

薄型防噴流ギャラリー ファン付き IP45

PAT.(商品コード0502)

前面からフィルターの交換ができます！

NEW RoHS

メンテナンス
前面

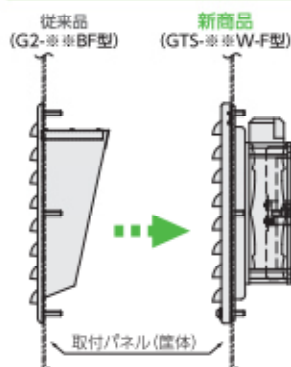
省スペース・コンパクト！ 前面からフィルター交換可能！

防噴流:IP45

換気ファン付き！

(※注1：ファン取付時は排気用としてご使用ください)

(※注2：ファン取付穴はM5 (GTS-12W (CR) のみM3) バーリングです)

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！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！

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.従来品と同等の保護等級 (IP45) を確保しながら、奥行き寸法的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、フィルター面が雨風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.GTS-12型の背面側には120角ファンが付いております。
GTS-20型とGTS-45型の背面側には160角ファンが付いております。
- 5.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-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	防塵フィルター	不織布フィルター
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
⑦	皿ばねナット	SUS M6:GTS-12W (CR) 以外 SUS M5:GTS-12W (CR)

※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)	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)
	ベージュ (☐ 5Y7/1色)	クリーム (☐ 2.5Y9/1色)	A	B	(C)	F		仕 様	品 番			
ファン付	GTS-12W-F1	NEW GTS-12CR-F1	160	160	59	—	60	AC 100V 1個	山洋電気 1095005	0.58/0.67	GTS12-F	2
	GTS-12W-F2	NEW GTS-12CR-F2						AC 200V 1個	山洋電気 1095008	0.58/0.67		
	GTS-20W-F1	NEW GTS-20CR-F1	250	250	77	—	125	AC 100V 1個	山洋電気 109-601	2.22/2.51	GTS20-F	1
	GTS-20W-F2	NEW GTS-20CR-F2						AC 200V 1個	山洋電気 109-602	2.22/2.51		
	GTS-45W-F1	NEW GTS-45CR-F1	500	250	77	—	250	AC 100V 2個	山洋電気 109-601	4.44/5.02	GTS45-F	
	GTS-45W-F2	NEW GTS-45CR-F2						AC 200V 2個	山洋電気 109-602	4.44/5.02		
ファン + 端子台付	NEW GTS-12W-FTK1	—	160	160	59	47	60	AC 100V 1個	山洋電気 1095005	0.58/0.67	GTS12-F	2
	NEW GTS-12W-FTK2							AC 200V 1個	山洋電気 1095008	0.58/0.67		
	NEW GTS-20W-FTK1		250	250	77	20	125	AC 100V 1個	山洋電気 109-601	2.22/2.51	GTS20-F	1
	NEW GTS-20W-FTK2							AC 200V 1個	山洋電気 109-602	2.22/2.51		
	NEW GTS-45W-FTK1		500	250	77	—	250	AC 100V 2個	山洋電気 109-601	4.44/5.02	GTS45-F	
	NEW GTS-45W-FTK2							AC 200V 2個	山洋電気 109-602	4.44/5.02		

*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。

ギャラリー・空気清浄

LED照明

ギャラリー・空気清浄

フィルター

窓枠

盤用
アクセサリ

ヒーター

除湿器・
制御器

環境センサ

アルミ
ヒートシンク

接地用品

ラベル・
シートパワー
セミコンダクタ

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

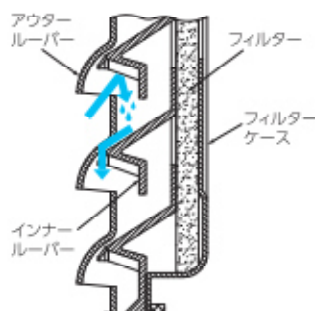
C-26

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！

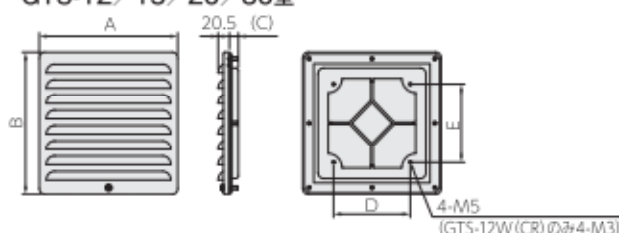


新開発のインナールーバーが水の浸入を防ぎます！

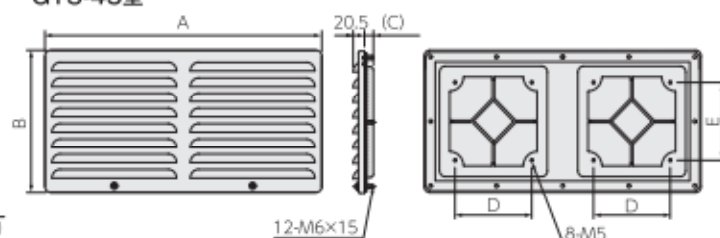


《換気ファン無》

GTS-12/15/20/30型

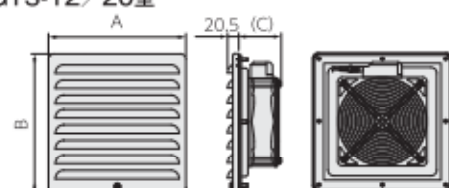


GTS-45型

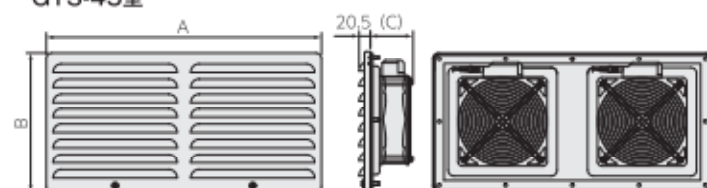


《換気ファン付》

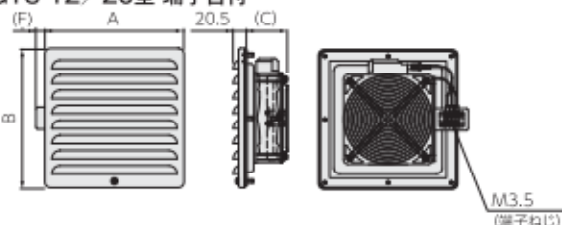
GTS-12/20型



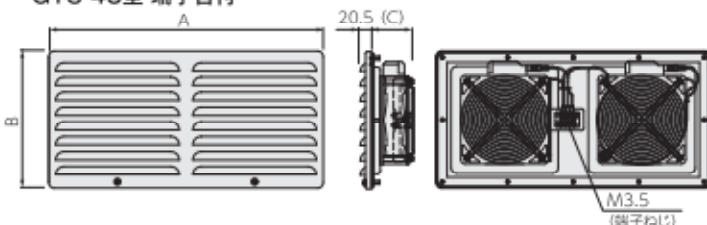
GTS-45型



GTS-12/20型 端子台付

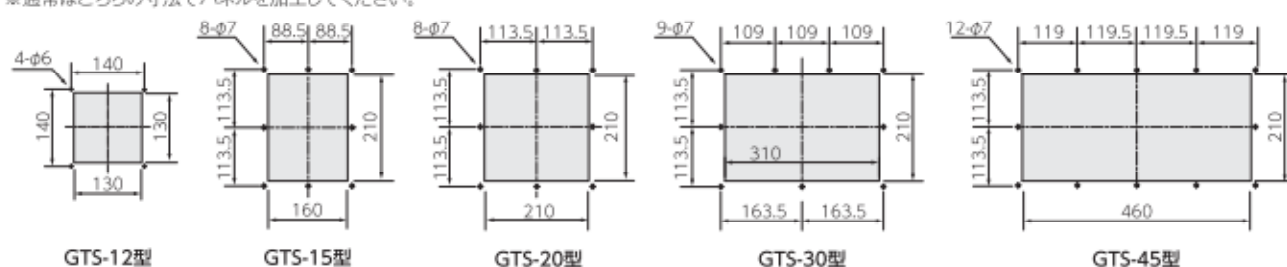


GTS-45型 端子台付



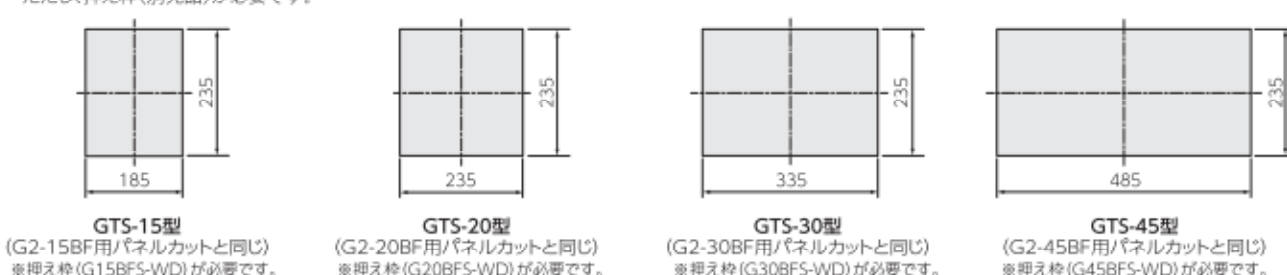
パネルカット【A】

※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 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。



(G2-15BF用パネルカットと同じ) ※押え枠(G15BFS-WD)が必要です。
 (G2-20BF用パネルカットと同じ) ※押え枠(G20BFS-WD)が必要です。
 (G2-30BF用パネルカットと同じ) ※押え枠(G30BFS-WD)が必要です。
 (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開口部分の面積です。

C

ギャラリ：空気清浄

LED照明

ギャラリ：空気清浄

フィルター

窓枠

脱用
アクセサリ

ヒーター

除湿器・
制湿器

環境センサ

アルミ
ヒートシンク

接地用品

ラベル・
シートパワー
セミコンダクタ

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