

Service Manual

サービスマニュアル



Domino 6

ドミノ 6



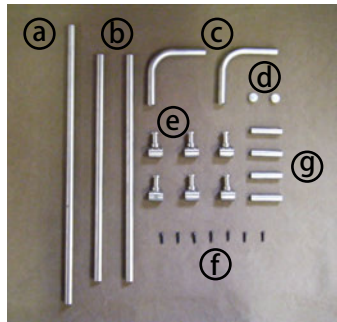
Domino 8

ドミノ 8

A. ハンドレールの取り付け方	P 3
B. 燃焼室ドアの取り外し方	P4~5
C. オーブンドアの取り外し方	P5
D. サイドカバーの取り外し方	P6
E. クックトップの取り外し方	P6
F. バッフルブリックの取り外し方	P7
G. トップフレームの取り外し方	P7
H. ダンパーの取り外し方／排煙経路交換	P8~9
I. 燃焼室ドア ドアハンドルの交換	P10
J. オーブン内下部アクセスプレートの取り外し方 . . .	P11
K. ファイバーロープ一覧	P12

A. ハンドレールの取り付け方

A-1. 部品の確認



- (a) フロントパイプ × 1
- (b) サイドパイプ × 2
- (c) コーナーパイプ × 2
- (d) エンドカバー × 2
- (e) コネクト × 6
- (f) 六角キャップスクリュー × 6
- (g) ジョイントパイプ × 4

※写真はドミノ 8 の部品 ドミノ 6 のフロントパイプ①は短いものが付属しています。



A-2. コネクトをトップフレームへ取り付け



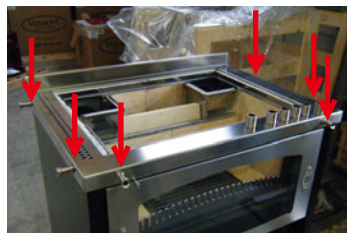
コネクト⑤裏側にあるイモネジを 2mm の六角棒レンチで緩めコネクトをパイプ受けから取り外します。



取り外したコネクトへ写真のように六角キャップスクリュー⑥を 4mm 六角棒レンチで差し込みます。



トップフレームへ取り付けます。



↓の計 6 カ所取り付けます。



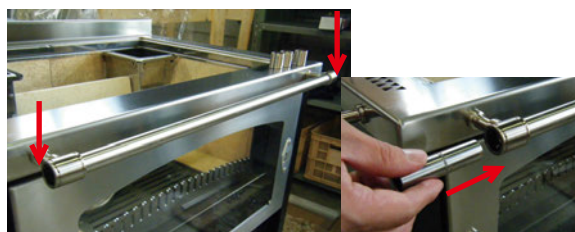
はじめに取り外したパイプ受けを、本体手前のコネクトへ 2 カ所のみ取り付けます。

※注意

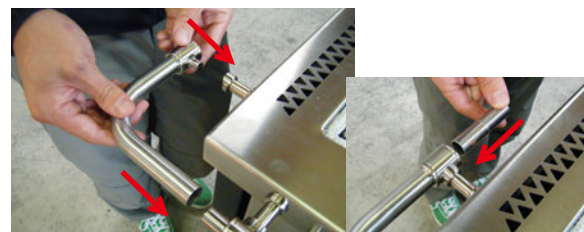
コネクトは、パイプを取り付ける事を想定し、トップフレームに平行になるよう取り付けてください。

増締めは最後に行ってください。

A-2. ハンドレールパイプを取り付ける



A-2 で取り付けた本体手前のパイプ受けへフロントパイプ①を差し込みます。続いて ↓ 両側からジョイントパイプ⑦を差し込みます。



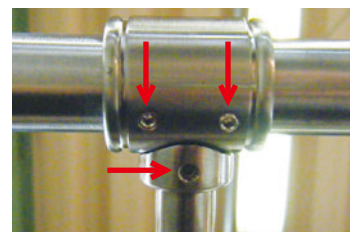
コーナーパイプ③に写真のようにパイプ受けを付け、前工程で付けたジョイントパイプへ差し込みます。コネクト裏側にあるイモネジでコネクトへ仮止めします。続いてジョイントパイプを差し込みます。



サイドパイプ②を前工程同様取り付けます。コネクト裏側のイモネジは忘れず仮止めしてください。



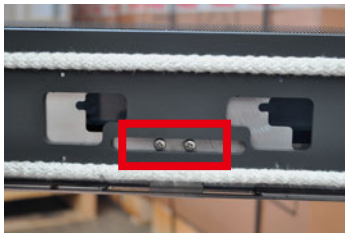
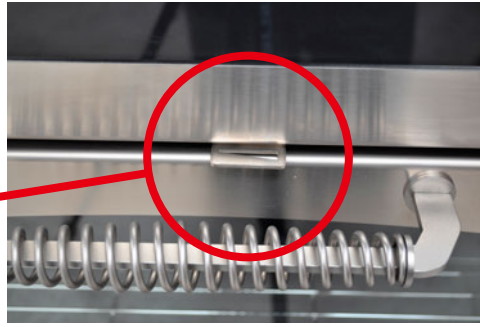
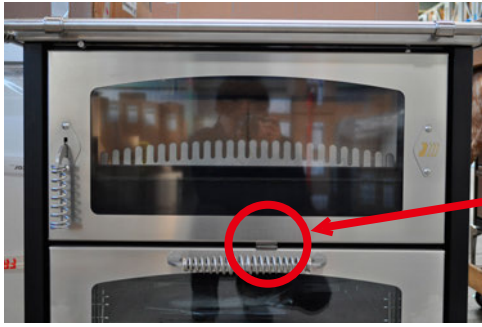
パイプの終了部分にはエンドカバー④を取り付けてください。



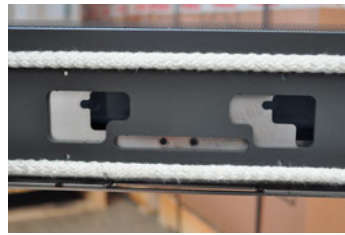
逆側も同じように取り付け、最後にコネクト裏側にあるイモネジ 3 箇所を増締めして完成です。

B. 燃焼室ドアの取り外し方

B-1. 一次空気調整レバーを取り外す



ドアの裏面にレバーと空気調整板を止めている2本のプラスネジ[SUS⊕ナベ小ねじ M4×10]があります。



ネジを外し、レバーをフリーの状態に。

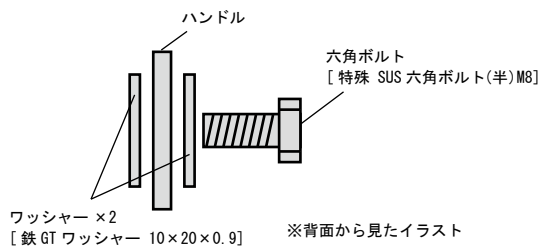


レバーのクランクに合わせて、下方向へ外します。

B-2. ドアハンドルの取り外し



この部分の六角ボルトでハンドルが外れます。
構造は下記イラスト。

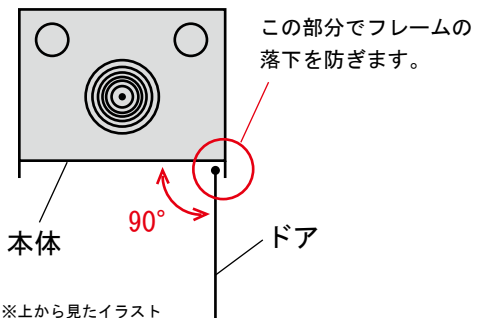


B-3. ステンレスフレームの取り外し



ドア裏面の○8カ所のサラネジとクリップナットでフレームが止まっています。

※注意
ネジを取り外す際は
フレームが落下する
可能性がありますので
ドアを90°に開いた
状態で作業を行って
ください。
右イラスト参照。



ネジを外したら、ステンレスフレームが落下しないよう保持しながら□部分がサイドカバーに引っかからない位置までドアを閉じます。



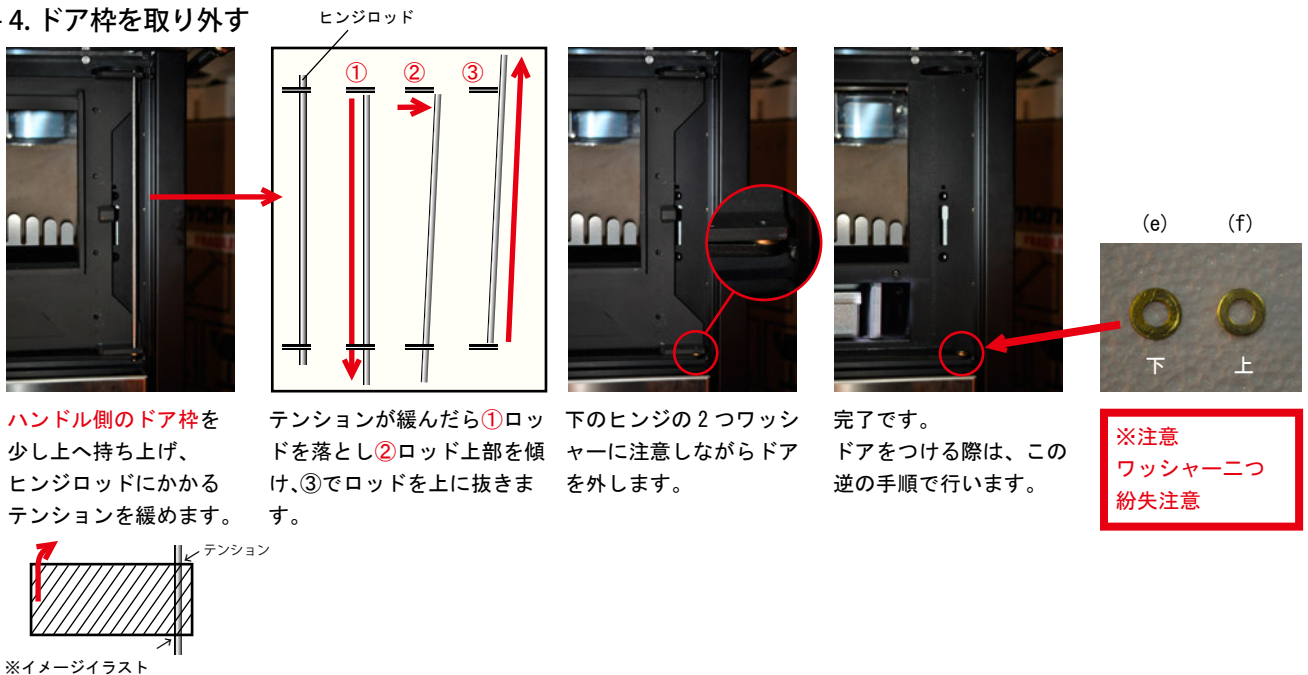
フレームはドア枠に引っかかっている状態ですので、落下に注意しながら下を持ちゆっくり←の方向へ。



ドアガラスが落下しない為に、上を倒していくように外していきます。

B. 燃焼室ドアの取り外し方

B-4. ドア枠を取り外す



C. オープンドアの取り外し方

C-1 ドア奥のヒンジロックを解除する

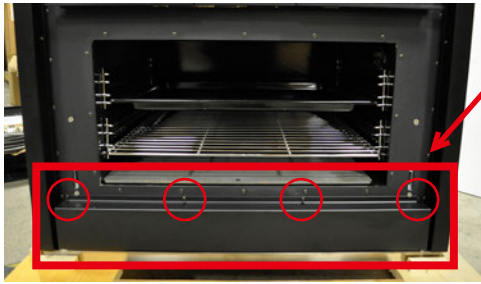


C-2. ドアを外す



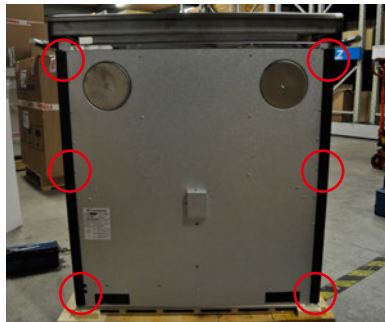
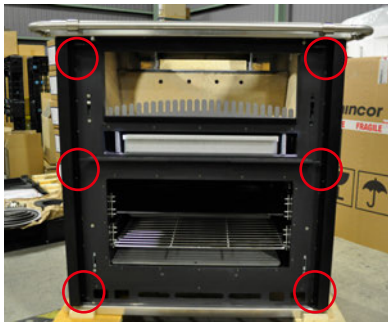
D. サイドカバーの取り外し方

D-1. ボトムフェイスカバーを取り外す



○のドミノ 8 は 4 カ所、ドミノ 6 は 3 カ所のプラスネジを外し、ボトムフェイスカバーを取り外します。
(写真はドミノ 8)

D-2. サイドカバーを取り外す

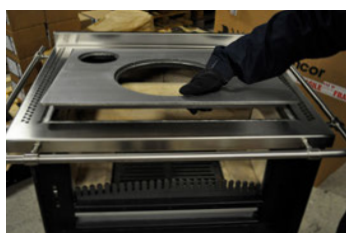
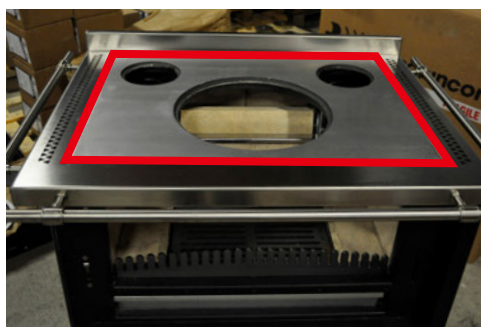


サイドカバーは前面・裏面、○各 6 カ所のプラスネジとクリップナットで止まっています。
外す際はパネルが倒れないように注意して作業を行ってください。

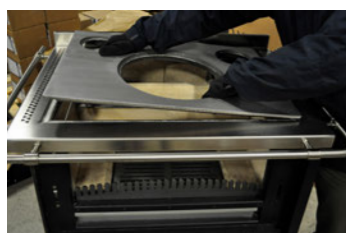
サイドカバーが外れた状態

E. クックトップの取り外し方

E-1. クックトップを取り外す



片手で少し持ち上げます。



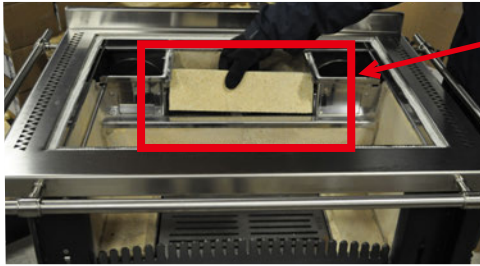
もう一方の手で持ち上げます。



完了。

F. バッフルブリックの取り外し方

F-1. バッフルブリックを取り外す

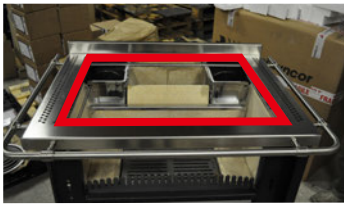


バッフルブリックはトップの天板を外すと炉内後方に位置しています。
(天板を外さなくてもアクセス出来ます)
ブリックが欠けないように注意して取り外してください。

※ドミノ 6 にはバッフルブリックは付属しておりません。

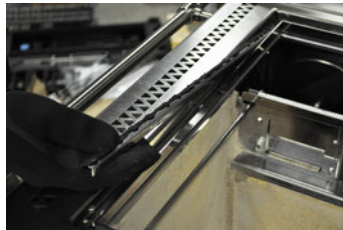
G. トップフレームの取り外し方

G-1. グラスファイバーロープを取り外す



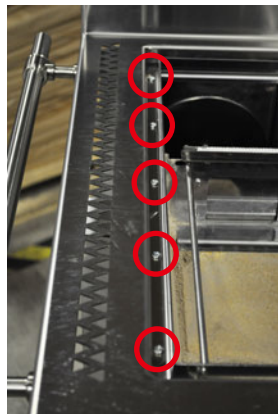
□の位置にグラスファイバーロープ。 グラスファイバーロープを取り除きます。

G-2. ステンレスカバーを取り外す



カバー端をマイナスドライバー等で。 カバーを 4 本取り外します。

G-3. トップフレームを固定しているネジを外す



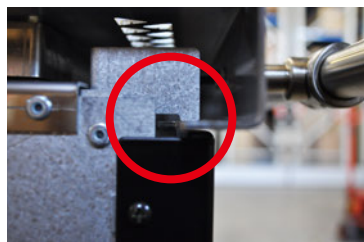
ステンレスカバーを取り外した後、トップフレームを固定しているタッピンスクリュー [鉄①
タッピンねじ 4.0×10] を
取り外します。

ドミノ 8 計 24 本。
ドミノ 6 計 20 本。

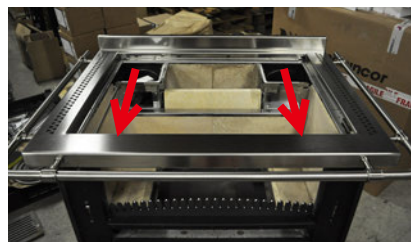


タッピンスクリューを取り外したら本体とトップフレーム間に挟まっている L 字金具を矢印の方向へ引いてください。
トップフレームの重量がかかっていて、引きにくい場合は二人で作業を行い、フレームを一人が上へ持ち上げながら金具を引いてください。
一人での作業の場合は、ショックレスハンマー等をご利用ください。
4 片全て取り外します。

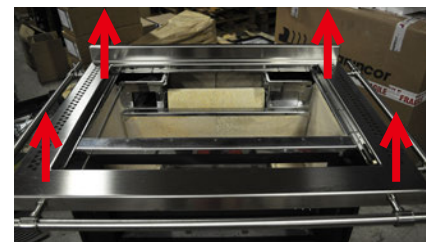
G-4. トップフレームを取り外す



トップフレームはこのツメで止まっています。(背面からの写真)



フレームを左右に振りながら手前へスライドさせていきます。

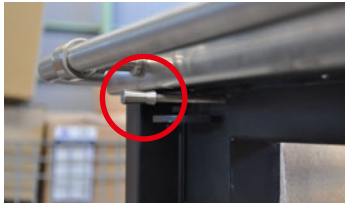


スライド出来たら、上へ持ち上げると取り外す事が出来ます。

H. ダンパーの取り外し方／排煙経路交換 **左右対称**

※別紙 ダンパー交換資料あり

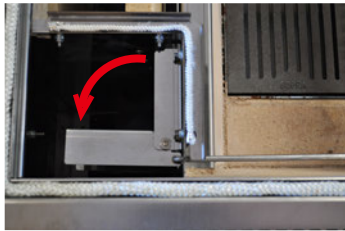
H-1. ダンパーハンドルを取り外す



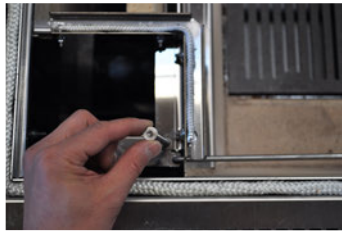
ハンドルは反時計回りで取り外せます。



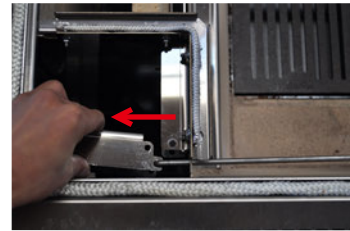
H-2. ダンパーを取り外す



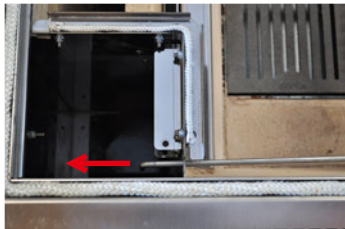
ダンパーを開きます。



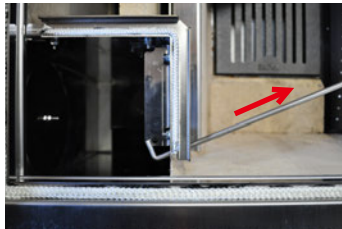
ヒンジピンを上へ抜きます。



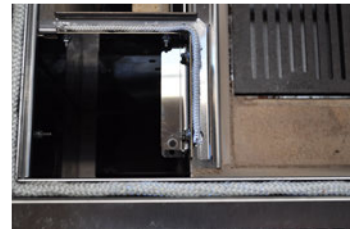
ダンパーを持ち落下させないように
←の方向へスライドさせ外します。



ロッドを←へ。ドア側を抜きます。

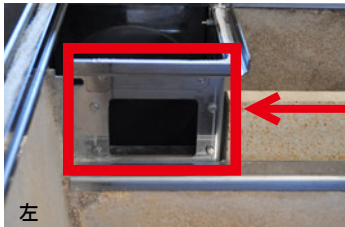


ロッドのクランクに合わせ抜く。

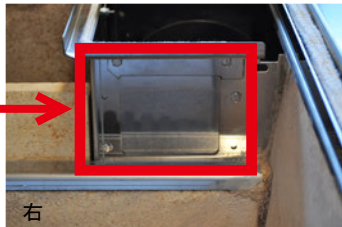


完了。

H-3. ダンパーの交換



左



右

ダンパーを取り外した後は、右写真のダンパーカバープレートと交換。

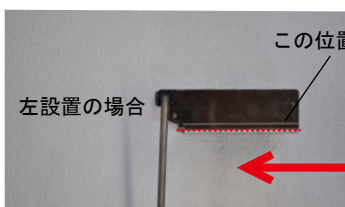


裏



表

ダンパーを移動する前に、移動する側の取り付け穴にある
六角ネジ [SUS 六角ボルト M6×55] ワッシャー、フランジナット [鉄フランジナット M6×1.0] を取り外します。
※取り外した六角ネジ・ワッシャー・フランジナットは前のダンパーロッドの穴に取り付けます。
ダンパーハンドル・ロッドとも左右交換。



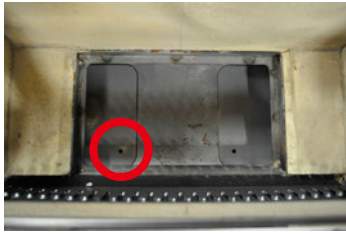
左設置の場合



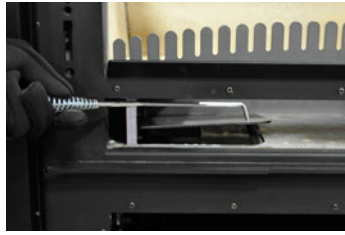
右設置の場合

ダンパーとロッドの取り付け位置も左右対称となります。

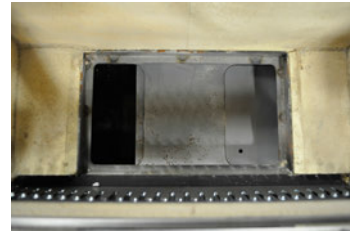
H-4. プラグプレートの取り外し方／交換



アッシュパンを外しグレートを外すと、アクセスプレートがあります。



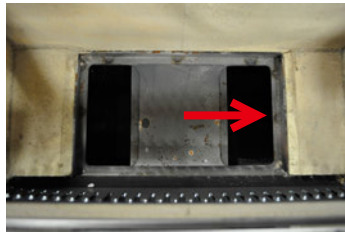
○の部分进行操作ツールで持ち上げ外します。



アクセスプレートが外れた状態。



排気経路内の左隅にプラグプレートがはまっているので、上に抜くイメージで取り外してください。



プラグプレートが左にはまっていた状態と同じ状態で、元位置と対称にはめ込みます。



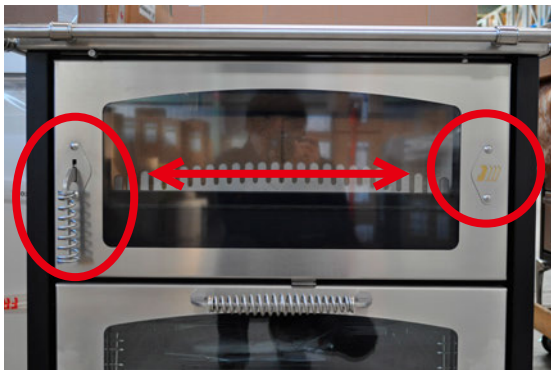
プラグプレートを左右対称にします。

※注意

煙突出し口を左右変更する際は、ダンパーの左右交換（前項）と共にプラグプレートの交換も必要となりますので、お忘れにならないよう注意してください。

1. 燃焼室ドアハンドルの交換

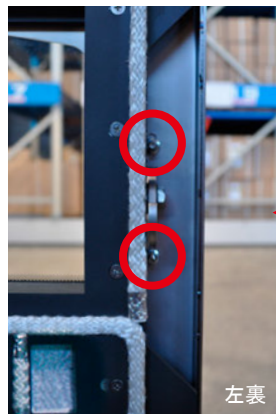
1-1. ドアハンドルの交換



ドアハンドルを左から右へ交換する事が出来ます。



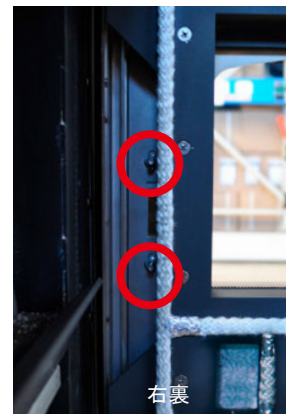
左表



左裏



右表

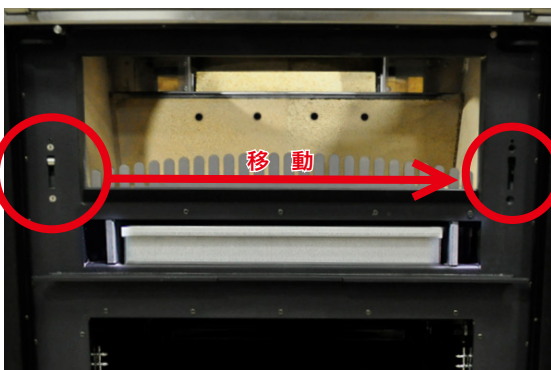


交換
対称

ドアハンドルの外し方はP1.2のドアハンドルの外し方を参照。
プレート部分は上下2カ所のマイナスネジと裏側のフランジ
ナットで止まっています。

ロゴプレートは上下2カ所のマイナスネジと裏側のフランジ
ナットで止まっています。

1-2. ドアラッチの交換

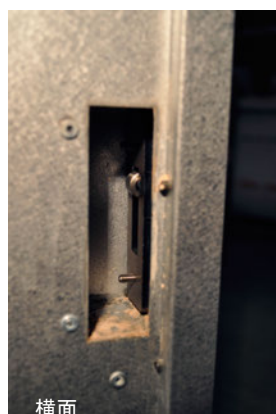


※注意

ドアラッチを交換するにはサイドカバーを外す事が必要となります。



正面



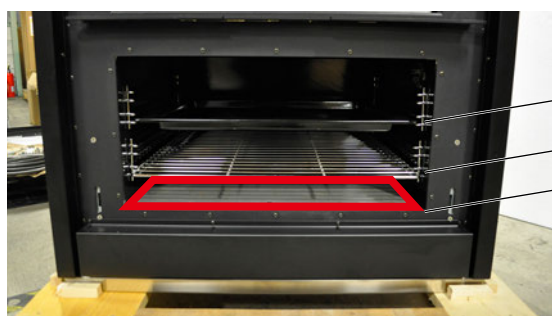
横面



ドアラッチを交換するにはサイドカバーを取り外し側面から金具を取り外します。二本のサラネジで止まっています。

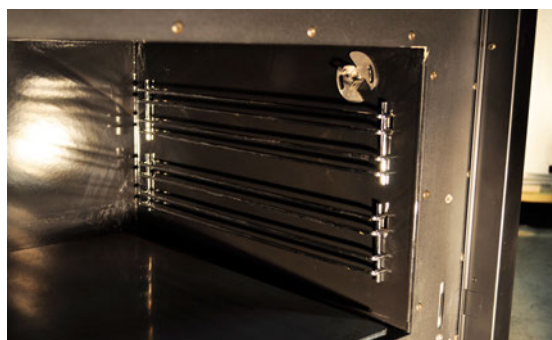
J. オープン内下部アクセスプレートの取り外し方

J-1. オープントレイとグリルを取り出す



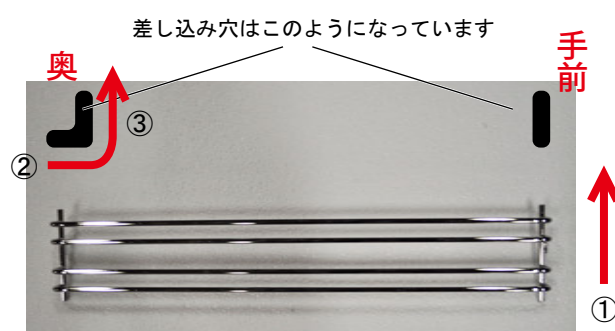
オーブントレイとグリルを取り出す

J-2. 受け足の取り外し方



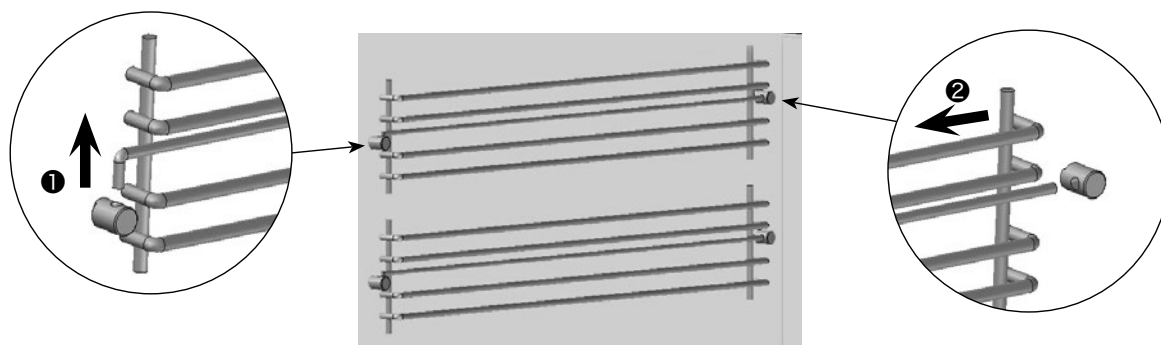
左右のトレイ・グリル用の受け足を取り外します。
上下2つ。左右計4つ。

ドミノ 6

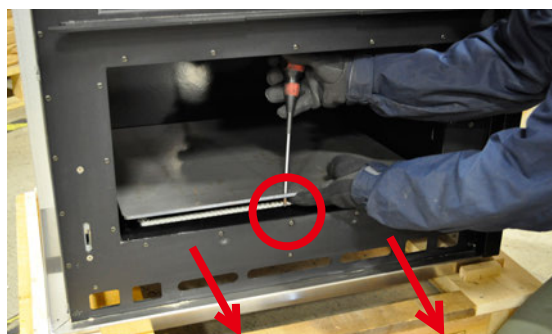


①のように上へ持ち上げ右側を外し②の→の方向へスライドさせ③持ち上げて左側を外します。
差し込む際は③～①の手順。

ドミノ 8



J-3. アクセスプレートを取り外す



アクセスプレート前方に穴があるので、マイナスドライバー等で持ち上げ奥も持ちそのまま手前へ取り出します。



完了。

炉内

ブラケット受け

● 燃焼室ドア背面



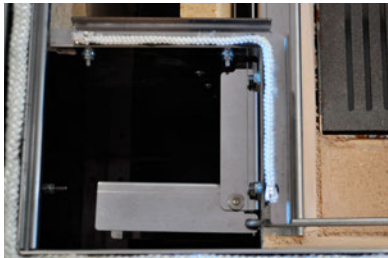
- ドミノ 8 使用ファイバーロープ
直径：10mm 長さ：240cm
- ドミノ 6 使用ファイバーロープ
直径：10mm 長さ：183cm

● トップフレーム



- ドミノ 8 使用ファイバーロープ
直径：10mm 長さ：224cm
- ドミノ 6 使用ファイバーロープ
直径：10mm 長さ：192cm

● ダンパー部



- ドミノ 8 使用ファイバーロープ
直径：6mm 長さ：27cm
- ドミノ 6 使用ファイバーロープ
直径：6mm 長さ：27cm

● オープン内下部アクセスプレート下



- ドミノ 8 使用ファイバーロープ
直径：10mm 長さ：170cm
- ドミノ 6 使用ファイバーロープ
直径：10mm 長さ：132cm

● 燃焼室ドア ガラス面



- ドミノ 8 使用ファイバーロープ
直径：8×2mm 長さ：93cm
- ドミノ 6 使用ファイバーロープ
直径：8×2mm 長さ：74cm



ファイヤーサイド株式会社

長野本社 〒399-4117 長野県駒ヶ根市赤穂 497-871
TEL：0265-82-4676(代) FAX：0265-82-4683