

薄型防噴流ギャラリ (リアメントタイプ) 【高防塵仕様】 IP55 (カテゴリー2)

PAT.(商品コード0502)



大好評の高防塵仕様ギャラリに、フィルターメンテナンスを裏面から行うタイプ!

RoHS

メンテナンス
裏面

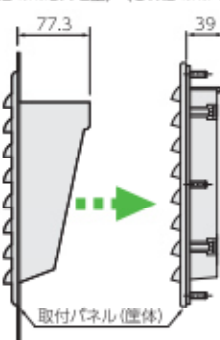
裏面

フィルターのメンテナンスは裏面側から行います



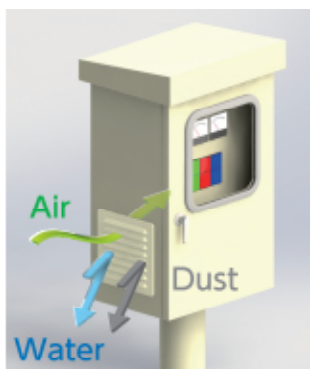
奥行き幅が大幅にサイズダウンしました!

従来品 (G2-※※BFP2型) 新商品 (GTRE-※※*B-H型)



新開発のインナーパーツが空気を通し、水を止めます!

〈使用例〉



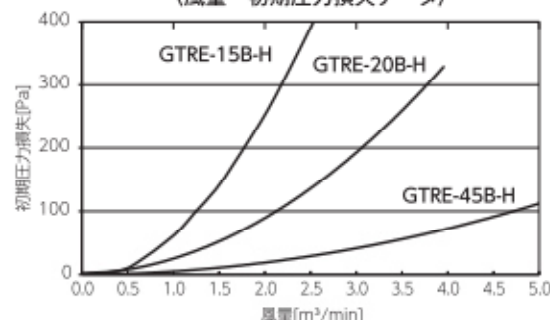
用 途

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。

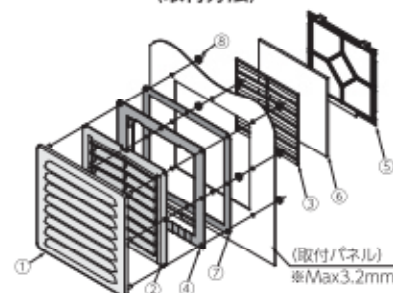
特 長

- 1.従来の薄型ギャラリ-GTS型とほぼ同等サイズで、フィルターの定期メンテナンス作業を裏面側(盤内側)から行うタイプです。盤の側面パネル近傍に遮熱板を設ける場合等、外側からのメンテナンス作業が難しい設置環境の盤に適しています。
- 2.フィルター収納部と押え部品は樹脂による嵌合構造のため、ドライバー等の工具を使わずにフィルターの脱着作業が可能です。
- 3.別売のアタッチメントを使用することで、160角ファンの取付が可能です。(ファン取付時は排気用としてご使用ください。)(15型を除く)

〈風量—初期圧力損失データ〉



〈取付方法〉



【フィルター・インナーパーツのメンテナンス方法】

- ⑤フィルター押えを外し、⑥フィルターを取り出して清掃してください。ギャラリ内部の汚れが著しい場合は、③リアインナーパーツを上方向にスライドさせて外し、②フロントインナーパーツ内をエアダスター等で清掃してください。

※製品図面、パネルカットはC-36をご参照ください。

品 番		品 番
GTRE-15B/20B/45B-H		
番号	部 品 名	材 質 ・ 仕 様
①	アウターカバー	電気亜鉛めっき鋼板 2.3mm
②	フロントインナーカバー	ポリカーボネイト 5Y7/1近似色 (難燃性:UL94 V-0)
③	リアインナーカバー	
④	フィルターケース	
⑤	フィルター押え	高防塵フィルター (捕集効率65%)*
⑥	フィルター	
⑦	防水パッキン	CRスポンジ(難燃性:UL94 HF-1)
⑧	皿ばねナット	鉄 M6
—	ファン取付板 (別売)	SUS304 1.5mm (GTRE-20用品番:GTRE20-FBS) (GTRE-45用品番:GTRE45-FBS)

*比色法

品 番	アウターカバー 材 質	寸法(mm)		前面開口部 面積 (cm²)	交換用 フィルター品番	販売単位 (台)
		A	B			
NEW GTRE-15B-H	電気亜鉛めっき鋼板	200	250	72	GTRE15-FH	1
GTRE-20B-H		250	250	100	GTRE20-FH	
GTRE-45B-H		500	250	250	GTRE45-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。

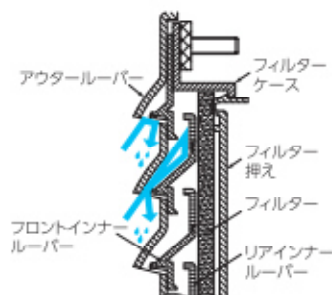
※高性能防塵フィルターの交換時期の目安は半年～1年です。火山に近い地域などの粒径が大きい粉塵が多く集まる環境下では、早期に目詰まりする場合があります。

※開口面積は前面ギャラリ開口部分の面積です。※ギャラリには上塗り塗装を施してご使用ください。※ステンレス製品については別途クリア塗装仕上も承ります。

GTREシリーズ共通仕様

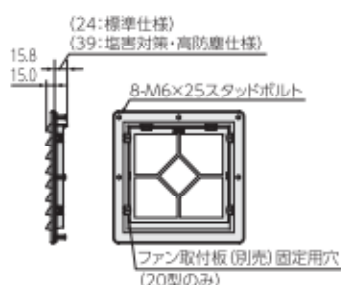
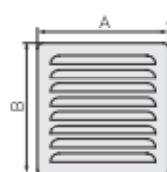
水の浸入を防ぎます!

新開発のインナールーバーが水の浸入を防ぎます!

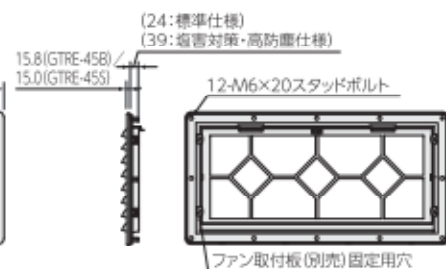
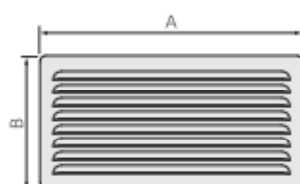


《換気ファン無》

GTRE-15/20型

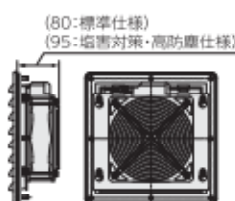
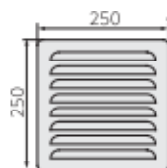


GTRE-45型

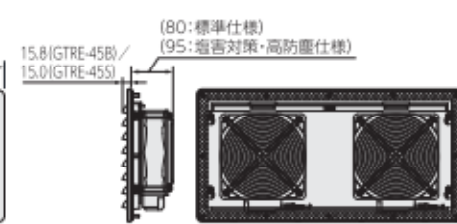
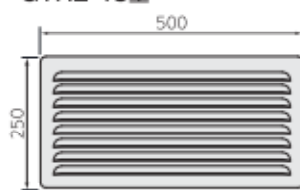


《換気ファン付》

GTRE-20型

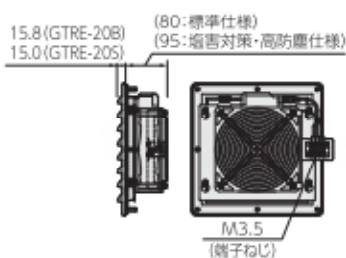
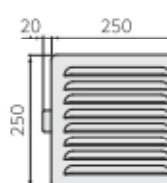


GTRE-45型

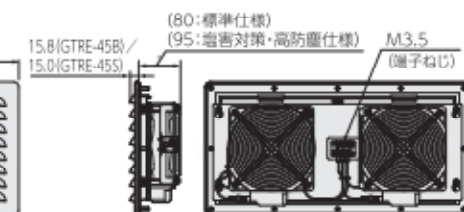
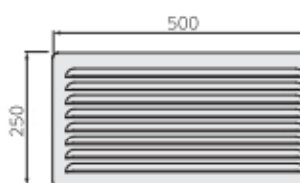


《換気ファン+端子台付》

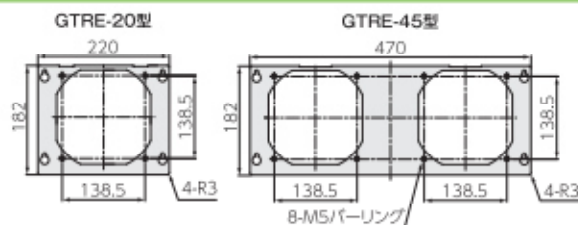
GTRE-20型



GTRE-45型



ファン無し品には別売りのファン取付板を用いることで160角ファンを取付可能です!



パネルカット

