

## 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

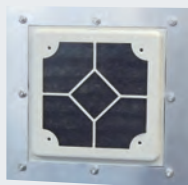
メンテナンス  
前面

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



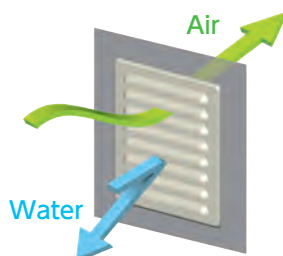
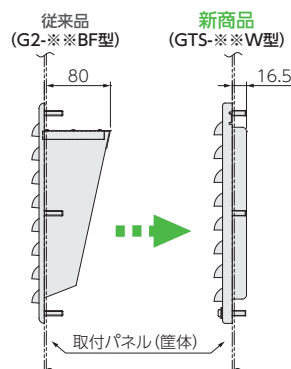
GTS-20W

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!

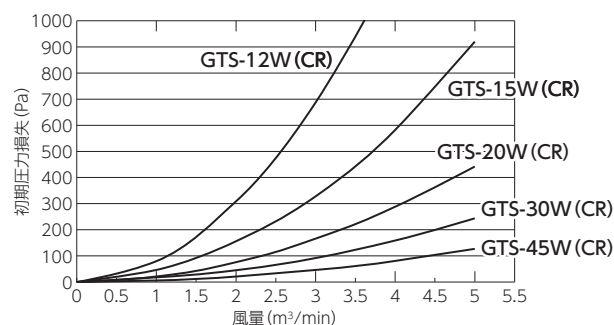
## 用 途

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。

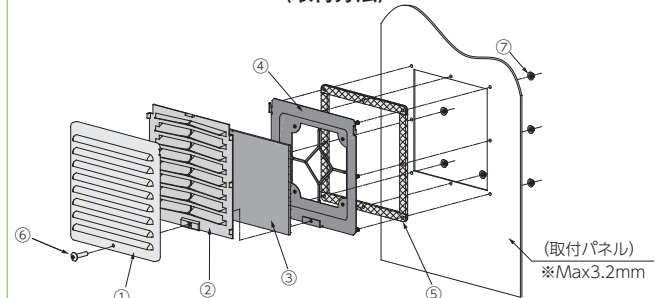
## 特 長

- 1.従来品と同等の保護等級(IP45)を確保しながら、奥行き寸法の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はありません。
- 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-31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) |
|------|-----------------|-------------------|----------|-----|------|-------|-------|----------------------------|----------------|-------------|
|      | ページュ ( 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。

C

ギャラリー

LED照明

ギャラリー

フィルター

窓枠

盤用  
アクセサリ

ヒーター

除湿器・  
制御器

環境センサ

アルミ  
ヒートシンク

接地用品

ラベル・  
シートパワー  
セミコンダクタ

安全警報用品

キャビネット

ガス関連  
機器環境安全機器・  
保安用品

海外製品

薄型防噴流ギャラリー ファン付き 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!

NEW

RoHS

メンテナンス  
前面



省スペース・コンパクト!

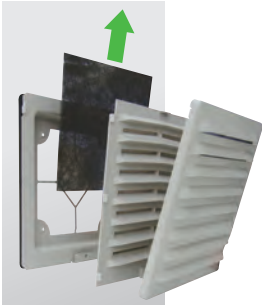
前面からフィルター交換可能!

防噴流:IP45

換気ファン付き!

(※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)

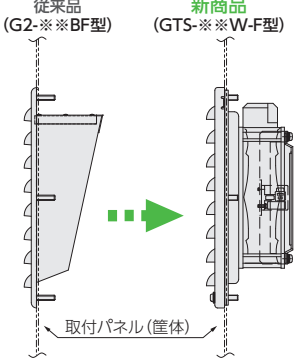
盤に取り付けたまま前面から  
フィルターの交換が可能です!



薄型形状になったことでファンを  
取り付けられるようになりました!

従来品  
(G2-※BF型)

新商品  
(GTS-※W-F型)



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、奥行き寸法の大幅な  
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ため、  
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-12型の背面側には120角ファンが付いております。  
GTS-20型とGTS-45型の背面側には160角ファンが付いております。
- 5.端子台付きは中継端子台をセットしていますので、配線の省力化が実現し  
ます。(ファン付きは排気用としてご使用ください。)

〈取付例〉

ファン付き背面側



ファン+端子台付き背面側



※製品図面、パネルカットはC-31をご参照ください。

| 番号 | 部 品 名        | 材 質 ・ 仕 様                                                   |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------|
| ①  | アウタールーバー     | 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  | インナールーバー     | 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  | アウタールーバー取付ねじ | 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<br>面積 (cm <sup>2</sup> ) | 付属ファン      |              | 最大風量 (m <sup>3</sup> /min)<br>50/60Hz | 交換用<br>フィルター品番 | 販売単位<br>(台) |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----|----|--------------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------------|-------------|
|                  | ベージュ (  5Y7/1色) | クリーム (  2.5Y9/1色) | A        | B   | (C) | F  |                                | 仕 様        | 品 番          |                                       |                |             |
| ファン付             | GTS-12W-F1                                                                                         |  GTS-12CR-F1      | 160      | 160 | 59  | —  | 60                             | AC 100V 1個 | 山洋電気 109S005 | 0.58/0.67                             | GTS12-F        | 2           |
|                  | GTS-12W-F2                                                                                         |  GTS-12CR-F2      |          |     |     |    |                                | AC 200V 1個 | 山洋電気 109S008 | 0.58/0.67                             |                |             |
|                  | GTS-20W-F1                                                                                         |  GTS-20CR-F1      | 250      | 250 | 77  | —  | 125                            | AC 100V 1個 | 山洋電気 109-601 | 2.22/2.51                             | GTS20-F        | 1           |
|                  | GTS-20W-F2                                                                                         |  GTS-20CR-F2      |          |     |     |    |                                | AC 200V 1個 | 山洋電気 109-602 | 2.22/2.51                             |                |             |
|                  | GTS-45W-F1                                                                                         |  GTS-45CR-F1      | 500      | 250 | 77  | —  | 250                            | AC 100V 2個 | 山洋電気 109-601 | 4.44/5.02                             | GTS45-F        |             |
|                  | GTS-45W-F2                                                                                         |  GTS-45CR-F2      |          |     |     |    |                                | AC 200V 2個 | 山洋電気 109-602 | 4.44/5.02                             |                |             |
| ファン<br>＋<br>端子台付 |  GTS-12W-FTK1   | —                                                                                                    | 160      | 160 | 59  | 47 | 60                             | AC 100V 1個 | 山洋電気 109S005 | 0.58/0.67                             | GTS12-F        | 2           |
|                  |  GTS-12W-FTK2   |                                                                                                      |          |     |     |    |                                | AC 200V 1個 | 山洋電気 109S008 | 0.58/0.67                             |                |             |
|                  |  GTS-20W-FTK1   |                                                                                                      | 250      | 250 | 77  | 20 | 125                            | AC 100V 1個 | 山洋電気 109-601 | 2.22/2.51                             | GTS20-F        | 1           |
|                  |  GTS-20W-FTK2   |                                                                                                      |          |     |     |    |                                | AC 200V 1個 | 山洋電気 109-602 | 2.22/2.51                             |                |             |
|                  |  GTS-45W-FTK1   |                                                                                                      | 500      | 250 | 77  | —  | 250                            | AC 100V 2個 | 山洋電気 109-601 | 4.44/5.02                             | GTS45-F        |             |
|                  |  GTS-45W-FTK2   |                                                                                                      |          |     |     |    |                                | AC 200V 2個 | 山洋電気 109-602 | 4.44/5.02                             |                |             |

\*ファン電源コード長: 1m

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。

LED照明

ギャラリー

フィルター

窓枠

盤用  
アクセサリ

ヒーター

除湿器・  
制御器

環境センサ

アルミ  
ヒートシンク

接地用品

ラベル・  
シート

パワー  
セミコンダクタ

安全警報用品

キャビネット

ガス関連  
機器

環境安全機器・  
保安用品

海外製品

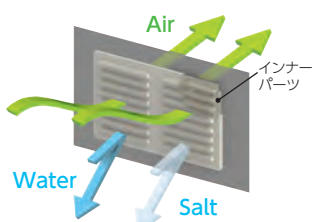
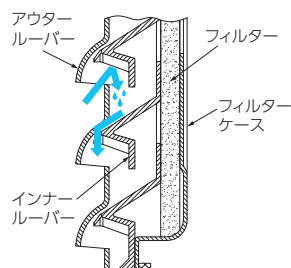
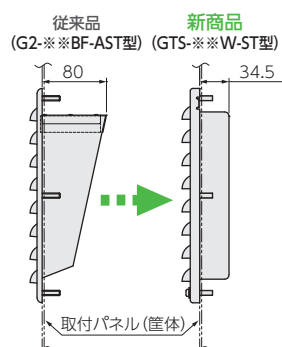
## 薄型防噴流ギャラリ―【塩害対策仕様】IP55（カテゴリ-2）

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  
前面裏面  
(塩害対策フィルター付)裏面  
(塩害対策フィルター付)新開発のインナーパーツが  
空気を通し、水を止めます！新開発のインナールーバーが  
水の浸入を防ぎます！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！

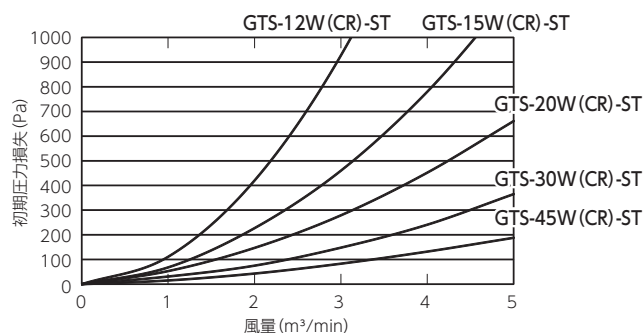
## 用 途

沿岸地域等、塩害の影響を受けやすい環境に設置されるキュービクル、配電盤等の「通気ギャラリ―」としてご使用ください。

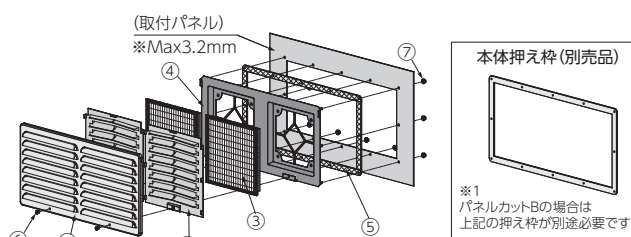
## 特 長

1. 従来品と同等の保護等級(IP55)を確保しながら、奥行き寸法の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、フィルター面が風雨にさらされにくいいため、雨天時でも水膜でフィルターの換気能力を落とすことはありません。
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. 背面側にはファンの取付が可能な製品もあります。  
(ファン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アウタールーバー取付ねじを外し、①アウタールーバーと②インナールー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。

※1. 製品図面、パネルカットはC-31をご参照ください。

| 番号 | 部 品 名        | 材 質 ・ 仕 様                                               |
|----|--------------|---------------------------------------------------------|
| ①  | アウタールーバー     | 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  | インナールーバー     | ポリプロピレン(難燃性:UL94 V-0)                                   |
| ③  | フィルター        | 塩害対策フィルター(捕集効率90%)                                      |
| 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  | アウタールーバー取付ねじ | SUS(+ )なべ平W・ナイロンW組込M5×8                                 |
| ⑦  | 皿ばねナット       | SUS M6:GTS-12W(CR)-ST以外<br>SUS M5:GTS-12W(CR)-ST        |

※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) |
|------|----------------|------------------|----------|-----|------|-------|-------|----------------------------|----------------|-------------|
|      | ページュ ( 5Y7/1色) | クリーム ( 2.5Y9/1色) | A        | B   | (C)  | D     | E     |                            |                |             |
| ファン無 | GTS-12W-ST     | NEW GTS-12CR-ST  | 160      | 160 | 34.5 | 104.8 | 104.8 | 60                         | GTS12-FST      | 1           |
|      | GTS-15W-ST     | NEW GTS-15CR-ST  | 200      | 250 | 34.5 | 88.5  | 138.5 | 95                         | GTS15-FST      |             |
|      | GTS-20W-ST     | NEW GTS-20CR-ST  | 250      | 250 | 34.5 | 138.5 | 138.5 | 125                        | GTS20-FST      |             |
|      | GTS-30W-ST     | NEW GTS-30CR-ST  | 350      | 250 | 34.5 | 255   | 155   | 180                        | GTS30-FST      |             |
|      | GTS-45W-ST     | NEW GTS-45CR-ST  | 500      | 250 | 34.5 | 138.5 | 138.5 | 250                        | GTS45-FST      |             |

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。

※塩害対策フィルター交換時期の目安は、半年～1年です。海岸に近い地域など粒径が大きい海塩粒子が多く漂う環境下では、早期に目詰まりする場合があります。

※開口面積は前面ギャラリ―開口部分の面積です。

C

ギャラリ―

LED照明

ギャラリ―

フィルター

窓枠

盤用  
アクセサリ―

ヒーター

除湿器・  
制御器

環境センサ

アルミ  
ヒートシンク

接地用品

ラベル・  
シートパワー  
セミコンダクタ

安全警報用品

キャビネット

ガス関連  
機器環境安全機器・  
保安用品

海外製品

C-25



## 薄型防噴流ギャラリー ファン付き【塩害対策仕様】 IP55 (カテゴリ-2)

PAT. (商品コード0502)



前面からフィルターの交換ができます！

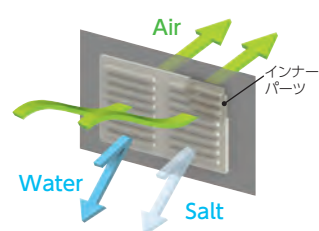
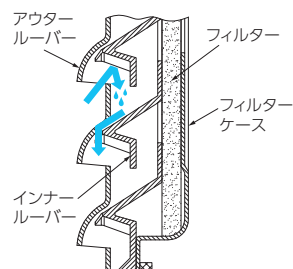
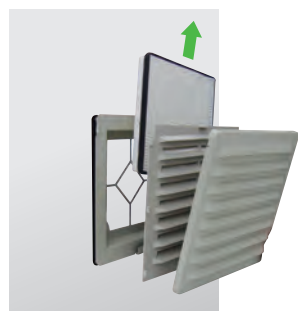
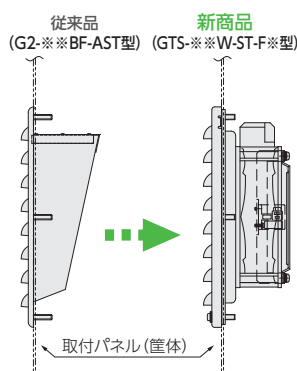


## 用 途

沿岸地域等、塩害の影響を受けやすい環境に設置されるキュービクル、配電盤等の「通気ギャラリー」としてご使用ください。

## 特 長

- 1.従来品と同等の保護等級(IP55)を確保しながら、奥行き寸法の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、フィルター面が風雨にさらされにくいため、雨天時でも水膜で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-12型の背面側には120角ファンが付いております。  
GTS-20型とGTS-45型の背面側には160角ファンが付いております。
- 5.端子台付きは中継端子台をセットしていますので、配線の省力化が実現します。(ファン付きは排気用としてご使用ください。)

新開発のインナーパーツが  
空気を通し、水を止めます！新開発のインナールーバーが  
水の浸入を防ぎます！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！薄型形状になったことでファンを  
取り付けられるようになりました！

## 〈取付例〉

ファン付き背面側



ファン+端子台付き背面側



※製品図面、パネルカットはC-31をご参照ください。

| 番号 | 部 品 名        | 材 質 ・ 仕 様                                               |
|----|--------------|---------------------------------------------------------|
| ①  | アウタールーバー     | 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  | インナールーバー     | ポリプロピレン(難燃性:UL94 V-0)                                   |
| ③  | フィルター        | 塩害対策フィルター(捕集効率90%)                                      |
| 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  | アウタールーバー取付ねじ | SUS (+) なべ平W・ナイロンW組込M5×8                                |
| ⑦  | 皿ばねナット       | SUS M6:GTS-12W (CR) -ST以外<br>SUS M5:GTS-12W (CR) -ST    |

※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<br>面積 (cm <sup>2</sup> ) | 付属ファン      |              | 最大風量 (m <sup>3</sup> /min)<br>50/60Hz | 交換用<br>フィルター品番 | 販売単位<br>(台) |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----|----|--------------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------------|-------------|
|                  | ベージュ ( <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> 5Y7/1色)                      | クリーム ( <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> 2.5Y9/1色)                   | A        | B   | (C) | F  |                                | 仕 様        | 品 番          |                                       |                |             |
| ファン付             | GTS-12W-ST-F1                                                                                       |  GTS-12CR-ST-F1 | 160      | 160 | 77  | －  | 60                             | AC 100V 1個 | 山洋電気 109S005 | 0.47/0.54                             | GTS12-FST      | 2           |
|                  | GTS-12W-ST-F2                                                                                       |  GTS-12CR-ST-F2 |          |     |     |    |                                | AC 200V 1個 | 山洋電気 109S008 | 0.47/0.54                             |                |             |
|                  | GTS-20W-ST-F1                                                                                       |  GTS-20CR-ST-F1 | 250      | 250 | 95  | －  | 125                            | AC 100V 1個 | 山洋電気 109-601 | 1.63/1.85                             | GTS20-FST      | 1           |
|                  | GTS-20W-ST-F2                                                                                       |  GTS-20CR-ST-F1 |          |     |     |    |                                | AC 200V 1個 | 山洋電気 109-602 | 1.63/1.85                             |                |             |
|                  | GTS-45W-ST-F1                                                                                       |  GTS-45CR-ST-F1 | 500      | 250 | 95  | －  | 250                            | AC 100V 2個 | 山洋電気 109-601 | 3.26/3.70                             | GTS45-FST      |             |
|                  | GTS-45W-ST-F2                                                                                       |  GTS-45CR-ST-F2 |          |     |     |    |                                | AC 200V 2個 | 山洋電気 109-602 | 3.26/3.70                             |                |             |
| ファン<br>＋<br>端子台付 |  GTS-12W-ST-FTK1 | －                                                                                                  | 160      | 160 | 77  | 47 | 60                             | AC 100V 1個 | 山洋電気 109S005 | 0.47/0.54                             | GTS12-FST      | 2           |
|                  |  GTS-12W-ST-FTK2 |                                                                                                    |          |     |     |    |                                | AC 200V 1個 | 山洋電気 109S008 | 0.47/0.54                             |                |             |
|                  |  GTS-20W-ST-FTK1 |                                                                                                    | 250      | 250 | 95  | 20 | 125                            | AC 100V 1個 | 山洋電気 109-601 | 1.63/1.85                             | GTS20-FST      | 1           |
|                  |  GTS-20W-ST-FTK2 |                                                                                                    |          |     |     |    |                                | AC 200V 1個 | 山洋電気 109-602 | 1.63/1.85                             |                |             |
|                  |  GTS-45W-ST-FTK1 |                                                                                                    | 500      | 250 | 95  | －  | 250                            | AC 100V 2個 | 山洋電気 109-601 | 3.26/3.70                             | GTS45-FST      |             |
|                  |  GTS-45W-ST-FTK2 |                                                                                                    |          |     |     |    |                                | AC 200V 2個 | 山洋電気 109-602 | 3.26/3.70                             |                |             |

\*ファン電源コード長:1m



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。

※塩害対策フィルター交換時期の目安は、半年~1年です。海岸に近い地域など粒径が大きい海塩粒子が多く漂う環境下では、早期に目詰まり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。

## 薄型防噴流ギャラリ【高防塵仕様】IP55（カテゴリ-2）

PAT.(商品コード0502)



火山灰や黄砂のような微細な粉塵に対応！  
従来型IP55仕様より低圧損のため換気風量も約20%アップ！

NEW

RoHS

メンテナンス  
前面

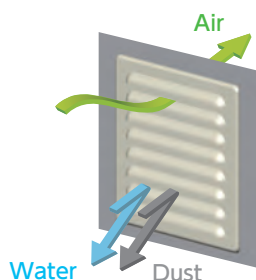
GTS-20W-H



GTS-45W-H

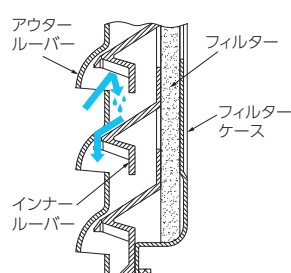
裏面  
(高防塵フィルター付)

新開発のインナーパーツが  
空気を通し、水を止めます！

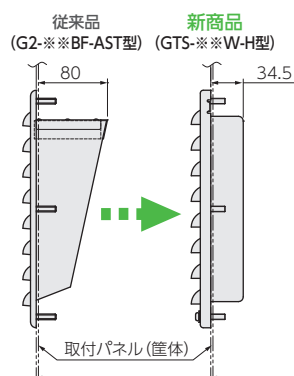
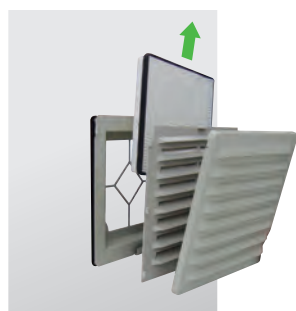


盤に取り付けたまま前面から  
フィルターの交換が可能です！

新開発のインナールーバーが  
水の浸入を防ぎます！



奥行き幅が  
大幅にサイズダウンしました！



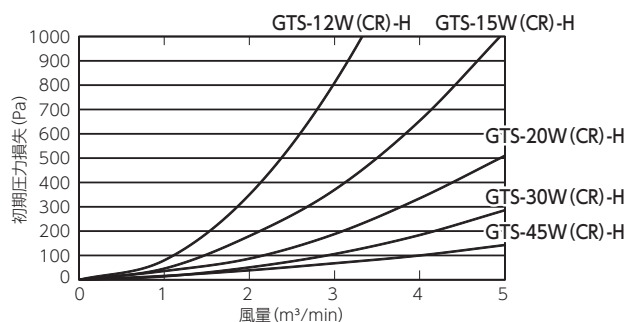
## 用 途

火山灰や黄砂等の微細な粉塵の影響を受けやすい環境に設置されるキュービクル、配電盤等の「通気ギャラリ」としてご使用ください。

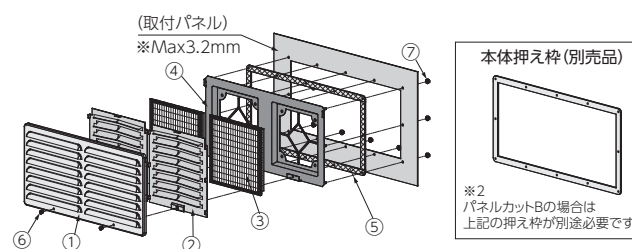
## 特 長

- 1.IP55の性能を有し、厳しい環境下でも粉塵の侵入を防ぎます。
- 2.従来型IP55仕様と比較して換気風量が約20%向上しております。
- 3.火山灰(※1)や黄砂など微細な粉塵の防塵対策として使用できます。
- 4.背面側にはファンの取付が可能な製品もあります。  
(ファン取付時は排気用としてご使用ください。)
- 5.前面からフィルターメンテナンスが行えます。

## 〈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アウタールーバー取付ねじを外し、①アウタールーバーと②インナールー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。

※2. 製品図面、パネルカットはC-31をご参照ください。

| 番号 | 部 品 名        | 材 質 ・ 仕 様                                               |
|----|--------------|---------------------------------------------------------|
| ①  | アウタールーバー     | 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  | インナールーバー     | ポリプロピレン(難燃性:UL94 V-0)                                   |
| ③  | フィルター        | 高性能防塵フィルター(捕集効率65%)                                     |
| 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  | アウタールーバー取付ねじ | SUS(+ )なべ平W・ナイロンW組込M5×8                                 |
| ⑦  | 皿ばねナット       | SUS M6:GTS-12W(CR)-H以外<br>SUS M5:GTS-12W(CR)-H          |

※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 (cm²) | 交換用<br>フィルター品番 | 販売単位<br>(台) |
|------|-----------------|-------------------|----------|-----|------|-------|-------|---------------|----------------|-------------|
|      | ページュ ( 5Y7/1色 ) | クリーム ( 2.5Y9/1色 ) | A        | B   | (C)  | D     | E     |               |                |             |
| ファン無 | GTS-12W-H       | NEW GTS-12CR-H    | 160      | 160 | 34.5 | 104.8 | 104.8 | 60            | GTS12-FH       | 1           |
|      | GTS-15W-H       | NEW GTS-15CR-H    | 200      | 250 | 34.5 | 88.5  | 138.5 | 95            | GTS15-FH       |             |
|      | GTS-20W-H       | NEW GTS-20CR-H    | 250      | 250 | 34.5 | 138.5 | 138.5 | 125           | GTS20-FH       |             |
|      | GTS-30W-H       | NEW GTS-30CR-H    | 350      | 250 | 34.5 | 255   | 155   | 180           | GTS30-FH       |             |
|      | GTS-45W-H       | NEW GTS-45CR-H    | 500      | 250 | 34.5 | 138.5 | 138.5 | 250           | GTS45-FH       |             |

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。

※1 高性能防塵フィルターの交換時期の目安は半年～1年です。火山に近い地域などの粒径が大きい粉塵が多く漂う環境下では、早期に目詰まりする場合があります。

※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開口部分の面積です。

C

ギャラリ

LED照明

ギャラリ

フィルター

窓枠

盤用  
アクセサリ

ヒーター

除湿器・  
制御器

環境センサ

アルミ  
ヒートシンク

接地用品

ラベル・  
シートパワー  
セミコンダクタ

安全警報用品

キャビネット

ガス関連  
機器環境安全機器・  
保安用品

海外製品

## 薄型防噴流ギャラリー ファン付き【高防塵仕様】IP55 (カテゴリ-2)

PAT.(商品コード0502)



火山灰や黄砂のような微細な粉塵に対応!  
従来型IP55仕様より低圧損のため換気風量も約20%アップ!

NEW RoHS

メンテナンス  
前面

GTS-20W-H



GTS-45W-H

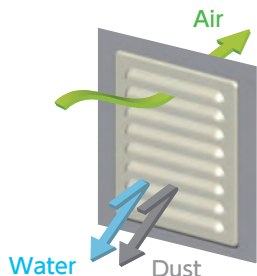
## 用途

火山灰や黄砂等の微細な粉塵の影響を受けやすい環境に設置されるキュービクル、配電盤等の「通気ギャラリー」としてご使用ください。

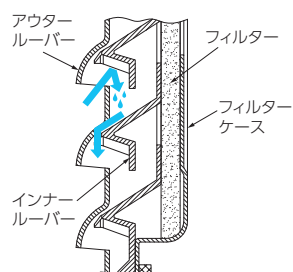
## 特長

- 1.IP55の性能を有し、厳しい環境下でも粉塵の侵入を防ぎます。
- 2.従来型IP55仕様と比較して換気風量が約20%向上しております。
- 3.火山灰(※1)や黄砂など微細な粉塵の防塵対策として使用できます。
- 4.GTS-12型の背面側には120角ファンが付いております。  
GTS-20型とGTS-45型の背面側には160角ファンが付いております。
- 5.端子台付きは中継端子台をセットしていますので、配線の省力化が実現します。(ファン付きは排気用としてご使用ください。)

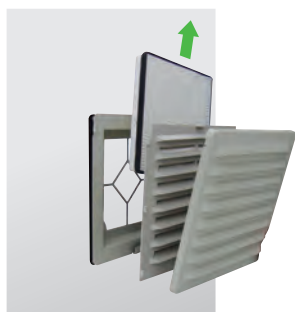
新開発のインナーパーツが  
空気を通し、水を止めます!



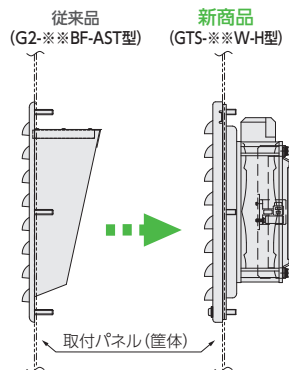
新開発のインナールーバーが  
水の浸入を防ぎます!



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!



薄型形状になったことでファンを  
取り付けられるようになりました!



## 〈取付例〉

ファン付き背面側



ファン+端子台付き背面側



※製品図面、パネルカットはC-31をご参照ください。

| 番号 | 部 品 名        | 材 質 ・ 仕 様                                               |
|----|--------------|---------------------------------------------------------|
| ①  | アウタールーバー     | 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  | インナールーバー     | ポリプロピレン(難燃性:UL94 V-0)                                   |
| ③  | フィルター        | 高性能防塵フィルター(捕集効率65%)                                     |
| 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  | アウタールーバー取付ねじ | SUS (+) なべ平W・ナイロンW組込M5×8                                |
| ⑦  | 皿ばねネット       | SUS M6:GTS-12W (CR) -H以外<br>SUS M5:GTS-12W (CR) -H      |

※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<br>面積 (cm <sup>2</sup> ) | 付属ファン      |              | 最大風量 (m <sup>3</sup> /min)<br>50/60Hz | 交換用<br>フィルター品番 | 販売単位<br>(台) |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----|----|--------------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------------|-------------|
|                  | ベージュ ( <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> 5Y7/1色)                     | クリーム ( <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> 2.5Y9/1色)                  | A        | B   | (C) | F  |                                | 仕 様        | 品 番          |                                       |                |             |
| ファン付             | GTS-12W-H-F1                                                                                       |  GTS-12CR-H-F1 | 160      | 160 | 77  | －  | 60                             | AC 100V 1個 | 山洋電気 109S005 | 0.58/0.67                             | GTS12-FH       | 2           |
|                  | GTS-12W-H-F2                                                                                       |  GTS-12CR-H-F2 |          |     |     |    |                                | AC 200V 1個 | 山洋電気 109S008 | 0.58/0.67                             |                |             |
|                  | GTS-20W-H-F1                                                                                       |  GTS-20CR-H-F1 | 250      | 250 | 95  | －  | 125                            | AC 100V 1個 | 山洋電気 109-601 | 2.05/2.30                             | GTS20-FH       | 1           |
|                  | GTS-20W-H-F2                                                                                       |  GTS-20CR-H-F2 |          |     |     |    |                                | AC 200V 1個 | 山洋電気 109-602 | 2.05/2.30                             |                |             |
|                  | GTS-45W-H-F1                                                                                       |  GTS-45CR-H-F1 | 500      | 250 | 95  | －  | 250                            | AC 100V 2個 | 山洋電気 109-601 | 3.89/4.45                             | GTS45-FH       |             |
|                  | GTS-45W-H-F2                                                                                       |  GTS-45CR-H-F2 |          |     |     |    |                                | AC 200V 2個 | 山洋電気 109-602 | 3.89/4.45                             |                |             |
| ファン<br>＋<br>端子台付 |  GTS-12W-H-FTK1 | －                                                                                                 | 160      | 160 | 77  | 47 | 60                             | AC 100V 1個 | 山洋電気 109S005 | 0.58/0.67                             | GTS12-FH       | 2           |
|                  |  GTS-12W-H-FTK2 |                                                                                                   |          |     |     |    |                                | AC 200V 1個 | 山洋電気 109S008 | 0.58/0.67                             |                |             |
|                  |  GTS-20W-H-FTK1 |                                                                                                   | 250      | 250 | 95  | 20 | 125                            | AC 100V 1個 | 山洋電気 109-601 | 2.05/2.30                             | GTS20-FH       | 1           |
|                  |  GTS-20W-H-FTK2 |                                                                                                   |          |     |     |    |                                | AC 200V 1個 | 山洋電気 109-602 | 2.05/2.30                             |                |             |
|                  |  GTS-45W-H-FTK1 |                                                                                                   | 500      | 250 | 95  | －  | 250                            | AC 100V 2個 | 山洋電気 109-601 | 3.89/4.45                             | GTS45-FH       |             |
|                  |  GTS-45W-H-FTK2 |                                                                                                   |          |     |     |    |                                | AC 200V 2個 | 山洋電気 109-602 | 3.89/4.45                             |                |             |

\*ファン電源コード長:1m



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。  
※1 高性能防塵フィルターの交換時期の目安は半年~1年です。火山に近い地域などの粒径が大きい粉塵が多く漂う環境下では、早期に目詰まり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。



## 薄型防噴流ギャラリー【硫化水素対策仕様】 IP55 (カテゴリー2)

PAT.(商品コード0502)



硫化水素除去を目的としたタイプが新登場!  
下水処理場や地熱発電所の盤に最適です!!

NEW RoHS

メンテナンス  
前面

■ 5Y7/1色  
GTS-20W-RYU

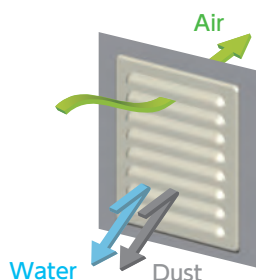


■ 2.5Y9/1色  
GTS-45CR-RYU



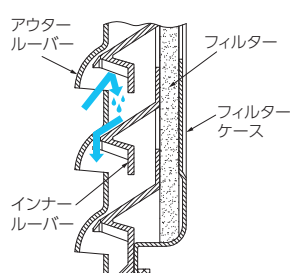
裏面  
(硫化水素対策フィルター付)

新開発のインナーパーツが  
空気を通し、水を止めます!

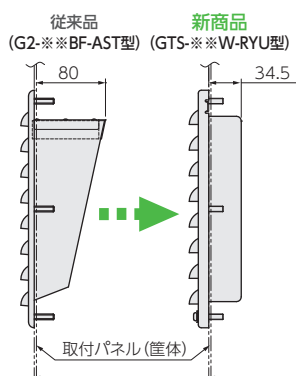


盤に取り付けたまま前面から  
フィルターの交換が可能です!

新開発のインナールーバーが  
水の浸入を防ぎます!



奥行き幅が  
大幅にサイズダウンしました!



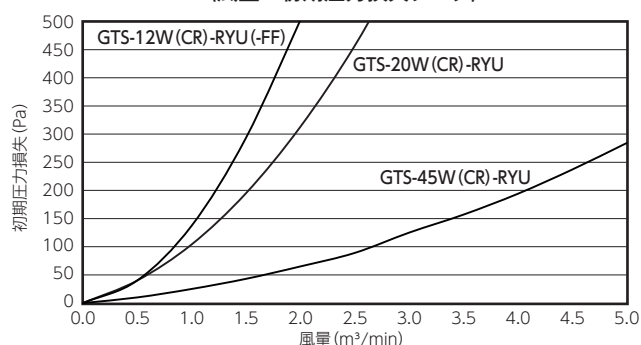
## 用 途

下水処理場や地熱発電所、石油化学工場など硫化水素ガスの影響を受けやすいキュービクル・配電盤等の「通気ギャラリー」としてご使用ください。

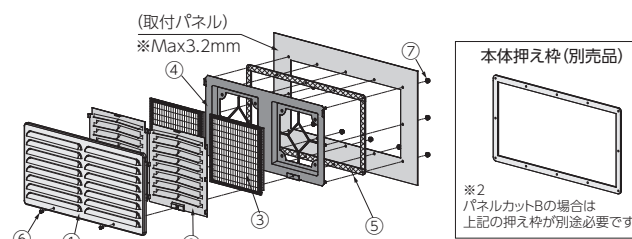
## 特 長

1. 外気中の硫化水素ガスの侵入を抑制し、盤内機器の腐食を防ぎます。
2. 化学吸着のため、低濃度雰囲気でも優れた吸着力を有しています。
3. 背面側にはファンの取付が可能な製品もあります。  
(ファン取付時は排気用としてご使用ください。)
4. 前面からフィルターのメンテナンスが行えます。

〈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アウタールーバー取付ねじを外し、①アウタールーバーと②インナールー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。

※2. 製品図面、パネルカットはC-31をご参照ください。

| 番号 | 部 品 名        | 材 質 ・ 仕 様                                                   |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------|
| ①  | アウタールーバー     | 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  | インナールーバー     | ポリプロピレン (難燃性: UL94 V-0)                                     |
| ③  | フィルター        | 硫化水素対策フィルター                                                 |
| 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  | アウタールーバー取付ねじ | SUS (+) なべ平W・ナイロンW組込M5×8                                    |
| ⑦  | 皿ばねナット       | SUS M6: GTS-12W (CR)-RYU以外<br>SUS M5: GTS-12W (CR)-RYU      |

※フィルターケースは品番を問わず5Y7/1色です。

| ファン無            | 品 番                                                                                                |                                                                                                      | 寸 法 (mm) |     |      | 前面開口部<br>面積 (cm <sup>2</sup> ) | 交換用フィルター品番 | 販売単位<br>(台) |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------|--------------------------------|------------|-------------|
|                 | ページユ (  5Y7/1色) | クリーム (  2.5Y9/1色) | A        | B   | (C)  |                                |            |             |
|                 |  GTS-12W-RYU    |  GTS-12CR-RYU     | 160      | 160 | 34.5 | 60                             | GTS12-FRYU | 2           |
|                 |  GTS-20W-RYU    |  GTS-20CR-RYU     | 250      | 250 | 34.5 | 125                            | GTS20-FRYU | 1           |
|                 |  GTS-45W-RYU    |  GTS-45CR-RYU     | 500      | 250 | 34.5 | 250                            | GTS45-FRYU | 1           |
| ファン無 完全前面メンテナンス |  GTS-12W-RYU-FF |  GTS-12CR-RYU-FF  | 160      | 160 | 34.5 | 60                             | GTS12-FRYU | 2           |

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。  
※硫化水素対策フィルター交換時期の目安はファン無: 0.1ppmで1年(12型)、3年(20・45型) ファン付: 0.1ppmで全サイズ9ヶ月です。高濃度な環境下では上記より早期に交換が必要となります。

※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。

C

ギャラリー

LED照明

ギャラリー

フィルター

窓枠

盤用  
アクセサリ

ヒーター

除湿器・  
制御器

環境センサ

アルミ  
ヒートシンク

接地用品

ラベル・  
シートパワー  
セミコンダクタ

安全警報用品

キャビネット

ガス関連  
機器環境安全機器・  
保安用品

海外製品

## 薄型防噴流ギャラリ ファン付き【硫化水素対策仕様】IP55 (カテゴリー2)

PAT.(商品コード0502)



硫化水素除去を目的としたタイプが新登場!  
下水処理場や地熱発電所の盤に最適です!!

## 用 途

下水処理場や地熱発電所、石油化学工場など硫化水素ガスの影響を受けやすいキュービクル・配電盤等の「通気ギャラリ」としてご使用ください。

## 特 長

1. 外気中の硫化水素ガスの侵入を抑制し、盤内機器の腐食を防ぎます。
2. 化学吸着のため、低濃度雰囲気でも優れた吸着力を有しています。
3. GTS-12型の背面側には120角ファンが付いております。  
GTS-20型とGTS-45型の背面側には160角ファンが付いております。
4. 端子台付きは中継端子台をセットしていますので、配線の省力化が実現します。(ファン付きは排気用としてご使用ください。)

NEW RoHS

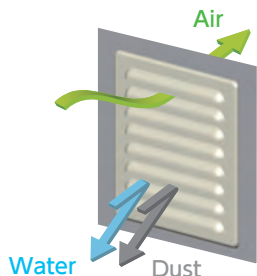
メンテナンス  
前面

■ 5Y7/1色  
GTS-20W-RYU-F1

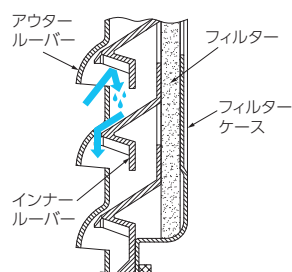


■ 2.5Y9/1色  
GTS-45CR-RYU-F1

新開発のインナーパーツが  
空気を通し、水を止めます!



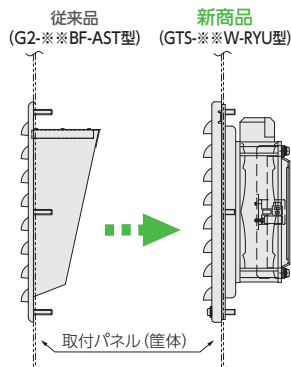
新開発のインナールーバーが  
水の浸入を防ぎます!



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!



薄型形状になったことでファンを  
取り付けられるようになりました!



## 〈取付例〉

ファン付き背面側



ファン+端子台付き背面側



※製品図面、パネルカットはC-31をご参照ください。

| 番号 | 部 品 名        | 材 質 ・ 仕 様                                               |
|----|--------------|---------------------------------------------------------|
| ①  | アウタールーバー     | 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  | インナールーバー     | ポリプロピレン(難燃性:UL94 V-0)                                   |
| ③  | フィルター        | 硫化水素対策フィルター                                             |
| 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  | アウタールーバー取付ねじ | SUS (+) なべ平W・ナイロンW組込M5×8                                |
| ⑦  | 皿ばねネット       | SUS M6:GTS-12W (CR)-RYU以外<br>SUS M5:GTS-12W (CR)-RYU    |

※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<br>面積 (cm <sup>2</sup> ) | 付属ファン      |              | 最大風量 (m <sup>3</sup> /min)<br>50/60Hz | 交換用<br>フィルター品番 | 販売単位<br>(台) |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----|----|--------------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------------|-------------|
|                        | ベージュ ( <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> 5Y7/1色) | クリーム ( <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> 2.5Y9/1色) | A        | B   | (C) | F  |                                | 仕 様        | 品 番          |                                       |                |             |
| ファン付                   | <span>NEW</span> GTS-12W-RYU-F1                                                | <span>NEW</span> GTS-12CR-RYU-F1                                                 | 160      | 160 | 77  | —  | 60                             | AC 100V 1個 | 山洋電気 109S005 | 0.53/0.60                             | GTS12-FRYU     | 2           |
|                        | <span>NEW</span> GTS-12W-RYU-F2                                                | <span>NEW</span> GTS-12CR-RYU-F2                                                 |          |     |     |    |                                | AC 200V 1個 | 山洋電気 109S008 | 0.53/0.60                             |                |             |
|                        | <span>NEW</span> GTS-20W-RYU-F1                                                | <span>NEW</span> GTS-20CR-RYU-F1                                                 | 250      | 250 | 95  | —  | 125                            | AC 100V 1個 | 山洋電気 109-601 | 1.62/1.80                             | GTS20-FRYU     | 1           |
|                        | <span>NEW</span> GTS-20W-RYU-F2                                                | <span>NEW</span> GTS-20CR-RYU-F2                                                 |          |     |     |    |                                | AC 200V 1個 | 山洋電気 109-602 | 1.62/1.80                             |                |             |
|                        | <span>NEW</span> GTS-45W-RYU-F1                                                | <span>NEW</span> GTS-45CR-RYU-F1                                                 | 500      | 250 | 95  | —  | 250                            | AC 100V 2個 | 山洋電気 109-601 | 2.89/3.21                             | GTS45-FRYU     |             |
|                        | <span>NEW</span> GTS-45W-RYU-F2                                                | <span>NEW</span> GTS-45CR-RYU-F2                                                 |          |     |     |    |                                | AC 200V 2個 | 山洋電気 109-602 | 2.89/3.21                             |                |             |
| ファン<br>+<br>端子台付       | <span>NEW</span> GTS-12W-RYU-FTK1                                              | <span>NEW</span> GTS-12CR-RYU-FTK1                                               | 160      | 160 | 77  | 47 | 60                             | AC 100V 1個 | 山洋電気 109S005 | 0.53/0.60                             | GTS12-FRYU     | 2           |
|                        | <span>NEW</span> GTS-12W-RYU-FTK2                                              | <span>NEW</span> GTS-12CR-RYU-FTK2                                               |          |     |     |    |                                | AC 200V 1個 | 山洋電気 109S008 | 0.53/0.60                             |                |             |
|                        | <span>NEW</span> GTS-20W-RYU-FTK1                                              | <span>NEW</span> GTS-20CR-RYU-FTK1                                               | 250      | 250 | 95  | 20 | 125                            | AC 100V 1個 | 山洋電気 109-601 | 1.62/1.80                             | GTS20-FRYU     | 1           |
|                        | <span>NEW</span> GTS-20W-RYU-FTK2                                              | <span>NEW</span> GTS-20CR-RYU-FTK2                                               |          |     |     |    |                                | AC 200V 1個 | 山洋電気 109-602 | 1.62/1.80                             |                |             |
|                        | <span>NEW</span> GTS-45W-RYU-FTK1                                              | <span>NEW</span> GTS-45CR-RYU-FTK1                                               | 500      | 250 | 95  | —  | 250                            | AC 100V 2個 | 山洋電気 109-601 | 2.89/3.21                             | GTS45-FRYU     |             |
|                        | <span>NEW</span> GTS-45W-RYU-FTK2                                              | <span>NEW</span> GTS-45CR-RYU-FTK2                                               |          |     |     |    |                                | AC 200V 2個 | 山洋電気 109-602 | 2.89/3.21                             |                |             |
| ファン付<br>完全前面<br>メンテナンス | <span>NEW</span> GTS-12W-RYU-FF-F1                                             | <span>NEW</span> GTS-12CR-RYU-FF-F1                                              | 160      | 160 | 77  | —  | 60                             | AC 100V 1個 | 山洋電気 109S005 | 0.53/0.60                             | GTS12-FRYU     | 2           |
|                        | <span>NEW</span> GTS-12W-RYU-FF-F2                                             | <span>NEW</span> GTS-12CR-RYU-FF-F2                                              |          |     |     |    |                                | AC 200V 1個 | 山洋電気 109S008 | 0.53/0.60                             |                |             |

\*ファン電源コード長:1m



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。

※硫化水素対策フィルター交換時期の目安はファン無:0.1ppmで1年(12型)、3年(20・45型) ファン付:0.1ppmで全サイズ9ヶ月です。高濃度な環境下では上記より早期に交換が必要となります。

※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。

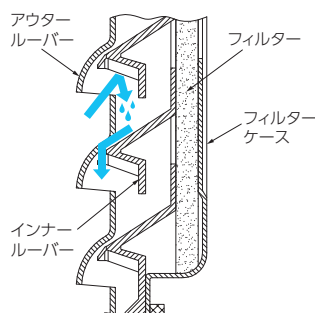


## GTSシリーズ共通仕様（完全前面メンテナンス型を除く）

水の浸入を防ぎます！

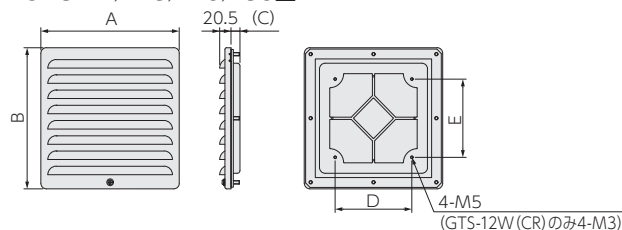


新開発のインナールーパーが水の浸入を防ぎます！

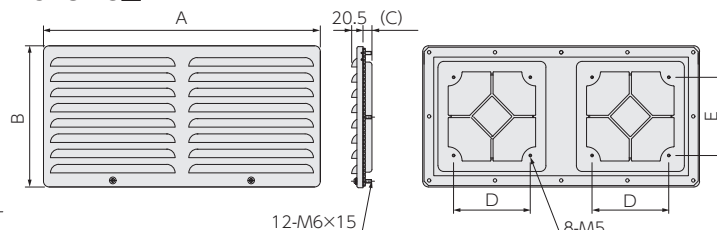


## 《換気ファン無》

GTS-12/15/20/30型

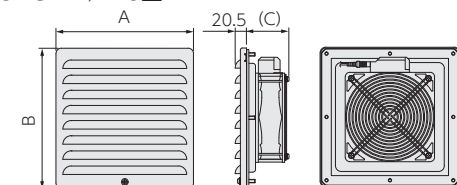


GTS-45型

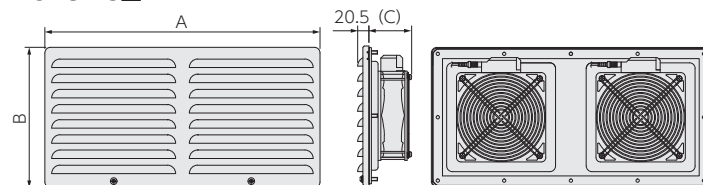


## 《換気ファン付》

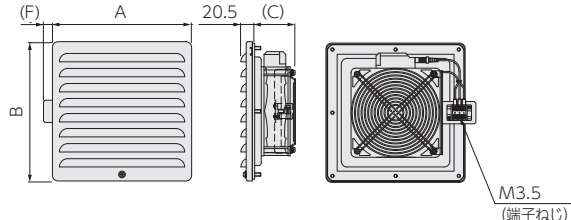
GTS-12/20型



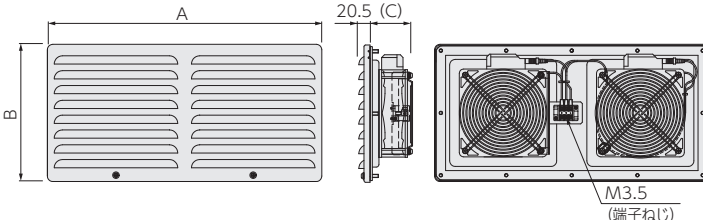
GTS-45型



GTS-12/20型 端子台付

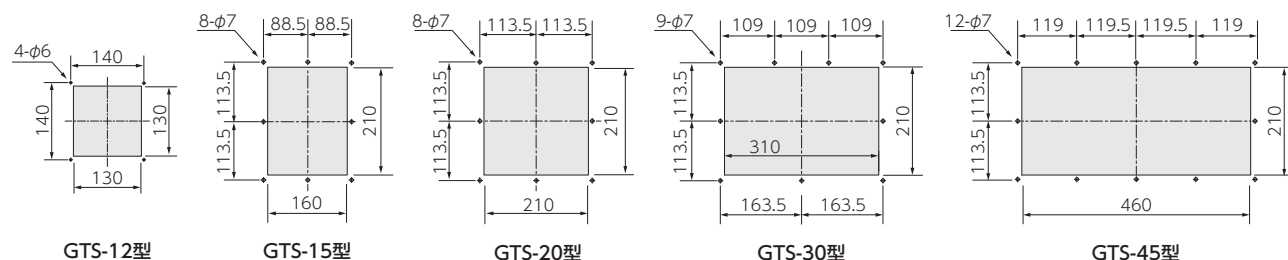


GTS-45型 端子台付



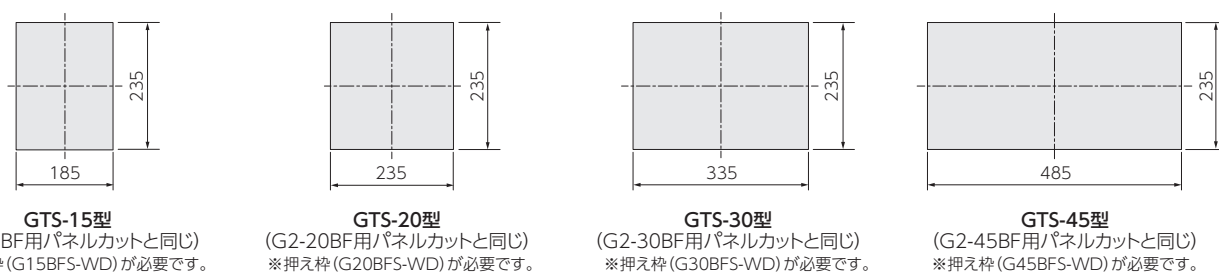
## パネルカット【A】

※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。



⚠ 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。

C

ギャラリー

LED照明

ギャラリー

フィルター

窓枠

盤用  
アクセサリ

ヒーター

除湿器・  
制御器

環境センサ

アルミ  
ヒートシンク

接地用品

ラベル・  
シートパワー  
セミコンダクタ

安全警報用品

キャビネット

ガス関連  
機器環境安全機器・  
保安用品

海外製品