薄型防噴流ギャラリー【塩害対策仕様】IP55（カテゴリー2）

PAT.（商品コード0502）

STOP 塩害!!

前面からフィルターの交換ができます!

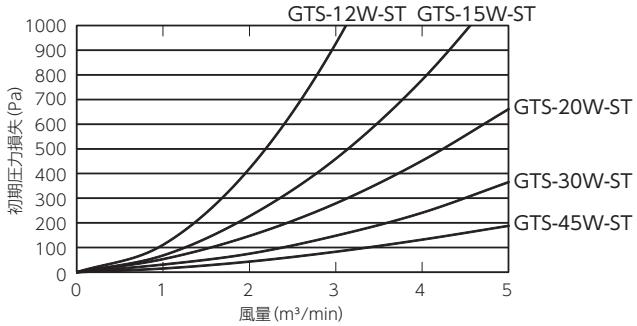
用　途

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「通気ギャラリー」としてご使用ください。

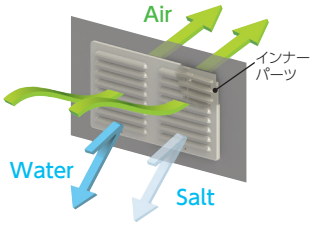
特　長

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がありません。
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。）

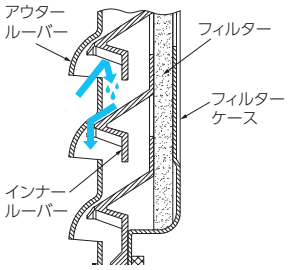
〈風量―初期圧力損失データ〉



新開発のインナーパーツが空気を通し、水を止めます!

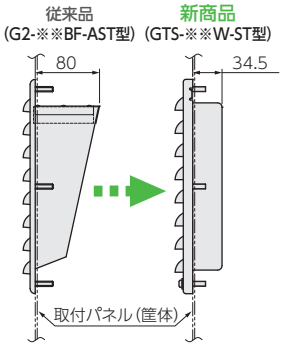


新開発のインナールーバーが水の浸入を防ぎます!

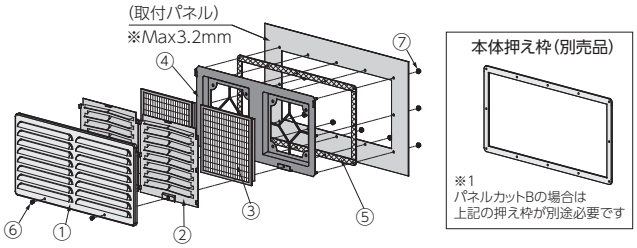


盤に取り付けたまま前面からフィルターの交換が可能です!

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） A	B	(C)	D	E	前面開口部面積（cm²）	付属ファン 仕様	品番	最大風量（m³/min）50/60Hz	交換用フィルター品番	販売単位（台）
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	1
	GTS-20W-ST	250	250	34.5	138.5	138.5	125	–	–	–	GTS20-FST	
	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	0.47/0.54		
	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	1.63/1.85		
	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	3.26/3.70		

＊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。
※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。
※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もあります。
※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

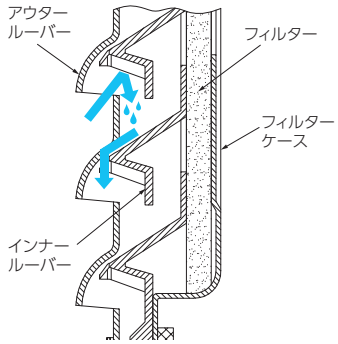
水の浸入を防ぎます!

換気ファン取付可能!

〈換気ファン取付例〉

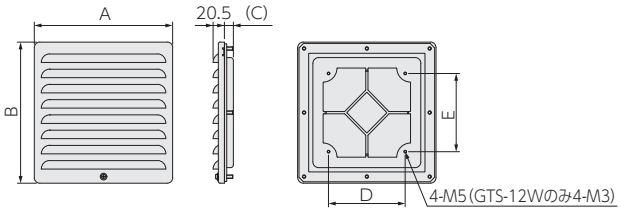
(写真はファン付仕様)

新開発のインナールーバーが水の浸入を防ぎます!

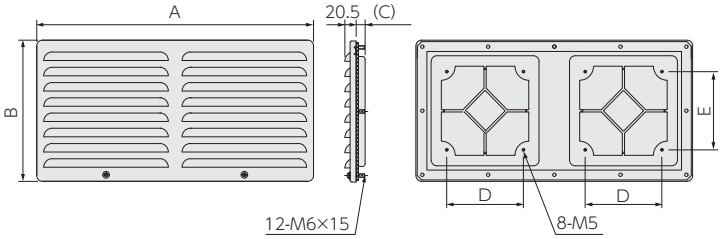


《換気ファン無》

GTS-12／15／20／30型

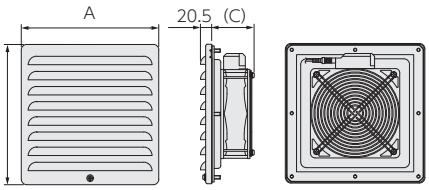


GTS-45型

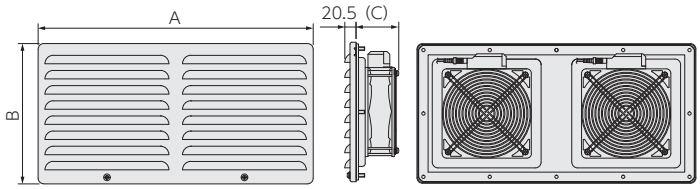


《換気ファン付》

GTS-12／20型

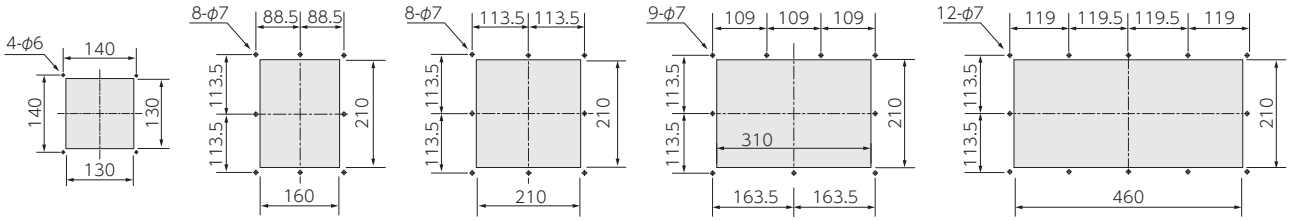


GTS-45型



パネルカット【A】

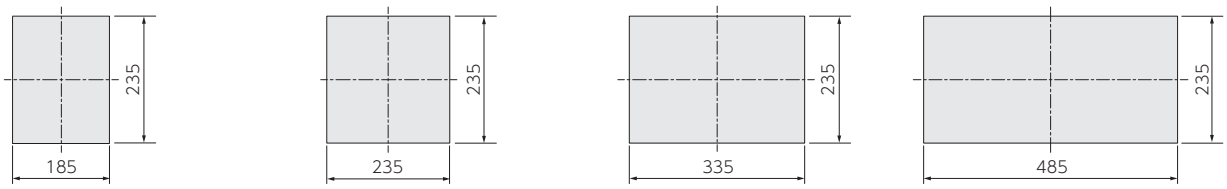
※通常はこちらの寸法でパネルを加工してください。



GTS-12型　GTS-15型　GTS-20型　GTS-30型　GTS-45型

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。



GTS-15型
(G2-15BF用パネルカットと同じ)
※押え枠(G15BFS-WD)が必要です。

GTS-20型
(G2-20BF用パネルカットと同じ)
※押え枠(G20BFS-WD)が必要です。

GTS-30型
(G2-30BF用パネルカットと同じ)
※押え枠(G30BFS-WD)が必要です。

GTS-45型
(G2-45BF用パネルカットと同じ)
※押え枠(G45BFS-WD)が必要です。

⚠ 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。

※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。