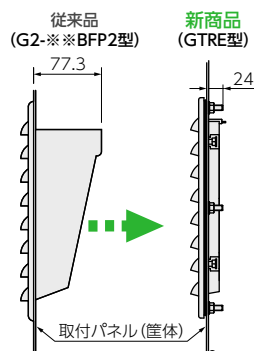


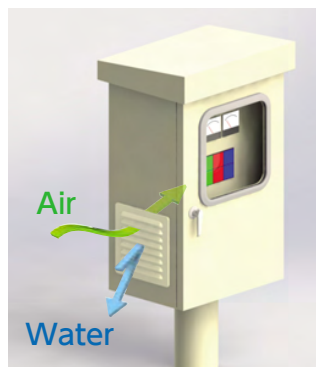
薄型防噴流ギャラリー（リアメントタイプ）IP45

PAT.(商品コード0502)

フィルターメンテナンスを裏面から行うタイプが登場！

RoHS GTRE-20B
(前面:めっき銅板仕様)RoHS GTRE-45B
(前面:めっき銅板仕様)RoHS GTRE-20S
(前面:SUS仕様)RoHS GTRE-45S
(前面:SUS仕様)メンテナンス
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！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〉



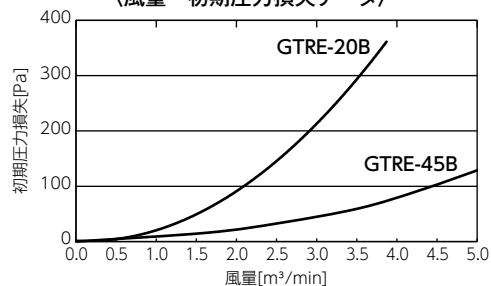
用 途

配電盤・制御盤・操作盤・キュービクル等の換気開口用部品としてご使用ください。

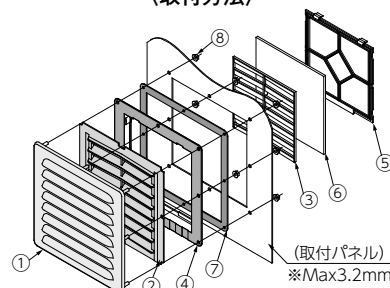
特 長

- 1.従来の薄型ギャラリー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。)

〈風量—初期圧力損失データ〉



〈取付方法〉



【フィルター・インナールーバー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。ギャラリー内部の汚れが著しい場合は、③リアインナールーバーを上方向にスライドさせて外し、②フロントインナールーバー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-32をご参照ください。

番号	部 品 名	品 番	
		GTRE-20B/45B	GTRE-20S/45S
①	アウタールーバー	電気亜鉛めっき銅板 2.3mm	SUS304 1.5mm
②	フロントインナールーバー	ポリカーボネイト 5Y7/1近似色 (難燃性:UL94 V-0)	
③	リアインナールーバー		
④	フィルターケース	不織布フィルター	
⑤	フィルター押え		
⑥	防塵フィルター	CRスポンジ(難燃性:UL94 HF-1)	
⑦	防水パッキン		
⑧	皿ばねナット	鉄 M6	SUS 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)	

品 番	アウタールーバー 材 質	前面開口部 面積 (cm²)	交換用 フィルター品番	販売単位 (台)
GTRE-20B	電気亜鉛めっき銅板	100	GTRE20-F	1
GTRE-20S	SUS304		GTRE20-F	
GTRE-45B	電気亜鉛めっき銅板	250	GTRE45-F	
GTRE-45S	SUS304		GTRE45-F	

LED照明

ギャラリー

フィルター

窓枠

盤用
アクセサリ

ヒーター

除湿器・
制御器アルミ
ヒートシンク

接地用品

ラベル・
シート

安全警報用品

キャビネット

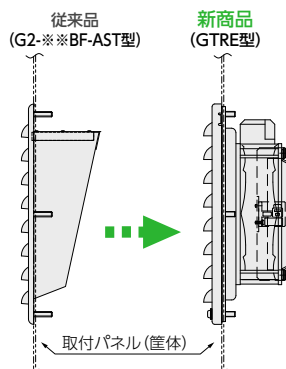
ガス関連
機器環境安全機器・
保安用品

海外製品

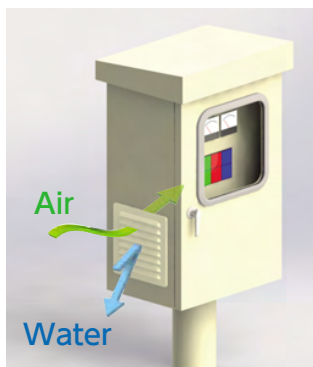
薄型防噴流ギャラリー ファン付き (リアメンテタイプ) IP45

PAT.(商品コード0502)

フィルターメンテナンスを裏面から行うタイプが登場!

RoHS GTRE-20B
(前面:めっき銅板仕様)RoHS GTRE-45B
(前面:めっき銅板仕様)RoHS GTRE-20S
(前面:SUS仕様)RoHS GTRE-45S
(前面:SUS仕様)メンテナンス
裏面フィルターのメンテナンスは
裏面側から行いま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!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

配電盤・制御盤・操作盤・キュービクル等の換気開口用部品としてご使用ください。

特 長

- 1.従来の薄型ギャラリー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。
- 3.160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



※製品図面、パネルカットはC-32をご参照ください。

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

品 番		アウタールーバー 材 質	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)
ファン付	ファン+端子台付			仕 様	品 番			
GTRE-20B-F1	 GTRE-20B-FTK1	電気亜鉛めっき 銅板	100	AC 100V 1個	山洋電気 109-601	1.87/2.11	GTRE20-F	1
GTRE-20B-F2	 GTRE-20B-FTK2			AC 200V 1個	山洋電気 109-602	1.87/2.11		
GTRE-20S-F1	 GTRE-20S-FTK1	SUS304		AC 100V 1個	山洋電気 109-601	1.87/2.11		
GTRE-20S-F2	 GTRE-20S-FTK2			AC 200V 1個	山洋電気 109-602	1.87/2.11		
GTRE-45B-F1	 GTRE-45B-FTK1	電気亜鉛めっき 銅板	250	AC 100V 2個	山洋電気 109-601	4.06/4.58	GTRE45-F	
GTRE-45B-F2	 GTRE-45B-FTK2			AC 200V 2個	山洋電気 109-602	4.06/4.58		
GTRE-45S-F1	 GTRE-45S-FTK1	SUS304		AC 100V 2個	山洋電気 109-601	4.06/4.58		
GTRE-45S-F2	 GTRE-45S-FTK2			AC 200V 2個	山洋電気 109-602	4.06/4.58		

*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。
※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

LED照明

ギャラリー

フィルター

窓枠

盤用
アクセサリ

ヒーター

除湿器・
制御器アルミ
ヒートシンク

接地用品

ラベル・
シート

安全警報用品

キャビネット

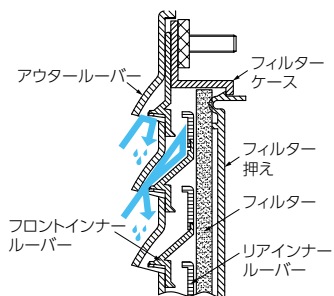
ガス関連
機器環境安全機器・
保安用品

海外製品

GTREシリーズ共通仕様

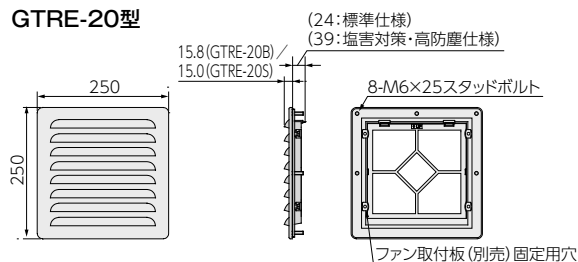
水の浸入を防ぎます!

新開発のインナールーバーが水の浸入を防ぎます!

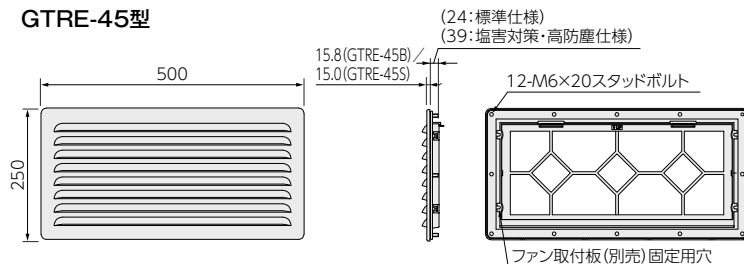


《換気ファン無》

GTRE-20型

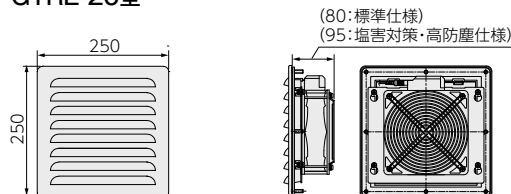


GTRE-45型

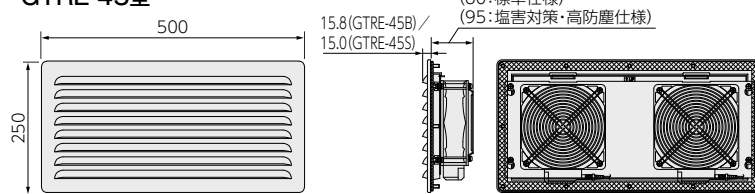


《換気ファン付》

GTRE-20型

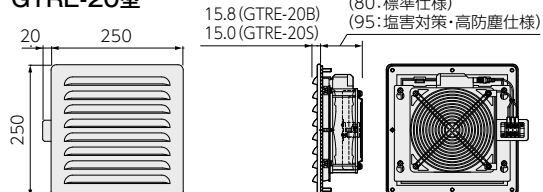


GTRE-45型

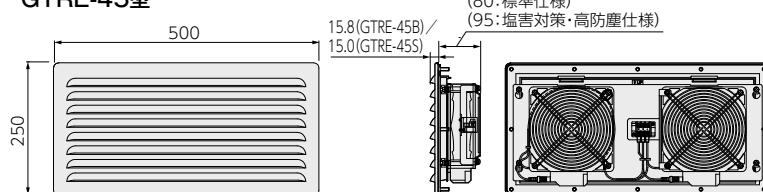


《換気ファン+端子台付》

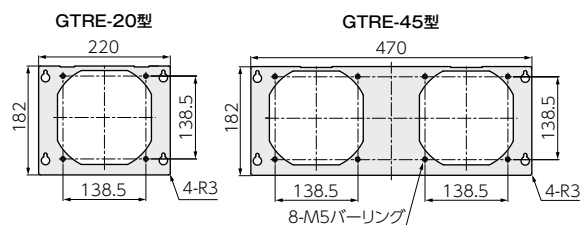
GTRE-20型



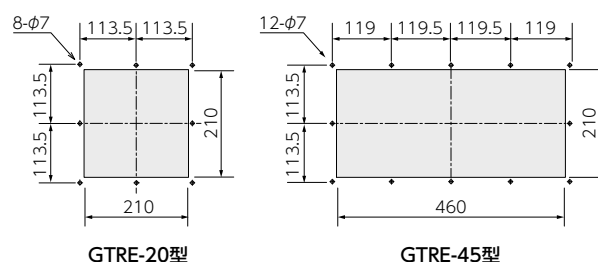
GTRE-45型



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



薄型防噴流ギャラリ (リアメンテタイプ) 【塩害対策仕様】 IP55 (カテゴリ-2)

PAT.(商品コード0502)



大好評の塩害対策仕様ギャラリに、フィルターメンテナンスを裏面から行うタイプが登場!

RoHS

メンテナンス
裏面

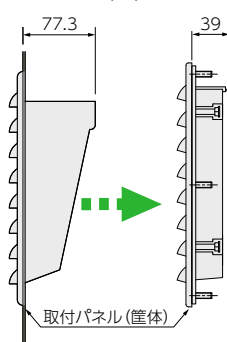
裏面

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!

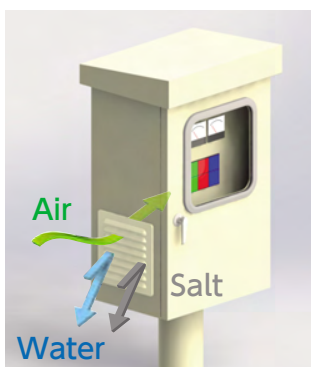
従来品 (G2-※BFP2型) 新商品 (GTRE-※S-ST型)



取付パネル(筐体)

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〉



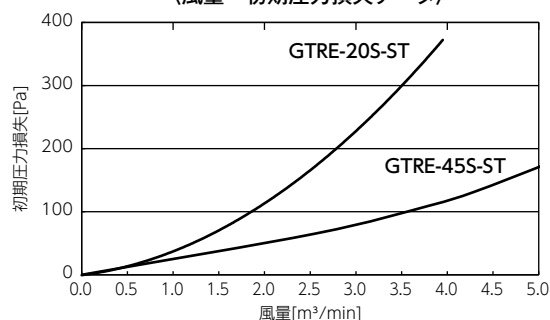
用 途

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」としてご使用ください。

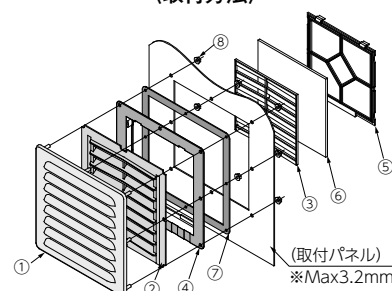
特 長

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。)

〈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リアインナールーバーを上方向にスライドさせて外し、②フロントインナールーバー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-32をご参照ください。

		品 番
		GTRE-20S/45S-ST
番号	部 品 名	材 質 ・ 仕 様
①	アウタールーバー	SUS304 1.5mm
②	フロントインナールーバー	ポリカーボネイト 5Y7/1近似色 (難燃性:UL94 V-0)
③	リアインナールーバー	
④	フィルターケース	
⑤	フィルター押え	塩害対策フィルター(捕集効率90%)
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	SUS 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)

品 番	アウタールーバー 材 質	前面開口部 面積 (cm²)	交換用 フィルター品番	販売単位 (台)
GTRE-20S-ST	SUS304	100	GTRE20-FST	1
GTRE-45S-ST		250	GTRE45-FST	

薄型防噴流ギャラリ ファン付き (リアメントタイプ) 【塩害対策仕様】 IP55 (カテゴリー2)

PAT.(商品コード0502)



大好評の塩害対策仕様ギャラリに、フィルターメンテナンスを裏面から行うタイプが登場!

RoHS

メンテナンス
裏面

裏面

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」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。
- 3.160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

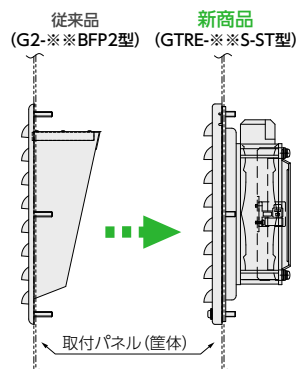
ファン+端子台付き背面側



※製品図面、パネルカットはC-32をご参照ください。

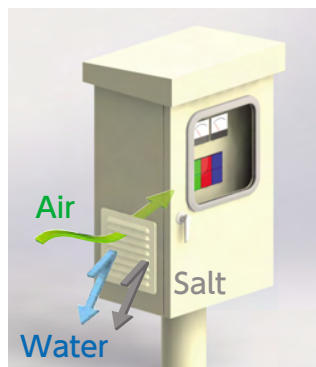
フィルターのメンテナンスは裏面側から行います

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!



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〉



		品 番
		GTRE-20S/45S-ST
番号	部 品 名	材 質 ・ 仕 様
①	アウタールーバー	SUS304 1.5mm
②	フロントインナールーバー	ポリカーボネイト 5Y7/1近似色 (難燃性:UL94 V-0)
③	リアインナールーバー	
④	フィルターケース	
⑤	フィルター押え	塩害対策フィルター(捕集効率90%) CRスポンジ(難燃性:UL94 HF-1)
⑥	フィルター	
⑦	防水パッキン	SUS M6 (GTRE-20用品番:GTRE20-FBS) (GTRE-45用品番:GTRE45-FBS)
⑧	皿ばねナット	
—	ファン取付板(付属)	SUS304 1.5mm

品 番		アウタールーバー 材 質	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)
ファン付	ファン+端子台付			仕 様	品 番			
GTRE-20S-ST-F1	 GTRE-20S-ST-FTK1	SUS304	100	AC 100V 1個	山洋電気 109-601	1.68/1.87	GTRE20-FST	1
GTRE-20S-ST-F2	 GTRE-20S-ST-FTK2			AC 200V 1個	山洋電気 109-602	1.68/1.87		
GTRE-45S-ST-F1	 GTRE-45S-ST-FTK1		250	AC 100V 2個	山洋電気 109-601	3.45/3.88	GTRE45-FST	
GTRE-45S-ST-F2	 GTRE-45S-ST-FTK2			AC 200V 2個	山洋電気 109-602	3.45/3.88		

*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。
 ※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。

※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。
 ※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。
 ※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。

ギャラリ

LED照明

ギャラリ

フィルター

窓枠

盤用
アクセサリ

ヒーター

除湿器・
制御器アルミ
ヒートシンク

接地用品

ラベル・
シート

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-34

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が登場！

RoHS

メンテナンス
裏面

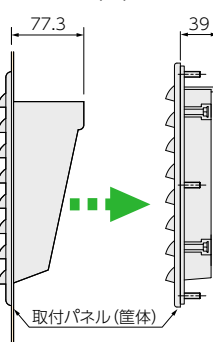
裏面

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！

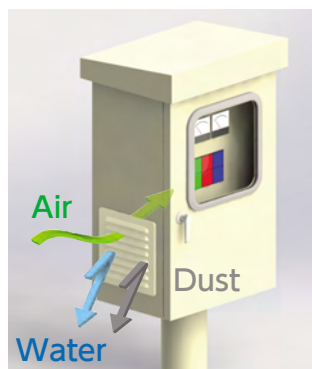
従来品 (G2-※※BFP2型) 新商品 (GTRE-※※*B-H型)



取付パネル(筐体)

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〉



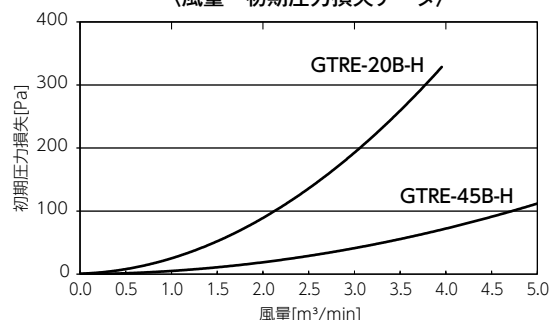
用 途

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。

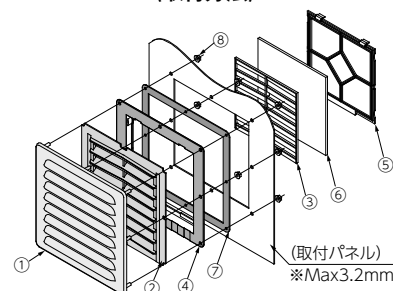
特 長

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。)

〈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リアインナールーバーを上方向にスライドさせて外し、②フロントインナールーバー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-32をご参照ください。

		品 番
		GTRE-20B/45B-H
番号	部 品 名	材 質 ・ 仕 様
①	アウタールーバー	電気亜鉛めっき鋼板 2.3mm
②	フロントインナールーバー	
③	リアインナールーバー	ポリカーボネイト 5Y7/1近似色 (難燃性:UL94 V-0)
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	アウタールーバー 材 質	前面開口部 面積 (cm ²)	交換用 フィルター品番	販売単位 (台)
GTRE-20B-H	めっき鋼板	100	GTRE20-FH	1
GTRE-45B-H		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。
※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。

※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開口部分の面積です。

C

ギャラリ

LED照明

ギャラリ

フィルター

窓枠

盤用
アクセサリ

ヒーター

除湿器・
制御器アルミ
ヒートシンク

接地用品

ラベル・
シート

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

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

PAT. (商品コード0502)



大好評の高防塵仕様ギャラリーに、フィルターメンテナンスを裏面から行うタイプが登場!

RoHS

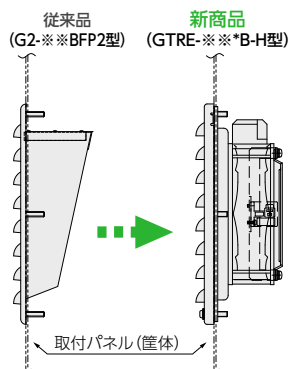
メンテナンス
裏面

裏面

フィルターのメンテナンスは裏面側から行います

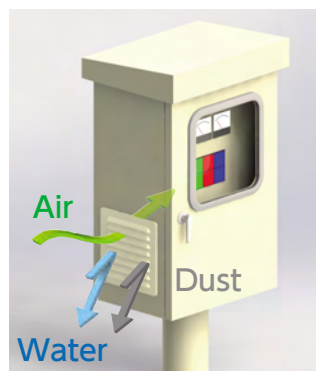


薄型形状になったことでファンを取り付けられるようになりました!



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「通気ギャラリー」としてご使用ください。

特 長

- 1.従来の薄型ギャラリー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。
- 3.160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



※製品図面、パネルカットはC-32をご参照ください。

		品 番
		GTRE-20B/45B-H
番号	部 品 名	材 質 ・ 仕 様
①	アウタールーバー	電気亜鉛めっき鋼板 2.3mm
②	フロントインナールーバー	ポリカーボネイト 5Y7/1近似色 (難燃性:UL94 V-0)
③	リアインナールーバー	
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 (付属)	SUS304 1.5mm (GTRE-20用品番:GTRE20-FBS) (GTRE-45用品番:GTRE45-FBS)

*比色法

品 番		アウタールーバー 材 質	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)
ファン付	ファン+端子台付			仕 様	品 番			
GTRE-20B-H-F1	 GTRE-20B-H-FTK1	めっき鋼板	100	AC 100V 1個	山洋電気 109-601	1.88/2.10	GTRE20-FH	1
GTRE-20B-H-F2	 GTRE-20B-H-FTK2			AC 200V 1個	山洋電気 109-602	1.88/2.10		
GTRE-45B-H-F1	 GTRE-45B-H-FTK1		250	AC 100V 2個	山洋電気 109-601	4.05/4.58	GTRE45-FH	
GTRE-45B-H-F2	 GTRE-45B-H-FTK2			AC 200V 2個	山洋電気 109-602	4.05/4.58		

*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。

※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。