

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。
 4. 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。
- 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。)

〈取付例〉

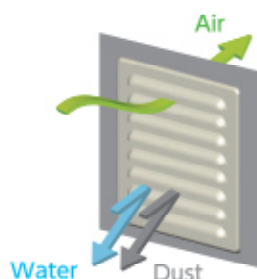
ファン付き背面側



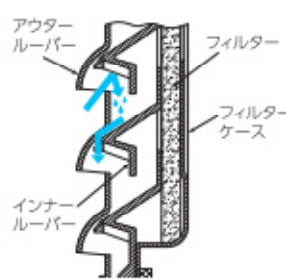
ファン+端子台付き背面側



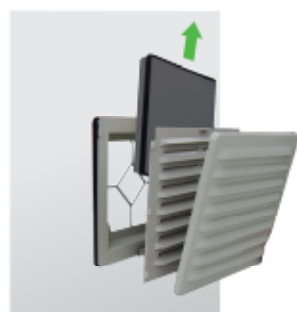
新開発のインナーパーツが
空気を通し、水を止めます!



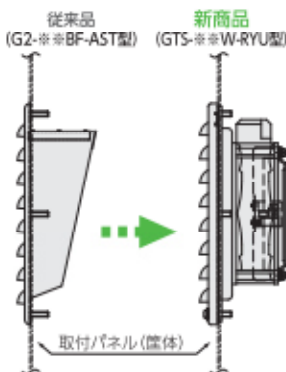
新開発のインナールーバーが
水の浸入を防ぎます!



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!



- ※1. 「ファン付」「ファン+端子台付」の製品図面、パネルカットはC-33をご参照ください。
※2. 「ファン付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粗目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)	付属ファン		最大風量 (m ³ /min) 50/60Hz	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)	F		仕 様	品 番			
ファン付	 GTS-12W-RYU-F1	 GTS-12CR-RYU-F1	160	160	77	—	60	AC 100V 1個	山洋電気 1095005	0.53/0.60	GTS12-FRYU	2
	 GTS-12W-RYU-F2	 GTS-12CR-RYU-F2						AC 200V 1個	山洋電気 1095008	0.53/0.60		
	 GTS-20W-RYU-F1	 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
	 GTS-20W-RYU-F2	 GTS-20CR-RYU-F2						AC 200V 1個	山洋電気 109-602	1.62/1.80		
	 GTS-45W-RYU-F1	 GTS-45CR-RYU-F1	500	250	95	—	250	AC 100V 2個	山洋電気 109-601	2.89/3.21	GTS45-FRYU	
	 GTS-45W-RYU-F2	 GTS-45CR-RYU-F2						AC 200V 2個	山洋電気 109-602	2.89/3.21		
ファン + 端子台付	 GTS-12W-RYU-FTK1	 GTS-12CR-RYU-FTK1	160	160	77	47	60	AC 100V 1個	山洋電気 1095005	0.53/0.60	GTS12-FRYU	2
	 GTS-12W-RYU-FTK2	 GTS-12CR-RYU-FTK2						AC 200V 1個	山洋電気 1095008	0.53/0.60		
	 GTS-20W-RYU-FTK1	 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
	 GTS-20W-RYU-FTK2	 GTS-20CR-RYU-FTK2						AC 200V 1個	山洋電気 109-602	1.62/1.80		
	 GTS-45W-RYU-FTK1	 GTS-45CR-RYU-FTK1	500	250	95	—	250	AC 100V 2個	山洋電気 109-601	2.89/3.21	GTS45-FRYU	
	 GTS-45W-RYU-FTK2	 GTS-45CR-RYU-FTK2						AC 200V 2個	山洋電気 109-602	2.89/3.21		
ファン付 完全前面 メンテナンス	 GTS-12W-RYU-FF-F1	 GTS-12CR-RYU-FF-F1	160	160	77	—	60	AC 100V 1個	山洋電気 1095005	0.53/0.60	GTS12-FRYU	2
	 GTS-12W-RYU-FF-F2	 GTS-12CR-RYU-FF-F2						AC 200V 1個	山洋電気 1095008	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-開口部分の面積です。

ギャラリ-: 空気清浄

LED照明

ギャラリ-: 空気清浄

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

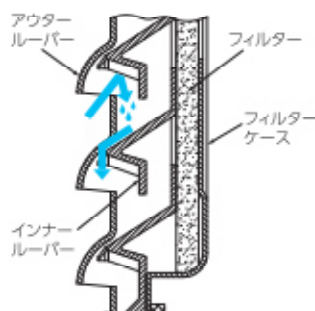
海外製品

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！

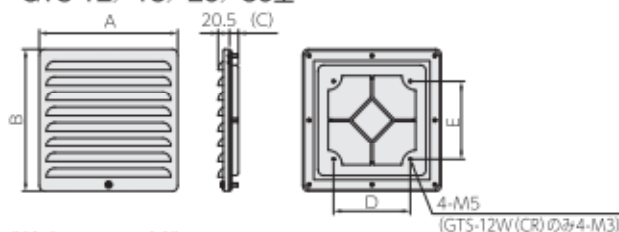


新開発のインナールーバーが水の浸入を防ぎます！

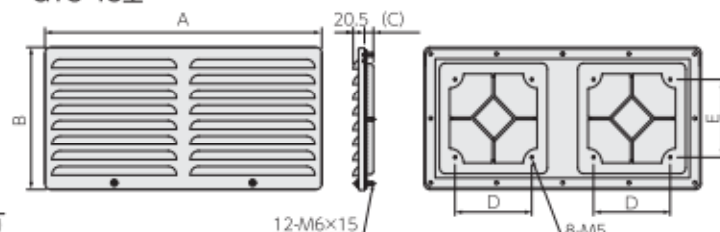


《換気ファン無》

GTS-12/15/20/30型

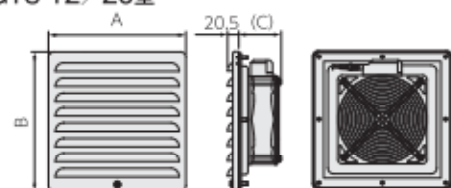


GTS-45型

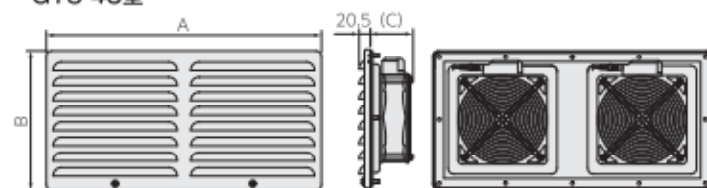


《換気ファン付》

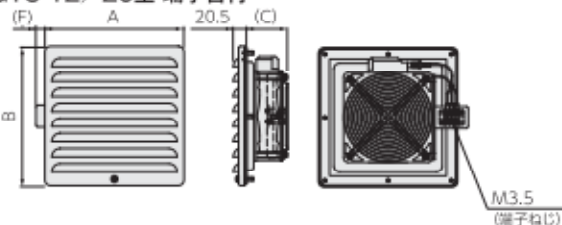
GTS-12/20型



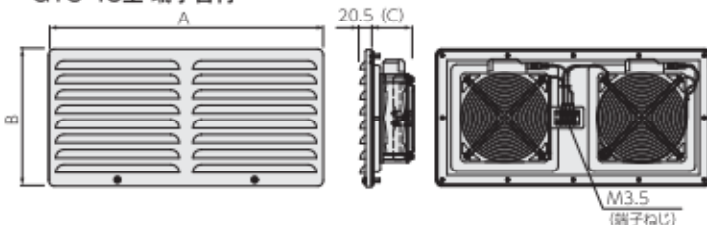
GTS-45型



GTS-12/20型 端子台付

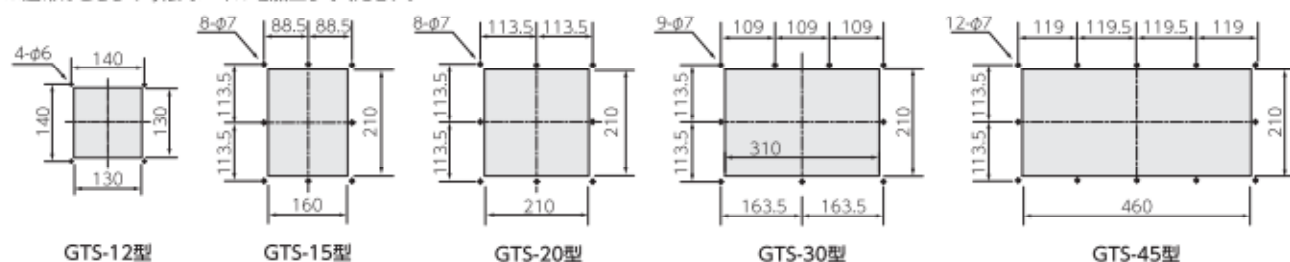


GTS-45型 端子台付



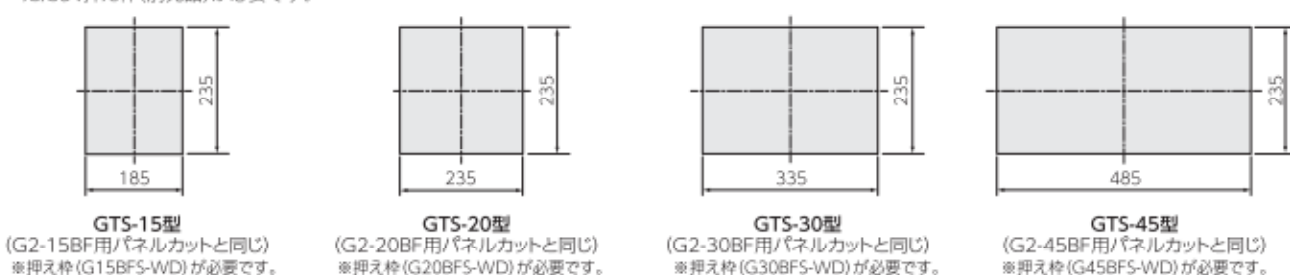
パネルカット【A】

※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。



(G2-15BF用パネルカットと同じ) ※押え枠(G15BFS-WD)が必要です。
 (G2-20BF用パネルカットと同じ) ※押え枠(G20BFS-WD)が必要です。
 (G2-30BF用パネルカットと同じ) ※押え枠(G30BFS-WD)が必要です。
 (G2-45BF用パネルカットと同じ) ※押え枠(G45BFS-WD)が必要です。