2508B

浴室用換気扇

高須産業株式会社

TK-130H 同時給排気式・プロペラファンタイプ

取付・取扱説明書（保証書付）

◎ウェザーカバーは必ず取り付けてください。雨水の流れ込みを防ぎます。

■取付工事を始める前に必ずこの説明書をお読みになり、正しく安全に取り付けてください。
■取付工事終了後は、必ずこの説明書をお客さまにお渡しください。
■ご使用の前に「安全上のご注意」を確認して、正しく安全にお使いください。
■お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに保管してください。

1．安全上のご注意

●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。

⚠警告	誤った取付・取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの
⚠注意	誤った取付・取扱いをしたときに傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

●図記号の意味は、次のとおりになっています。

禁　止	分解禁止	接触禁止	指示に従い必ず行う

⚠警告

- ●どんな場合でも改造はしない。分解修理は修理技術者以外の人は行わない。（火災・感電・けがの原因となります）
- ●内釜式風呂を設置した浴室に取り付けない。（排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こすことがあります）
- ●本体各部に直接水やお湯、かび取り剤などをかけない。（ショートや感電のおそれがあります）
- ●分電盤のブレーカーをぬれ手で入/切しない。（感電のおそれがあります）
- ●お手入れの際は、分電盤のブレーカーを切る。（感電やけがをすることがあります）
- ●ガス漏れのときは換気扇のスイッチを入れたり切ったりしない。（スイッチ火花によりガス爆発の原因になります）
- ●交流１００V以外では使用しない。（火災・感電の原因になります）

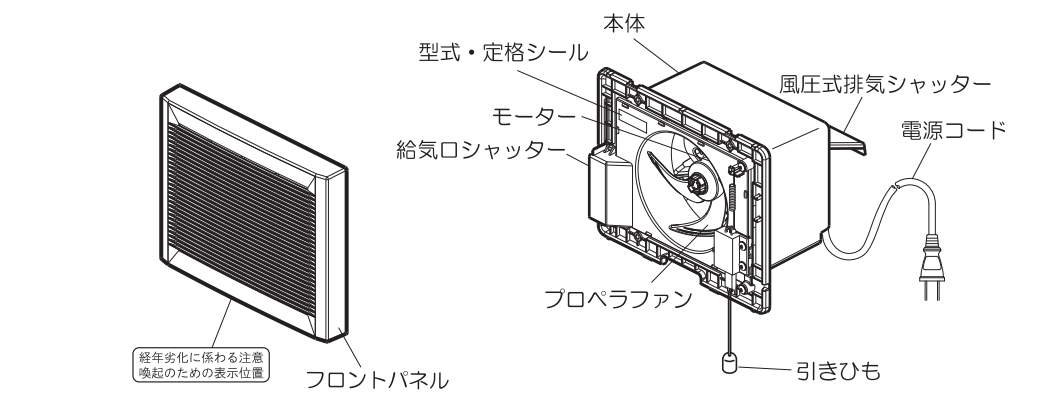
⚠注意

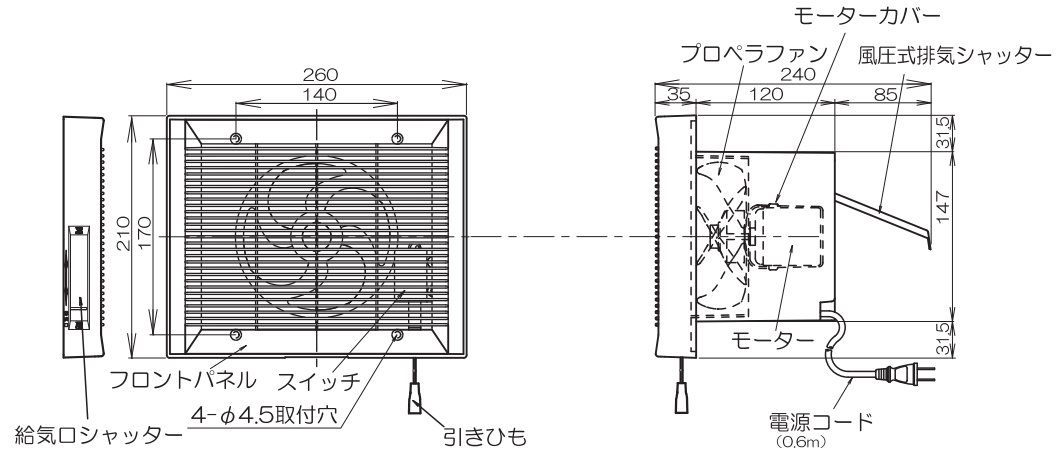
- ●運転中は危険ですから、羽の中に指や物を入れない。（けがの恐れがあります）
- ●部品は確実に取り付ける。（落下によりけがをすることがあります）
- ●本体がしっかり取り付いているか確認する。（落下によりけがをすることがあります）
- ●お手入れの際は、ゴム手袋を使用する。（樹脂部品・板金などの切り口や本体の突起、角などでけがをすることがあります）
- ●電源プラグを抜くときは、電源コードを持たず先端の電源プラグを持って引き抜いてください。（接続不良や誤った配線工事は感電や火災の恐れがあります）
- ●引きひもはゆっくり確実に引いてください。（故障や感電の原因となります）
- ●長時間ご使用にならない時は、必ず電源プラグをコンセントから抜くか、分電盤のブレーカーを切ってください。（接続不良や誤った配線工事は感電や火災の恐れがあります）
- ●配線工事は、電気設備技術基準や内線規程に従って、確実に行う。（誤った配線工事は、漏電、感電や火災の恐れがあります）
- ●本体は、十分強度のあるところに選んで確実に行う。（落下により、けがをすることがあります）
- ●天井には取り付けない。（落下により、けがをすることがあります）
- ●浴室内に電源スイッチを設けない。（湿気により、感電することがあります）

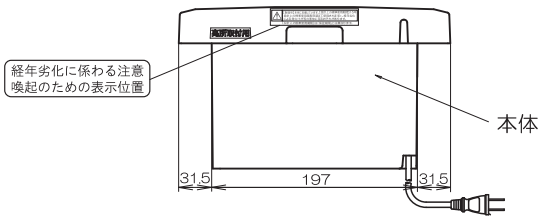
お願い

- ●高温になる場所で使わないでください。(周囲温度40℃以上)（製品の変形やモーターの寿命を縮める原因になります）
- ●台所など油煙の多い場所で使わないでください。（パネルなどの破損の原因になります）
- ●給気口がない場合、給気口シャッターを「開」にして給気してください。（効果的な換気が出来ません）
- ●浴室など湿気の多い場所では水滴が落下する場合がありますが、製品の故障ではありません。（取り付けに際しては不快にならない場所をお選びください）
- ●入浴剤をご使用の場合、入浴剤の色がついた水滴が製品から落ちることがあります。
- ●発泡性の入浴剤をご使用の場合、製品に入浴剤の色がつくことがあります。（ぬれた布などで拭き取ってください）
- ●氷結する場所には取付ないでください。（モーター故障の原因になります）
- ●温泉や殺菌用塩素を使用する公衆浴場などには取付ないでください。（モーター故障の原因になります）

2．各部のなまえと外形寸法図







付属品

保証書

型　式		製造番号	
保証期間	お買い上げ日　　年　月　日より1年間		
※お客様	お名前 ご住所　　様 TEL　－　－		
※販売店	店名 住所　　TEL　－　－		

※ 印欄に記入のない場合は無効となりますから必ずご確認ください。

お買い上げいただき誠にありがとうございました。

●お買い上げの日から上記の期間内に故障した場合は本書の記載内容に基づき、お買い上げの販売店にご依頼の上、本書をご提示ください。

●お客様にご記入いただいた保証書の控えは、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のために記載内容を利用させて頂く場合がございますので、ご了承ください。

［無償修理規定］

1. 取付・取扱説明書や本体ラベルその他の注意書きに従った正常な使用状態で、保証期間内に故障が発生した場合は、無償修理しますのでお買い上げの販売店にご依頼ください。
2. 保証期間内でも、次の場合は有償修理となります。ご注意ください。
   a)使用上の誤りや不当な修理・改造により故障・損傷。
   b)お買い上げ後の転倒・取付場所の移動・輸送・落下等により故障・損傷。
   c)一般家庭用以外または業務用として使用された場合の故障・損傷。
   d)火災・地震・風水害・ガス害・落雷・その他天災地変・公害・異常電圧その他外的要因による故障・損傷。
   e)取付・取扱説明書で禁止されている設置をされた場合。
   f)本書のご提示がない場合。
   g)本書に所定の記入がなされていない場合や字句を書き換えられた場合。
3. 下記の場合、修理もしくは保証を致しかねますのでご了承ください。
   a)本機の誤使用や指定場所以外の使用による他の機器の故障・損傷あるいはそれにより発生した障害。
   b)本機を使用したことにより発生した変色・変形などの傷害。（ご使用のまえに、必ずご確認ください。）
4. 本書は日本国内でのみ有効です。This Warranty is valid only in Japan.
5. 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保存してください。

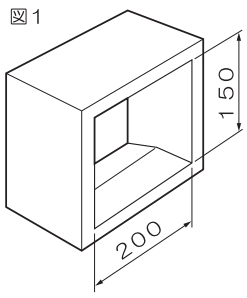
●この保証書本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。
この保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
保証期間経過後の修理等についてご不明の場合は、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

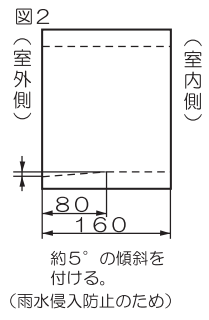
高須産業株式会社　〒311-2404　茨城県潮来市水原3080
TEL 0299-67-5151

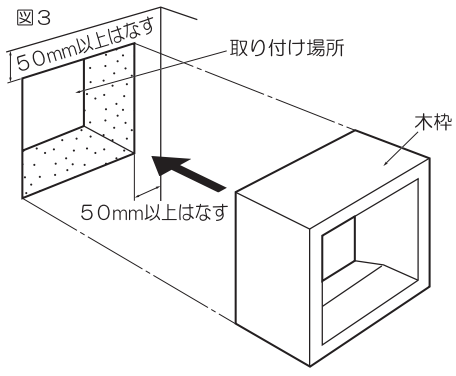
3．取付方法

■木枠の取り付け

①木枠を作る（図１参照）
②取り付け場所を決める（図２参照）
③木枠を取り付ける（図３参照）

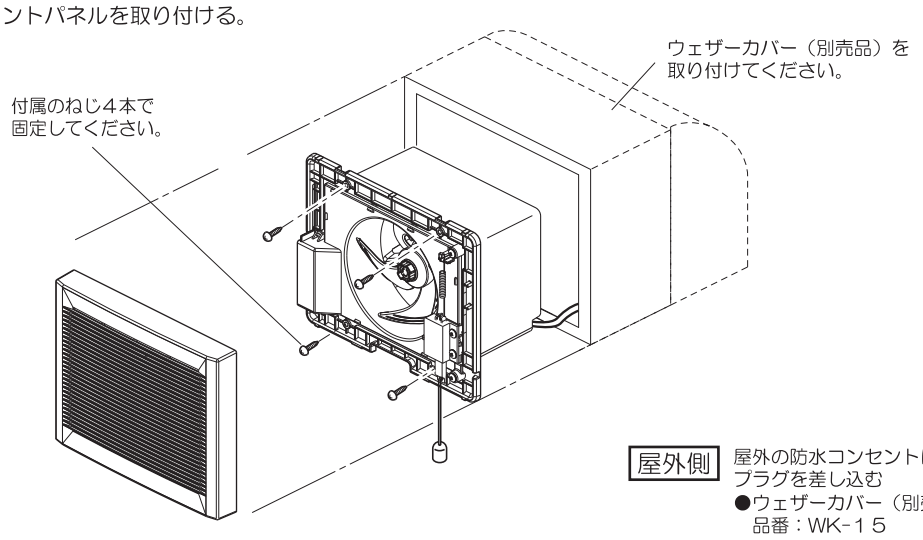






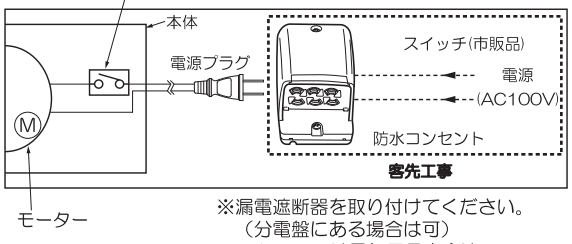
■本体の取り付け

①本体を木枠に挿入し、付属のねじで４箇所を固定する。
②フロントパネルを取り付ける。

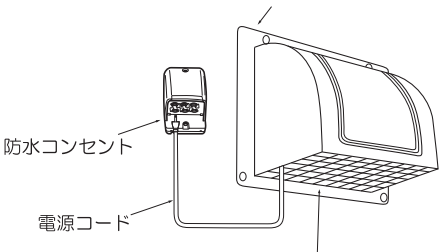


屋外側　屋外の防水コンセントにプラグを差し込む
●ウェザーカバー（別売品）
品番：WK-１５

結線図



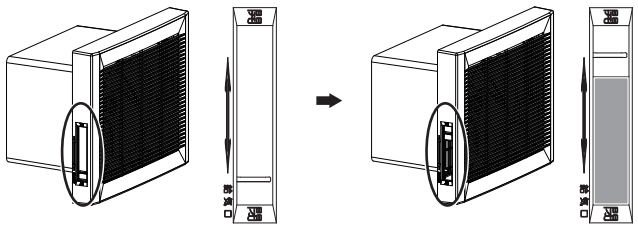
※漏電遮断器を取り付けてください。（分電盤にある場合は可）
※TK-130Hは電気用品安全法の二重絶縁構造に適合しており、アース工事不要です。



※電源コードがウェザーカバー内部の風圧式排気シャッターの開閉時に当たらないように注意して下さい。

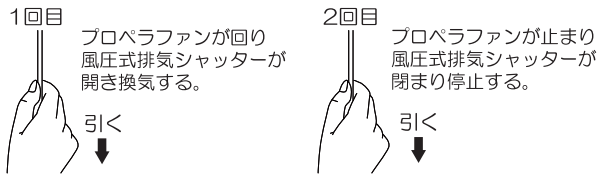
給気口がない場合

①給気口シャッターを「開」にして給気してください。



4．運転のしかた

引きひもスイッチの操作方法



■運転時での確認のお願い

●プロペラファンが回っていますか？
●風圧式排気シャッターが開いてますか？
●異常な振動・騒音はありませんか？

5．お手入れのしかた

⚠警告

●お手入れの際は、分電盤のブレーカーを切る
感電やけがをすることがあります。

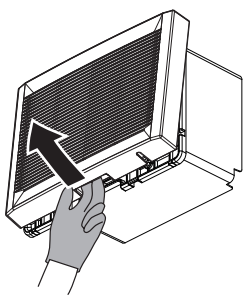
●分電盤のブレーカーをぬれ手で入/切しない
感電のおそれがあります。

●水につけたり、水や洗剤をかけたりしない（モーター、スイッチなど電子部品）
ショートや感電のおそれがあります。

■フロントパネル

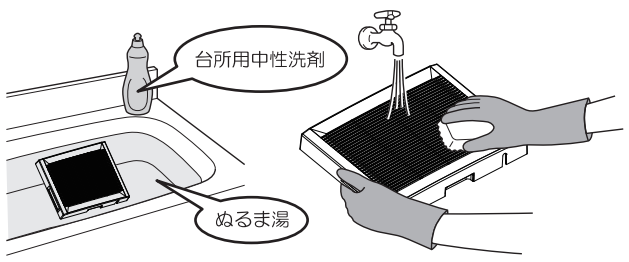
●はずしかた

下方のツメを手前に引きながら斜めに持ち上げてはずす。



●汚れをとる

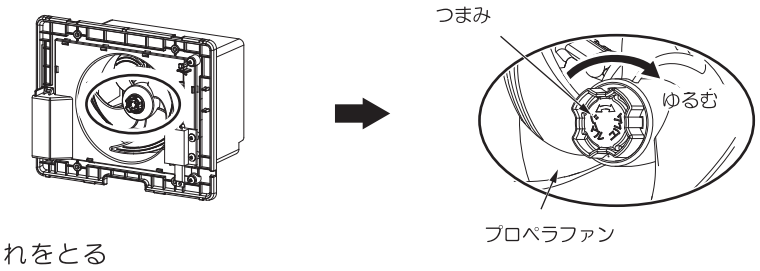
台所用中性洗剤を溶かしたぬるま湯に浸し、水洗いした後、から拭きをしてよく乾かす。



■プロペラファン

●はずしかた

①プロペラファンを指でおさえてつまみを右回転（時計回り）に回し、ロックを解除する。
②プロペラファンをつまんで引き抜く。

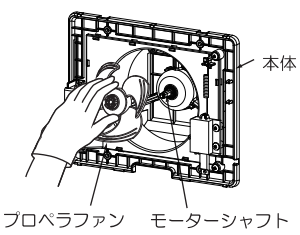


●汚れをとる

プロペラファンは中性洗剤を溶かしたぬるま湯に浸して汚れを落としてからきれいな水で洗い、から拭きをしてよく乾かす。

●取り付け方

プロペラファンをモーターシャフトの奥まで差し込み、プロペラファンを指でおさえて、つまみを左回転（反時計回り）に回し、確実にロックをしてください。



⚠注意

●お手入れの際は、ゴム手袋を使用する。
（樹脂部品・板金などの切り口や本体の突起、角などでけがをすることがあります）

お　願　い

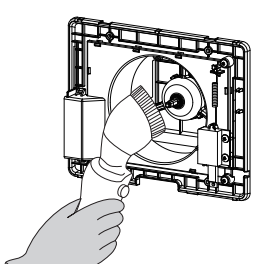
●高いところでの作業となりますので足場には十分お気をつけてください。
●お手入れ後、熱による乾燥はしないでください。（変形、変質の原因になります。）
●台所用中性洗剤をお使いください。（住宅用、家具用アルカリ性合成洗剤などは樹脂部の変色、破損のおそれがあります。）

次のものは使用しないでください。

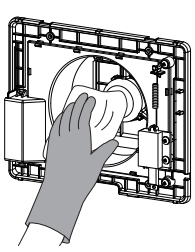
■本体

●汚れをとる

①掃除機等でホコリを吸い取る。



②掃除機等で汚れが取りきれない場合。中性洗剤を浸した布でほこりをふきとったあと、からぶきして水滴をよくふきとる。



お手入れ後の組立は、はずしかたの逆の手順でおこなってください。

6．仕　　様

型　式	定格電圧 AC（V）	定格周波数（Hz）	定格入力（W）	風　量（m³/H）	騒　音（dB）	重　量（kg）
TK-130H	100	50	3.8	135	29	約1.0
		60	4.5	145	30	

7．長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

■本体への表示内容

※経年劣化により危害の発生が高まるおそれがあることを注意喚起するために電気用品安全法で義務付けられた下の内容の表示を本体におこなっています。

【製造年】本体に西暦４桁で記載【設計上の標準使用期間】１５年
設計上の標準使用期間を超えて使用されますと、経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

●「経年劣化とは」・・・長期間にわたる使用や放置に伴い生ずる劣化をいいます。

■設計上の標準使用期間

※設計上の標準使用期間は、運転時間や温湿度など標準的な使用条件に基づく経年劣化に対して製造した年から安全上支障なく使用することが出来る標準的な期間です。
※設計上の標準使用期間は、保証書に定める無償保証期間とは異なります。また、偶発的な故障を保証するものでもありません。

■設計上の標準使用期間の算定根拠

●設計上の標準使用期間は、以下の標準的な使用条件に基づき算出されています。
※標準的な使用条件は、JIS C 9921-2にて定められています。

区　分	項　目	条　　件
環境条件	電圧	単相100V
	周波数	50Hz/60Hz
	温度	20℃　JIS C 9603から引用
	湿度	65%　JIS C 9603から引用
	設置	製品の取付・取扱説明書による標準設置
負荷条件	負荷	製品の「仕様」による定格負荷
想定時間	1年間の使用時間	浴　室　1,671時間/年

●この製品は、常時換気（２４時間連続換気）対応ではありません。

※本体の目的以外の用途や業務用に使用された場合、記載の設計標準使用期間よりも短い期間で経年劣化が起き、重大事故に至るおそれが高くなります。このようなご使用はおやめください。
※標準的な使用条件を超える使用頻度や異なる使用環境などでお使いいただいた場合は、設計標準使用期間よりも短い期間で経年劣化が起きる可能性があります。この場合、製品に表示されている点検期間よりも早期に点検を依頼してください。点検期間については下記にお問い合わせください。

修理・点検等 受付窓口　0120-775-191
（携帯電話からもご利用いただけます。）
※お電話番号をお確かめのうえ、おかけ間違いのないようご注意ください。
受付時間 ●午前9:00～午後5:00　（土曜・日曜・祝日と年末年始・夏期休暇を除く）

8．故障かなと思ったら

■次のような現象が生じた場合、必ず電源を切りお買い上げの販売店または工事店に修理(相談)を依頼してください。

現　　象	点　　検
運転ができない	●ブレーカーが切れていませんか？ ●停電ではありませんか？
運転中に異音や振動がする	●換気扇が確実に取り付いていますか？ ●ファンが確実に取り付いていますか？

9．アフターサービス（必ずお読みください）

■アフターサービスならびに不明な点は、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

【補修用性能部品の最低保有期間】

●本機の補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後6年です。
●補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。

愛情点検　☆長年ご使用の換気扇の点検を！

ご使用の際このようなことはありませんか。
- ●スイッチを入れても羽根が回転しない。
- ●回転が遅い。または回転が不規則である。
- ●運転中に異常音や振動がする。
- ●こげ臭いにおいがする。
- ●その他の異常がある。

▶ 使用中止

このような症状のときは使用を中止し、故障や事故の防止のため電源を切り、必ずお買い上げの販売店に点検・修理を依頼してください。

高須産業株式会社
TSK換気システム
〒311-2404 茨城県潮来市水原3080
TEL 0299-67-5151 FAX 0299-67-5120
ホームページアドレス https://www.takasu-tsk.com
メールアドレス info@takasu-tsk.com