

薄型防噴流ギャラリ 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」としてご使用ください。

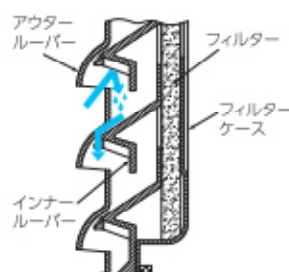
特長

- 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。
 - 5.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。
- 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。)

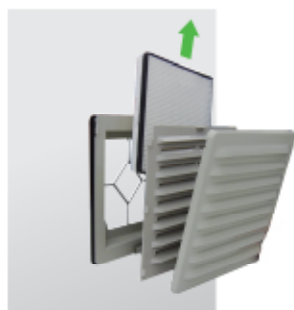
新開発のインナーパーツが
空気を通し、水を止めます!



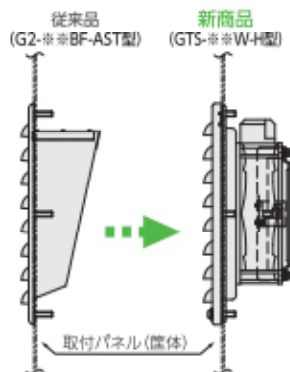
新開発のインナールーバーが
水の浸入を防ぎます!



壁に取り付けたまま前面から
フィルターが交換が可能です!



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-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	高防塵フィルター(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粗込M5×8
⑦	皿ばねナット	SUS M6:GTS-12W (CR) -H以外 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 (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-H-F1	NEW 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	NEW GTS-12CR-H-F2						AC 200V 1個	山洋電気 109S008	0.58/0.67		
	GTS-20W-H-F1	NEW 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	NEW GTS-20CR-H-F2						AC 200V 1個	山洋電気 109-602	2.05/2.30		
	GTS-45W-H-F1	NEW 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	NEW GTS-45CR-H-F2						AC 200V 2個	山洋電気 109-602	3.89/4.45		
ファン + 端子台付	NEW 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
	NEW 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
	NEW GTS-20W-H-FTK2							AC 200V 1個	山洋電気 109-602	2.05/2.30		
	NEW GTS-45W-H-FTK1		500	250	95	—	250	AC 100V 2個	山洋電気 109-601	3.89/4.45	GTS45-FH	
	NEW 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

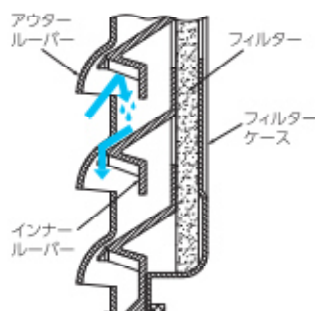
C-30

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！

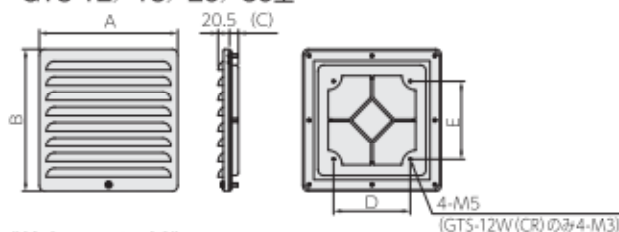


新開発のインナールーバーが水の浸入を防ぎます！

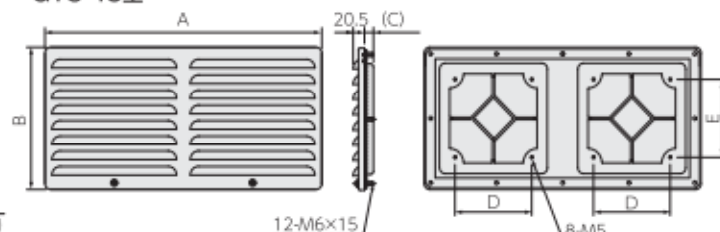


《換気ファン無》

GTS-12/15/20/30型

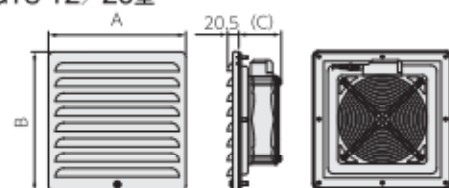


GTS-45型

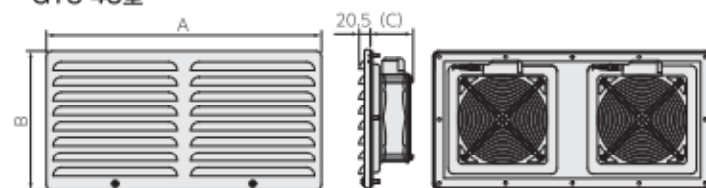


《換気ファン付》

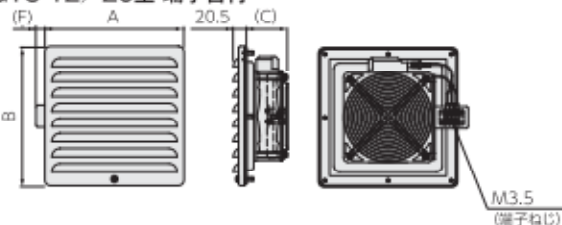
GTS-12/20型



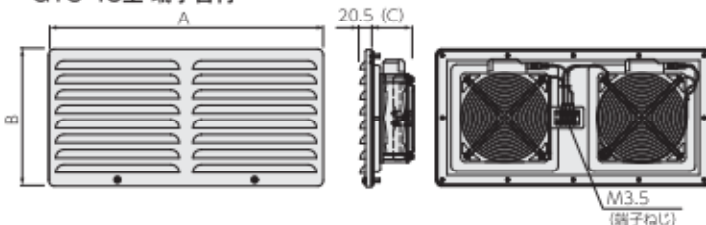
GTS-45型



GTS-12/20型 端子台付

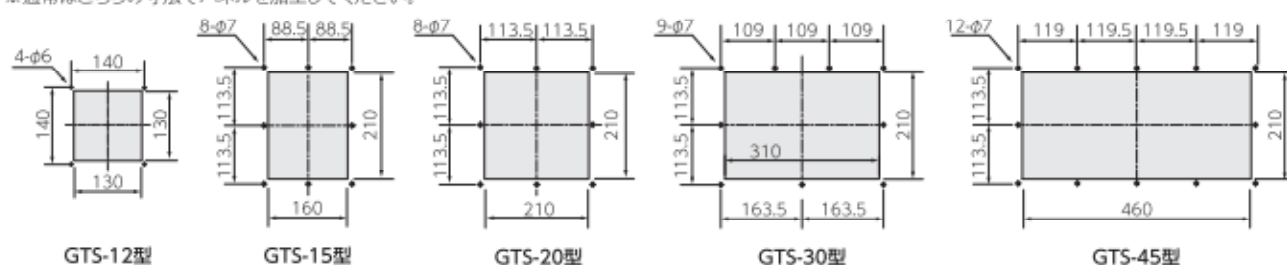


GTS-45型 端子台付



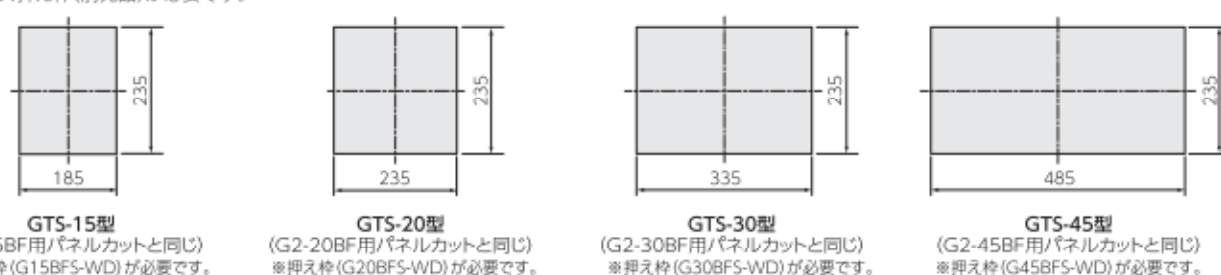
パネルカット【A】

※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。