

薄型防噴流ギャラリー【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!

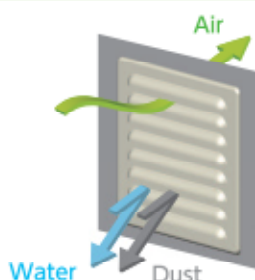
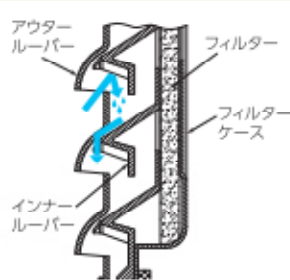
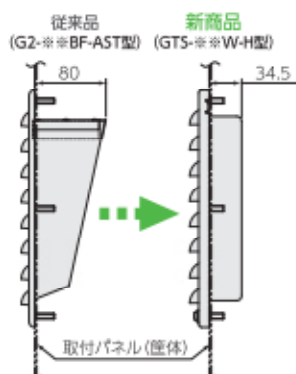
NEW RoHS

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!

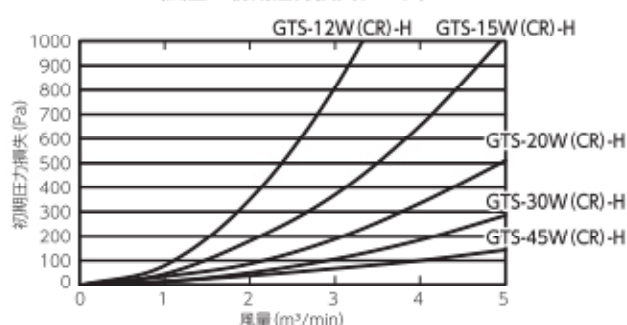
用 途

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。

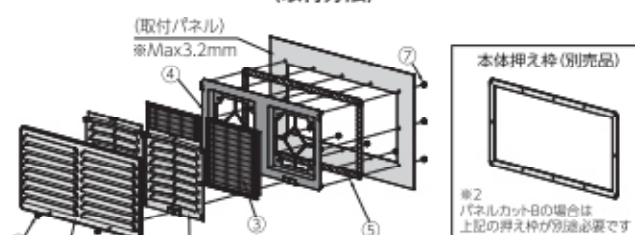
特 長

- 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.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-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組込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)	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)	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。

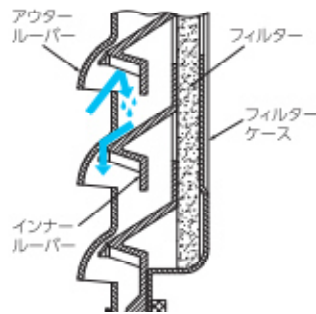
※開口面積は前面ギャラリー開口部分の面積です。

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！

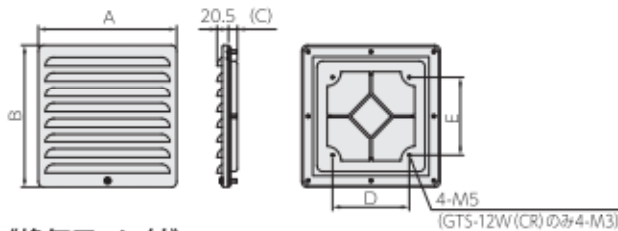


新開発のインナールーバーが水の浸入を防ぎます！

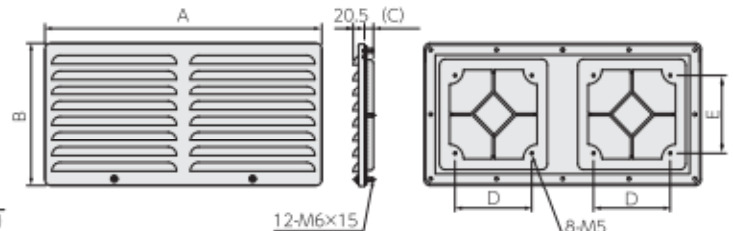


《換気ファン無》

GTS-12/15/20/30型

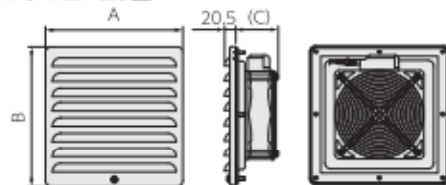


GTS-45型

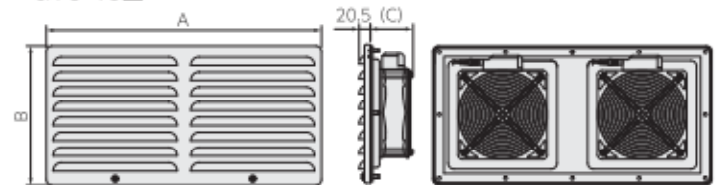


《換気ファン付》

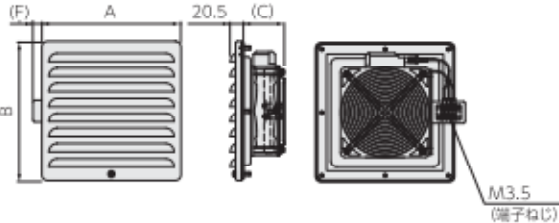
GTS-12/20型



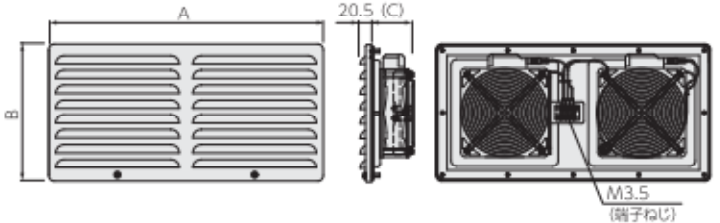
GTS-45型



GTS-12/20型 端子台付

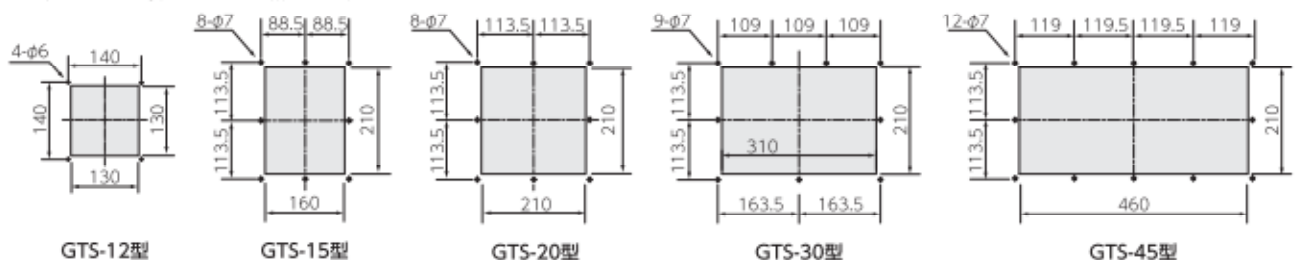


GTS-45型 端子台付



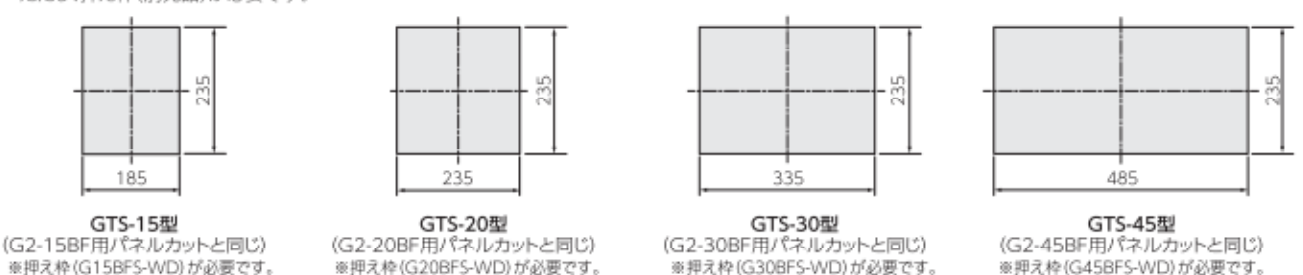
パネルカット【A】

※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。



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。