

# 取扱説明書

## プラスチックギャラリ（屋内用）

### GPR-90

このたびは弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。  
ご使用前に必ずこの説明書をよくお読みになり、正しくご使用下さい。  
また、この説明書は必ず保管しておいてください。

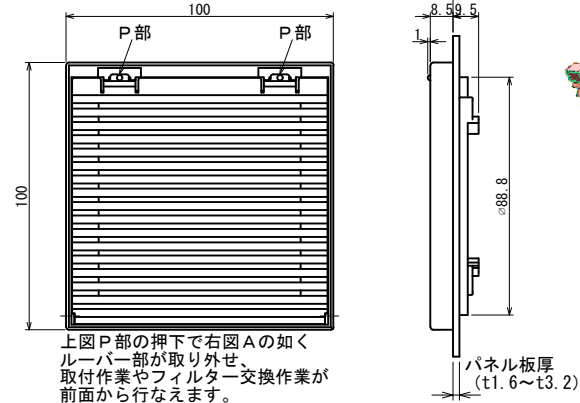
<b>警告</b>	取り扱いを誤った場合に死亡または重症を負う可能性があることを示します。
<b>注意</b>	取り扱いを誤った場合に中程度の障害や軽傷を負う可能性及び物的損害を被る可能性があることを示します。

※なお、“**注意**”に記す事項でも、場合によっては重大な結果に結びつく可能性があります。  
いずれも重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

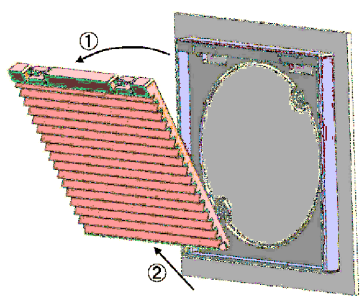
<b>警告</b>
◎本品の劣化、異常等が原因で、人命並びに社会的に重大な影響を与えることが予測される環境では使用しないで下さい。

<b>注意</b>
◎定期的な点検（フィルタの清掃・交換等）を必ず行なって下さい。
◎次のような場所では使用しないで下さい。
●連続60℃以上となるような高温の場所 ●腐食性ガスのある場所 ●可燃性ガスのある場所
●極度に塵埃やオイルミストが多い場所 ●振動、衝撃のある場所 ●本製品に液体がかかる恐れのある場所
◎本品を改造して使用しないで下さい。

#### ＜外形寸法図＞

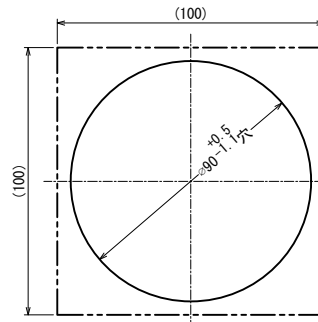


#### ＜図A＞



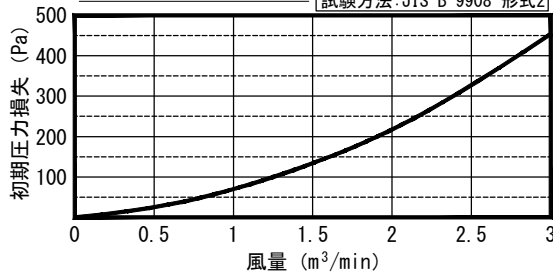
#### ＜パネルカット図＞

（複数台の上下・左右方向密着取付可）

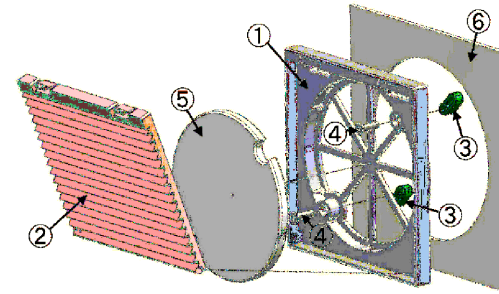


#### ＜風量と初期圧力損失＞

GPR-90フィルター付  
試験方法: JIS B 9908 形式2



#### ＜部品構成＞



（ルーバー部開口面積：24cm<sup>2</sup>）

部番	名称	数量	材質・寸法
①	本体枠	1ヶ/台	ABS樹脂
②	ルーバー	1ヶ/台	ABS樹脂
③	固定アーム	2ヶ/台	ABS樹脂
④	取付ねじ	2ヶ/台	ブラ用皿ねじ 3x12
⑤	フィルター	1ヶ/台	不織布フィルター
⑥	（取付パネル）		（板厚1.6~3.2mm）

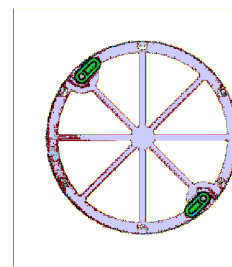
#### ＜取付方法＞

- （1）パネルカット図に従ってパネルに抜き穴加工して下さい。（穴周囲のバリ等は除去して下さい）
- （2）固定アームを下図Bの状態にして本体枠裏面の円筒部をパネル抜き穴に挿入して下さい。
- （3）前面よりプラスドライバーで2本の取付ねじを時計方向に回転させると、連動して裏面の固定アームが下図Cの様に90度回転し、締め付けるとパネルと固定アームが密着し本製品がパネルに固定できます。

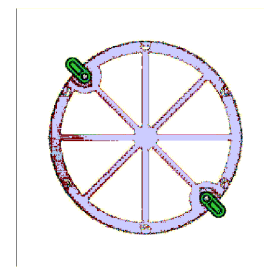
（注）製品が変形、破損する恐れがありますので、ねじは絶対に締め付け過ぎないで下さい。  
また、2本のねじは均等に締付けて下さい。

適正締め付けトルク：0.6N・m（6.1kgf・cm）です。

#### ＜図B＞（パネル抜き穴挿入時）



#### ＜図C＞（締め付時）



（パネル裏面より見た図）

#### ＜保守点検＞

フィルターは定期的に変換又は清掃して下さい。

- フィルター交換方法  
ルーバー部の2ヶ所のP部（外形寸法図参照）を押下し、ルーバー部を開けて行なって下さい。
- フィルター清掃方法

1. 水槽内での押し洗い
2. 圧縮空気での吹き飛ばし又は掃除機による吸引

洗浄の際は中性洗剤を使用すると油性塵埃等を除去することができます。  
なお、ろ材の損耗を防ぐ為、もみ洗いや強く絞ったりしないで下さい。  
洗浄後は自然乾燥して下さい。

交換用フィルターはオプション部品（下記参照）として用意しておりますので別途ご用意下さい。

#### 交換用フィルター

品番	標準風速	初期圧損	平均捕集効率	使用温度	入数
GPR90-F	2.5m/sec	20Pa	約68%	0~60℃	1枚

**篠原電機株式会社** URL: <http://www.shinohara-elec.co.jp>  
MAIL: [info@shinohara-elec.co.jp](mailto:info@shinohara-elec.co.jp)