



安全上の注意

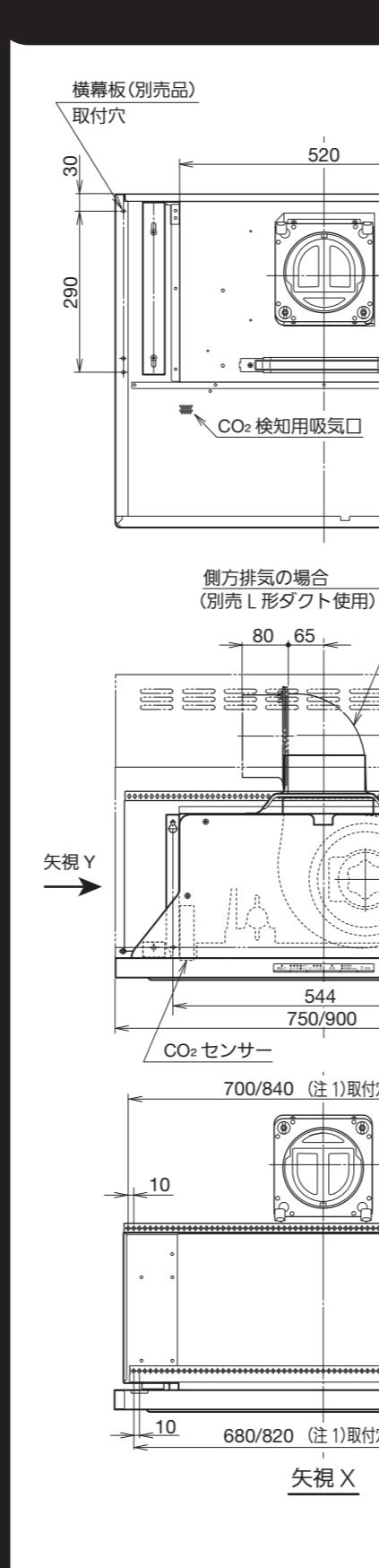
- 取り付けの前に、この「安全上の注意」をよくお読みのうえ、正しく取り付けをおこなってください。
 - ここに示した注意事項は、製品を安全に正しく取り付け、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を示すために、誤った取り扱いをすることが想定される内容を「警告」「注意」の2つに区別しています。いずれも安全に関する重要な内容ですでの、必ず守ってください。
- △警告：**人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。
- △注意：**人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容。
- お守りいただく内容の種類を次の総表示で区分し、説明しています。
- 総表示の例
- 記号は行為を禁止する内容を告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。
 - 記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください）が描かれています。

- △警告**
- 修理技術者以外の人は、絶対に分解したり修理・改造をしないこと
 - 交流 100 V 以外では使用しないこと
 - レンジフードの壁への埋め込みはしないこと
 - アースを確実に取り付けること
 - 電源は専用コンセントおよびブレーカーを設けること
- △注意**
- メタルラス張り、ワイヤラス張り、または金属板張りの木造の造営物に金属製ダクトが貫通する場合、金属製ダクトとメタルラス、ワイヤラス、金属板とが電気に接触しないよう取り付けること
 - レンジフードは、薄板の金属部（壁内ラス網など）と接触しないよう取り付けること
 - 自然排気型のストーブを使用するときは、空気の取入口（給気口）により十分給気される配慮をすること
 - 接触禁止

取り付け上のお願い

- 下記は「建設工事」に区分され、関連する法令、規定に従つて法的有資格者がおこなう必要があります。
 - ・大工工事【設置のための下地工事等】
 - ・配線工事【コンセントの設備、コンセント・コネクタ（利用以外の配線接続等）】
 - ・管工事【ダクト配管およびレンジフードからのダクト接続等】
- 流通業者（販売店）を通して組立・設置する場合は、「建設工事」とそれ以外の「組立・設置」を区別しておこなってください。
- ダクトの取扱処理について
 - ・ダクトを 50mm 以上の不燃材料、または 20mm 以上の土木交通大臣不燃認定品の不燃材料で被覆してください。
 - ・施工要領は、各メーカーの「標準施工要領技術指導書」「検査要領書」に従ってください。
- 調理機器の幅はレンジフードの幅以内のものをご使用ください。
- 調理機器はレンジフードの前面に手前にはみ出しても設置しないでください。排気効率が低下します。
- 屋外壁面の排気出口に取り付けるペントキッパまたはパイプフードの通気抵抗は 400m³/h 時 50Pa 以下でのものをご使用ください。
- 防虫網付きのものは自詰まりして排気性能が低下する場合がありますので使用しないでください。
- 製品仕様を改造してのご使用は絶対におやめください。

- 非常に長いダクトや細いダクト、あるいは極端に屈曲したダクトは排気効率が悪いじく低下させたり、騒音が大きくなりますので使用しないでください。
- レンジフード取付面の補強部に、取付用座面ねじが確實に届くことを確認してください。
- 取付ベース・取付ベース引掛栓の取付用座面ねじは、45mm の長さのものが同梱されておりが、壁下地に石膏ボード等が貼られている場合は、石膏ボードの厚さを確認し、取付用座面ねじが確実に補強部に届くことを確認してください。
- ダクトは必ず屋外側に向けて下り勾配を設けてください（自安・勾配 1/100~1/50 程度）。雨水の浸入や結露水の逆流の原因になります。
- レンジフードの配線工事の際は、壁スイッチを使用しないでください。なお、レンジフード取付高さは、レンジフードの下端が調理機器の真上 80cm 以上になるようにしてください。
- レンジフードの配線工事の際は、壁スイッチを使用しないでください。なお、レンジフードの下端が調理機器の真上 80cm 以上になるようにしてください。
- 汚れを除去する際は、シンナー等の有機溶剤を使用しないでください。塗装面が変色したり、はがれたりすることがあります。
- 風量おまかせ運転（風量自動切替）機能を正しくお使いいただくために、別紙に記載の方法で必ず環境設定をおこなってください。
- 風量おまかせ運転（風量自動切替）機能を正しくお使いいただくために、別紙に記載の方法で必ず環境設定をおこなってください。



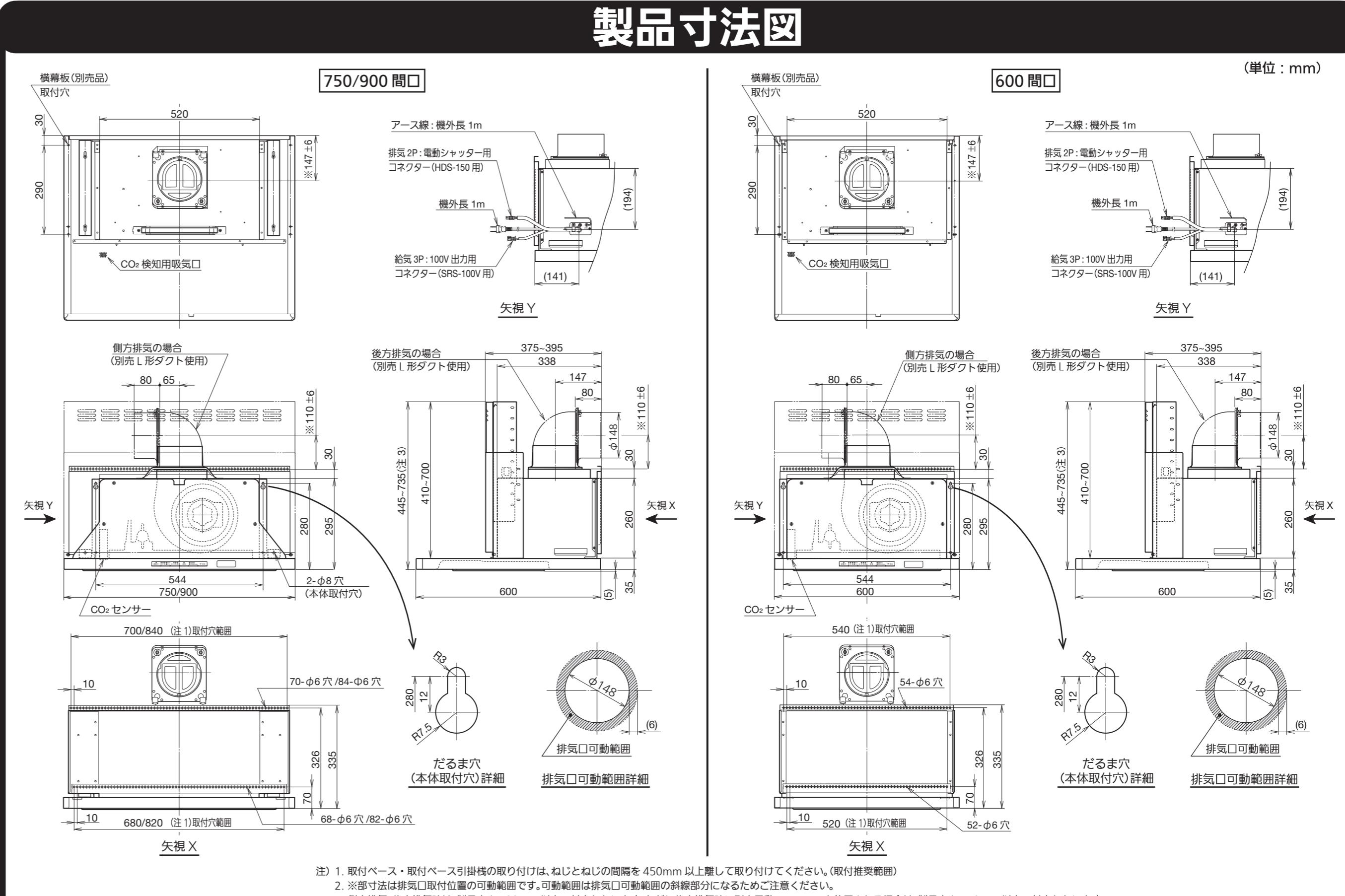
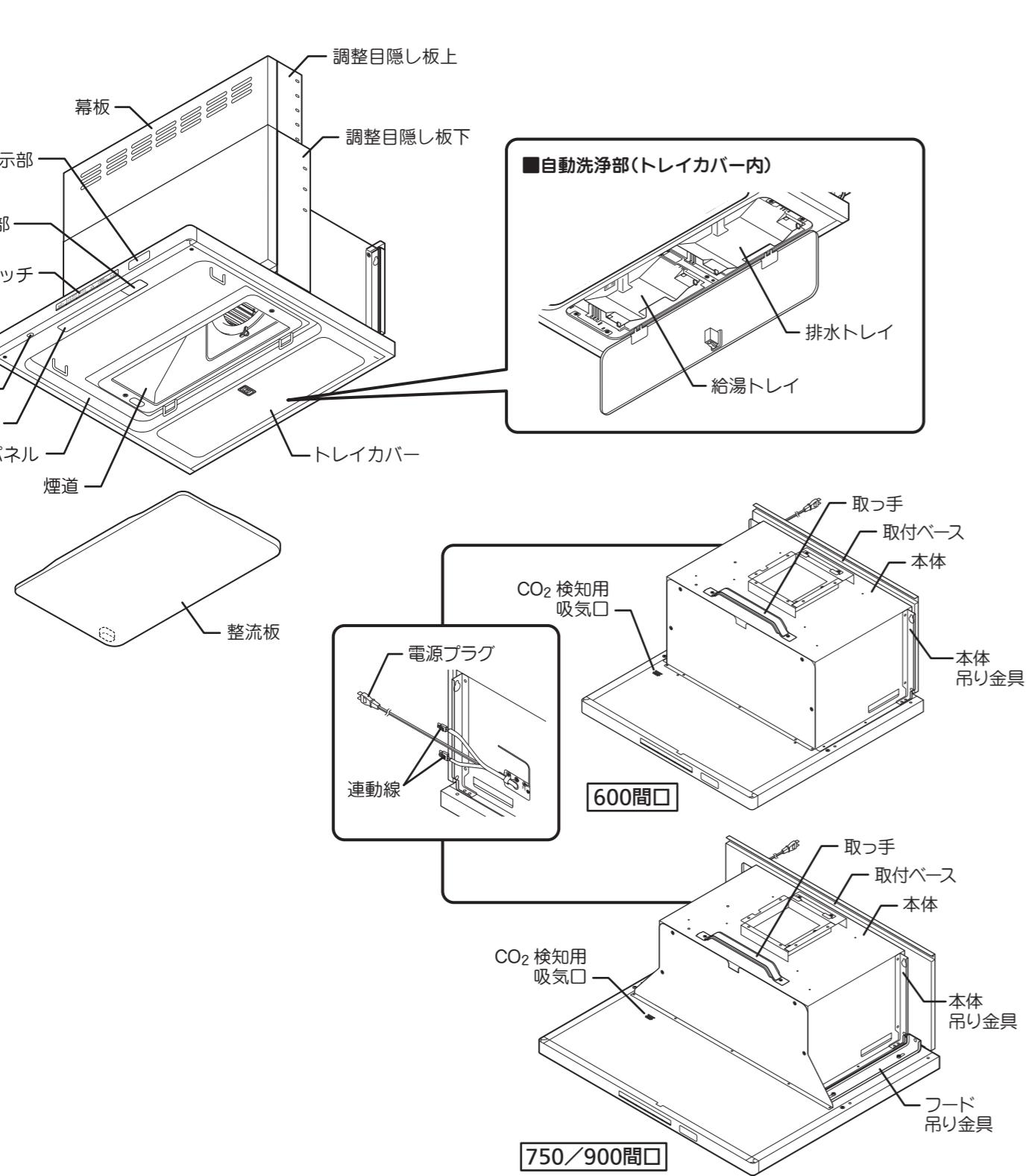
取り付け前の調査と準備

- △警告**
- 部屋の中央で調理される場合は、油煙が捕集されませんので、お台所の全体換気のために、他の換気扇と併用してください。
 - レンジフードが密閉されている場合は必ず、約 400cm³ 程度の空気取入口を設けてください。
 - 寒い地域ではダクトが結露しレンジフード内に結露水が流れる場合がありますので断熱材を巻くなどの対応をしてください。
 - ダクトは必ず屋外側に向けて下り勾配を設けてください（自安・勾配 1/100~1/50 程度）。雨水の浸入や結露水の逆流の原因になります。
 - レンジフードの配線工事の際は、壁スイッチを使用しないでください。なお、レンジフード取付高さは、レンジフードの下端が調理機器の真上 80cm 以上になるようにしてください。
 - レンジフードへの通電が遮断されますと、洗浄時期の表示（洗浄ランプ）を正しくお知らせできなくなります。
 - 汚れを除去する際は、シンナー等の有機溶剤を使用しないでください。塗装面が変色したり、はがれたりすることがあります。
 - レンジフードは、薄板の金属部（壁内ラス網など）と接触しないよう取り付けること
 - 漏電した場合、発火するおそれがあります
 - 電源は専用コンセントおよびブレーカーを設けること
 - 火災・故障の原因になります

- △注意**
- 周囲温度が 40°C 以上になるところには取り付けないこと
 - 取り扱いの際は、必ず厚手の手袋をすること
 - レンジフードの取り付けは、十分強度のあるところを選んで確実におこなうこと
 - 板厚によりけがをするおそれがあります

- コンクリート、タイル壁の場合**
- あらかじめ補強板を壁に埋め込んでおくか、カールプラグ等を使用して固定してください。
- 土壁の場合**
- 柱などに固定した補強板をあらかじめ壁に埋め込んでください。
- 2 別売部品の準備**
- 2 配管工事に応じた別売部品の準備が事前に必要です。
- 3 標準取付寸法**
- 本製品の標準取付寸法は、調理機器の正面からレンジフードの下端まで 80cm 以上です。
- ※火災予防条例では、グリスフィルターの下端が調理機器の真上 80cm 以上必要となっています。ただし、防火性能評定品の調理機器の適用に限り、調理機器の上面からレンジフード下端まで 60cm 以上とすることが可能です。
- 4 電源コンセント・ブレーカー**
- 電源コンセント・ブレーカーは専用のものを設置してください。（交流・単相 100V）コンセントは、JIS C 8303 2 段差込接続器 15A 125V をご使用ください。
- お願い**
- 必ずアース（D 種接地工事）をしてください。レンジフードが誤動作することがあります。

各部のなまえ



付属品

- 座付ねじ（Φ 5.1 × 45）4 本 取付ベース・取付ベース引掛栓の取り付けに使用します。
- 低頭ねじ（M4 × 8）4 本 別売 L 形ダクトの取り付けに使用します。
- 低頭ねじ（M4 × 16）2 本 排気口取付板の取り付けに使用します。

- 取付ねじ（M5 × 12）2 本 取付ベースとフード吊り金具との固定に使用します。
- 引掛けねじ（M5 × 12）2 本 取付ベースと本体との固定に使用します。
- ソフトテープ 1 本 排気口とダクトとのすきまをふさぐに使用します。

- 排気口 1 個 本体とダクトの接続に使用します。逆風防止シャッター付きです。
- 取付ベース引掛け 1 個 取付ベースの取り付けに使用します。
- 取付ベース 1 個 本体の取り付けに使用します。

- 幕板セット 1 組 本体正面の目隠しに使用します。（セット内容）
 - ・幕板 1 枚
 - ・調整目隠し板上（左・右） 各 1 個
 - ・調整目隠し板下（左・右） 各 1 個
 - ・取付ねじ（M4 × 16） 2 本
 - ・木ねじ（Φ 4.1 × 13） 6 本
 - ・アルミテープ 1 本

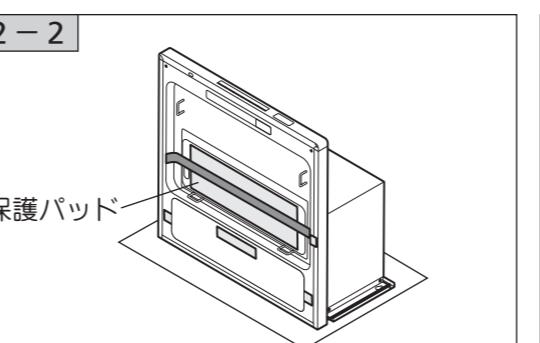
取り付けかた

1. 付属品の確認

△注意

- 取り扱いの際は、必ず厚手の手袋をすること 鋼板の切り口や角でけがをするおそれがあります

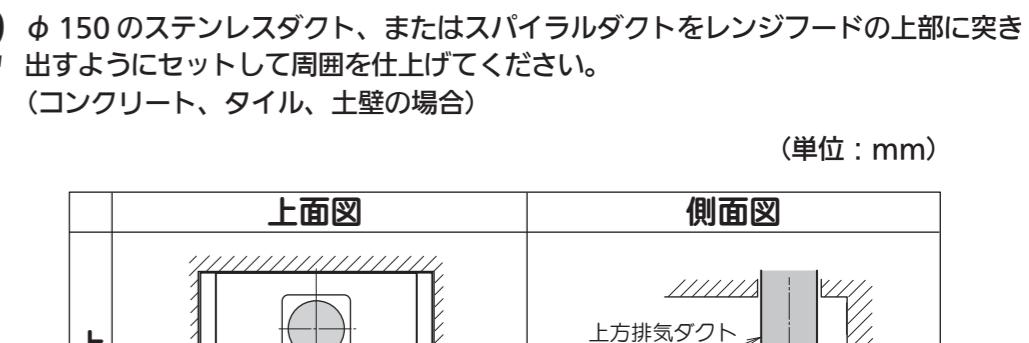
- 付属品を確認します。
梱包箱から付属品を取り出し、上頂の付属品一覧により不足がないか確認します。
- お願い**
- ・取付作業の際はキズ・破損のないように十分注意してください。
 - ・床で作業する場合、本体および床にキズを付けないため、必ずシートを敷いた上で作業をおこなってください。（図 1）



3. 排気方向の決定

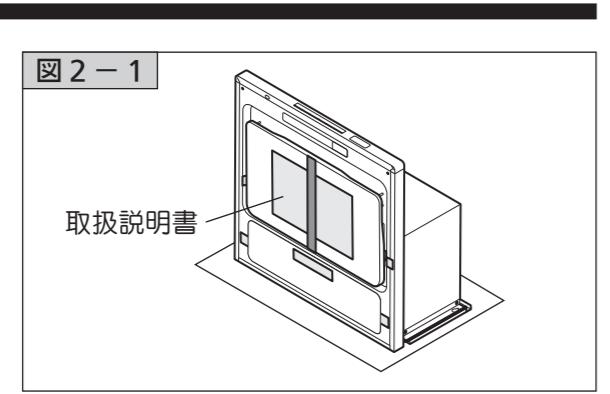
△警告

- 取付注意**
- メタルラス張り、ワイヤラス張り、または金属板張りの木造の造営物に金属製ダクトが貫通する場合、金属製ダクトとメタルラス、ワイヤラス、金属板とが電気に接触しないよう取り付けること
 - 排気工事をされる場合は、建築基準法（同施行令）および消防法などの関連法規に従つて法的有資格者が工事をおこなうこと
 - レンジフードと排気ダクト等は、可燃物との間を 10cm 以上離すか、不燃材料を使用して可燃物を覆うこと
 - 火災などの原因になります



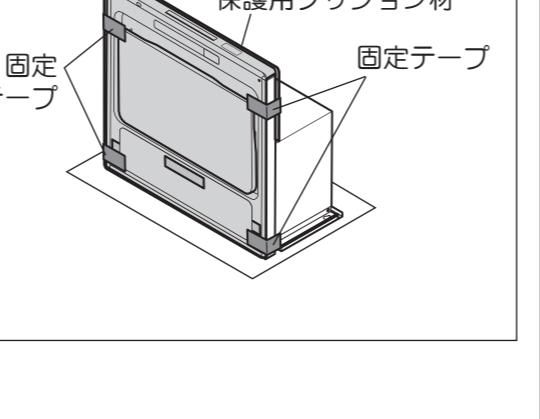
2. 取扱説明書および保護パッドの取りはずし

- 1 保護用クッション材をいったん取りはずします。（図 1）



4. 製品保護のため、はずした保護用クッション材と固定テープをもとの状態に取り付けてください。（図 2-4）

- ※ 保護パッドはもとに戻さず、廃棄してください。
- お願い**
- ・保護用クッション材と固定テープは「7. トレイカバー・固定テープおよび排水トレイ・給湯トレイ固定テープの取りはずし」まではずさないでください。（図 2-4）



- 取扱説明書を参照し、事前に管工事業者（法的有資格者）へ壁穴の開口を依頼してください。（ダクトの風漏れ防止のテaping作業ができるよう、窓壁は大きめに開けてください。）

- また、コンセントの位置を確認してください。

取り付けかたは裏面に続きます。

