

Service Manual

サービスマニュアル



Domino 6

ドミノ 6
【# D0106BK】



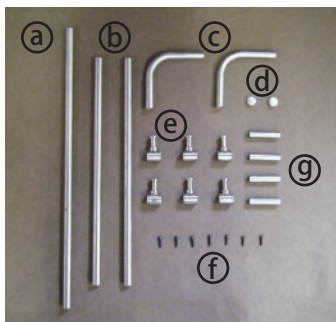
Domino 8

ドミノ 8
【# D0108BK】

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．オーブン周りの内部煙道の掃除	P12～13
L．ファイバーロープ一覧	P14

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⑩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る



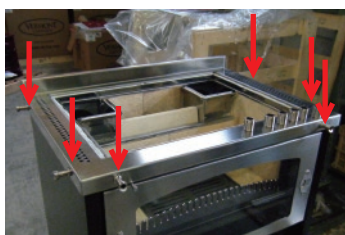
コネクト⑩裏側にあるイモネジを2mmの六角棒レンチで緩めコネクトをパイプ受けから取り外します。



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⑦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。

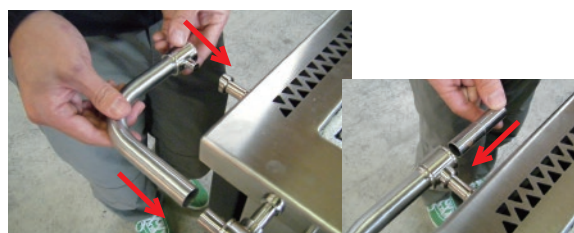
※注意
コネクトは、パイプを取り付ける事を想定し、トップフレームに平行になるよう取り付けてください。

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⑩を差し込みます。続いて ↓ 両側からジョイントパイプ⑧を差し込みます。



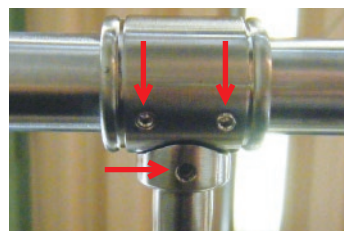
コーナーパイプ③に写真のようにパイプ受けを付け、前工程で付けたジョイントパイプへ差し込みます。コネクト裏側にあるイモネジでコネクトへ仮止めします。続いてジョイントパイプを差し込みます。



サイドパイプ⑥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。



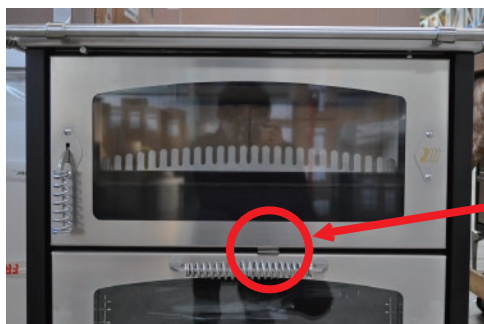
パイプの終了部分にはエンドカバー④を取り付けてください。



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。

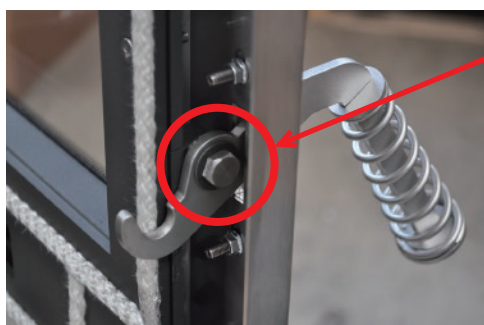


ネジを外し、レバーをフリーの状態に。

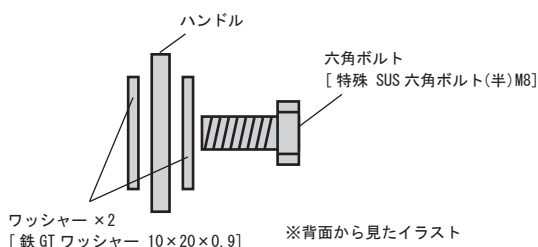


レバーのクランクに合わせて、下方向へ外します。

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。

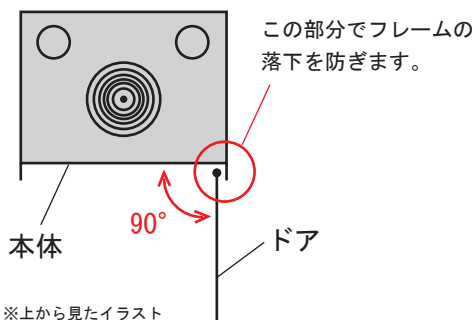


B-3. ステンレスフレームの取り外し



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。



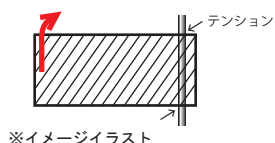
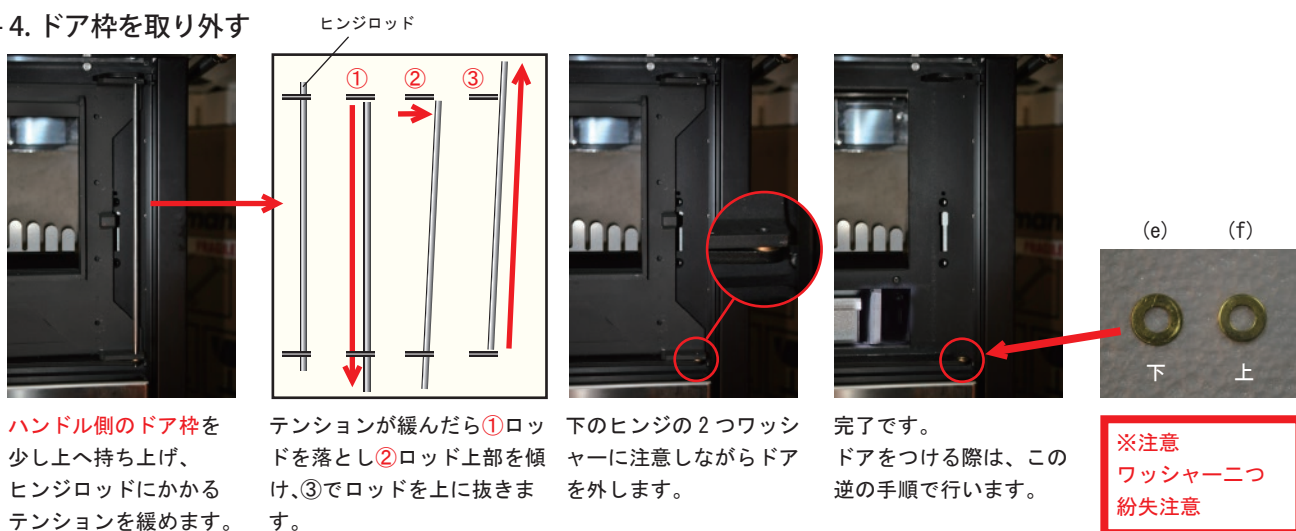
フレームはドア枠に引っかかっている状態ですので、落下に注意し下を持ちゆっくり←の方向へ。



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



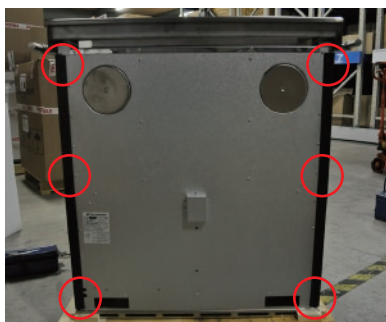
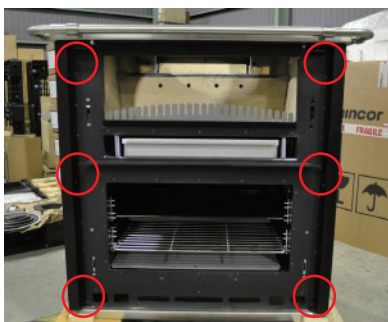
D. サイドカバーの取り外し方

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

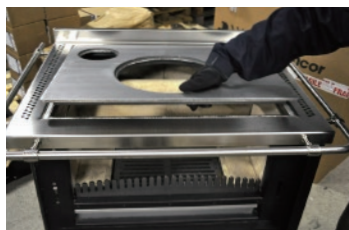
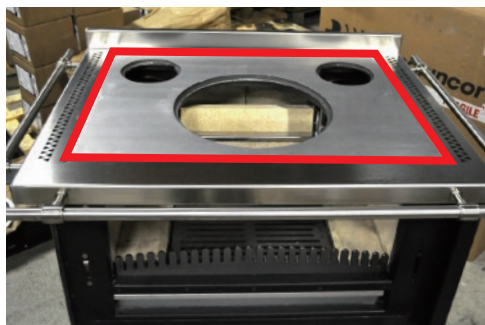


サイドカバーは前面・裏面、○各 6 カ所のプラスネジとクリップナットで止まっています。
外す際はパネルが倒れないように注意して作業を行ってください。

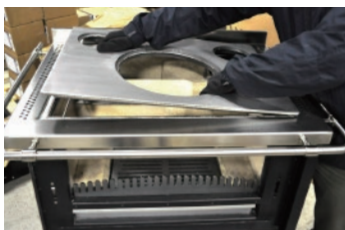
サイドカバーが外れた状態

E. クックトップの取り外し方

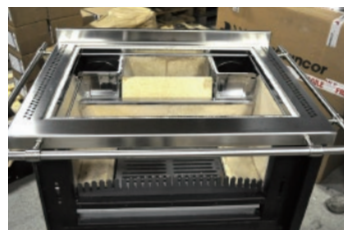
E-1. クックトップを取り外す



片手で少し持ち上げます。



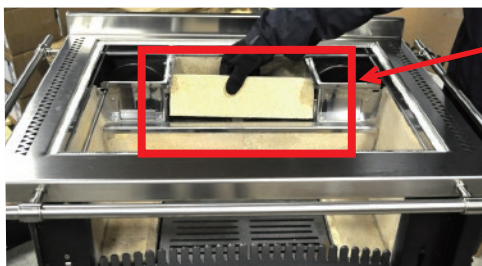
もう一方の手で持ち上げます。



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

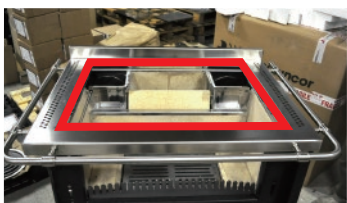


バッフルブリックはトップの天板を外すと炉内後方に位置しています。
(天板を外さなくてもアクセス出来ます)
ブリックが欠けないように注意して取り外してください。

※ドミノ 6 にはバッフルブリックは付属していません。

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



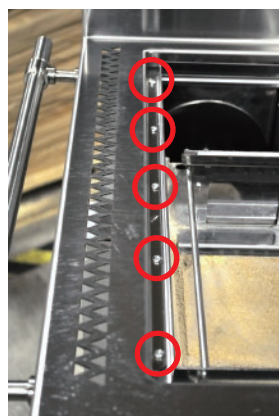
□の位置にグラスファイバーロープ。 グラスファイバーロープを取り除きます。

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



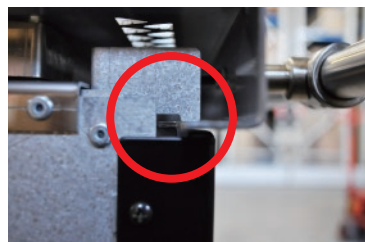
ステンレスカバーを取り外した後、トップフレームを固定しているタッピンスクリュー [鉄⊕
タッピンねじ 4.0×10] を取り外します。

ドミノ 8 計 24 本。
ドミノ 6 計 20 本。

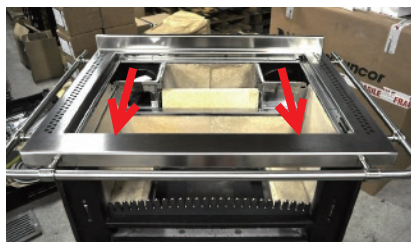


タッピンスクリューを取り外したら本体とトップフレーム間に挟まっている L 字金具を矢印の方向へ引いてください。
トップフレームの重量がかかっていて、引きにくい場合は二人で作業を行い、フレームを一人が上へ持ち上げながら金具を引いてください。
一人での作業の場合は、ショックレスハンマー等をご利用ください。
4 片全て取り外します。

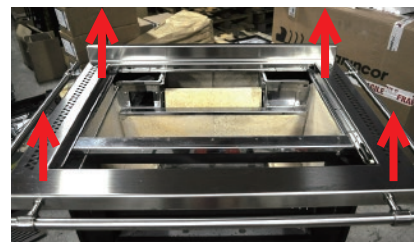
G-4. トップフレームを取り外す



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)

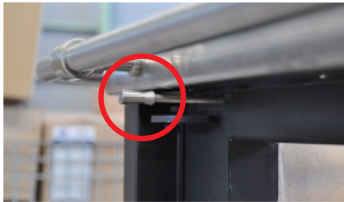


フレームを左右に振りながら手前へスライドさせていきます。



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。

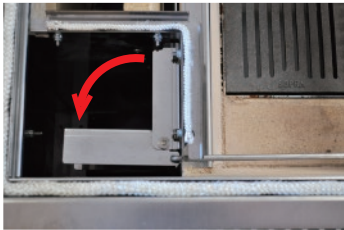
H-1. ダンパーハンドルを取り外す



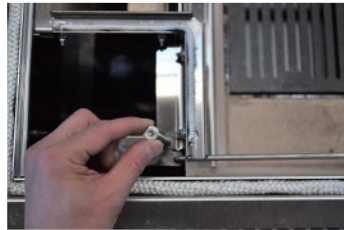
ハンドルは反時計回りで取り外せます。



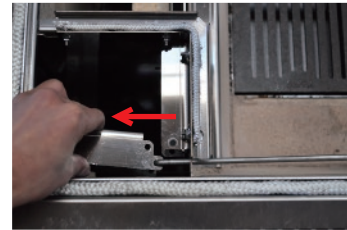
H-2. ダンパーを取り外す



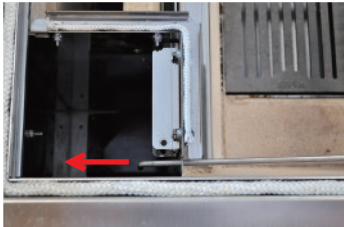
ダンパーを開きます。



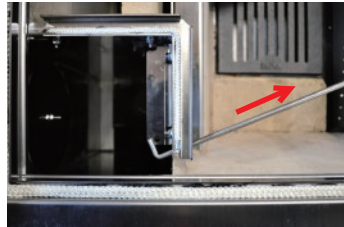
ヒンジピンを上へ抜きます。



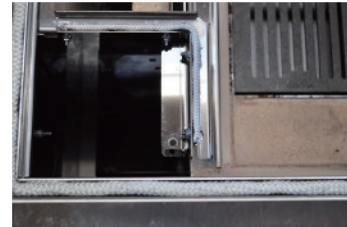
ダンパーを持ち落下させないように
←の方向へスライドさせ外します。



ロッドを←へ。ドア側を抜きます。

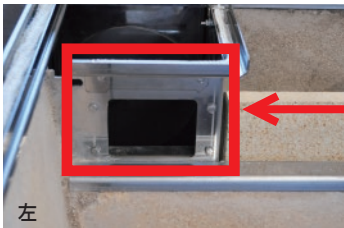


ロッドのクランクに合わせ抜く。

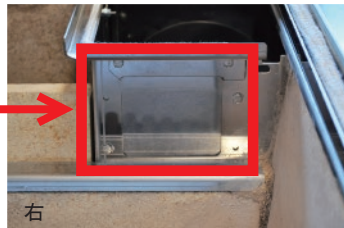


完了。

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。

煙突出し口を左から右へ変更される際はダンパーを
左から右への変更が必要となります。
取り付け金具は全て**左右対称**となっています。

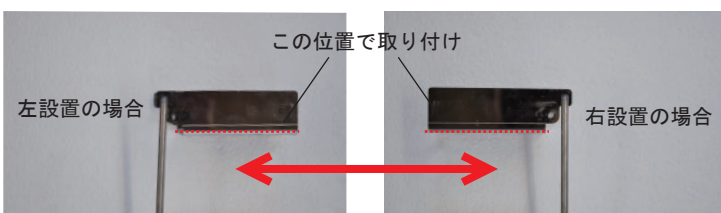


裏



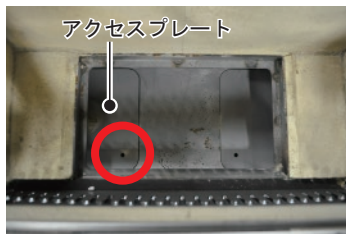
表

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。



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。

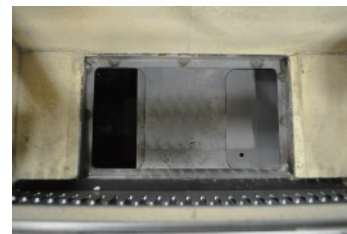
H-4. プラグプレートの取り外し方／交換



灰受け皿を外しグレートを外すと、アクセスプレート（ドミノ 6 は 1 箇所、ドミノ 8 は 2 箇所）があります。



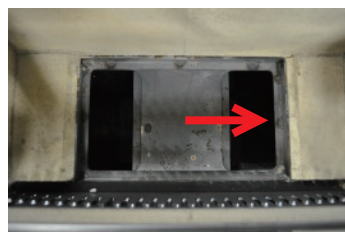
○の部分オペレーションツールで持ち上げ外します。



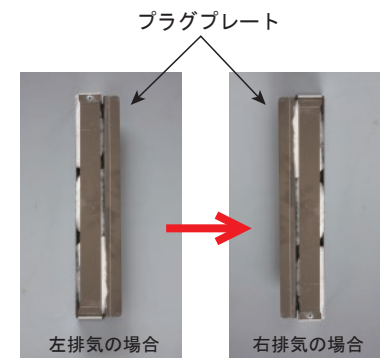
アクセスプレートが外れた状態。



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。



プラグプレートがもとの状態と対称になるように反対側にセットします。

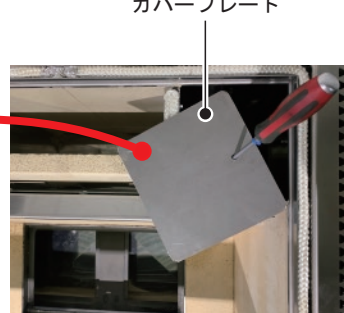
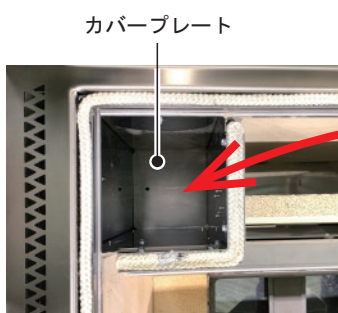


プラグプレートを左右対称にします。

※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。

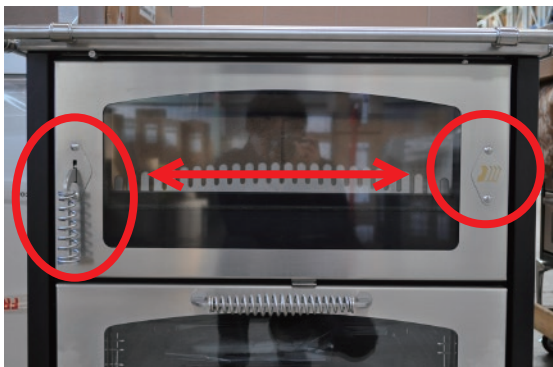
H-5. カバープレートの入れ替え



ダンパー左右入れ替えの際は、排気の反対側をカバープレートで塞いでください。

1. 燃焼室ドアハンドルの交換

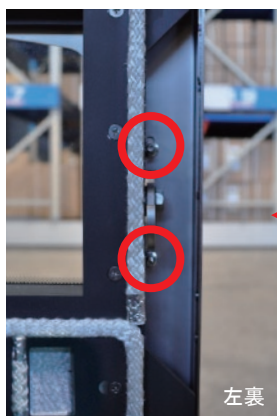
1-1. ドアハンドルの交換



ドアハンドルを左から右へ交換する事が出来ます。

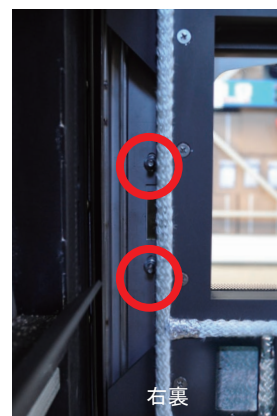


左表



左裏

交換
対称

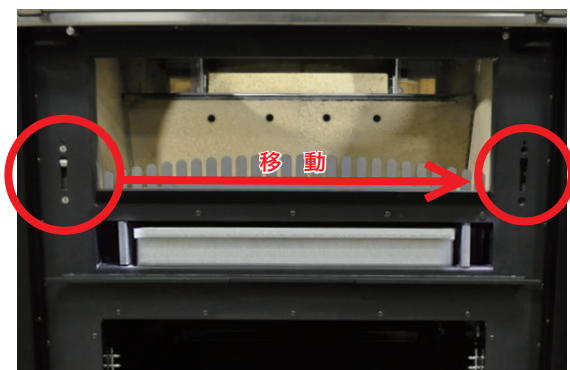


右裏

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必要があります。



正面



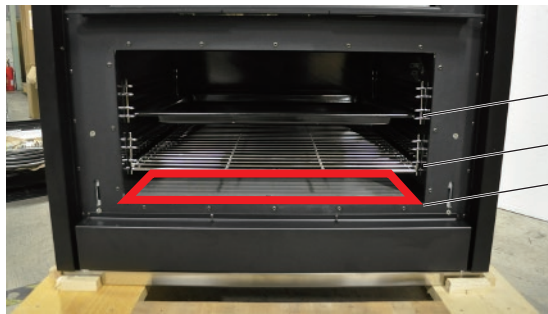
横面



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



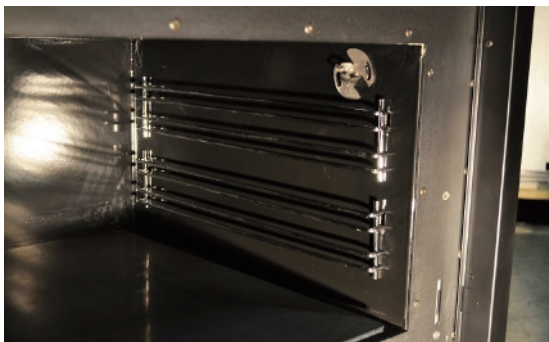
オープントレイ

グリル

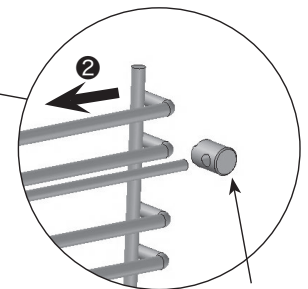
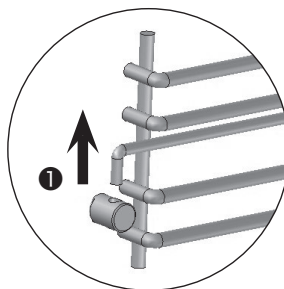
プレート

オープントレイとグリルを取り出す

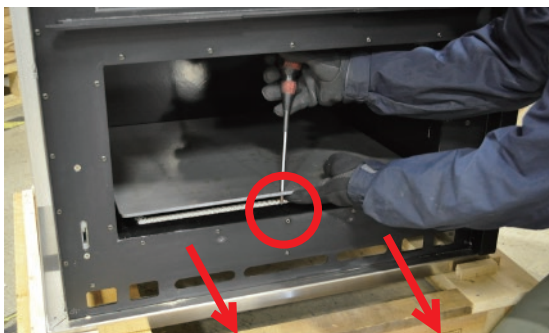
J-2. レールの取り外し方



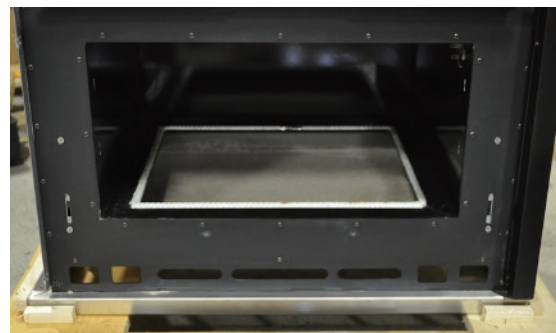
左右のトレイ・グリル用のレールを取り外します。
上下2つ。左右計4つ。



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。

K. オーブン周りの内部煙道の掃除

作業はストーブ本体と煙突が冷めた状態の時にを行います。

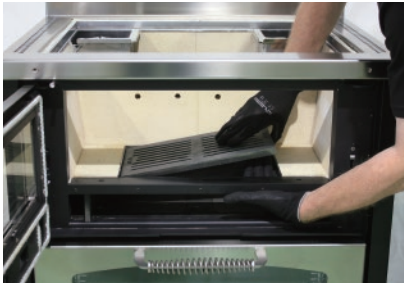
K-1. ストーブに接続されている煙突の自在煙突より下部を取り外す

K-2. 燃焼室ドアを開く。アンダイヤン、クッキングリングを外す

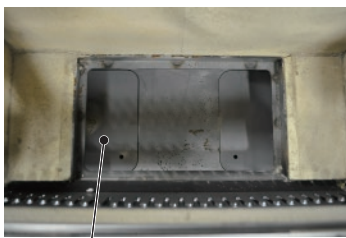
K-3. 「E. クックトップの外し方」(6 ページ) に従ってクックトップを取り外す

K-4. 灰受け皿を引き出し取り出す

K-5. 燃焼室の底にあるグレートを取り外す



K-6. アクセスプレート、プラグプレートを取り外す



アクセスプレート



プラグプレート

灰受け皿の入っていた空間の底にあるアクセスプレートを「H-4. プラグプレートの取り外し方 / 交換」(9 ページ) を参考に取り外し、続けてダンパー側経路にあるプラグプレートを取外す (9 ページ)。

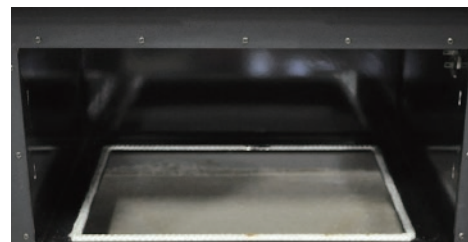
※DOMINO6 モデルはアクセスプレート 1 箇所、
DOMINO8 モデルはアクセスプレート 2 箇所。

K-7. オーブンドアを開ける

K-8. オーブンの底にあるアクセスプレートを取り出す。



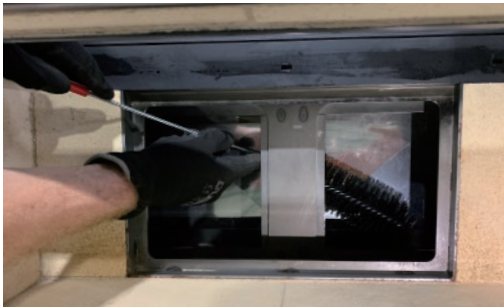
アクセスプレート前方に穴があるので、マイナスドライバー等で持ち上げ奥も持ちそのまま手前へ取り出します。



アクセスプレートを外した状態。

K. オーブン周りの内部煙道の掃除

K-9. オーブンより上部のクリーニング



灰受け皿が入っていた空間のアクセス開口から、下に溜まった煤をブラシで集め掃除機で吸い取ります。

K-10. オーブンサイドの清掃（非常に重要な清掃です）



灰受け皿の入っていた空間の開口部から付属のブラシを入れ（ブラシを写真のように曲げてください）、オーブンの側面部の煙道経路を左右共付着した堆積物を落とし隅々まで清掃します。

K-11. オーブン下部の清掃



オーブンのアクセス開口から、下に溜まっている煤をブラシで集め掃除機で吸取ります。

K-12. 各アクセスプレートと灰受け皿、グレート、アンダイアンを元の位置に戻し、クックトップを載せ、クッキングリングをセットし、最後に煙突を接続して終了です。

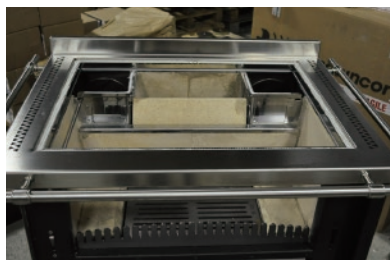
● 燃焼室ドア裏面



○ドミノ 8 使用ファイバーロープ
直径：10mm 長さ：260cm

○ドミノ 6 使用ファイバーロープ
直径：10mm 長さ：207cm

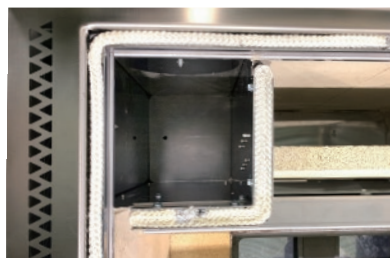
● トップフレーム



○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：54cm

○ドミノ 6 使用ファイバーロープ
直径：6mm 長さ：54cm

● 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：176cm

○ドミノ 6 使用ファイバーロープ
直径：8×2mm 長さ：164cm



ファイヤーサイド株式会社
〒399-4117 長野県駒ヶ根市赤穂497-871
☎0120-46-7877
<https://www.firesidestove.com>