



charnwood 英国・チャーンウッド社製薪ストーブ

ADTOR (アド・ティーオーアール HI-TOR009)

ADTOR PICO (アド・ティーオーアールピコ HI-TOR009PICO)

設置説明書



ADTOR

ADTOR PICO



世界の名品に信頼を添えて



目次

1 健康と安全に関する注意事項	1
2 燃焼に必要な空気の流れ	1
3 設置環境	2
4 煙突について	3
5 煙道への接続	3
6 外気の供給	3
7 着火前確認事項	3
8 試し焚き	3
9 緊急対応策	3
10 AD TOR 寸法図	3
11 AD TOR 部品リスト	3
12 TAD OR PICO 寸法図	10
13 AD TOR PICO 部品リスト	11

1 健康と安全に関する注意事項



注意

換気扇は、ストーブから煙、及び一酸化炭素(CO)を発生させる可能性がありますのでストーブのある部屋には設置しないでください。

2 燃焼に必要な空気の流れ

ストーブに燃焼用空気を十分に供給するために、ストーブのある部屋には、十分な給気を確保してください。燃焼用空気の供給は、常に開いている通気口を通して行います。通気口とストーブの最少距離は家屋の通気性の設計に依存します。古い家屋では、通気性が $5.0\text{m}^3/\text{hm}^2$ 以上になりますが、新しい家屋ではこれ以下になります。

通気口は、閉塞しにくい位置に設置する必要があります。

3 設置環境

ストーブの設置場所は次の図に従ってください。この位置は最少距離を表わしています。

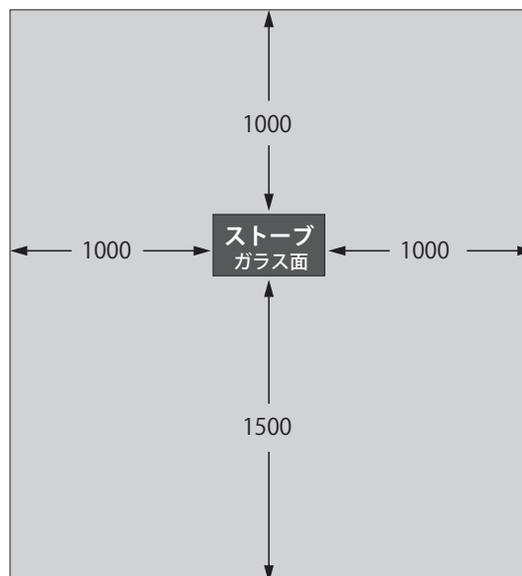
この範囲内に可燃物を置かないでください。

不明な点は(株)アドヴァンまでお問い合わせください。

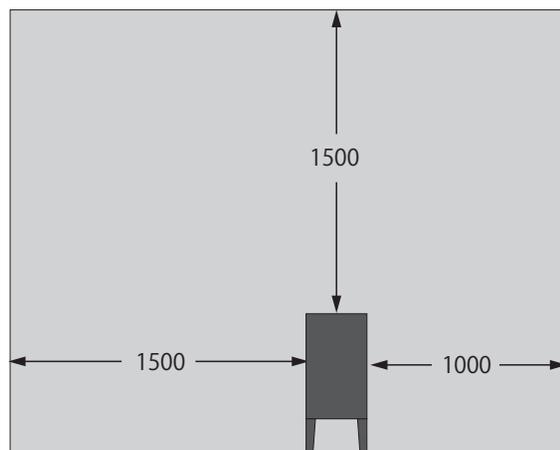
最小離隔距離

ストーブの周囲、下記の範囲内に可燃物があるてはならない。

平面図 (単位: mm)



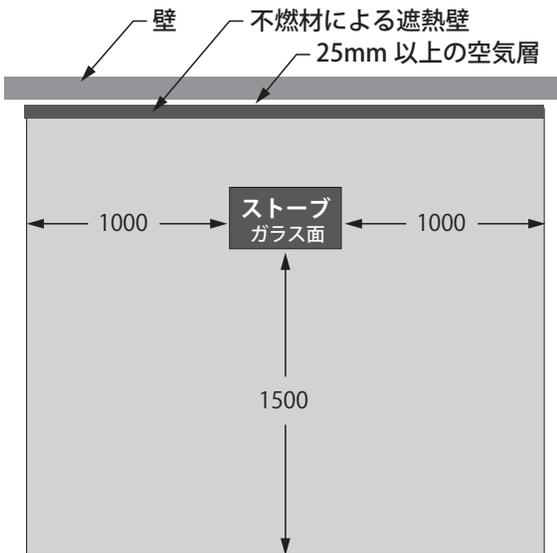
側面図 (単位: mm)



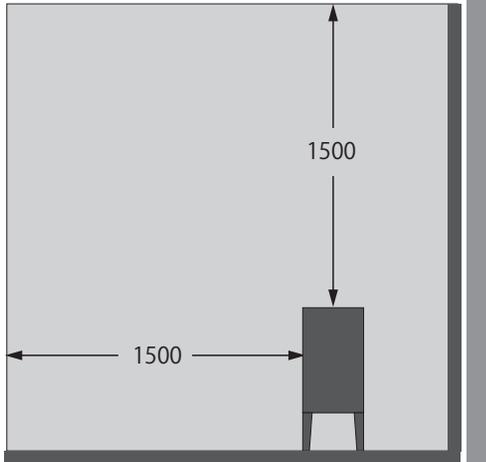
設置例（壁際に設置する場合）

但し、不燃材で出来た遮熱壁を設置することにより最小離隔距離を短くすることができる。

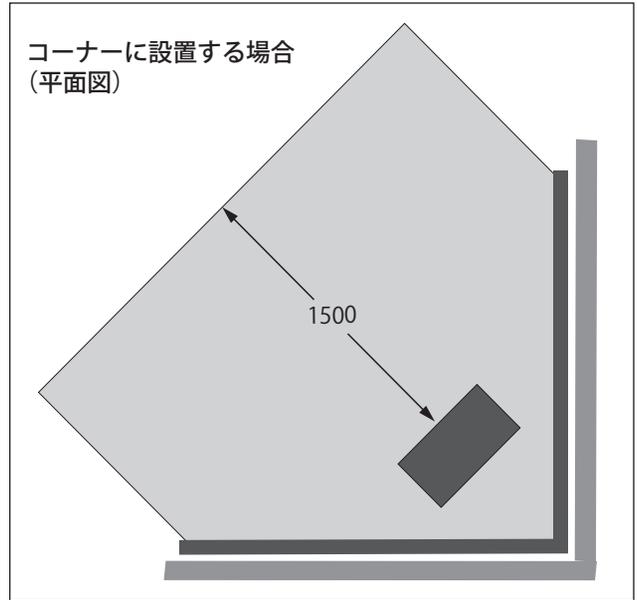
平面図（単位：mm）



側面図（単位：mm）



**コーナーに設置する場合
（平面図）**



4 煙突について

ストーブの性能を十分に引き出すには、煙突の高さはストーブの排気口から煙突最上部までの距離が4m以上必要です。煙突の内法は150mmの円形のものを使用してください。

既設の煙突を使用する場合は、清掃を行い、状態が良好で、ヒビ割れや詰まりがなく、断面積が大きすぎないことを確認してください。

煙突の状態が悪いと判明したら、二重煙突の設置の必要性に関して(株)アドヴァンにお問い合わせください。

5 煙道への接続

ストーブは、パイプ内径:150mm の煙道パイプを使用して煙道に接続してください。

材質は、ステンレススティール、鋳鉄、壁用鉄パイプのいずれかとなります。

煙道への接続は垂直接続とします。煙突は、ストーブから清掃が可能です。

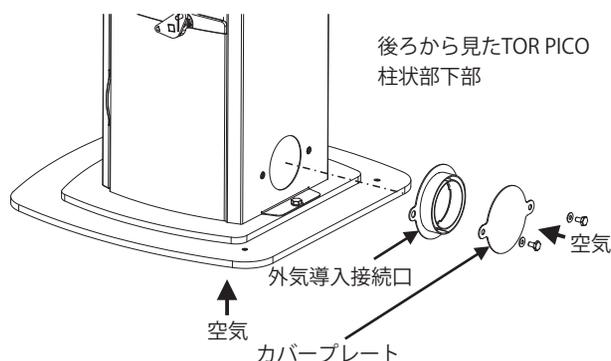
煙道の水平部の長さは最小に抑え、煙道の直径より小さいものとします。

6 外気の供給

TOR PICOには、外気導入接続口(外気導入ダクトに取付け)とカバープレートが同梱されています。

外気導入接続口は、外気導入ダクトが取付けられた場合に、カバープレートは空気の供給がストーブの下から行われる場合に使用します。

TOR PICOの外気導入接続口とカバープレート



7 着火前確認事項

最初に着火する前に、下記の点をご確認ください。

- ◆ 壁面、天井等から規定の距離以上離れて設置されていますか？
- ◆ ストーブは水平に設置されていますか？
- ◆ 煙突に正しく接続されていますか？
- ◆ 灰をふるう作業を行うときに、火床下のバーを容易に動かすことができますか？
- ◆ バッフルプレートが装置天板に取付けられていますか？
バッフルプレートを取り付ける時は、ガラスにぶつけないように十分注意してください。
- ◆ ドアはきっちりと閉まりますか？

8 試し焚き

煙と熱気が煙突に流れ、安全に排出されることを確認して下さい。

設置と試し焚きが終わったら、取扱説明書をお客様に渡し、使用上の注意を説明してください。

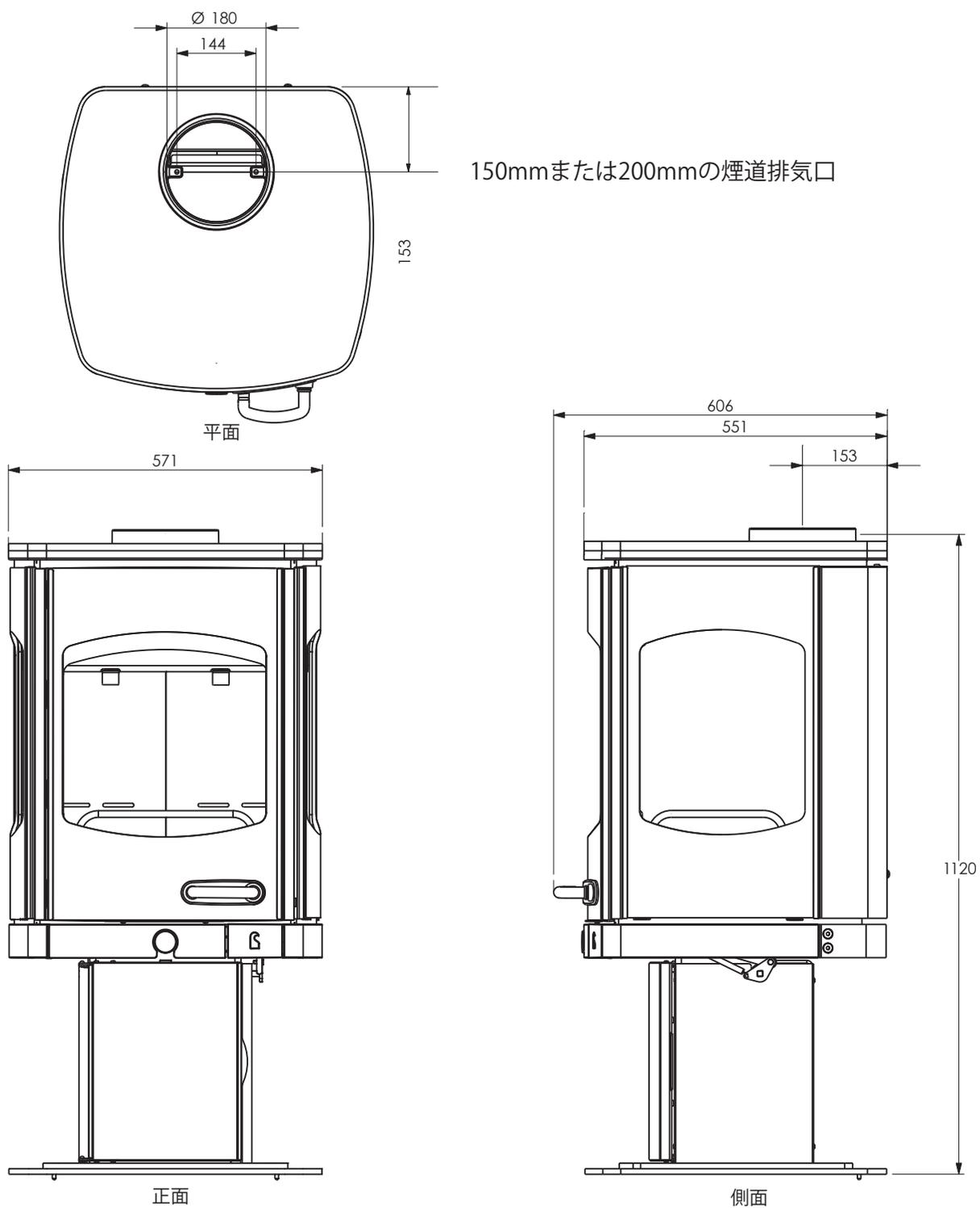
9 緊急対応策

煙突もしくは煙道に火災が発生したら直ちに以下の対策を講じてください。

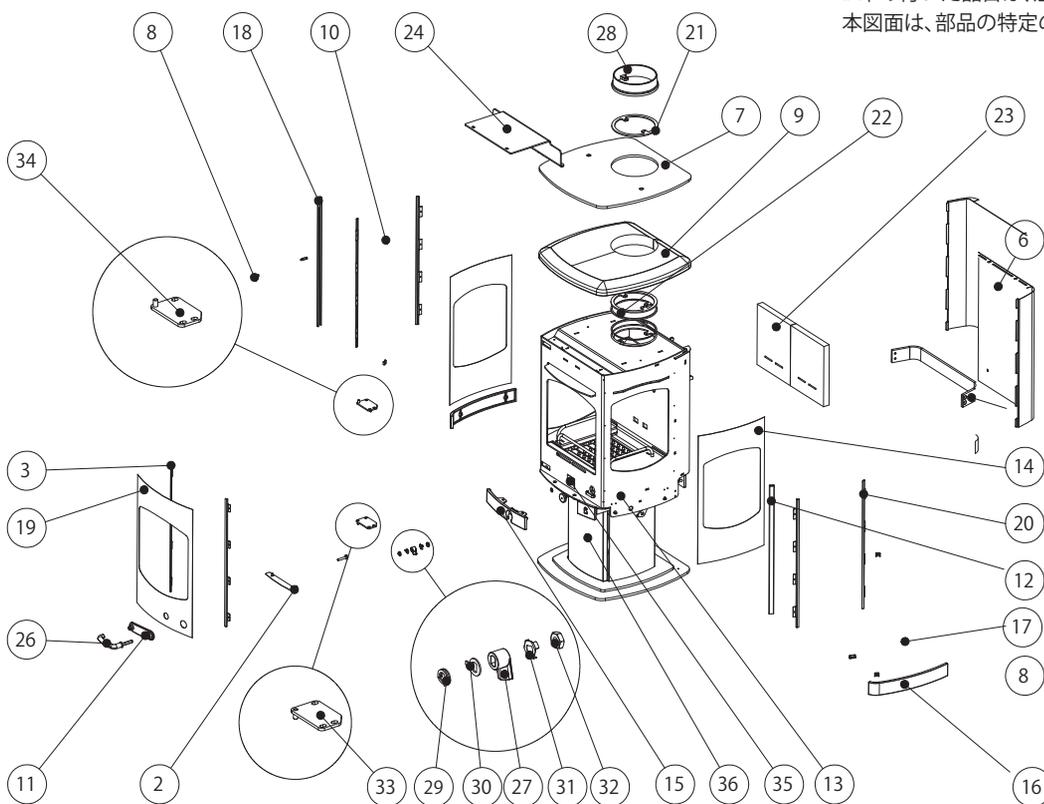
- 燃料供給用扉と灰受けの扉を閉じる。
- 燃烧用空気調整レバーを閉じる。
- 二酸化炭素を使用した粉末式消火器を使用して消化する。
放水による消化を行ってはいけません。
鎮火したら、煙道にヒビや穴がないか専門家による確認を行ってください。

警告 上記の対策を講じても煙道内火災がおさまらない場合は、速やかに消防署に通報してください。煙道内火災の後は、煙突に損傷がないか入念に確認します。必要があれば(株)アドヴァンご相談ください。

10 AD TOR 寸法図 (mm)



11 AD TOR部品リスト



*印の付いた品目は、図面にはありません。

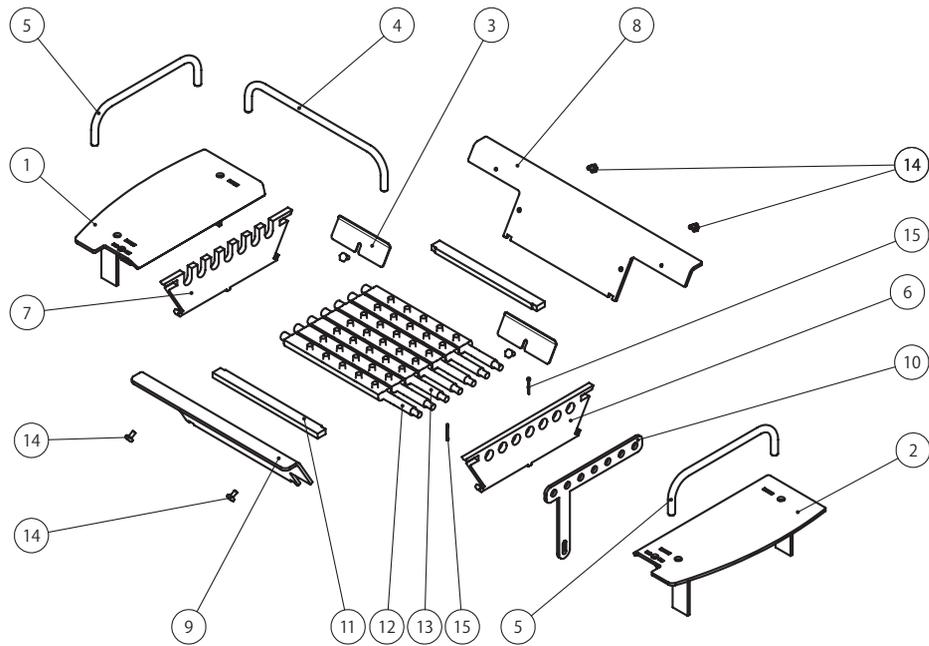
#印の付いた品目は、注文時に色を指定してください。

本図面は、部品の特定のみを目的に作成されたものです。

品目	部品番号.	品名	品目	部品番号.	品名
1#	002/ES01/A	扉アッセンブリ	20	006/ES18/01	ガラスサイド
2#	004/ES01/04	ガラスサポート	21	010/ES27/01	スパーサーリング
3#	004/ES01/07	ガラス保持器正面	22	010/ES27	エクステンションリング
4#	010/ES01/16	ヒンジアッセンブリ(下部)	23	011/ES28/01	耐火レンガ
5#	010/ES01/15	ヒンジアッセンブリ(上部)	24	010/ES31	バツフル
6#	004/ES04	リアカバー	25*	008/ES35/02	扉シールキット
7#	010/ES04/03	ストーブ天板(スチール)	26	008/KV16	ハンドル
8#	004/ES04/04	ガラス保持ブラケット	27	002/AY14	キャッチ
9	008/ES04/05	ソープストーン天板(オプション)	28	002/CY45	煙道カラー
10	004/ES04/06	トリムマウント	29	008/FFW015	M12ダブルスプリングワッシャー
11#	002/ES04/08	盾形プレート	30	004/ES01/12	ハンドル止
12#	004/ES04/09	ガラス保持器サイド	31	004/ST008	タブロックワッシャー
13#	001/ES10	火室アッセンブリ	32	008/FFN001	M12半割りナット
14#	010/ES10/15	リアカラー	33	010/ES01/10/00	下部ヒンジブラケット
15#	002/ES10/04	前面固定器	34	010/ES01/10/01	上部ヒンジブラケット
16#	002/ES10/05	側面固定器	35	012/ES11	シリアル番号ラベル
17#	004/ES10/16	右側コーナー垂直材	36	004/ES17	灰入れ容器
18#	004/ES10/17	左側コーナー垂直材	37#	008/ES137	ガラスシールキット
19	006/ES18/02	ガラス正面			

11 AD TOR部品リスト

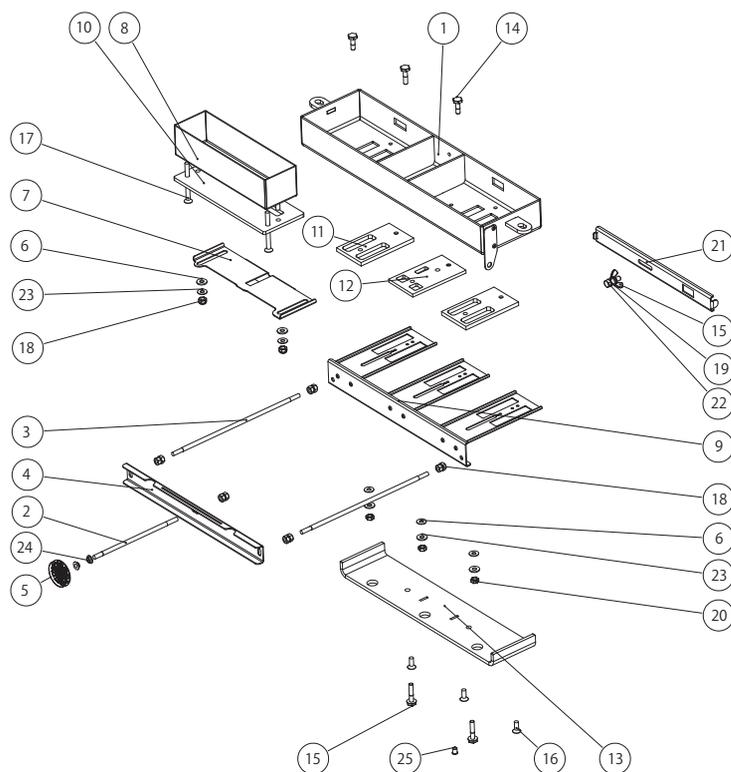
火床アッセンブリー



品目	部品番号.	品名
1	010/ES07/04	左側サイドプレートアッセンブリ
2	010/ES07/06	右側サイドプレートアッセンブリ
3	004/ES07/07	レンガ保持器
4	010/ES07/08	正面フェンス
5	010/ES07/09	側面フェンス
6	010/ES08/01	右側火床サポート
7	010/ES08/02	左側火床サポート
8	010/ES08/03	背面火床リンクプレート
9	010/ES08/04	正面火床プレート
10	010/ES08/05	リンクプレート
11	010/ES08/06	火床端バー
12	002/CG01/02	火床バーCG01プラスホールPlus Hole?
13	002/CG01	火床バー
14	008/FFS061	M6 x 30 6角頭ボルト
15	008/FFP001	割りピン

11 AD TOR部品リスト

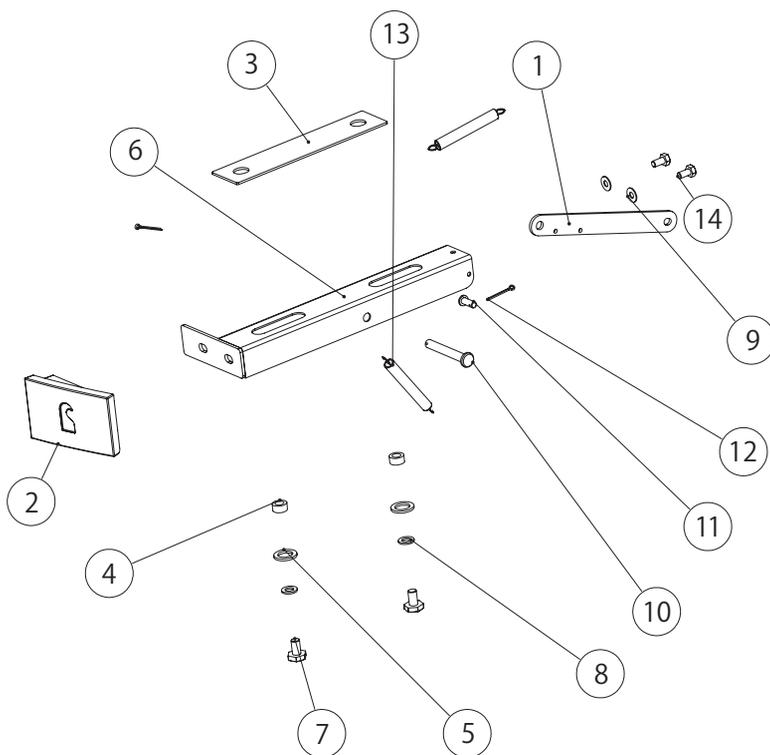
エアークントロール



品目	部品番号.	品名	品目	部品番号.	品名
1	010/ES15/05	マウンティングボックス	14	008/FFS062	M6 x 25 6角頭
2	004/ES15/02	接続ロッド	15	008/FFS061	M6 x 30 6角頭
3	004/ES15/03	エアフローリンクロッド	16	008/FFS077	M6x10 皿ネジ
4	004/ES15/04	正面コネクタ	17	008/FFS070	M6x65 皿ネジ
5	008/ES15/11	エアークントロールノブ	18	008/FFN004	M6 ナット
6	008/ES15/16	テフロンワッシャー	19	008/FFN007	M6 蝶ナット
7	004/ES15/21	スライドフロント	20	008/FFN014	M6 Nylocナット
8	004/ES15/22	正面エアーボックス	21	004/CY21	エアーバイパススライダー
9	004/ES15/24	エアースライド	22	008/FFM022	M6 グリップワッシャー
10	008/ES15/26	テフロン滑り帯	23	008/FFW002	M6 平ワッシャー
11	008/ES15/27	テフロンスライダー	24	008/FFM040	ベアリング
12	008/ES15/29	テフロンスライダー	25	008/ES36/01	真鍮ボールキャッチ
13	010/ES15/18	エアーボックスガード			

11 AD TOR部品リスト

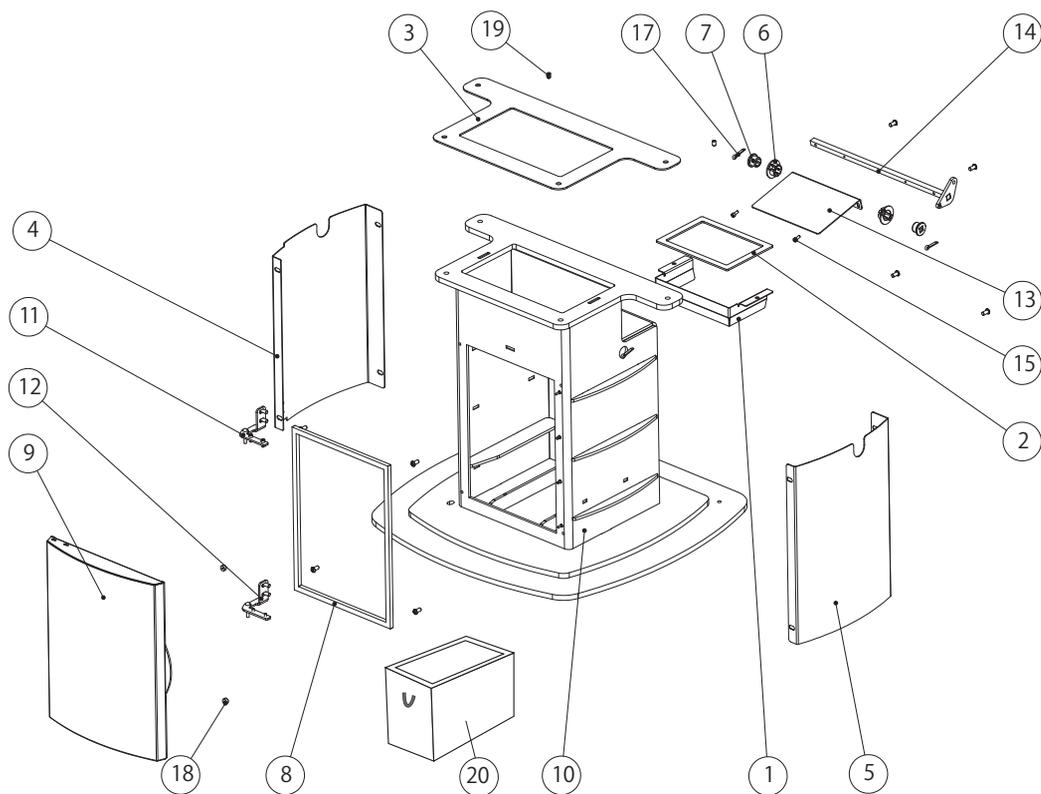
灰落としアーム



品目	部品番号.	品名
1	010/ES08/12	灰フラップリンク
2#	008/ES15/01	スライドハンドル
3	008/ES15/08	テフロンスライダー
4	008/ES15/09	スペーサー
5	008/ES15/10	ワッシャー
6	004/ES15/17	スライドアッセンブリ
7	008/FFS064	M8 x 25 6角頭ネジ
8	008/FFW005	ワッシャー 15x8.5
9	008/FFW002	ワッシャー 14x6
10	008/FFP008	クレビスピン 直径8mm x 60
11	008/FFP007	クレビスピン 直径6mm x 16
12	008/FFP006	割りピン
13	008/FFM043	バネLEM 095D 12S?
14	008/FFS044	Plastite 固定金具

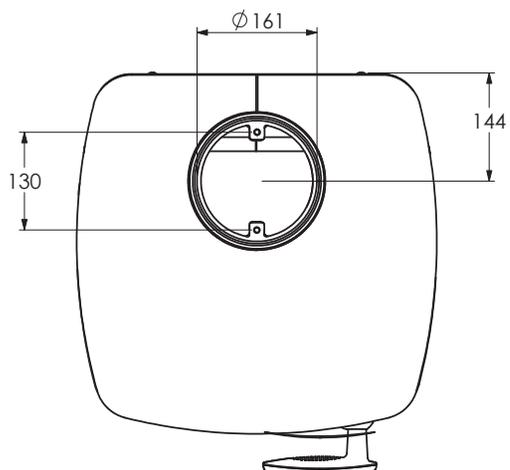
11 AD TOR部品リスト

脚部



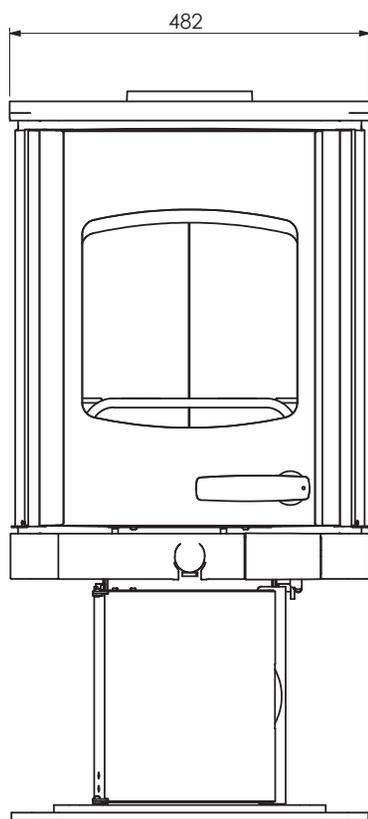
品目	部品番号.	品名	品目	部品番号.	品名
1	004/ES06/12	灰ガイド	11	010/ES06/26	上部ヒンジ
2	008/ES06/16	灰フラップガスケット	12	010/ES06/27	下部ヒンジ
3	008/ES06/17	柱状部ガスケット	13	004/ES08/08	灰フラップ
4	004/ES06/19	左側柱状部サイドプレート	14	010/ES08/11	フラップ軸アームアッセンブリ
5	004/ES06/20	右側柱状部サイドプレート	15	008/FFS040	M4 x 10 ポジドライブナベネジ
6	008/ES06/21	灰フラップベアリング	16	008/FFS003	M5 x 10 Pナベネジ
7	008/ES06/22	フラップ軸	17	008/FFP001	割リピン 直径3.7mm
8	008/ES06/23	灰取り口シール	18	008/FFM041	磁石
9	004/ES06/10	灰取り口アッセンブリ	19	008/FFS068	グラブネジ M8 x 10
10	010/ES06/25	柱状部本体	20		灰受け

12 TOR Pico 寸法図 (mm)

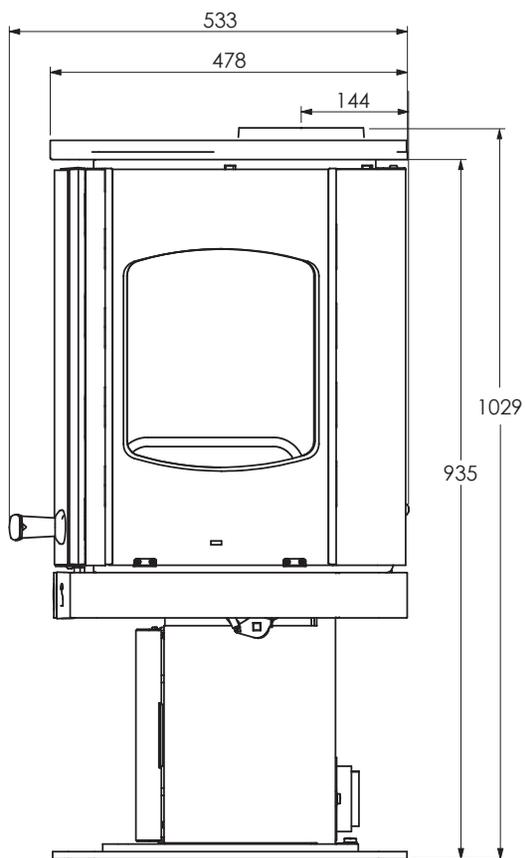


150mmの煙管に合った煙道排気口

平面



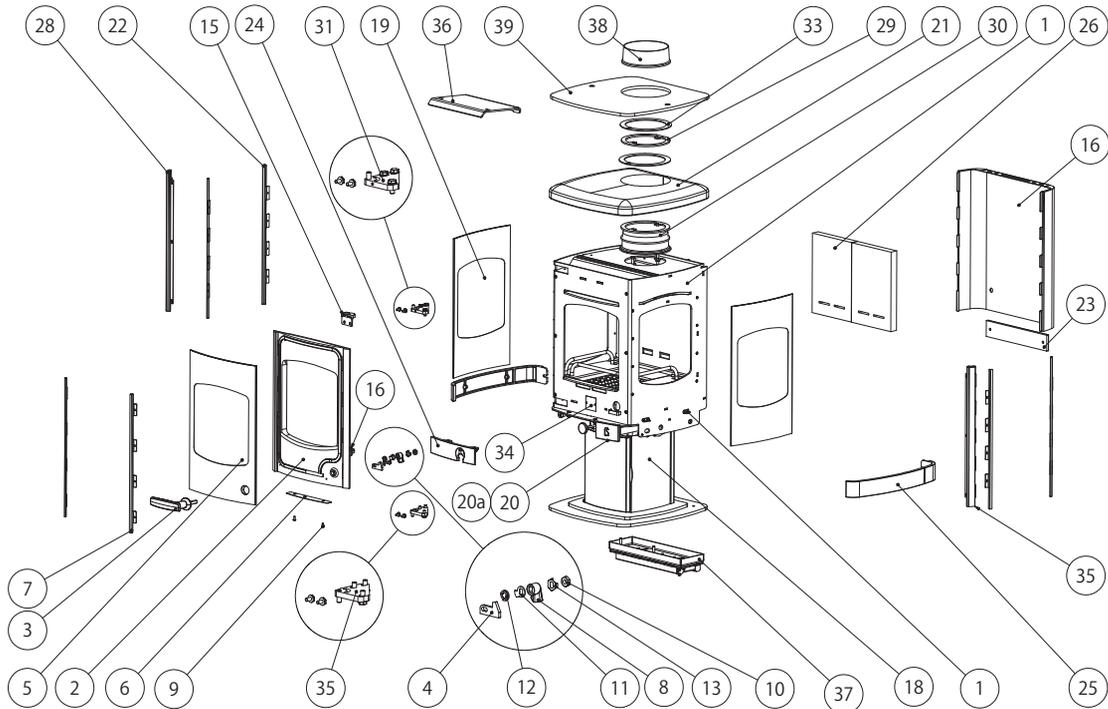
正面



側面

13 AD TOR PICO 部品リスト

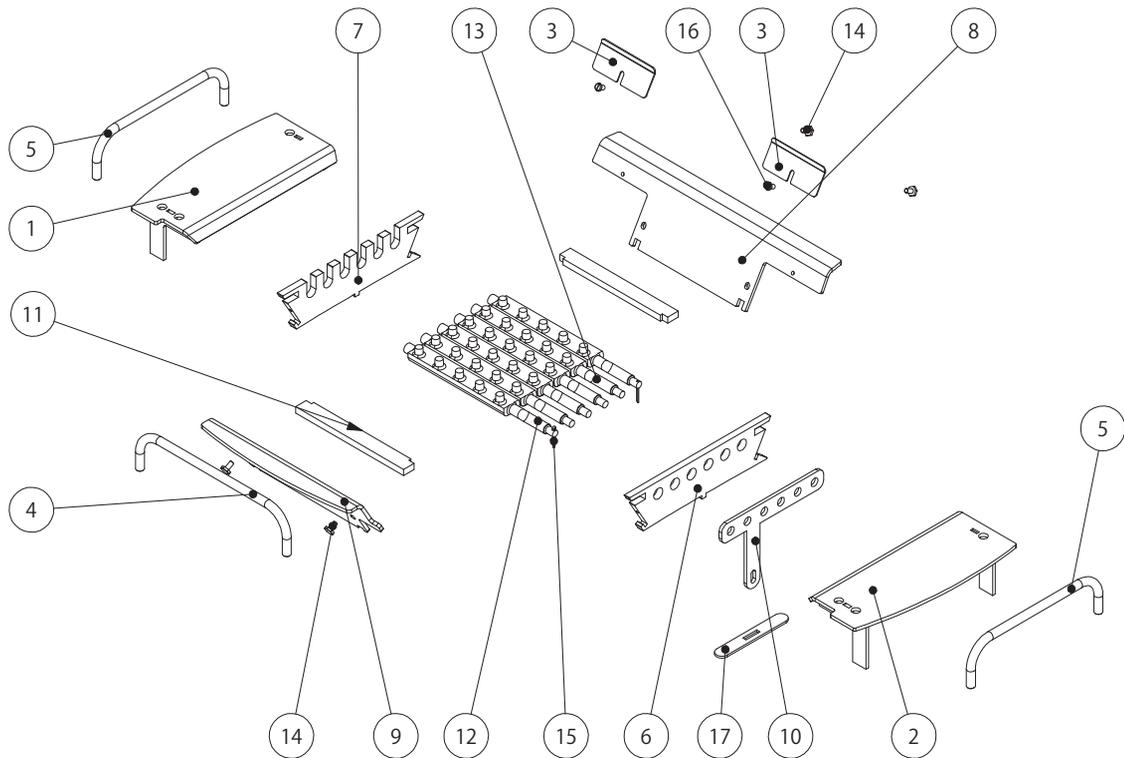
*印の付いた品目は、図面にはありません。
 #印の付いた品目は、注文時に色を指定してください。
 本図面は、部品の特定のみを目的に作成されたものです。



品目	部品番号.	品名	品目	部品番号.	品名
	1	001/KS010 KS火室		22#	004/KS030 棧
	2#	002/KS001/A扉アッセンブリ		23#	010/KS075 背面スカート
	3	008/KS011/Aハンドルアッセンブリ		24#	002/KS120 フロントカラー
	4	010/KS014 ハンドルロック止め具		25#	002/KS121 側面スカート
	5	006/KS018 ガラスフロントパネル		26	011/KS131 耐火レンガ
	6#	004/KS064 ガラスサポート		27	004/ES04/04 ガラスサイドブラケット
	7#	004/KS066 フロントガラス保持器		28#	004/KS008 左側垂直トリム
	8	002/AY14 ラッチ		29	010/KS095 煙道リング
	9	008/FFS042 M5x10 ソケットヘッドキャップネジ		30	010/KS094 KSアダプタアッセンブリ
	10	008/FFN001 M12 半割リナット		31	010/KS002 ヒンジプレートアッセンブリ上部
	11	004/KS063 ハンドル止め具		32	010/KS004 ヒンジプレートアッセンブリ下部
	12	008/FFW015 M12 ダブルコイルスプリングワッシャー		33	008/KS134 シーリングガスケット (煙道)
	13	004/ST008 タブ付きロックワッシャー		34	012/KS015 シリアル番号ラベル
	14	010/KS003 下部ヒンジ		35#	004/KS007 右側垂直トリム
	15	010/KS005 上部ヒンジ		36	010/KS031 スロートプレート
	16#	004/KS006 リアカバーアッセンブリ		37	010/KS041 エアースライドコントロールアッセンブリ
	18#	010/KS039 ベースアッセンブリ		38	002/CH12B 煙道カラー
	19	006/KS019 ガラス (サイドパネル)		39#	010/KS127 天板
	20	010/KS133 ふるい器ハンドルアーム		40*	008/KS135 扉シールキット
	20a	008/ES15/01 ふるい器ハンドル		41*	008/KS137 ガラスシールキット
	21	008/KS009 ソープストーン天板プレート (オプション)			

13 AD TOR PICO 部品リスト

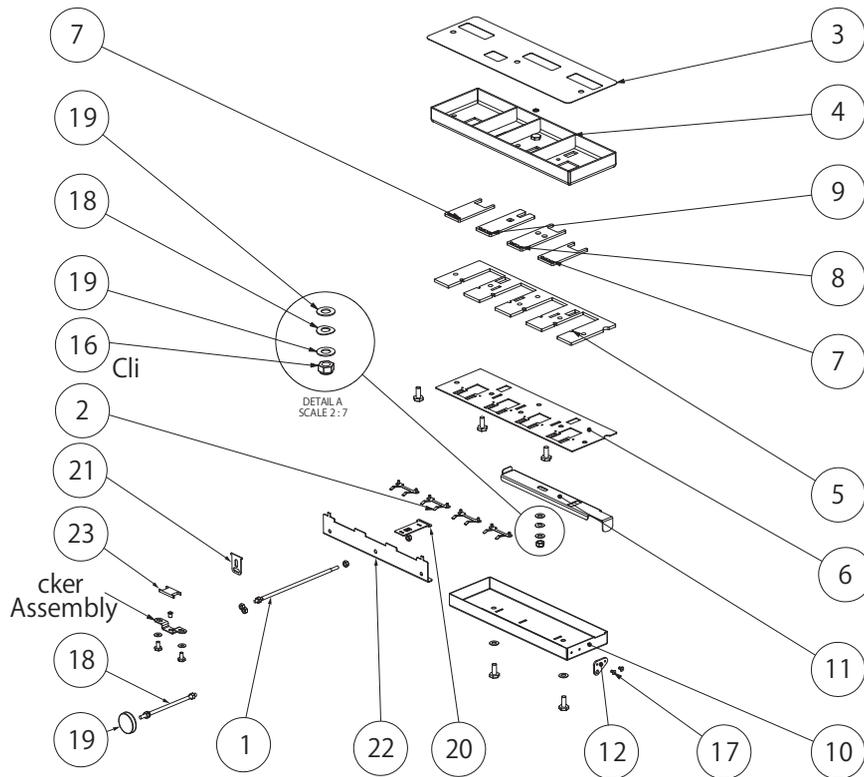
火床アッセンブリー



品目	部品番号.	品名
1	010/KS058	左側サイドプレート
2	010/KS059	右側サイドプレート
3	004/KS128	レンガ保持器
4	010/KS123	正面フェンス
5	010/KS119	側面フェンス
6	010/KS122	火床サポート
7	010/KS117	火床サポートプレート
8	010/KS056	背面火床プレート
9	010/KS057	前面火床プレート
10	010/KS055	リンクプレート
11	010/KS062	火床バー (前面、背面)
12	002/CG21	CG20穴付火床バー
13	002/CG20	火床バー
14	008/FFS027	M6x12 六角頭ボルト
15	008/FFP003	割りピン 直径3mm x 25
16	008/FFS026	M6x10 皿ネジ
17	010/KS032	リンクプレートカバー

13 AD TOR PICO 部品リスト

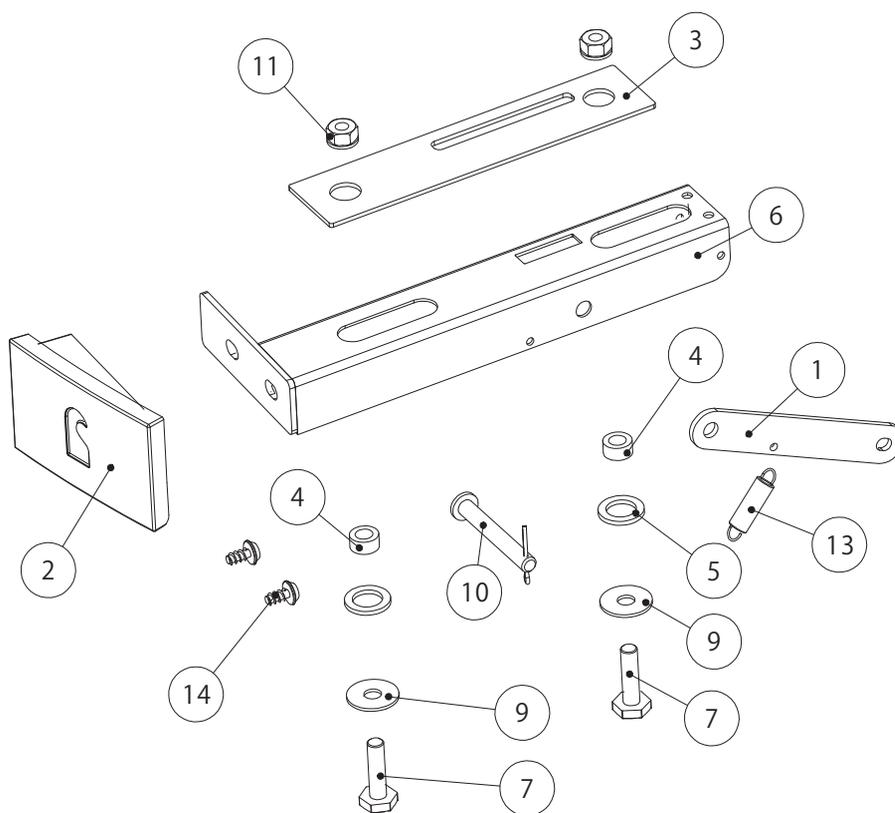
エアークontrol



品目	部品番号.	品名	品目	部品番号.	品名
1	004/KS041	接続ロッド	13*	008/FFB034	M8 Nyloc ナット
2	004/KS048	スライド保持スプリング	14*	008/FFM022	グリップワッシャー
3	008/KS012	ガasketエアークontrolボックス	15*	008/FFW025	M8 波型ワッシャー
4	010/KS101	エアークontrolボックスアッセンブリ	16	008/FFS059	M8 x 20 ボルト
5	010/KS102	スライドスペーサー	17	008/FFR007	リベット 3.2x6
6	004/KS103	スライドカバープレート	18	008/KS124	正面接続ロッド
7	008/KS104	スライド(エアークontrolウォッシュ)	19	008/ES15/11	エアークontrolハンドル
8	008/KS105	フロントエアークontrolスライダー	20	004/KS045	クリッカープレート
9	008/KS106	耐火レンガエアークontrolスライダー	21	004/KS040	リンクプレート
10	010/KS107	エアークontrolボックス外側カバー	22	004/KS100	アクチュエーターバー
11	004/KS108	バイパススライド	23	008/KS047	クリッカースライド
12	010/KS110	スプリング保持器			

13 AD TOR PICO 部品リスト

灰落としアーム



品目	部品番号.	品名
1	010/KS033	灰フラップリンク
2	008/ES15/01	スライドハンドル
3	008/KS130	テフロンハンドルスライダー
4	008/ES15/09	スペーサー
5	008/ES15/10	スライド/スペーサー
6	010/KS133	スライダーサブアセンブリー
7	008/FFS059	ボルト M8
8*	008/FFW007	ワッシャー 15x8.5
9	008/FFW005	ワッシャー 25x8
10	008/FFP008	クレビスピン 直径8mm x 60
11	008/FFN003	M8 ナット
12*	008/FFP009	コッターピン 直径1.6mm x 25
13	008/FFM044	エクステンションスプリングLE026D04?
14	008/FFS044	M6x12 パンフランジ用 TXネジ



008/FFS044
M6x12 パンフランジ用 TX ネジ

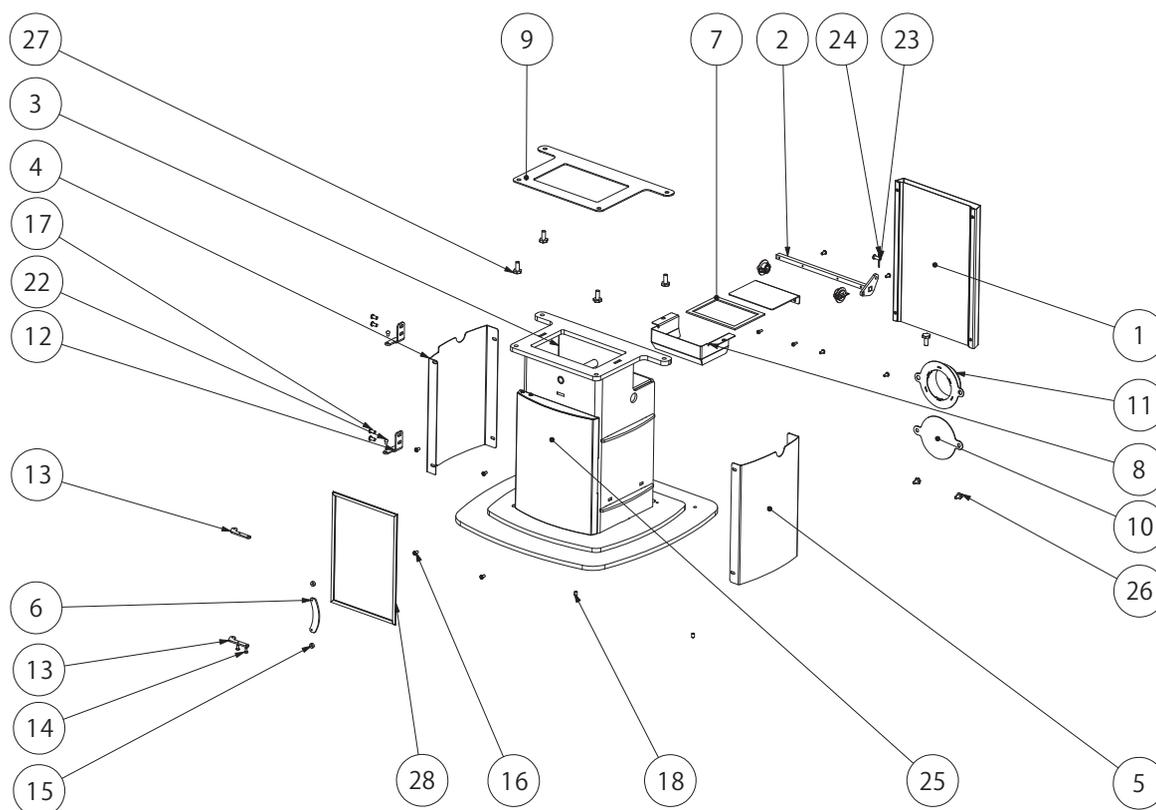
*印の付いた品目は、図面にはありません。

スペアパーツを入手する際は、アドバン社に、型名、部品番号、品目をお伝え下さい。

本図面は、部品の特定のみの目的に作られています。

13 AD TOR PICO部品リスト

脚部



品目	部品番号.	品名	品目	部品番号.
1	004/KS037	背面エアダクト	15	008/FFM041
2	004/KS038	灰フラップアッセンブリ	16	008/FFS003
3	010/KS042	ベースアッセンブリ	17	008/FFS076
4	004/KS072	左側柱状部サイドプレート	18	008/FFS068
5	004/KS073	右側柱状部サイドプレート	19*	008/FFN004
6	010/KS079	扉指板灰	20*	008/FFW002
7	008/KS081	フラップガasket	21*	008/FFP001
8	004/KS082	灰ガイド	22	008/FFR003
9	008/KS083	柱状部ガasket	23	008/FFP007
10	004/KS091	ブラッキングプレート	24	008/FFP009
11	004/KS092	空気ダクトカップリング	25	004/KS112
12	010/ES06/27	ヒンジ上部	26	008/FFS027
13	010/KS111	灰取り口ヒンジ	27	008/FFS059
14	008/FFR007	ポップリベット 3.2 x 6	28	008/ES06/23

