

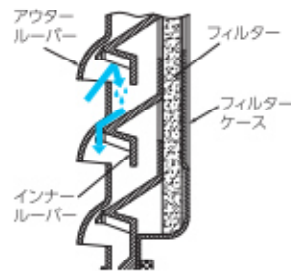
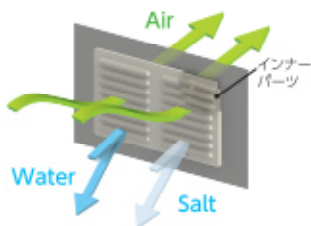
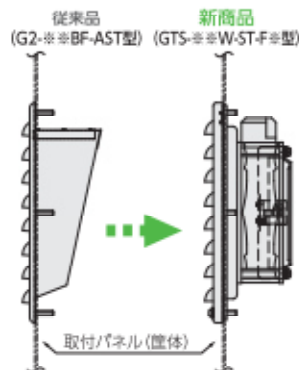
薄型防噴流ギャラリー ファン付き【塩害対策仕様】 IP55 (カテゴリ-2)

PAT.(商品コード0502)



前面からフィルターの交換ができます!

RoHS

メンテナンス
前面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!

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、フィルター面が風雨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-33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	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粗込M5×8
⑦	皿ばねナット	SUS M6:GTS-12W (CR) -ST以外 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 ²)	付属ファン		最大風量 (m ³ /min)	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-ST-F1	NEW 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	NEW GTS-12CR-ST-F2	160	160	77	—	60	AC 200V 1個	山洋電気 109S008	0.47/0.54		
	GTS-20W-ST-F1	NEW 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	NEW GTS-20CR-ST-F2	250	250	95	—	125	AC 200V 1個	山洋電気 109-602	1.63/1.85		
	GTS-45W-ST-F1	NEW GTS-45CR-ST-F1	500	250	95	—	250	AC 100V 2個	山洋電気 109-601	3.26/3.70	GTS45-FST	1
	GTS-45W-ST-F2	NEW GTS-45CR-ST-F2	500	250	95	—	250	AC 200V 2個	山洋電気 109-602	3.26/3.70		
ファン + 端子台付	NEW 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
	NEW GTS-12W-ST-FTK2	—	160	160	77	47	60	AC 200V 1個	山洋電気 109S008	0.47/0.54		
	NEW 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
	NEW GTS-20W-ST-FTK2	—	250	250	95	20	125	AC 200V 1個	山洋電気 109-602	1.63/1.85		
	NEW GTS-45W-ST-FTK1	—	500	250	95	—	250	AC 100V 2個	山洋電気 109-601	3.26/3.70	GTS45-FST	1
	NEW GTS-45W-ST-FTK2	—	500	250	95	—	250	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。

ギャラリー・空気清浄

LED照明

ギャラリー・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

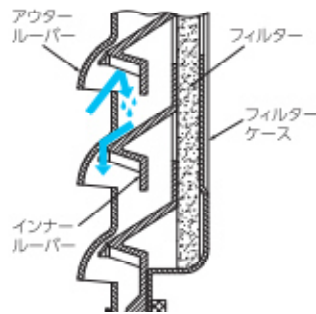
海外製品

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！

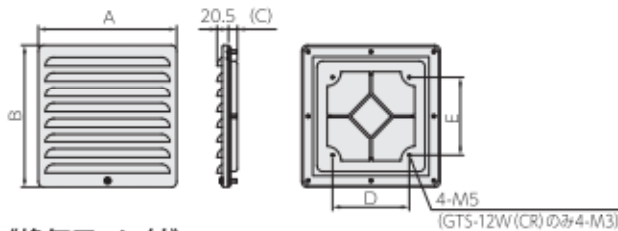


新開発のインナールーバーが水の浸入を防ぎます！

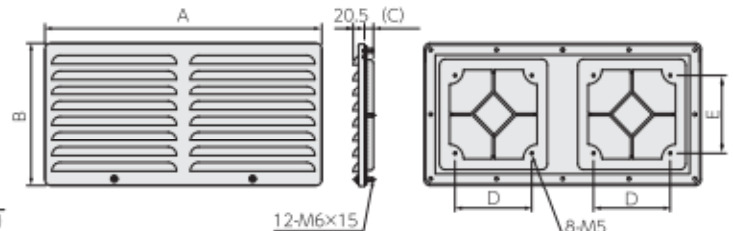


《換気ファン無》

GTS-12/15/20/30型

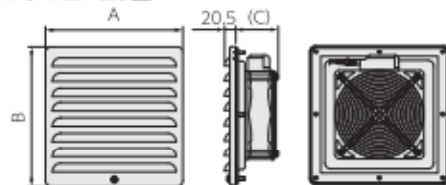


GTS-45型

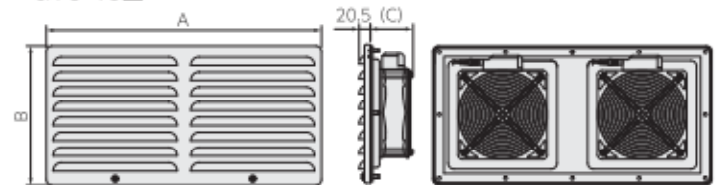


《換気ファン付》

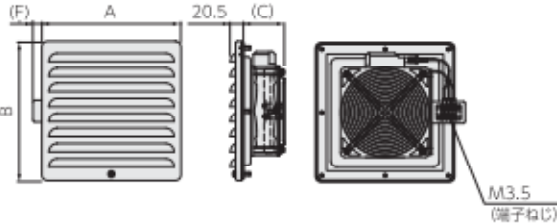
GTS-12/20型



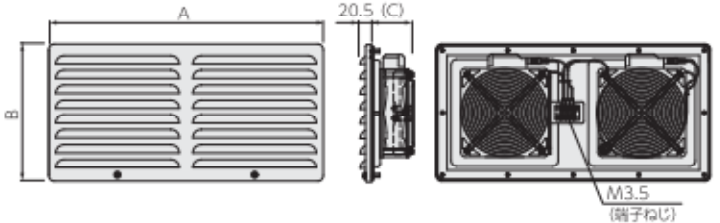
GTS-45型



GTS-12/20型 端子台付

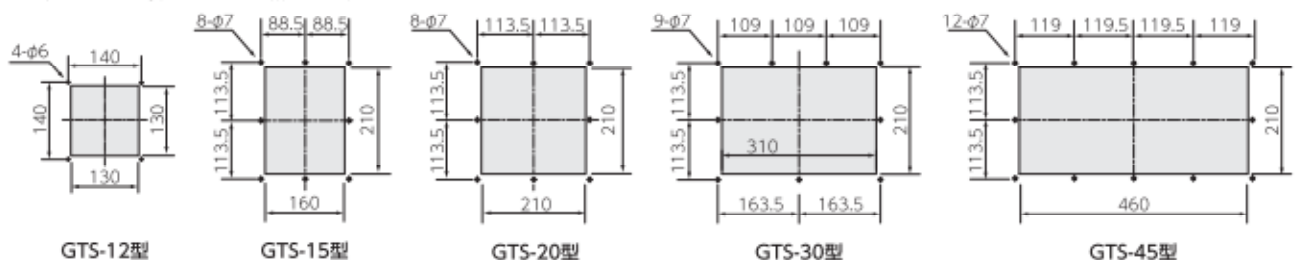


GTS-45型 端子台付



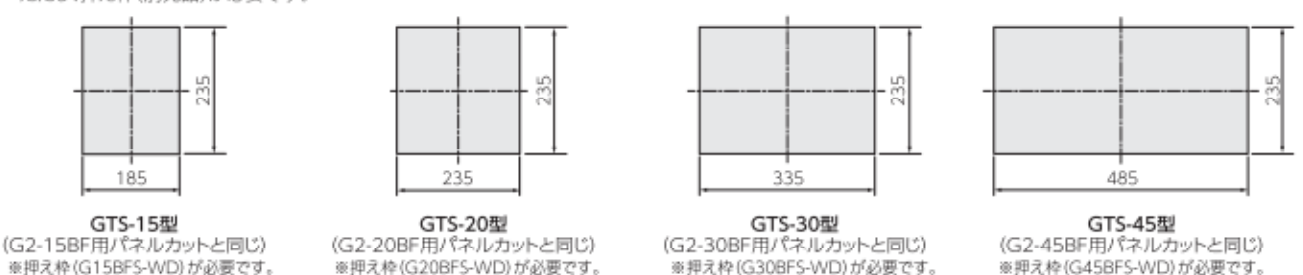
パネルカット【A】

※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。



⚠ 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・空気清浄

LED照明

ギャラリー・空気清浄

フィルター

窓枠

脱用
アクセサリ

ヒーター

除湿器・
制湿器

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