

薄型防噴流ギャラリ〖【塩害対策仕様】IP55（カテゴリー2）

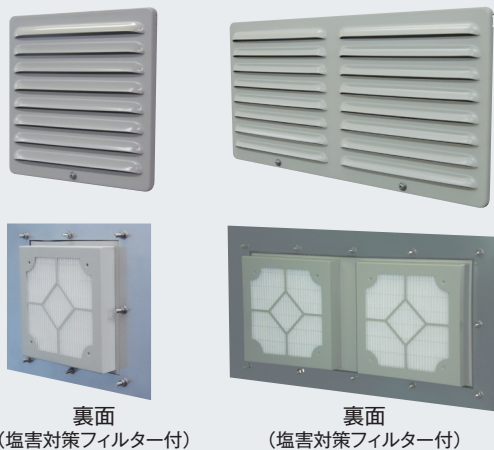
PAT. (商品コード0502)



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



裏面
(塩害対策フィルター付)

裏面
(塩害対策フィルター付)

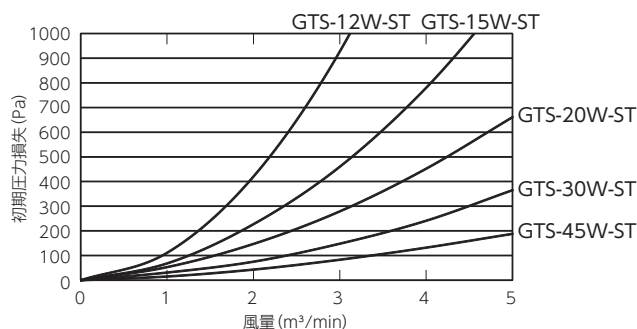
用途

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。

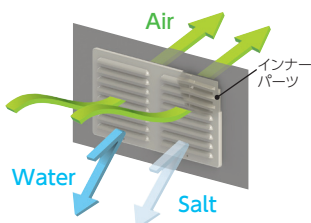
特長

1. 従来品と同等の保護等級 (IP55) を確保しながら、奥行き寸法の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はありません。
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. 背面側にはファンの取付けが可能な製品もあります。
(ファン取付け時は排気用としてご使用ください。)

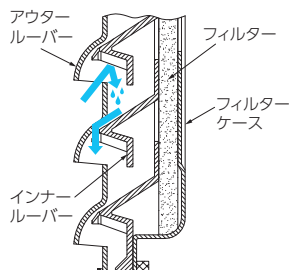
《風量・初期圧力損失データ》



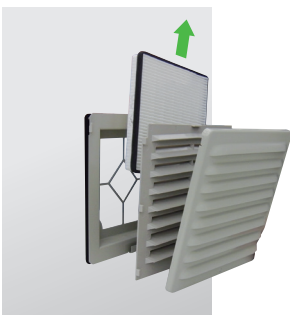
新開発のインナーパーツが
空気を通し、水を止めます！



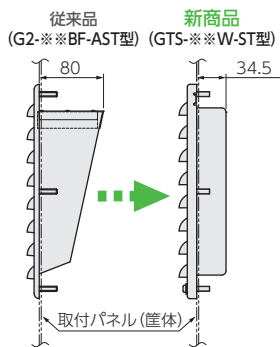
新開発のインナールーバーが
水の浸入を防ぎます！



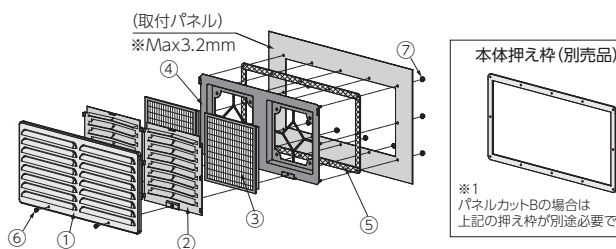
盤に取り付けたまま前面から
フィルターの交換が可能です！



奥行き幅が
大幅にサイズダウンしました！



《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外すことができます。

※1. 製品図面、パネルカットはC-22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 1.5mm 5Y7/1塗装付 (半ツヤ) (フィルター・インナーパーツ類は考慮せず)
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組込M5×8
⑦	皿ばねナット	SUS M6 (GTS-12W-ST以外) SUS M5 (GTS-12W-ST)

	品番 (□5Y7/1色)	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)
		A	B	(C)	D	E		仕様	品番			
ファン無	NEW GTS-12W-ST	160	160	34.5	104.8	104.8	60	-	-	-	GTS12-FST	2
	NEW GTS-15W-ST	200	250	34.5	88.5	138.5	95	-	-	-	GTS15-FST	
	GTS-20W-ST	250	250	34.5	138.5	138.5	125	-	-	-	GTS20-FST	1
	NEW GTS-30W-ST	350	250	34.5	255	155	180	-	-	-	GTS30-FST	
	GTS-45W-ST	500	250	34.5	138.5	138.5	250	-	-	-	GTS45-FST	
ファン付	NEW GTS-12W-ST-F1	160	160	77	-	-	60	AC 100V 1個	山洋電気 109S005	0.47/0.54	GTS12-FST	2
	NEW GTS-12W-ST-F2							AC 200V 1個	山洋電気 109S008			
	GTS-20W-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							AC 200V 1個	山洋電気 109-602			
	GTS-45W-ST-F1	500	250	95	-	-	250	AC 100V 2個	山洋電気 109-601	3.26/3.70	GTS45-FST	
	GTS-45W-ST-F2							AC 200V 2個	山洋電気 109-602			

*ファン電源コード長: 1m

注意: 締付ナットは均等に締付けてください。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

GTSシリーズ共通仕様

水の浸入を防ぎます!



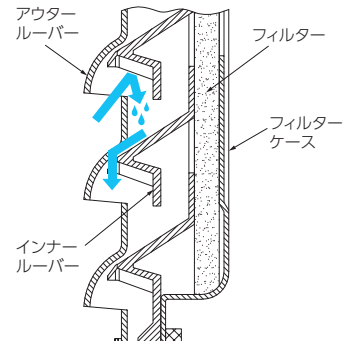
換気ファン取付可能!

〈換気ファン取付例〉



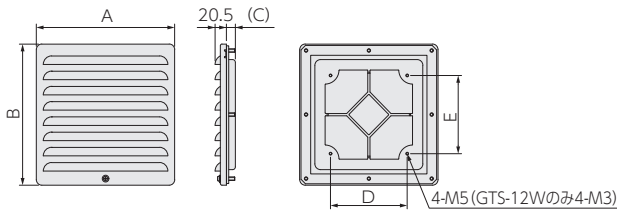
(写真はファン付仕様)

新開発のインナールーバーが水の浸入を防ぎます!

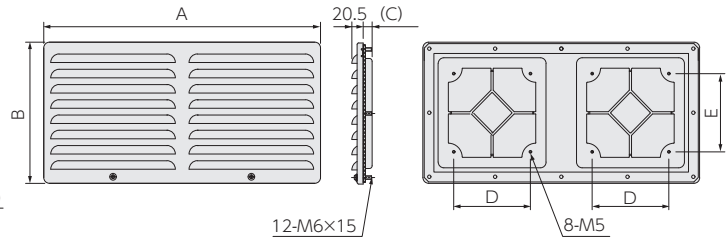


《換気ファン無》

GTS-12/15/20/30型

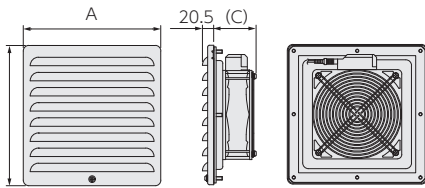


GTS-45型

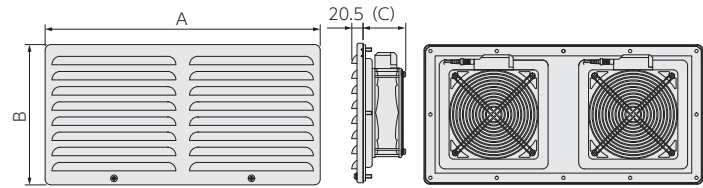


《換気ファン付》

GTS-12/20型

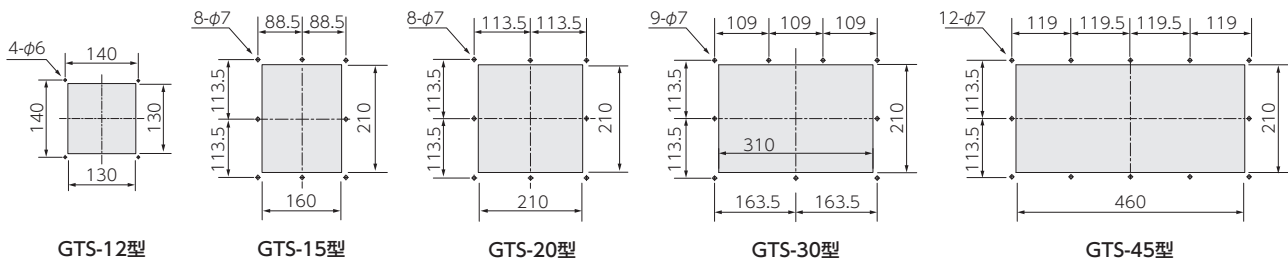


GTS-45型



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。

