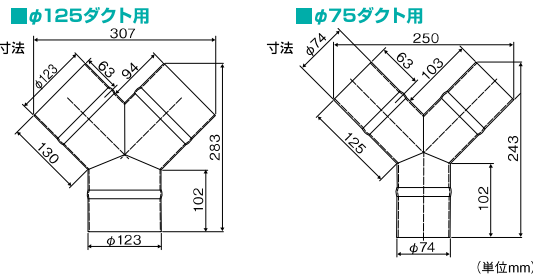


型番
FC4-12575N

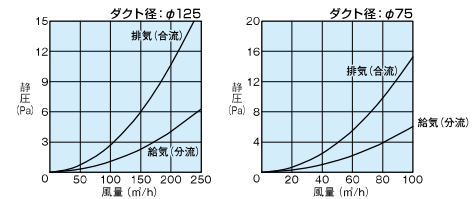
不燃Y分岐



● 不燃タイプのY分岐です。



圧力損失特性図

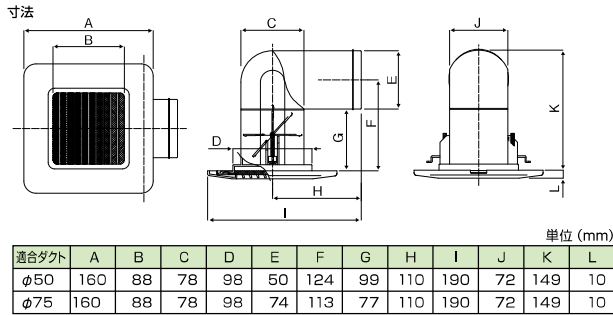


| 適合ダクト | 型番 |
|-------|---------|
| φ125 | RY1212N |
| φ75 | RY75N |

グリル



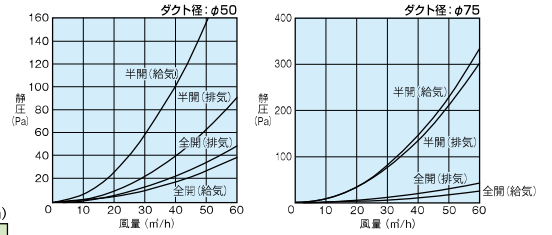
- 給気・排気どちらにも使用可能です。
- フィルター付



グリルフェイス

| 適合ダクト | 色 | 型番 |
|-------|------|----------|
| - | ホワイト | RGE-FA-W |
| | ベージュ | RGE-FA-C |
| | ブラウン | RGE-FA-B |

圧力損失特性図

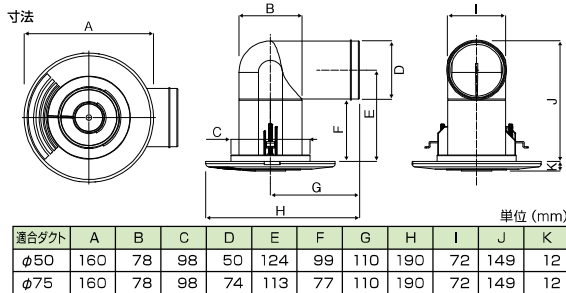


| 適合ダクト | 色 | 型番 |
|-------|------|-----------|
| φ50 | ホワイト | RGE-050-W |
| | ベージュ | RGE-050-C |
| | ブラウン | RGE-050-B |
| φ75 | ホワイト | RGE-075-W |
| | ベージュ | RGE-075-C |
| | ブラウン | RGE-075-B |

丸型給気グリル



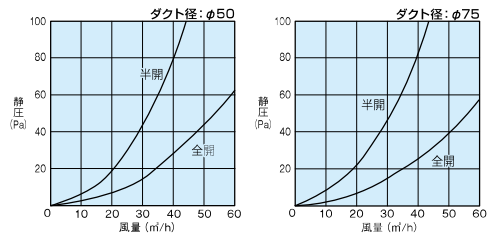
- 給気専用のグリルです。
- フィルターは付いておりません。
- 吹き出し口を狭くし、斜め45度方向に空気を遠くまで飛ばすことができます。



グリルフェイス

| 適合ダクト | 色 | 型番 |
|-------|------|----------|
| - | ホワイト | RGR-FA-W |

圧力損失特性図

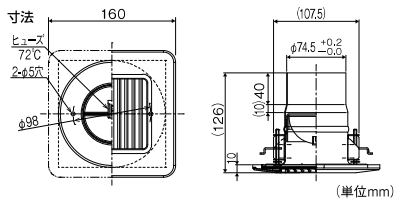


| 適合ダクト | 色 | 型番 |
|-------|------|-----------|
| φ50 | ホワイト | RGR-050-W |
| φ75 | ホワイト | RGR-075-W |

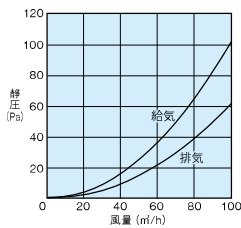
FD付グリル



- 防火用ファイヤーダンパーを内蔵しています。
- 省令準耐火仕様対応
- 72℃で温度ヒューズが溶断し、ファイヤーダンパーが閉じます。
- フィルター付



圧力損失特性図

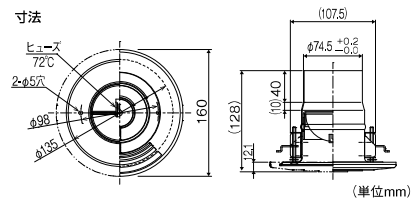


| 適合ダクト | 色 | 型番 |
|-------|------|------------|
| φ75 | ホワイト | RFGN-075-W |
| | ベージュ | RFGN-075-C |

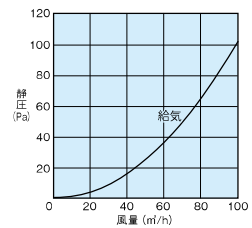
FD付丸型給気グリル



- 給気専用のグリルです。
- フィルターは付いておりません。
- 吹き出し口を狭くし、斜め45度方向に空気を遠くまで飛ばすことができます。
- 防火用ファイヤーダンパーを内蔵しています。
- 省令準耐火仕様対応
- 72℃で温度ヒューズが溶断し、ファイヤーダンパーが閉じます。



圧力損失特性図

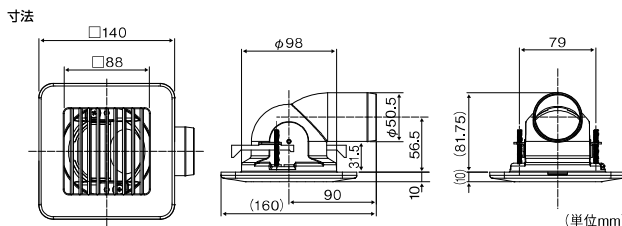


| 適合ダクト | 色 | 型番 |
|-------|------|-------------|
| φ75 | ホワイト | RFGMN-075-W |

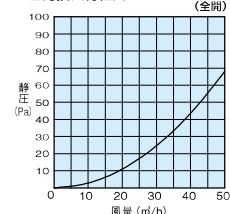
壁用グリル



- ハウジングからフェイスまでの厚みが薄いため、壁内に設置が可能です。
- 壁の中にダクトを配管する場合に使用します。
- フィルター付



圧力損失特性図



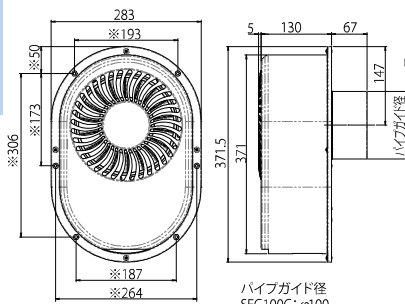
| 適合ダクト | 型番 |
|-------|------------|
| φ50 | RCL-GC05-W |

給気フード(サイクロン式)



- 外部からの虫やゴミの侵入を大幅カット。

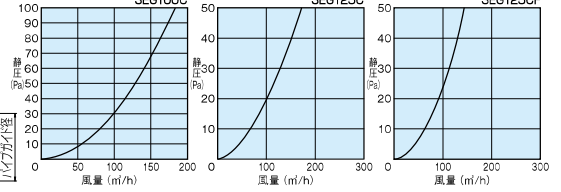
寸法 (本図はSEG125Cを示します。)



※は壁取付ピッチ

単位 (mm)

圧力損失特性図



| 適合ダクト | 色 | 型番 |
|-------|---------|-------------|
| φ100 | シルバーグレー | SEG100C-SG |
| | | SEG125C-SG |
| | | SEG125CF-SG |
| φ125 | ホワイト | SEG125C-WH |
| | | SEG125CF-WH |
| | | SEG125C-BK |
| | ブラック | SEG125CF-BK |

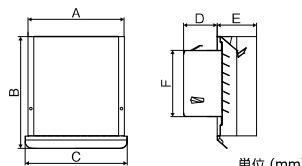
角型フード



ルーバー付

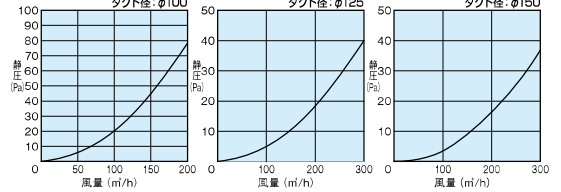


寸法



| 適合ダクト | A | B | C | D | E | F |
|-------|-----|-------|-----|----|----|------|
| φ100 | 140 | 162 | 148 | 49 | 57 | 96.4 |
| φ125 | 192 | 222.5 | 200 | 56 | 83 | 122 |
| φ150 | 192 | 222.5 | 200 | 56 | 83 | 145 |

圧力損失特性図



| 適合ダクト | 色 | 型番 |
|-------|------|------------|
| φ125 | シルバー | TR-125SM |
| | ホワイト | TR-125WH |
| | ブラック | TR-125BK |
| φ150 | シルバー | TR-150SM-T |
| | ホワイト | TR-150WH-T |
| | ブラック | TR-150BK-T |

角型フード 寒冷地仕様

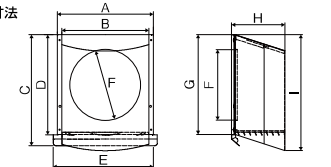


- 外径取付けなので、パイプ内部に発生する結露水等の壁内侵入による外壁の凍壊などを防ぎます。
- 寒冷地や浴室に適しています。

ルーバー付

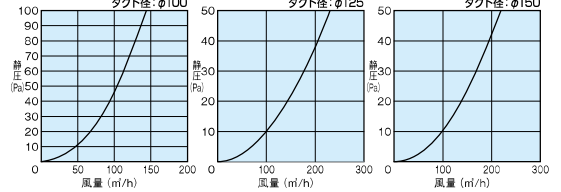


寸法



| 適合ダクト | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|
| φ100 | 141 | 123 | 163 | 145 | 150 | 115 | 163 | 73.8 | 170.8 |
| φ125 | 193 | 175 | 223.5 | 201 | 209 | 142 | 223.5 | 107.1 | 232.9 |
| φ150 | 193 | 175 | 223.5 | 201 | 209 | 168 | 223.5 | 107.1 | 232.9 |

圧力損失特性図

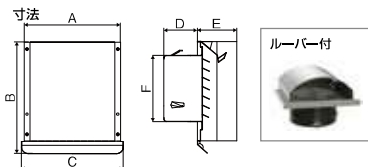


| 適合ダクト | 色 | 型番 |
|-------|------|----------|
| φ100 | シルバー | CC-100SM |
| | ホワイト | CC-100WH |
| | ブラック | CC-100BK |
| φ125 | シルバー | CC-125SM |
| | ホワイト | CC-125WH |
| | ブラック | CC-125BK |
| φ150 | シルバー | CC-150SM |
| | ホワイト | CC-150WH |
| | ブラック | CC-150BK |

角型フード (FD付)

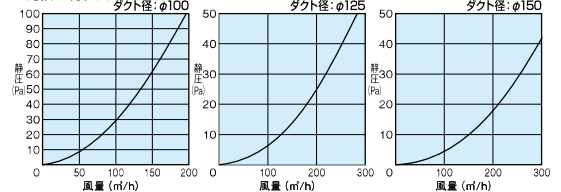


- 防火用ファイヤーダンパーを内蔵しています。
- 72℃で温度ヒューズが溶断し、ファイヤーダンパーが閉じます。
- 温度ヒューズは定期的に(1年以内ごと)腐食の発生が無い点検し、腐食が発生した場合は温度ヒューズを交換してください。



| 適合ダクト | A | B | C | D | E | F |
|-------|-----|-------|-----|------|----|------|
| φ100 | 140 | 162 | 148 | 49 | 57 | 96.4 |
| φ125 | 192 | 222.5 | 200 | 66.5 | 83 | 122 |
| φ150 | 192 | 222.5 | 200 | 71 | 83 | 145 |

圧力損失特性図



| 適合ダクト | 色 | 型番 |
|-------|------|-------------|
| φ125 | シルバー | TRD-125SM |
| | ホワイト | TRD-125WH |
| | ブラック | TRD-125BK |
| φ150 | シルバー | TRD-150SM-T |
| | ホワイト | TRD-150WH-T |
| | ブラック | TRD-150BK-T |

ニップル



- 同じ径のダクトを接続する際に使用します。

| 適合ダクト | 型番 |
|-------|--------|
| φ50 | SEN050 |
| φ75 | SEN075 |
| φ100 | SEN100 |
| φ125 | SEN125 |
| φ150 | SEN150 |

ダクト固定巻バンド



- ダクトや継手を天井に固定する際に使用します。
- カッターで切断して使用します。

| 長さ | 型番 |
|-----|--------|
| 10m | DTB-10 |

アルミテープ



- 主にダクトの接続部を固定する際に使用します。

| 幅×長さ | 型番 |
|----------|----------|
| 50mm×25m | ALY5025R |

グリル用気密セット



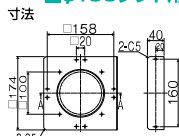
- グリルを小屋裏や下屋に設置するときに、使用します。
- グリルのハウジングに巻きつける断熱シートと、室内の気密を取るためのアダプタがセットになっています。

| 型番 |
|----------|
| RKS-0575 |

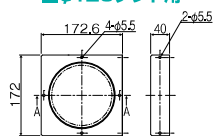
絞管スリーブセット



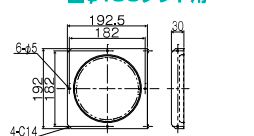
■φ100ダクト用



■φ125ダクト用



■φ150ダクト用

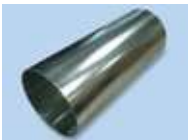


- フードとダクトを接続するためのスリーブ管です。
- 壁面固定金具付

単位 (mm)

| 適合ダクト | 型番 |
|-------|----------|
| φ100 | SL-100-D |
| φ125 | CT-ES12 |
| φ150 | CT-ES15 |

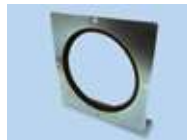
鉄管スリーブ



- ※ダクト接続には不燃ニップルが必要です。

| 適合ダクト | 長さ | 型番 |
|-------|-------|-----------|
| φ100 | 300mm | RK100-300 |
| φ125 | 300mm | RK125-300 |

固定金具



- スリーブ管を固定するための金具です。

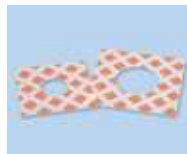
| 適合ダクト | 型番 |
|-------|---------|
| φ100 | SLG100R |
| φ125 | CT-K12 |

バタフライ式防火ダンパー



| 適合ダクト | 型番 |
|-------|-----------------|
| φ100 | UK-BDF100M3-72 |
| φ125 | FD125SCDSP |
| φ150 | UK-BDF150M3-120 |

防水パッキン



- スリーブ管と壁の気密防水処理に使用します。

| 適合ダクト | 型番 |
|-----------|--------------|
| φ100 | GS-DMH10T100 |
| φ125・φ150 | GS-DMH15T500 |

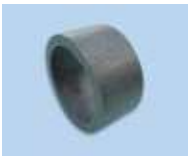
吊金具セット



- 換気装置本体を天井設置するための部材です。
- 必要数
1種換気装置
・SE100シリーズ、SE200シリーズ……………2セット
・SE300……………3セット

| 型番 |
|------|
| RO01 |

ダクトアダプタ



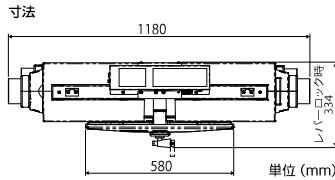
- SE200R、SE200RSのOA及びRAにφ125ダクトを接続するとき 사용합니다。

| 型番 |
|---------|
| AD-1025 |

SE200R トレー

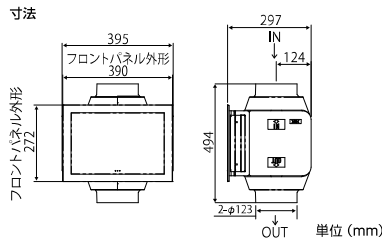


- 結露による本体からの水漏れを防止します。



| 型番 |
|---------------|
| SE200-SP-TRAY |

フィルターボックス



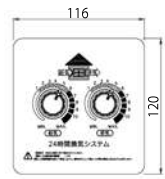
| 型番 |
|--------|
| SEB125 |
| SEB150 |

SE200R コントローラー



- 10段階の風量調整が可能な壁付けのコントローラです。

寸法



| 種類 | 型番 |
|-------------|---|
| コントローラー | SE200R-CONT |
| コントローラーケーブル | SE200R コントローラー用中継コード9m SE200RS コントローラー用中継コード9m |

天井点検口 (600角)



| 品名 | 型番 |
|---------|---------|
| 天井点検口 | CFZW360 |
| 気密天井点検口 | KM601 |

端子台カバー



- SE200R / RSの本体を反転して設置する際に必要な部材です。

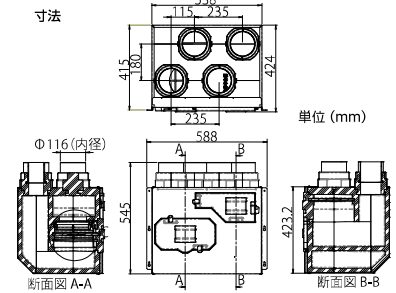
| 型番 |
|-------------|
| SE200端子台カバー |

OA/RA一体型フィルターBOX



- 床・壁設置で容易なメンテナンスが可能。

寸法



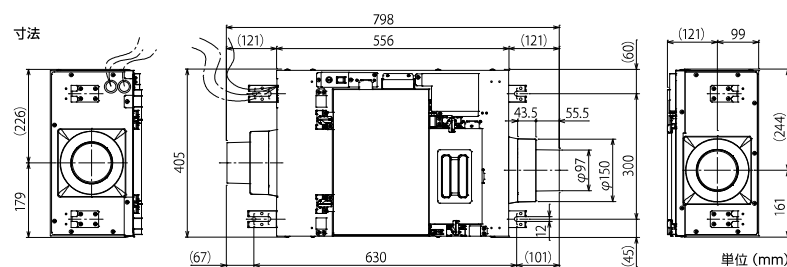
| 型番 |
|----------|
| SEB125-W |

外気清浄機



- 0.3~0.5μm 96%を誇る高い集塵性能。
- 空気抵抗が少なく換気量が維持できます。
- ご自宅でお手入れできる洗浄再生方式を採用。

寸法



| 型番 |
|---------|
| G12JP1T |

長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

(本体への表示内容)

※経年劣化により危害の発生が高まるおそれがあることを注意喚起するために電気用品安全法で義務付けられた右の内容表示を本体におこなっています。



【製造年】20××年
【設計上の標準使用期間】15年
設計上の標準使用期間を超えてお使いいただいた場合は、経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

(コントローラーへの表示内容)

※右の内容をコントローラーに表示しています。



【製造年】本体に西暦4ケタで表示してあります。
【設計上の標準使用期間】15年
設計上の標準使用期間を超えてお使いいただいた場合は、経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

(設計上の標準使用期間とは)

※運転時間や温湿度など、標準的な仕様条件に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。

※設計上の標準使用期間は、無償保証期間とは異なります。また、偶発的な故障を保証するものでもありません。

■ 標準使用条件 JIS C9921-2による

| | | | |
|------|-----------|----------------|-------------|
| 環境条件 | 電圧 | 単相100V | |
| | 周波数 | 50Hzまたは60Hz | |
| | 温度 | 20℃ | JIS C9603参照 |
| | 湿度 | 65%RH | |
| 設置条件 | 標準設置 | 機器の工事説明書による | |
| | 定格負荷(換気量) | 機器の取扱説明書による | |
| 負荷条件 | 定格負荷(換気量) | | |
| 想定時間 | 1年間の使用時間 | 常時換気(24時間連続換気) | 8760時間/年 |

●「経年劣化とは」

長期間にわたる使用や放置に伴い生ずる劣化をいいます。

保証期間 SE200R/RS・SE300・SE100RD-4B …………… 1年(対象部分:本体)

交換用フィルター

オプションフィルターについて 詳しくは13ページ

外気清浄フィルター
対応機種 SE200R/SE200RS
型式:SEF200G

清掃目安 3か月 掃除機 ○ 水洗い ○ 交換目安 2年

微小粒子用フィルター
対応機種 SE200R/SE200RS
型式:SEF200M

清掃目安 不可 掃除機 - 水洗い - 交換目安 6か月

室内吸込み側フィルター
対応機種 SE200R/SE200RS
型式:SEF200R

清掃目安 3か月 掃除機 ○ 水洗い ○ 交換目安 2年

清浄フィルター
対応機種 SE300/SE100シリーズ
フィルターボックス
型式:SEF100G

清掃目安 3か月 掃除機 ○ 水洗い ○ 交換目安 2年

NOxフィルター
対応機種 SE300/SE100シリーズ
フィルターボックス
型式:SEF100N

清掃目安 不可 掃除機 - 水洗い - 交換目安 3か月

微小粒子用フィルター
対応機種 SE300
フィルターボックス
型式:SEF300M

清掃目安 不可 掃除機 - 水洗い - 交換目安 1年

排気フィルター
対応機種 SE100シリーズ
型式:SEF100R

清掃目安 3か月 掃除機 ○ 水洗い ○ 交換目安 2年

微小粒子用・清浄フィルターセット
対応機種 SE100シリーズ
型式:SEF101M
SEF100G

清掃目安 不可 掃除機 - 水洗い - 交換目安 1年

グリル用交換フィルター
対応機種 グリルφ75・φ50
型式:RKF-0575

1セット5枚入り

清掃目安 3か月 掃除機 ○ 水洗い ○ 交換目安 目視レベル

交換用のフィルターはホームページより購入可能です

ローヤル電機 ネットショップ
<https://royal-elec.shop>



ローヤル電機株式会社

<https://www.royal-elec.co.jp>

〒108-0074 東京都港区高輪2丁目16-37

東京本部:TEL 03-5424-1861(ダイヤルイン) FAX 03-5424-1864

大阪支店:TEL 06-6390-9213 東北営業所:TEL 019-618-1109

札幌営業所:TEL 011-896-5701

販売店