

薄型防噴流ギャラリー【硫化水素対策仕様】IP55（カテゴリ-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

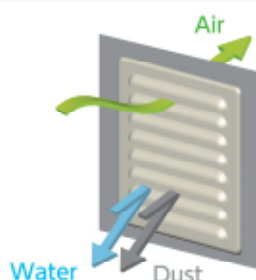


□2.5Y9/1色
GTS-45CR-RYU



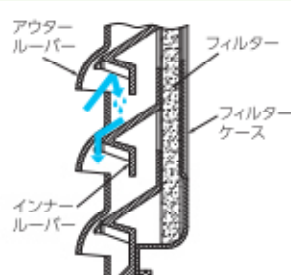
裏面
(硫化水素対策フィルター付)

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！

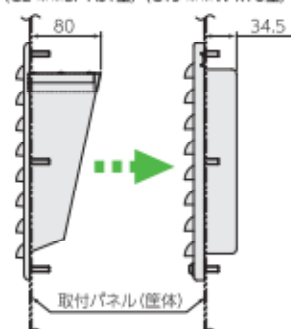
新開発のインナールーバーが
水の浸入を防ぎます！



奥行き幅が
大幅にサイズダウンしました！



従来品 (G2-※BF-A5T型) (GTS-※W-RYU型)



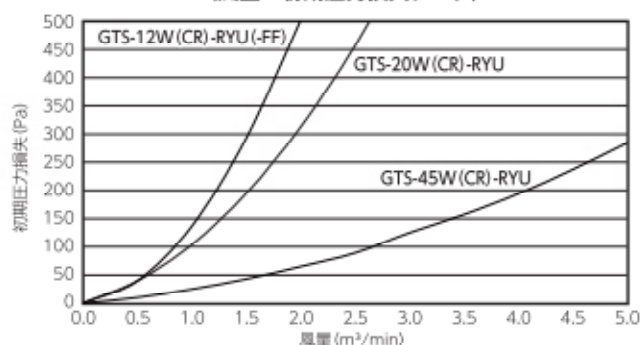
用 途

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。

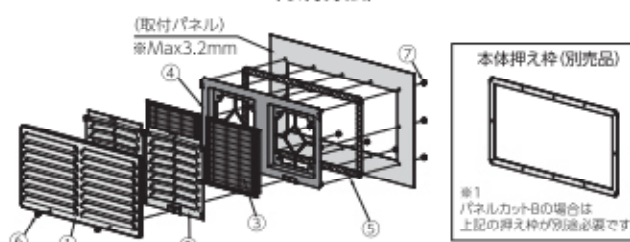
特 長

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。

※1. 「ファン無」の製品図面、パネルカットはC-33をご参照ください。

※2. 「ファン無完全前面メンテナンス」の製品図面、パネルカットはC-42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 W型: 5Y7/1塗装付(半ツヤ) 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	硫化水素除去フィルター
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 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 面積 (cm ²)	交換用フィルター品番	販売単位 (台)
	ベージュ (□5Y7/1色)	クリーム (□2.5Y9/1色)	A	B	(C)			
ファン無	NEW GTS-12W-RYU	NEW GTS-12CR-RYU	160	160	34.5	60	GTS12-FRYU	2
	NEW GTS-20W-RYU	NEW GTS-20CR-RYU	250	250	34.5	125	GTS20-FRYU	1
	NEW GTS-45W-RYU	NEW GTS-45CR-RYU	500	250	34.5	250	GTS45-FRYU	1
	NEW GTS-12W-RYU-FF	NEW 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。
※硫化水素除去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。

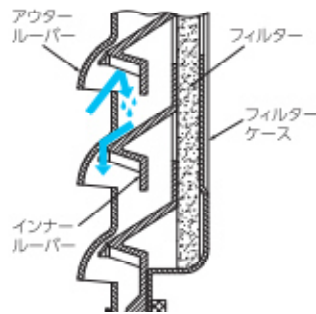
※この製品の仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。
※高濃度な環境下では上記より早期に交換が必要となります。
※開口面積は前面ギャラリー開口部分の面積です。

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！

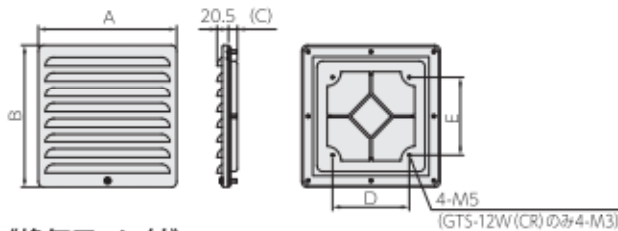


新開発のインナールーバーが水の浸入を防ぎます！

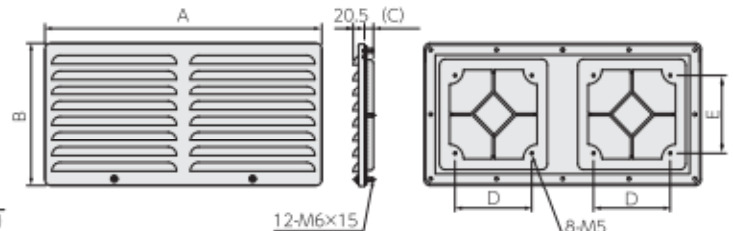


《換気ファン無》

GTS-12/15/20/30型

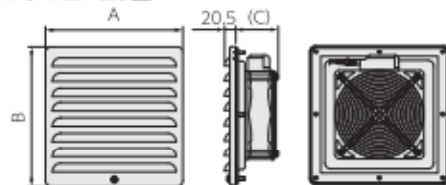


GTS-45型

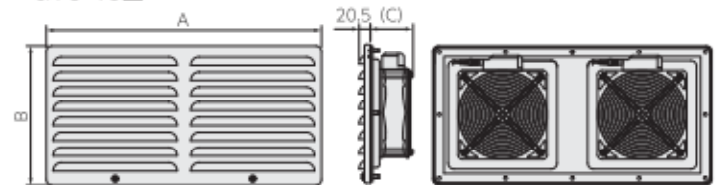


《換気ファン付》

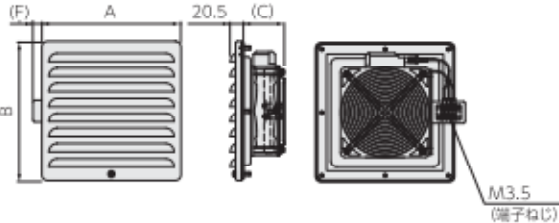
GTS-12/20型



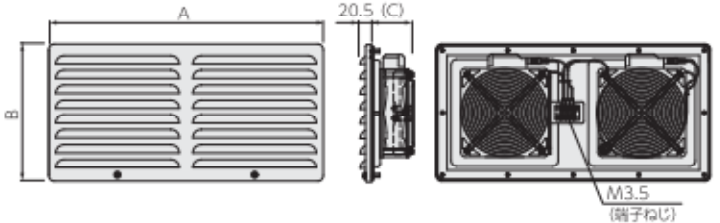
GTS-45型



GTS-12/20型 端子台付

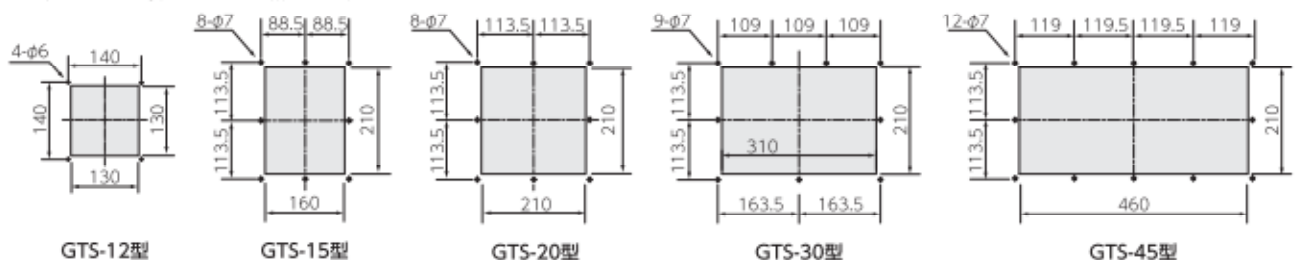


GTS-45型 端子台付



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。

