



KANNEKO
AGRICULTURAL MACHINERY CO.,LTD.



ペレットボイラー

●木質資源を燃料（ペレット）とした温水ボイラーです。

〈用途〉 温泉施設の給湯・暖房、ロードヒーティング、
ハウス温湯暖房、建造物の冷・暖房 etc...



■特長

- 1) 独自の燃焼方式（ホップアップ燃焼）採用！
 - ペレットを浮遊させながら燃焼させることで、クリンカの発生を抑制します。
- 2) 高効率型ボイラー
 - 熱効率 80%以上
- 3) バックアップバーナ装着可能（オプション）
 - ペレット供給の停滞やペレット燃料切れの場合、油焚きボイラーとして使用できます。
- 4) 燃料としてチップ材にも対応可能
注意：燃焼させる原料形状によっては対応しかねる場合があります。



燃焼状態

参考 他に、オガ粉（廃菌床も含む）焚き蒸気ボイラー、廃油ボイラー等も取り扱っておりますので、ご相談下さい。

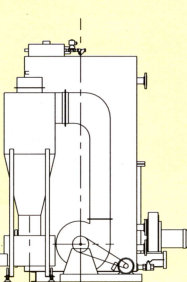
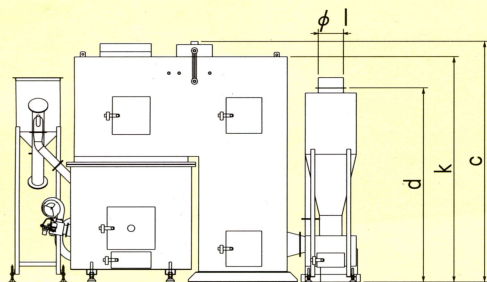
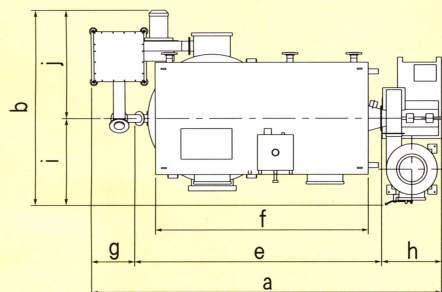
仕様

《KANEKOペレット焚き温水ボイラー》

型 式 名	SKP-100	SKP-150	SKP-200	SKP-250	SKP-300	SKP-350	SKP-400	SKP-500
温 種 類	無圧式温水発生機							
取 扱 資 格	資格不要							
適 用 規 格	鋼製無圧式温水発生機準拠							
最 高 圧 力	無圧開放							
ヒ 熱 出 力	116.3kW 100,000kcal/h	174.4kW 150,000kcal/h	232.1kW 200,000kcal/h	290.7kW 250,000kcal/h	348.8kW 300,000kcal/h	406.9kW 350,000kcal/h	465.1kW 400,000kcal/h	584.1kW 500,000kcal/h
伝 熱 面 積	9.3m ²	12.6m ²	17.2m ²	20.8m ²	25.0m ²	29.2m ²	33.6m ²	41.6m ²
保 有 水 量	800L	980L	1,050L	1,200L	1,400L	1,500L	1,800L	2,000L
燃 焼 制 御 方 式	比例制御							
温 水 出 口 (10Kフランジ2口)	50A	65A	80A	80A	100A	100A	100A	100A
温 水 戻 口 (10Kフランジ2口)	50A	65A	80A	80A	100A	100A	100A	100A
オ ー バ ー フ ロ ー 口 径	50A	50A	50A	50A	65A	65A	80A	80A
缶 体 排 水 口 径	32A	32A	32A	32A	32A	32A	32A	32A
使 用 燃 料	木質ペレット (ホワイト・全木・バーク)							
燃 料 消 費 量	30kg/h	45kg/h	60kg/h	73kg/h	87.5kg/h	102kg/h	120kg/h	139kg/h
サイクロン煙道外径 (接続煙突径)	φ217 (φ220)	φ217 (φ220)	φ247 (φ250)	φ247 (φ250)	φ297 (φ300)	φ297 (φ300)	φ347 (φ350)	φ347 (φ350)
吸 引 フ ァ ン	0.4kW	0.4kW	0.75kW	0.75kW	1.5kW	1.5kW	2.2kW	2.2kW
燃 焼 室 送 風 機	0.4kW	0.4kW	0.75kW	0.75kW	1.5kW	1.5kW	2.2kW	2.2kW
定 量 供 給 装 置	0.1kW	0.1kW	0.2kW	0.2kW	0.2kW	0.2kW	0.4kW	0.4kW
パ 発 送 風 モ ー タ	0.035kW	0.035kW	0.035kW	0.035kW	0.035kW	0.035kW	0.125kW	0.125kW
燃 料 消 費 量	7.5L/h	7.5L/h	8.5L/h	8.5L/h	8.5L/h	10.0L/h	12.0L/h	12.0L/h
使 用 燃 料	灯油 or A重油							
ナ 用 燃 料 配 管 口 径	8A	8A	8A	8A	8A	8A	8A	8A
消 費 電 力	1.25kW	1.4kW	2.1kW	2.1kW	5.25kW	5.25kW	6.0kW	6.0kW
電 源	3相200V (50/60Hz)							
安 全 装 置	①排気温度検知による燃焼制御(標準装備) ②温度調節器による温水温度制御(標準装備) ③シスターンタンクによる圧力制御(標準装備) ④ハイリミットサーモによる空焚き防止(標準装備) ⑤電極式水位監視制御による熱媒水低水位燃焼遮断(標準装備) ⑥モーターサーマルリレーによる過電流制御(標準装備) ⑦地震感知器による燃料供給及び電源遮断(オプション)							
総 重 量	2,650kg	2,950kg	3,450kg	3,950kg	4,950kg	5,450kg	5,950kg	6,150kg

※熱交換器、熱源ポンプは、ボイラーの用途が、給湯、暖房等の用途により、仕様が異なりますので別途になります。

外形寸法図



機 種	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
SKP-100	3000	1700	2100	1700	2050	1700	400	550	800	900	1950	220
SKP-150	3050	1800	2200	1800	2100	1800	400	550	850	950	2050	220
SKP-200	3350	1950	2300	2000	2300	2000	450	600	850	1100	2150	250
SKP-250	3550	1950	2450	2000	2500	2100	450	600	950	1100	2300	250
SKP-300	4000	2300	2700	2200	2800	2400	500	700	1150	1150	2500	300
SKP-350	4200	2300	2700	2200	3000	2500	500	700	1150	1150	2500	300
SKP-400	4750	2450	2850	2500	3300	2800	600	850	1250	1200	2650	350
SKP-500	5000	2500	2950	2500	3500	2900	600	900	1300	1200	2750	350

●ホームページアドレス／<http://www.kanekokk.co.jp/> ●電子メールアドレス／info@kanekokk.co.jp



金子農機株式会社

KANEKO AGRICULTURAL MACHINERY CO., LTD.

本 社 〒348-8503 埼玉県羽生市小松台1丁目516-10 TEL. 048-561-2111 (代) FAX. 048-563-1577

(支 店)

関 東 支 店 〒348-8503 埼玉県羽生市小松台1丁目516-10
TEL.048-561-2112 FAX.048-563-3879

(営業所・事務所)

北海道営業所 〒068-2165 北海道三笠市岡山440-18
TEL.01267-4-2130 FAX.01267-4-2131

秋 田 事 務 所 〒010-0943 秋田県秋田市川尻御休町5-30
TEL.018-863-4288 FAX.018-865-5933

仙 台 営 業 所 〒984-0042 宮城県仙台市若林区大和町2-12-18
TEL.022-235-9011 FAX.022-235-9013

新 潟 営 業 所 〒940-1146 新潟県長岡市下条町字西荒田686
TEL.0258-22-2131 FAX.0258-22-2297

東 京 事 務 所 〒103-0004 東京都中央区東日本橋2-26-11(MKKビル)
(海外窓口) TEL.03-3862-2459 FAX.03-3866-0329

金 沢 事 務 所 〒921-8062 石川県金沢市新保本1-390
TEL.076-249-7210 FAX.076-249-3146

大 阪 営 業 所 〒533-0005 大阪市東淀川区瑞光2-10-29
TEL.06-6320-1000 FAX.06-6329-8063

岡 山 営 業 所 〒702-8022 岡山県岡山市福成2-12-18
TEL.086-263-5231 FAX.086-263-6870

高 松 営 業 所 〒769-0102 香川県高松市国分寺町国分843-1
TEL.087-874-6470 FAX.087-874-6490

福 岡 営 業 所 〒839-0809 福岡県久留米市東合川8-1-1
TEL.0942-45-0600 FAX.0942-45-0603

南九州営業所 〒880-0044 宮崎県宮崎市大字瓜生野垂門3675
TEL.0985-41-0421 FAX.0985-41-0233

弊社の郵便番号は固有のものがありますのでご注意下さい。

グループ会社 金子運輸株式会社／金子農機(無錫)有限公司