

三菱パイプ用ファン〈壁据付け専用〉

# 居室・事務所・店舗・トイレ・洗面所用

# 据付説明書

# 販売店·工事店様用



形 名	グリル形状	電源仕様
V-20PXS3	タテ格子グリル 電気式シャッター付	電源プラグ
V-20PXSD₃		速結端子
V-20PXSJ₃		電源プラグ・引きひもスイッチ付

# 据付け終了後は、必ずこの説明書をお客様にお渡しください。

据付けを始める前に必ずこの説明書をお読みになり、正しく安全に据付けてください。

- ●電気工事は電気工事店に依頼してください。
- ●この製品は居室・事務所・店舗・トイレ・洗面所に据付けてください。それ以外の用途には使用しないでください。 故障の原因となります。
- ullet接続バイブは市販の塩化ビニル管 (8番 VU 管、呼び径 $\phi$  200)、または鋼板管 (内径 $\phi$  200) のいずれかをご用 意ください。 ※ VP 管には据付けできません。
- ●直接屋外に排気する場合、雨水浸入防止のためシステム部材(ウェザーカバーなど)を据付けてください。

# 安全のために必ず守ること

誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を次の表示で区分して説明しています。



# ご使用にあたってのお願い

●高温(40℃以上)になるところに据付けな いでください 製品の変質やモーター焼損の原因。

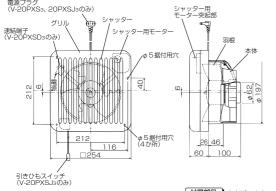
と感電の原因。

- ●アルミフレキシブルダクトへの据付けはし ないでください。 振動の原因。
- ◆システム部材(ウェザーカバーなど)は壁厚にあったもの を選んでください。 壁厚により据付けられないものがあります。

絶縁劣化による感雷や漏雷火災の原因。

- ●壁板は、振動・共鳴音防止のため強度のあるものを据付け てください。
- ・効果的な換気を行うために給気口を設けてください。

# 外形寸法図



付属部品 木ネジ…4本

# 適用バイブ

塩化ビニル管…VU (8番管・呼び径φ 200)鋼板管 (内径φ 200)

単位 (mm)

# 据付方法

# 取付穴の準備

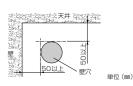
#### 壁穴へのパイプの固定

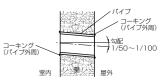
- 1. 据付け場所を決めて穴をあける。
- ●壁厚に応じてパイプの長さを決めてください。
- ●必ず床面より 1800 mm以上のところに据付けて ください。

#### 2. 壁穴にパイプを確実に固定する。

パイプと壁のすき間はコーキング処理を施します。

- 速結端子タイプは、電源電線を室内に引き込ん でから(電気工事参照)行ってください。
- 固定が不十分ですと振動したり異常音が発生す る原因になります。
- ●壁内への雨水浸入を防ぐため、パイプは室内壁 面まで差し込んでください。





#### お願い

パイプは雨水の浸入を防ぐため屋外側に下り勾配をつ

# 電気工事

# ⚠警告

●交流100Vを使用する 直流や交流 100V 以外を使用すると 感雷の原因。

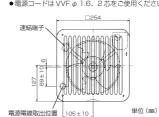
# ⚠注意

- ●電気工事は電気設備技術基準や内線規程に従って安全・確実に行う 接続不良や誤った電気工事は、感電・火災の原因。
- ●電気工事は電気工事店に依頼する 感電の原因。
- ■専門の電気工事店様へ依頼し、電気設備技術基準に基づいて行ってください。

市販のスイッチを使用される場合は、適切なスイッチを選定して結線してくださし

### 速結端子タイプの場合

- 1. 電源電線を下図の位置から室内に引き込む。
- 電源コードは VVF φ 1.6、2 芯をご使用ください。



#### 2. 電源電線の先端を下図に合わせて皮むきする。



# 電源プラグタイプの場合

1. 内線規程に基づくコンセントを屋内の換気扇の近くに設ける。

# 本体の据付け

- 1. グリル締付ネジをゆるめてグリルを本体からはず
- 2. 速結端子タイプは電源電線を速結端子に差し込む。
- ◆ネジをゆるめて電源電線カバーをはずし、電源電線を速
- 結端子に美し込む。 ■電源電線をはさまないように電源電線カバーを据付け

# お願い

- ●電源電線は確実に速結端子に差し込みます。皮むきした部分が端子より出ないようにしてください。
- ●電源電線を軽く引っ張って速結端子に確実に固定されていることを確認してください。
- ●電源電線は本体面に密着させて配線してください。
- ●電源電線を速結端子よりはずす場合は、ボタン部を押しながら電源電線を引き抜いてください。
- ◆ネジ穴が破損する原因となりますので、ネジを締めすぎないでください。

#### 3. 本体の上下を確認してパイプに差し込み付属の木 ネジ(4本)で本体を固定する。

引きひもは引きひも用の切欠穴を通して室内に出してく ださい。

# 4. グリルを本体に据付ける。

- グリルの方向を間違えないよう本体にはめ込み、ワッシ ャーをグリルの外側にあててグリル締付ネジを締め付け 固定します。
- ●電源プラグを左右から出す場合は薄肉部を切り欠きま

# お願い

- 本体のシャッター用モーター突起部が必ず左側になるよう に据付けてください。 (シャッターが開かなくなります)
- 5. 電源プラグタイプは電源プラグを専用のコンセン ト (単相 100V) に差し込む。 ●電源電線を左右から出す場合は本体の薄肉部を切り欠い
- 6. 以上の据付けが終了した後、本体とグリルが確実 に据付けられているか確認する。
- 7. 試運転を行い、シャッターが開閉するかを確認す

