

木質ペレット 温風暖房機

PWH-11600・11600C



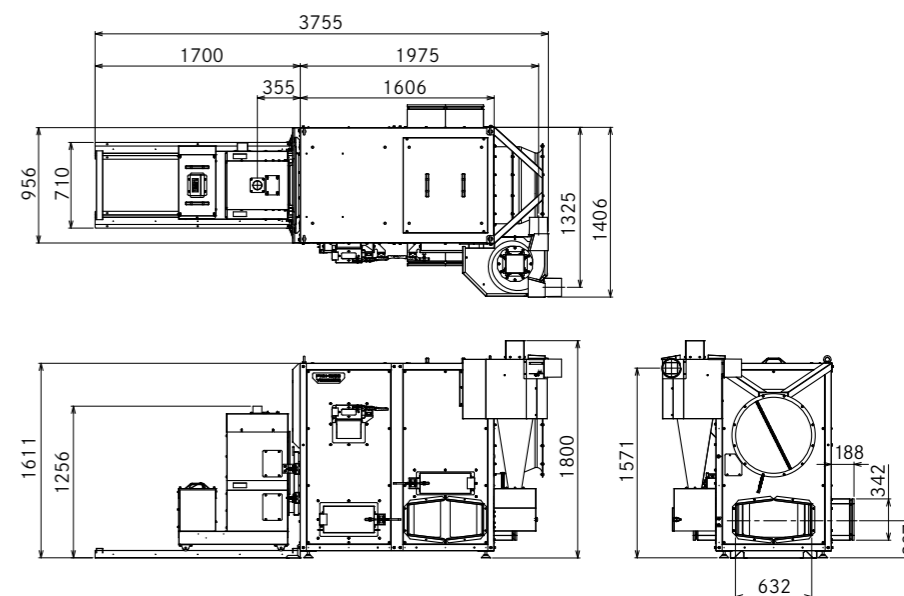
PWH-11600

主要諸元

項目	単位	仕様	
型式	-	PWH-11600	PWH-11600C
最大出力熱量	kW(kcal/h)	116(100000)	58(50000)
使用燃料(φ6mm)	-	木質ペレット(指定燃料) ^{※1}	
燃料消費量(最大燃焼時)	kg/h	27	13.5
機体寸法	全長	3755	
	全幅	1406	
	全高	1800	
機体質量	kg	750	
燃料タンク容量	m ³	オプション:6.6(PT-660)、6.1(PT-610)	
着火方式	-	ヒーター点火式	
燃焼方式	-	強制送風式(吸引)	
電源	V	三相200(50/60Hz)	
所要動力	着火時	kW	
	燃焼時	kW	
送風機風量(斜流式)	m ³ /min	150	
煙突径	mm	φ150(5寸)	
温風出口形状	mm	342×632(3カ所より2カ所選択)	
適用ダクト折り幅	mm	900	
安全装置	-	対震自動消火装置・燃焼制御装置・過熱防止装置・点火安全装置・逆火防止装置	
オプション	-	ペレット燃料タンク(屋外用)	
適応ハウス面積	m ² (坪)	990~1320(300~400)	495~660(150~200)

※1 燃焼パラメーター設定が必要ですので、弊社ソリューション営業部までご使用のペレット銘柄をお知らせください。 ※据付部材、煙突部材、工事費、運賃等については別途申し受けます。 ※適応ハウス面積は、温室の形状や管理温度等の条件により変わる場合があります。 ※主要諸元内容・外観・色・マーク等を改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

外形寸法図 (単位: mm)



●製品の詳しいご相談、お求めは下記までご連絡ください。

株式会社 山本製作所

本社 / 山形県天童市

東根事業所 〒999-3701 山形県東根市大字東根甲5800-1 T. 0237-43-3411 F. 0237-43-8830
 農機営業部 〒999-3701 山形県東根市大字東根甲5800-1 T. 0237-43-8811 F. 0237-43-8817
 ソリューション営業部 〒999-3701 山形県東根市大字東根甲5800-1 T. 0237-43-8816 F. 0237-43-8817
 北海道営業所 〒068-0808 北海道岩見沢市南町八条三丁目6-6 T. 0126-22-1958 F. 0126-22-1969
 東北営業所 〒999-3701 山形県東根市大字東根甲5800-1 T. 0237-43-8828 F. 0237-43-8829
 関東営業所 〒329-0201 栃木県小山市栗宮一丁目6-20 T. 0285-25-2011 F. 0285-25-2677
 新潟営業所 〒950-0151 新潟県新潟市江南区亀田四ツ興野四丁目2-22 T. 025-383-1018 F. 025-383-1028
 東海営業所 〒446-0027 愛知県安城市東明町19-12 T. 0566-75-8001 F. 0566-75-6363
 大阪営業所 〒560-0085 大阪府豊中市上新田二丁目11-39 T. 06-4863-7611 F. 06-4863-7266
 岡山営業所 〒700-0952 岡山県岡山市北区平田112番地117 T. 086-242-6690 F. 086-242-3322
 四国営業所 〒761-1701 香川県高松市香川町大野1594-1 T. 087-879-4555 F. 087-879-7166
 九州営業所 〒861-8035 熊本県熊本市東区御領六丁目2-17 T. 096-349-7040 F. 096-349-7041

ホームページ <http://www.yamamoto-ss.co.jp/>



自然のあたたかさをもっと身近に お客様の声に耳を傾けて生まれた、使用者にやさしい 「ペレット温風暖房機」

PWH-11600 シリーズ

PWH-11600
・最大出力熱量 116kW

PWH-11600C
・最大出力熱量 58kW

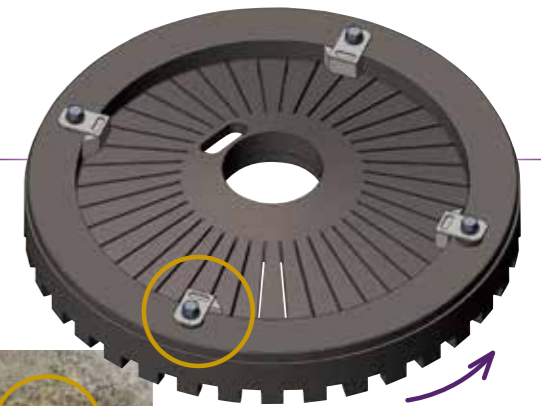


トラブルの少ない安定した燃焼

クリンカの発生を抑制

燃焼部に灰かき機構を採用。クリンカ（灰の固まり）の発生を抑制し、比較的灰分の多いペレットでも連続燃焼が可能です。

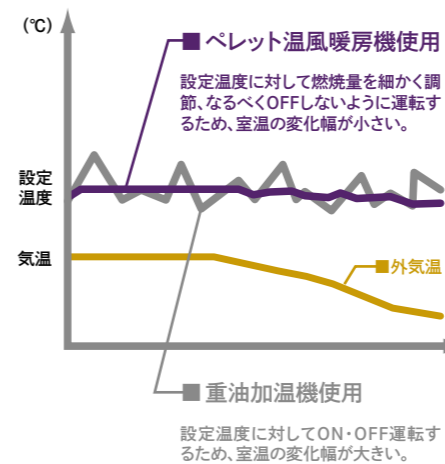
※クリンカとは、ペレットを燃焼させた時に生成されるガラス質成分。空気穴をふさぎ、燃焼不良の原因になる。



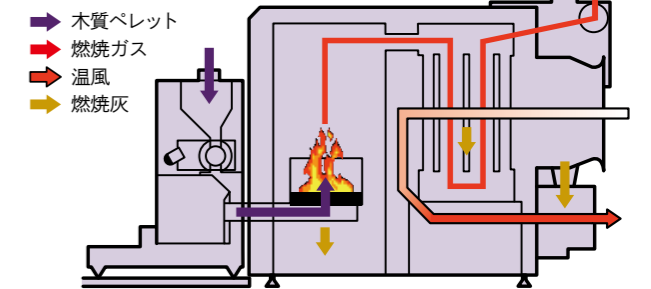
ツメの付いたリング部分が回転することでクリンカの発生を防ぎます。

安心の温度管理

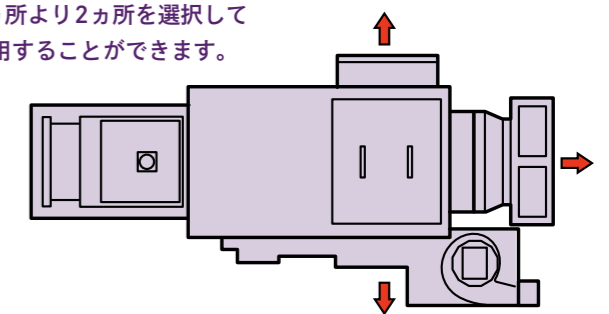
設定した温度を下回ると、電気ヒーターで自動着火し、燃焼制御を自動で行います。その他、時間帯別に温度を設定できます（4段サーモ）。



■ 熱交換フロー図



■ 温風吹き出し方向
3ヵ所より2ヵ所を選択して使用することができます。



面倒な灰掃除の手間を軽減

掃除頻度の目安

大容量の灰受けと専用掃除道具を使用する灰かき出し方式を採用。面倒な灰掃除の回数と手間を大幅に軽減します。日常の灰掃除が必要な箇所については工具は一切不要です。

掃除中に舞う灰は、クリーニングモード（排気ファン稼働）で吸引します。

※掃除頻度は木質ペレット（指定燃料）の場合で計算しています。

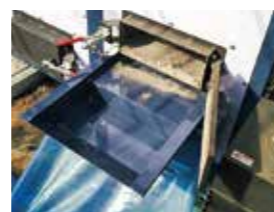
① 燃焼部 灰受

掃除頻度 7～14日/回
※燃焼量 1,500～2,000kgのとき



② 熱交換部 灰受

掃除頻度 14～28日/回
※燃焼量 3,000～4,000kgのとき



③ サイクロン部 灰受

掃除頻度 14～28日/回
※燃焼量 3,000～4,000kgのとき



④ 燃焼部

掃除頻度 14～28日/回
※燃焼量 3,000～4,000kgのとき



⑤ 熱交換部 上部

掃除頻度 2～3ヶ月/回
※燃焼量 12,000kg (12t) のとき



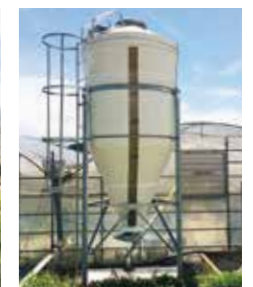
オプション

ペレット燃料タンク 屋外用
PT-660・PT-610

型式	サイロ式 容量 (m ³)
PT-660	6.6 (約4.0t)
PT-610	6.1 (約3.6t)



PT-660



PT-610