

FR-V3624・FR-SS3624 工事説明書

工事店様へのお願い

この製品は
●排気筒内径 → φ40、外径 → φ41
●給気筒接続口外径 → φ40、内径 → φ39 になっています。

使用する工事部品は、必ず本製品の附属品及びトヨトミ
純正別売部品の給排気筒を使用してください。

設置工事請負契約書によくお読みのうえ正しく据付けてください。
この工事請負契約書終了後に取扱説明書と一緒に必ずお客様にお渡しいただけます。

*本文中のイラストはFR-V3624にしてあります。

安全のために必ずお守りください

●ここに示した事項は、△警告、△注意に区分しています。

△警告 この表示を無視して、作業を誤った場合に作業者が、またはその作業後の不具合によって使用者が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。

△注意 この表示を無視して、作業を誤った場合に作業者が、またはその作業後の不具合によって使用者が軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容を示しています。

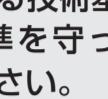
●イラスト(まんが)の横にある①マークは「禁止」、②マークは「指示」、△マークは「注意」を表しています。

△警告

★据付けや移設は、販売店
または 据付業者
がおこなってください。



★据付けは火災予防条例、
電気設備に関する技術基準
など法令の基準を守って
おこなってください。



お客様ご自身で据付けや移設を
され、不備があると感電や
火災の原因になります。

★屋内給排気及び床下給排気禁止

屋内または床下に排気すると、
排ガスが室内に漏れて危険
です。必ず屋外に排気してください。

★屋内給排気及び床下給排気禁止

屋内または床下に排気すると、
排ガスが室内に漏れて危険
です。必ず屋外に排気してください。

★給排気筒を確実に接続

給排気筒を確実に接続し、しっかりと
固定してください。風、振動、衝撃などで外れると運転中に
排ガスが室内に漏れて危険です。

★次の場所には据付けない

火災や予想しない事故の原因になります。●温室、飼育室などの人のいない場所。
●付近に燃えやすいものがある場所。
●水平でない場所、不安定な場所。
●階段、避難口などの付近で避難の支障となる場所。
●不安定な物をのせた棚などの上。
●防火対策をしていないマントルピース。
●可燃性ガスの発生する場所またはある場所。
●特殊な壁(内部に通気層があるものなど)を使用している場所。

●高地(標高1500m以上)では使用しないでください。酸素濃度が薄いので不完全燃焼
します。標高1000~1500mの場所では再調整が必要です。

裏面の「高地仕様への変更のしかた」を参照して、調節してください。

△注意

火災や予想しない事故の原因になります。

●温室、飼育室などの人のいない場所。

●付近に燃えやすいものがある場所。

●水平でない場所、不安定な場所。

●階段、避難口などの付近で避難の支障となる場所。

●不安定な物をのせた棚などの上。

●防火対策をしていないマントルピース。

●可燃性ガスの発生する場所またはある場所。

●特殊な壁(内部に通気層があるものなど)を使用している場所。

●高地(標高1500m以上)では使用しないでください。酸素濃度が薄いので不完全燃焼
します。標高1000~1500mの場所では再調整が必要です。

裏面の「高地仕様への変更のしかた」を参照して、調節してください。

△注意

●ここに示した事項は、△警告、△注意に区分しています。

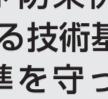
△警告 この表示を無視して、作業を誤った場合に作業者が、またはその作業後の不具合によって使用者が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。

△注意 この表示を無視して、作業を誤った場合に作業者が、またはその作業後の不具合によって使用者が軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容を示しています。

●イラスト(まんが)の横にある①マークは「禁止」、②マークは「指示」、△マークは「注意」を表しています。

△注意

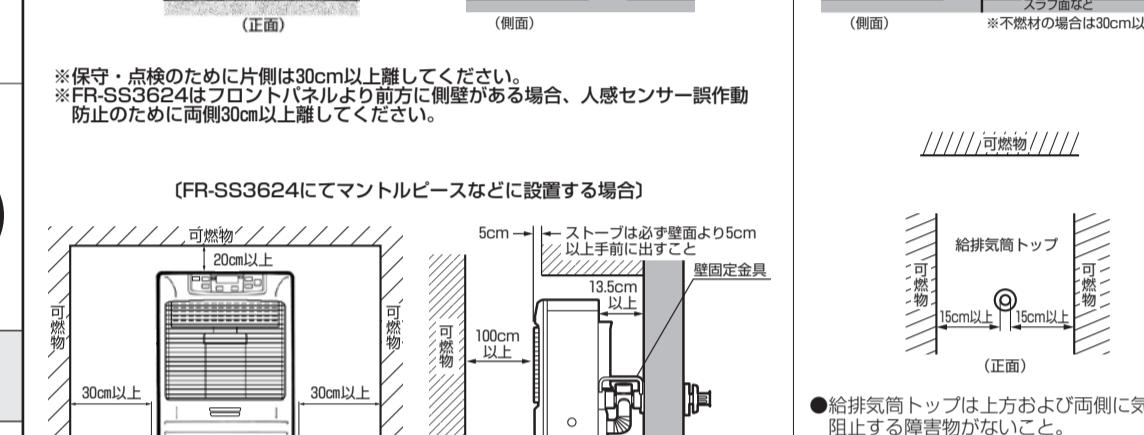
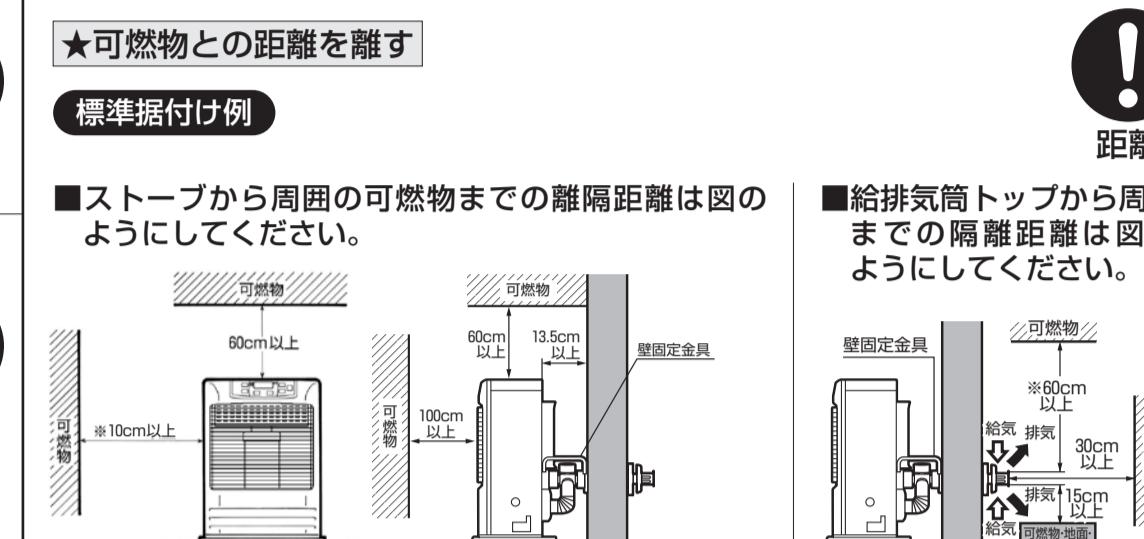
★据付けは火災予防条例、
電気設備に関する技術基準
など法令の基準を守って
おこなってください。



★可燃物との距離を離す

標準据付け例

■ストーブから周囲の可燃物までの離隔距離は図のようにしてください。



●給排気筒トップは閉そくしない場所に設置

積雪が多いときに給排気筒トップの
周りが雪でふさがれない場所に設置
してください。

また、板などによる「雪囲い」は
給排気の妨げになるのでおやめ
ください。

運転中に排ガスが室内に漏れて
危険です。

●給排気筒を確実に接続

給排気筒を確実に接続し、しっかりと
固定してください。風、振動、衝撃などで外れると運転中に
排ガスが室内に漏れて危険です。

●次の場所には据付けない

火災や予想しない事故の原因になります。

●温室、飼育室などの人のいない場所。

●付近に燃えやすいものがある場所。

●水平でない場所、不安定な場所。

●階段、避難口などの付近で避難の支障となる場所。

●不安定な物をのせた棚などの上。

●防火対策をしていないマントルピース。

●可燃性ガスの発生する場所またはある場所。

●特殊な壁(内部に通気層があるものなど)を使用している場所。

●高地(標高1500m以上)では使用しないでください。酸素濃度が薄いので不完全燃焼
します。標高1000~1500mの場所では再調整が必要です。

裏面の「高地仕様への変更のしかた」を参照して、調節してください。

△注意

火災や予想しない事故の原因になります。

●温室、飼育室などの人のいない場所。

●付近に燃えやすいものがある場所。

●水平でない場所、不安定な場所。

●階段、避難口などの付近で避難の支障となる場所。

●不安定な物をのせた棚などの上。

●防火対策をしていないマントルピース。

●可燃性ガスの発生する場所またはある場所。

●特殊な壁(内部に通気層があるものなど)を使用している場所。

●高地(標高1500m以上)では使用しないでください。酸素濃度が薄いので不完全燃焼
します。標高1000~1500mの場所では再調整が必要です。

裏面の「高地仕様への変更のしかた」を参照して、調節してください。

△注意

火災や予想しない事故の原因になります。

●温室、飼育室などの人のいない場所。

●付近に燃えやすいものがある場所。

●水平でない場所、不安定な場所。

●階段、避難口などの付近で避難の支障となる場所。

●不安定な物をのせた棚などの上。

●防火対策をしていないマントルピース。

●可燃性ガスの発生する場所またはある場所。

●特殊な壁(内部に通気層があるものなど)を使用している場所。

●高地(標高1500m以上)では使用しないでください。酸素濃度が薄いので不完全燃焼
します。標高1000~1500mの場所では再調整が必要です。

裏面の「高地仕様への変更のしかた」を参照して、調節してください。

△注意

火災や予想しない事故の原因になります。

●温室、飼育室などの人のいない場所。

●付近に燃えやすいものがある場所。

●水平でない場所、不安定な場所。

●階段、避難口などの付近で避難の支障となる場所。

●不安定な物をのせた棚などの上。

●防火対策をしていないマントルピース。

●可燃性ガスの発生する場所またはある場所。

●特殊な壁(内部に通気層があるものなど)を使用している場所。

●高地(標高1500m以上)では使用しないでください。酸素濃度が薄いので不完全燃焼
します。標高1000~1500mの場所では再調整が必要です。

裏面の「高地仕様への変更のしかた」を参照して、調節してください。

△注意

火災や予想しない事故の原因になります。

●温室、飼育室などの人のいない場所。

●付近に燃えやすいものがある場所。

●水平でない場所、不安定な場所。

●階段、避難口などの付近で避難の支障となる場所。

●不安定な物をのせた棚などの上。

●防火対策をしていないマントルピース。

●可燃性ガスの発生する場所またはある場所。

●特殊な壁(内部に通気層があるものなど)を使用している場所。

●高地(標高1500m以上)では使用しないでください。酸素濃度が薄いので不完全燃焼
します。標高1000~1500mの場所では再調整が必要です。

裏面の「高地仕様への変更のしかた」を参照して、調節してください。

△注意

火災や予想しない事故の原因になります。

●温室、飼育室などの人のいない場所。

●付近に燃えやすいものがある場所。

●水平でない場所、不安定な場所。

●階段、避難口などの付近で避難の支障となる場所。

●不安定な物をのせた棚などの上。

●防火対策をしていないマントルピース。

●可燃性ガスの発生する場所またはある場所。

●特殊な壁(内部に通気層があるものなど)を使用している場所。

●高地(標高1500m以上)では使用しないでください。酸素濃度が薄いので不完全燃焼
します。標高1000~1500mの場所では再調整が必要です。

裏面の「高地仕様への変更のしかた」を参照して、調節してください。

△注意

火災や予想しない事故の原因になります。

●温室、飼育室などの人のいない場所。

●付近に燃えやすいものがある場所。

●水平でない場所、不安定な場所。

●階段、避難口などの付近で避難の支障となる場所。

●不安定な物をのせた棚などの上。

●防火対策をしていないマントルピース。

●可燃性ガスの発生する場所またはある場所。

●特殊な壁(内部に通気層があるものなど)を使用している場所。

●高地(標高1500m以上)では使用しないでください。酸素濃度が薄いので不完全燃焼
します。標高1000~1500mの場所では再調整が必要です。

裏面の「高地仕様への変更のしかた」を参照して、調節してください。

△注意

火災や予想しない事故の原因になります。

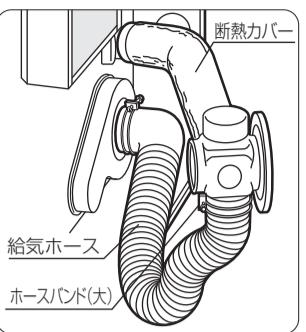
FR-V3624・FR-SS3624 工事説明書

給排気筒取付け型紙

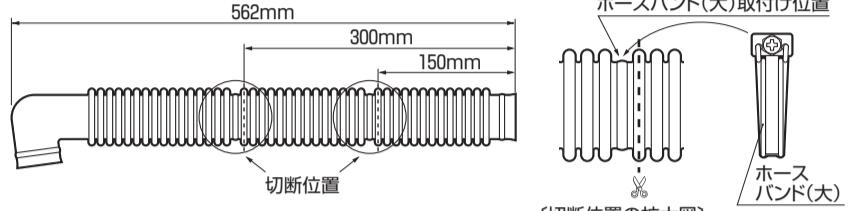
標準給排気筒の取付け

4 試運転

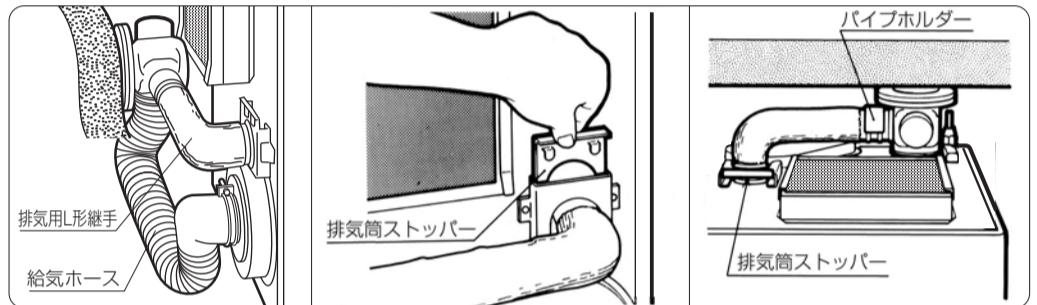
- ⑩ 給気ホースをチャンバー室の給気側とストーブ背面の給気口に取り付け、ホースバンド(大)で固定します。
●排気用L形継手を断熱カバーでしっかりと覆ってください。
●排気用L形継手が露出していないことをご確認ください。
●給気ホースは、排気用L形継手に接触しないように取り付けてください。熱で変形するおそれがあります。



- 給気ホース長さは、給排気筒トップの取付け位置によって、カッターナイフ、はさみなどを使用して下図の切断位置で、切って調節してください。切断箇所はホースバンド(大)より少し大きいため切断箇所をつぶすようにしてホースバンド(大)を取り付け位置に入れてください。



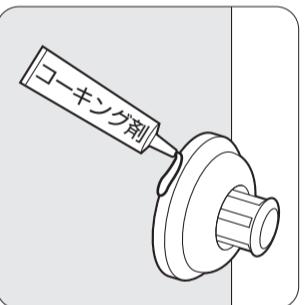
- ⑪ ストーブを静かに移動させ、排気用L形継手をストーブの排気口にはめ、ストーブに附属している排気筒ストッパーで固定します。また、チャンバー室側もパイプホルダーを使用して固定します。
●排気用L形継手を排気口にはめるとき、排気用L形継手のOリングに石けん水または水を塗ってからはめてください。
●給気ホースが排気用L形継手に接触していないことをご確認ください。接触すると給気ホースが熱変形するおそれがあります。
●給気ホースがつぶれないことをご確認ください。



- ⑫ ⑯ 項で軽くねじ込んで仮固定した給排気筒トップを、もう一度強くねじ込んでしっかりと固定してください。
●「上」マークを上側にすると約2°の傾斜がとれて、設置できます。



- ⑬ 給排気筒トップのフランジ部全周などにコーキング剤(シリコン系)を塗布し、雨仕舞をしてください。



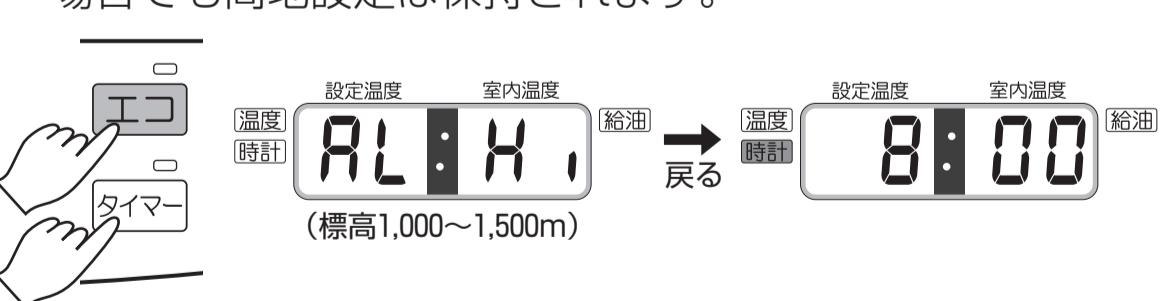
高地仕様への変更のしかた

〔標高1,000~1,500mの場所でご使用の場合〕

- ※イラストはFR-V3624です。
① 運転停止中に「-」「+」ボタンを同時に3秒押します。デジタル表示部が「1E」表示に変わります。(室内温度が表示されていることもあります)問題ありません。



- ② デジタル表示部が「1E」表示中にエコボタンとタイマーボタンを同時に3秒間押し続けます。デジタル表示部に「AL Hi」表示が3秒間点滅し、元の表示に戻ります。これで高地設定は完了です。一度設定をすれば電源プラグを抜いたり、停電があった場合でも高地設定は保持されます。



もし、高地設定を解除したいときは、①項の操作からやり直してください。デジタル表示部に「AL Lo」表示が3秒間点滅し、元の表示に戻れば、高地設定の解除は完了です。



- お願い** 完全にコーキングしないと、雨水が室内や壁内に入ることがありますので、充分注意してください。

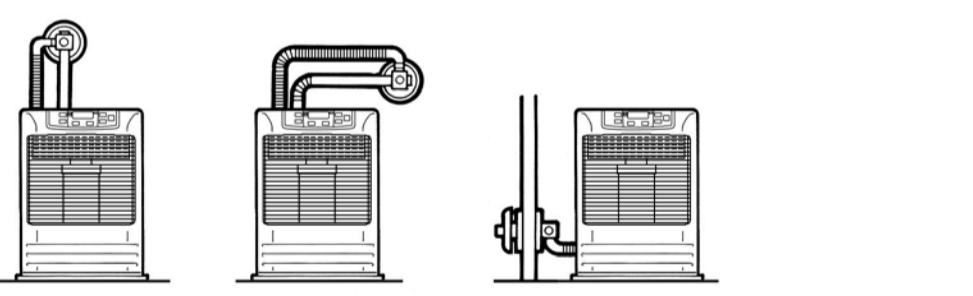
延長給排気工事の限界

- 延長工事品は、必ずトヨトミ純正別売品FFP-68-4040(1m延長セット)、FFP-69-4040(2m延長セット)などを使用してください。



- 給排気筒の長さは3m以下、曲がりは3箇所以下にしてください。

- 標準給排気方式以外にもお部屋の条件によって、排気筒と給気ホースを延長して取り付けることができます。ただし延長限界は3m以下で曲がり3箇所以下です。



- お願い** ●やけど防止のため排気筒には、必ず断熱カバーを装着してください。
●壁や給気ホースに排気筒が接触しないように、パイプ支え金具で、壁などに固定してください。

集合煙突利用の禁止

高層建築の集合煙突を利用しての給排気は、火災予防上危険ですから、絶対におこなわないでください。

給排気筒の再利用禁止

- 警告** 古い給排気筒は使用しないでください。必ず附属の給排気筒セットを使用してください。



5 廃棄するときの注意

- 試運転は、ご使用者と一緒に必ずおこなってください。
●取扱説明書「15 据付け・移設について」の「試運転」に従って、運転準備、運転、消火の手順の試運転をおこなってください。

お願い

- ストーブの据付け工事が終りましたら、必ず試運転をおこない、使用者に運転方法はもちろんのこと、日常の点検・手入れの方法、定期点検、故障・異常時の処置方法、連絡先等をお教え願います。

●同梱の「取扱説明書(保証書付き)」と共に工事終了後はこの「工事説明書」をお客様にお渡し願います。

6 標準給排気筒の取付け

ストーブを廃棄するときは、必ず灯油を抜いてください。リサイクルの支障となります。

