

## 薄型防噴流ギャラリー IP45

PAT.(商品コード0502)

前面からフィルターの交換ができます!

RoHS

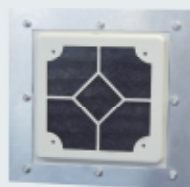
メンテナンス  
前面

省スペース・コンパクト!

防噴流:IP45

前面からフィルター交換可能!

換気ファン取付可!(背面側)



裏面

(従来品)

5Y7/1色



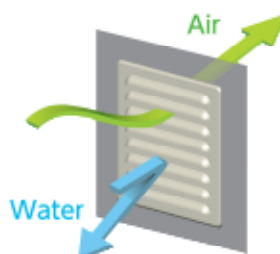
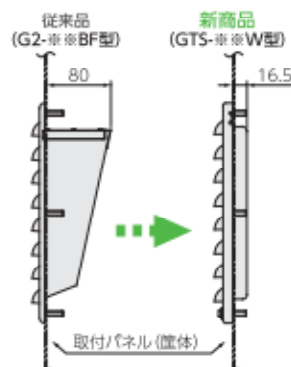
GTS-20W

NEW  
2.5Y9/1色

GTS-20CR

(※注1:ファン取付時は排気用としてご使用ください)

(※注2:ファン取付穴はM5(GTS-12W(CR)のみM3)バーリングです)

新開発のインナーパーツが  
空気を通し、水を止めます!盤に取り付けたまま前面から  
フィルターの交換が可能です!奥行き幅が大幅に  
サイズダウンしました!

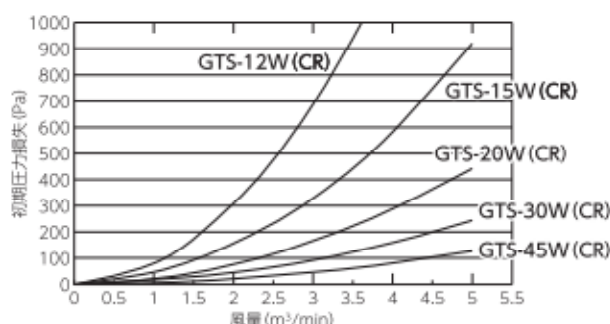
## 用途

配電盤・制御盤・操作盤・キュービクル等の換気開口用部品としてご使用ください。

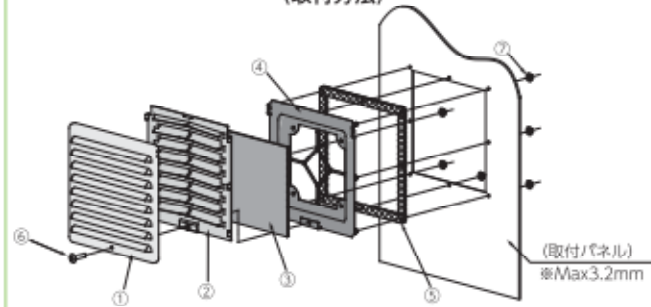
## 特長

- 1.従来品と同等の保護等級(IP45)を確保しながら、奥行き寸法的大幅なダウンサイジングを実現。省スペース化が図れます。
- 2.インナーパーツの効果により、フィルター面が雨風にさらされにくい。雨天時でも水膜でフィルターの換気能力を落とすことがありません。
- 3.前面側からフィルターのメンテナンス作業が行えます。
- 4.GTS-12W(CR)の背面側には120角ファンの取付が可能です。  
GTS-20W(CR)とGTS-45W(CR)の背面側には160角ファンの取付が可能です。(ファンの取付時は排気用としてご使用ください。)

《風量—初期圧力損失データ》



## 《取付方法》



## 【フィルターの交換方法】

⑥アウターカバー取付ねじを外し、①アウターカバーと②インナーカバーを外すと前面から簡単にフィルターを取り外すことができます。

※製品図面、パネルカットはC-33をご参照ください。

| 番号 | 部 品 名       | 材 質 ・ 仕 様                                               |
|----|-------------|---------------------------------------------------------|
| ①  | アウターカバー     | SUS304 t=1.5<br>W型:5Y7/1塗装付(半ツヤ)<br>CR型:2.5Y9/1塗装付(半ツヤ) |
| ②  | インナーカバー     | ポリプロピレン(難燃性:UL94 V-0)                                   |
| ③  | 防塵フィルター     | 不織布フィルター                                                |
| ④  | フィルターケース    | SUS304 1.2mm 5Y7/1 塗装付                                  |
| ⑤  | 防水パッキン      | CRスポンジ(難燃性:UL94 HF-1)                                   |
| ⑥  | アウターカバー取付ねじ | SUS (+) なべ平W・ナイロンW組込M5                                  |
| ⑦  | 皿ばねナット      | SUS M6:GTS-12W(CR)以外<br>SUS M5:GTS-12W(CR)              |

※フィルターケースは品番を問わず5Y7/1色です。

|      | 品 番          |                 | 寸 法 (mm) |     |      |       |       | 前面開口部面積 (cm <sup>2</sup> ) | 交換用<br>フィルター品番 | 販売単位<br>(台) |
|------|--------------|-----------------|----------|-----|------|-------|-------|----------------------------|----------------|-------------|
|      | ページ (5Y7/1色) | クリーム (2.5Y9/1色) | A        | B   | (C)  | D     | E     |                            |                |             |
| ファン無 | GTS-12W      | NEW GTS-12CR    | 160      | 160 | 16.5 | 104.8 | 104.8 | 60                         | GTS12-F        | 1           |
|      | GTS-15W      | NEW GTS-15CR    | 200      | 250 | 16.5 | 88.5  | 138.5 | 95                         | GTS15-F        |             |
|      | GTS-20W      | NEW GTS-20CR    | 250      | 250 | 16.5 | 138.5 | 138.5 | 125                        | GTS20-F        |             |
|      | GTS-30W      | NEW GTS-30CR    | 350      | 250 | 16.5 | 255   | 155   | 180                        | GTS30-F        |             |
|      | GTS-45W      | NEW GTS-45CR    | 500      | 250 | 16.5 | 138.5 | 138.5 | 250                        | GTS45-F        |             |

注意・締付ナットは均等に締め付けてください。適正締付トルクは1.96N・m(20kgf・cm)です。

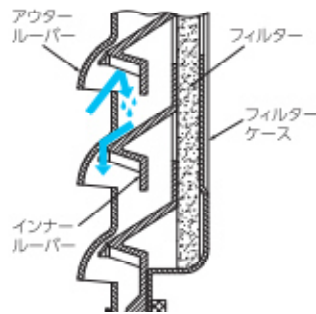
※この製品の仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。  
※開口面積は前面ギャラリー開口部分の面積です。

## GTSシリーズ共通仕様（完全前面メンテナンス型を除く）

水の浸入を防ぎます！

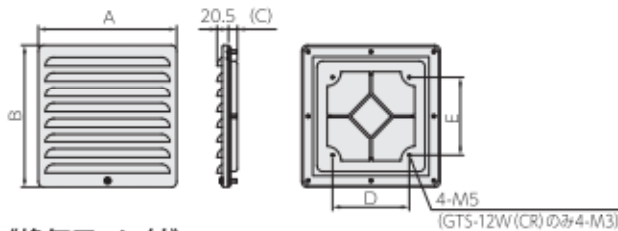


新開発のインナールーバーが水の浸入を防ぎます！

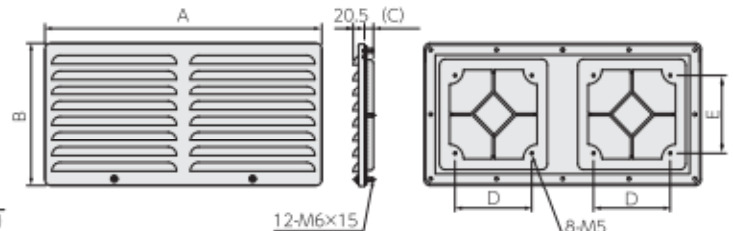


## 《換気ファン無》

GTS-12/15/20/30型

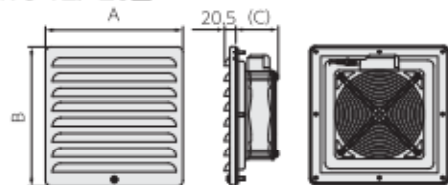


GTS-45型

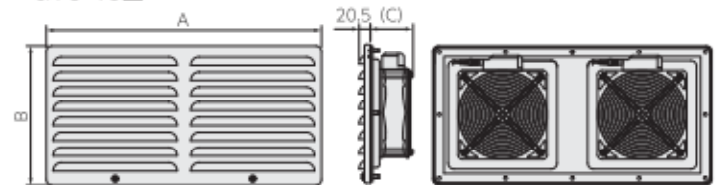


## 《換気ファン付》

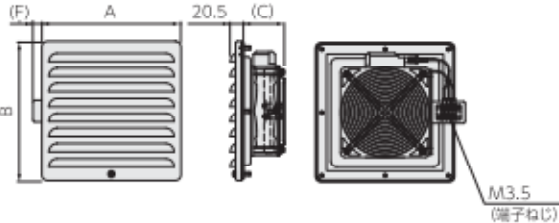
GTS-12/20型



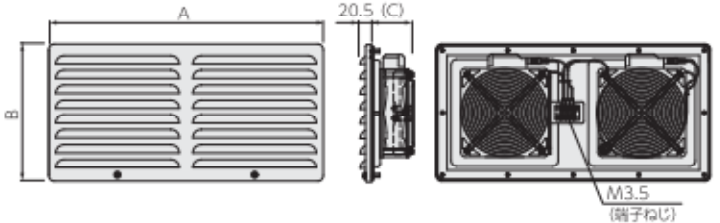
GTS-45型



GTS-12/20型 端子台付

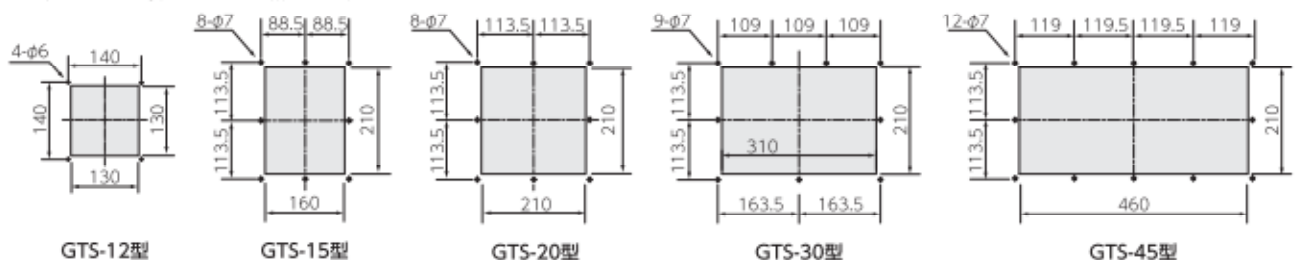


GTS-45型 端子台付



## パネルカット【A】

※通常はこちらの寸法でパネルを加工してください。



## パネルカット【B】

※従来型防噴流ギャラリー G2-※BF型と同じパネルカットでも取付可能です。ただし、押え枠(別売品)が必要です。

