

C O N T E N T S

無煙ロースター最新機能 · · · · · · · 3.4
ハイパワー無煙ロースター「Roundタイプ」・・・・・・ 5.6
無煙ロースター「Squareタイプ」・・・・・・・・・ 7
ひとり用無煙ロースター・・・・・・ 8
上引フード/ガスコンロ・グリル・・・・・・・・・ 9-11
無煙やきとり器/ガスコンロ ・・・・・・・・・・・ 12
脱煙・脱臭機能付ロースター/ノンダクト/ワゴン 13.14
天板縁デザイン、標準付属品、オプション・・・・・・・ 15
アミレンタル ····· 16

フラットネット・・・・・・・・・・・17
シンポトング ・・・・・・・・・18
3Dフィルタ ····· 19
シートキー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 20
自動消火装置 •••••• 21
重要なお知らせ ・・・・・・・・・・・・・・・ 22
店舗環境設計とは ・・・・・・・・・・・・ 23.24
省エネ制御システム/油煙・臭気処理システム・・・・・・ 25
サービスネットワーク/インフォメーション ・・・・・・・・・ 26

シンポは、 パイオニアであり続けます。

無煙ロースターのパイオニアブランドとしての実力。 豊富なノウハウとラインナップで 貴店のニーズにお応えし、美味しく、楽しく、 感動できる繁盛店づくりのお手伝いをします。





シンポは、 地球環境に配慮しています。

省エネ製品でCO2カット。 エコロジー適合製品を推奨しています。

シンポは、 世界の主要安全認証を 取得しています。

焼肉レストランを開きたいという声が、 世界各地からシンポに寄せられています。 シンポは、世界の主要安全認証(下記)を取得して、 世界に広がるニーズに積極的に対応しています。



海外市場の安全認証取得











SHINPO

アフター サービス お客様の ニーズの 収集 多様なニーズに 対応した 製品の開発 徹底した 品質保証体制 による生産 換気ダクト システム などの設計

据え付け工事 施工管理



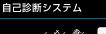
無煙ロースター最新機能

自己診断機能(故障予知) が付いて さらに安心・安全。

自己診断システム(パネル)が 搭載されました

自己診断機能を標準装備し、 安全性能をさらに高めました。







自己診断表示パネル(スリムコントロール用)

注水ランプ

水受けの水がなくなる前に、ランプの点灯と警告コード の点滅で、お知らせします。

炎センサランプ

炎センサ(バーナの炎を監視)の清掃時期に、ランプの点灯と 警告コードの点滅で、お知らせします。

清掃・交換ランプ

ロースターの清掃、ダクト洗浄等各種清掃時期や、電気系統 部品の交換時期に、ランプの点灯と警告コードの点滅で、お 知らせします。

※対応機種:Dシリーズ

スリムコントロール Redesign

姿勢に無理なく楽に点火、火力 調節ができる横スライド式。取 付位置は自由に選択できます。 (標準装備)



- LEDランプ付
- 抗菌仕様スライドレバー





≥/−**>**+−(Redesign

テーブル上で簡単に火加減調節できる新点 火方式。デザインも新しくなりました。 自己診断機能(表示パネルなし)付。

※シートキーはオプションです。※警告コードで故障予知。

美味しく焼けること。 安全であること。 扱い易いこと。 そして省エネであること。 品質と環境へのこだわりが生んだ、 無煙ロースター。



Dシリーズによるイメージ図

さらなる高性能をめざして。



特許取得済

よりシンプルで、すっきりしたデザ イン。スタッキング(重ね置き)が 可能になりました。



新冷却トップリングは、様々な安全性と省エネ性を生み出す、 シンポ独自の特許機構です。

新冷却トップリング

お手入れがしやすいなど 見えない箇所にも こだわっています。

アウタケーシング (視認性UP)

アウタケーシングの色を白にしました

黒かったアウタケーシングの色を白 くしました。汚れが一目で分かるの で、清掃がラクになりました。



※対応機種:Dシリーズ

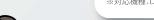
ドレインパン

取り扱いがより楽になりました

手で簡単に脱着でき、さらに、運搬時 に水がこぼれにくい構造になりまし



※対応機種:Dシリーズ



キャビネット(作業効率UP)

メンテナンスの作業効率がアップします

キャビネットの構造変更により、側面の全面開口が可能になりました。 炎センサ(バーナの炎を監視)の清掃や、FVD(防火ダンパ)の復旧作業な ど、メンテナンス時の作業が、グンと楽になりました。







ガス式 セラミック炭・熔岩セラミックス・熱板・炭火

イパワー|最新機能搭載

High-power Smokeless Roaster **D**-シリーズ

早く焼ければ、お客様の回転率が高まります。





で、気流の効率化を図り、排気風量 を低減させました。

排気風量**

店内空気と、焼面からの熱い空気を ミキシングすることで、排気温度を下 げ安全性をさらに向上させました。

油の汚れ**

新鮮な空気でエアーカーテンをつくり、

アウタケーシングへの油汚れの付着を軽減

80%DOWN!



※2:機器温度測定条件/機種:SKRW、風量5.0㎡/min、ガス消費量:3.26kW、強火で30分軽過後アウタケーシングを測定。 ※3:当社従来製品を使用し、同量の肉を2時間焼いた場合のアウタケーシングの汚れ比較。 ※各低滅数値はいずれも当社比。



[共通仕様]

- ■立ち消え安全装置付 ■逆火防止装置付 ■過熱防止装置付
- ■漏電ブレーカー ■3Dフィルタ搭載
- ■網寸法: φ280•重量:0.5kg ■本体重量:約32kg

※性能特性は、1台当たりの標準使用状態の場合です。 冷房負荷算出条件/外気:(温度31℃)(湿度75%) 室内: (湿度50%)(温度26°C)

上記の標準使用状態以外の冷房負荷算出方法につきまし ては、お近くの弊社支店、事業所へお問い合わせください。

※冷房負荷とガス消費量は、標準網での数値となります。 ※シートキーの場合は消費電力は15Wになります。

	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
			SKRD		SMRD		SPRDII		SSRD	
	機	機 種 名 ハイグレード		スタンダード	ハイグレード	スタンダード	ハイグレード	スタンダード	ハイグレード	スタンダード
	必 要	必要静圧 185Pa		170Pa	185Pa	170Pa	185Pa	170Pa	185Pa	170Pa
	必要排気風量 4.8㎡/min		4.0m²/min	4.8m³/min	4.0㎡/min	4.8㎡/min	4.0m²/min	4.8㎡/min	4.0㎡/min	
	必要給気量 4.8㎡/min		4.8㎡/min	4.0m²/min	4.8m³/min	4.0㎡/min	4.8㎡/min	4.0m²/min	4.8m²/min	4.0㎡/min
	消費電力		AC100V 2W	AC100V 15W	AC100V 15W					
,	冷房負荷		3.66kW	3.18kW	3.66kW	3.18kW	3.79kW	3.32kW	3.98kW	3.51kW
	ガス	都市ガス	2.70kW	2.70kW	2.70kW	2.70kW	3.15kW	3.15kW	3.15kW	3.15kW
	消費量 LPガス		2.80kW	2.80kW	2.80kW	2.80kW	3.02kW	3.02kW	3.02kW	3.02kW
	ガス	接続	R1/2接続	R1/2接続						

※排気ファンの汚れや経年劣化によって風量が低下する場合があります。そのため、排気風量、ならびに給気風量の設定は必ず初期値の25%~30%の余裕を確保してください。

標準装備



スリムコントロール 点火方式

姿勢に無理なく楽に点火、火 力調節ができる横スライド式。 取付位置は自由に選択できま す。自己診断機能(故障予知) を標準装備。



Dシリーズ 性能特性

漏電ブレーカー

ロースターユニット毎に設置 しています。万が一漏電が起き た場合、お店全体のブレーカーが作動する前に、個々のユニットでブレーカーが作動するので、お店全体が停電状 態になることがありません。



F•D 下引ダクト用防火ダンパ



FVD 風量調整付防火ダンパ



自動消火装置



■3Dフィルタ搭載■新冷却トッププレート■安全装置:立ち消え安全装置、過熱防止装置、逆火防止装置、漏電ブレーカー

■ドレインパン水量:S2W:2,700cc SP2W:2,600cc S4W:1,900cc SP4W:2,000cc

■網・ロストル寸法: (S2W/SP2W) 392mm×172mm (S4W/SP4W) 292mm×172mm ※重量は<P15>参照

角型無煙ロースターに、新冷却トッププレートを採用。 新冷却システムで、安全、省エネ&ECO。

新冷却トッププレートは、新冷却トップリング同様、様々な安全性と省エネ性を生み出す、シンポ独自の特許機構です。

新冷却トップリングと機器の形状で、気流の効率化を図り、排気風量 を低減させました。

排気風量。 17%DOWN! 店内空気と、焼面からの熱い空気を ミキシングすることで、排気温度を下 げ安全性をさらに向上させました。

機器温度 *2 25%DOWN!

丸型

PS PS

新鮮な空気でエアーカーテンをつくりアウタケーシングへの油汚れの付着を軽減します。

油の汚れ。 70%DOWN!

新冷却トッププレート 店内の空気を 吸い込むスリット

<システム概要参考 P5>

新冷却

トップリング

丸型

PS



※1:SP2Wの数値。 ※2:機器温度測定条件/機種:SP2W、風量5.3㎡/min、ガス消費量2.92kW、強火で30分経過後アウタケーシングを測定。 ※3:当社校来製品を使用し、同量の肉を2時間焼いた場合のアウタケーシングの汚れ比較。 ※各低減数値はいずれも当社比。

ガス式 直火 SRW

熱効率が良く、ガス消費量、空調負担を抑えた省エネタイプ。 部品点数も少ないので、お手入れもさらに簡単。



■3Dフィルタ搭載

■安全装置:立ち消え安全装置、過熱防止装置、逆火防止装置、漏電ブレーカー

■ドレインパン水量:1,000cc ■ロストル寸法: φ 300・重量:2.9kg

電気式 電熱(シーズヒーター)

SERW

耐熱・耐腐食合金シーズヒーターがガスと同等の 焼き性能を発揮します。 <mark>特許出願済</mark>



■3Dフィルタ搭載 ■新冷却トップリング

■漏電防止装置付 ■過電流防止装置付 ■過熱防止装置付

■ドレインパン水量:1,000cc ■網寸法: φ280・重量:0.5kg



自分の無煙ロースターで 自分のタイミングで 自分の焼き加減で楽しみたい焼肉好きのための



ガス式 熱板

SP₆W









熱板 熱板による輻射熱で、素 材をふっくらジューシーに 焼き上げます。



ドレインパン 持ちやすく、水がこぼれ にくい構造。スタッキング (重ね置き)が可能です。



シートキー

簡単に火加減調節できる 新点火方式のシートキー を採用。

■3Dフィルタ搭載 ■新冷却トッププレート ■立ち消え安全装置 ■過熱防止装置 ■逆火防止装置 ■漏電ブレーカー ■ドレインパン水量:1,500cc ■ロストル寸法:222mm×172mm・重量:1.3kg 網寸法:222mm×172mm・重量:0.35kg Wシリーズ性能特性

機	機 種 名 SRW		SERW	S2W	S4W	SP ₂ W	SP4W	SP	6W
焼面 タイプ ロストル		ロストル	アミ	ロストル	ロストル	アミ	アミ	アミ	ロストル
必要静圧 137Pa		186Pa	220Pa	190Pa	180Pa	160Pa	140Pa	140Pa	
必要排	必要排気風量 5.0㎡/min		5.0㎡/min	5.2㎡/min	4.2m/min	5.3㎡/min	4.0㎡/min	3.0㎡/min	3.0㎡/min
必要給気量		5.0㎡/min	5.0m³/min	5.2m/min	4.2m³/min	5.3㎡/min	4.0m/min	3.0㎡/min	3.0m³/min
消費電力		AC100V 2W	単相200V 2kW	AC100V 2W	AC100V 2W	AC100V 2W	AC100V 2W	シートキー 15W	シートキー 15W
冷房負荷		3.26kW	3.27kW	3.40kW	2.70kW	4.02kW	3.04kW	2.0kW	1.9kW
	都市ガス	2.91kW		2.67kW	2.33kW	2.92kW	2.2kW	1.81kW	1.2kW
消費量	LPガス	2.93kW		3.35kW	2.51kW	2.92kW	2.0kW	1.81kW	1.2kW
ガス接続		R1/2接続		R1/2接続	R1/2接続	R1/2接続	R1/2接続	R1/2接続	R1/2接続





FVD 風量調整付防火ダンパ 白動消火装置

- ※性能特性は、1台当たりの標準使用状態の場合です。冷房負荷算出条件/外気:(温度31℃)(湿度75%) 室内:(湿度50%)(温度26℃)
- 上記の標準使用状態以外の冷房負荷算出方法につきましては、お近くの弊社支店、事業所へお問い合わせください。
- ※冷房負荷とガス消費量は、標準網での数値となります。※シートキーの場合は消費電力は15Wになります。
- ※排気ファンの汚れや経年劣化によって風量が低下する場合があります。そのため、排気風量、ならびに給気風量の設定は必ず初期値の25%~30%の余裕を確保してください。

ダクトタイプ 上引フード



立ち上る煙が、料理をおいしく演出する上引フード。 優れた性能はそのままに、よりスタイリッシュに、 よりお求めやすくなって新登場。



簡単メンテナンス

パイプは全て簡単に脱着できるので、メンテナンスがとても楽になりました。パイプ内部も清掃しやすい構造です。





片手で楽々昇降

女性スタッフでもカンタン にスライド昇降。(SVR)





アーム式LEDスポットライト AC100V/4.1W

重量:0.6kg

※SVR·SVR-F用 ※要AC100Vコンセント1口

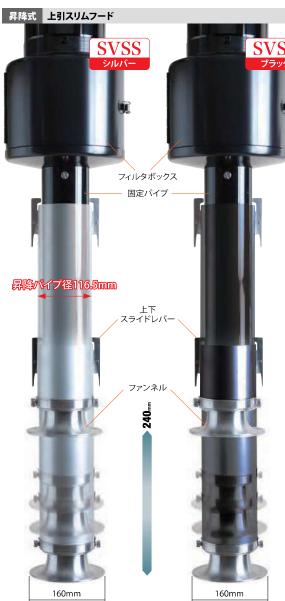


上引スタイリッシュフード 性能特性

機	種	名	SVR	SVR-F	
必	要静	圧	180Pa	180Pa	
必要	要排気属	是	4.6m³/min	4.6m³/min	
必	要給気	量	4.6㎡/min	4.6㎡/min	
冷	房負	荷	2.72kw*1	2.72kw*1	
本	体 重	量	4.2kg ∗2	3.3kg*2	

※1.焼物器は含まず。※2.スポットライト、FVDは含まず。





安全の為にフード上部には必ずFVD (風量調整付 防火ダンパ/オプション)を設置してください。 ※フードの種類により、FVDの形状は異なります。





女性スタッフでも カンタン昇降

誰でも簡単に上げ下げでき、焼 き面に合わせた位置調整もラ クラクです。



パイプはすべ て簡単に脱着 できるので、 メンテナンス がとても楽に



二重構造で汚れを軽減

吸い込み口のパイプを二重構 造にし、パイプの中心へ油煙を 整流。

パイプ内の汚れを軽減させま した。

スリム&コンパクト 省コスト&ECO

スッキリ、コンパクトな フィルタボックスに、新 開発の3Dフィルタを搭 載しました。3Dフィルタ

は、パーツが分離できるので食洗機で簡 単に洗浄することができます。

◆3Dフィルタ詳細<P19>



L21フロルフード 州部特州

光沢シルバー・つや消しブラック

■昇降パイプカラー

エカスソムノート 住肥付住					
機 種 名	SVSS				
必 要 静 圧	300Pa				
必要排気風量	4.9㎡/min				
必要給気量	4.9m³/min				
冷房負荷	2.91kw*1				
本 体 重 量	7.8kg * 2				

※1.焼物器は含まず。※2.スポットライト、FVDは含まず。

※排気ファンの汚れや経年劣化によって風量が低下する場 合があります。そのため、排気風量、ならびに給気風量の設 定は必ず初期値の25%~30%の余裕を確保してください。



特許取得済

煙の流れ

3Dフィルタを 通過した煙



シンプル&コンパクトなガスコンロ・ガスグリル

焼肉も鍋も、これ1台!

ガス式 熱板

特許出願済

従来の使いやすさはもちろん、どんな場面でも合わせやすいブラックボディで新登場!







※電源として単三乾電池×2本使用します。

網をセットして、

するだけで鍋用コンロに。



新型熱板の採用で 素材をやわらかくジューシーに 焼き上げます。

● φ 280の網が使用できます。

※焼網はオプションです。

卓上・埋込ガスコンロ 性能特性

機	種	名	SPRT II	SPRB	
器具	寸	法	W384×D298×H150mm	W373×D303×H211mm	
r-war	都市	ガス	2.3kW	2.3kW	
ガス消費量	日野童 LPガス		2.4kW	2.4kW	
ガス	接	続	ゴム管(φ9.5)	ゴム管(ゆ9.5)	
本 体	重	量	4.15kg*	5.4kg*/	

立ち消え安全装置付(SPRTII・SPRB)※網、五徳は含まず。

■ドレインパン水量:SPRT II・SPRB…1,300cc





※アミグリッパと専用五徳はオプションです。





ニッケルメッキの ドレインパンは お手入れ簡単。 耐久性もUP!

簡単・スムーズな点火。



SPRTIIは連続 スパーク方式を 採用!



SPRBはスリム コントロール 方式を採用!

オプション品



焼網(φ280)



専用五徳



網グリッパ

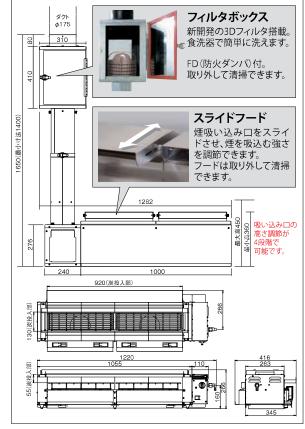
煙を店内にもらさない、本炭使用の無煙やきとり器

炭火式 本炭

焼鳥店はもとより、居酒屋、うなぎ屋などに。美味しさは届けても煙は届けません。







多目的 排煙フード(単体)

New! 注ぎやすい注水口のドレインパン

客席との仕切りガラスや、 大きな厨房フードが不要で、 空調負荷が軽減します。

現在お使いの焼き台に使えます。 ※焼き台のサイズによっては使用できない場合があります。

- ■3Dフィルタ搭載
- ■ダクト接続: ϕ 175

F2 性能特性

必 要 静 圧	260Pa		
必要排気風量	10㎡/min		
必要給気量	10㎡/min		
冷房負荷	11.6kW*		
さべてCC1と組み合わせたときの値			

9 ^ C SC T Z 組み合わせたこさの/10 ※5.93kW (F2) +5.67kW (SC1からの輻射熱)

炭火式 やきとり器(単体)

ードとの組み合わせに最適!!



(バーナ点火つまみ)

SC1

- ■炭へのガスバーナ着火機能
- ■炭火の火力調整送風ファン
- ■立ち消え安全装置付
- ■逆火防止装置付 ■過熱防止装置付
- ■ドレインパン水量:4.000cc×2

SC1 性能特性

OC 1 ITHE	1017				
ガス消費量	都市ガス	9.74kW			
ガヘ川貝里	LPガス	9.81kW			
炭の使用量	(人工炭)	2,500g			
炭の発熱量	(参考値)	7.8kcal/g			
消費	電力	AC100V 25W**			
ガス	接続	ゴム管(φ9.5)/R1/2接続			
※着火制御部:5W 送風部:20W ACコンセントプラグ×					

※性能特性は、1台当たりの標準使用状態の場合です。冷房負荷算出条件/外気: (温度31℃) (湿度75%) 室内: (湿度50%) (温度26℃) 使用条件により、導入ができない場合があります。ご検討の場合はお近くの弊社支店、事業所へ必ずお問い合わせください。

※排気ファンの汚れや経年劣化によって風量が低下する場合があります。そのため、排気風量、ならびに給気風量の設定は必ず初期値の25%~30%の余裕を確保してください。

埋め込みガスコンロユニット

ガス式 五徳直火

4kWのハイカロリーバーナ。鍋専用のガスコンロ。



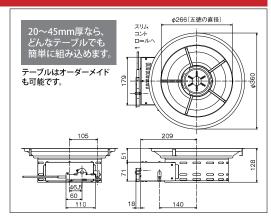
器具主要部はステンレス製。耐久性も良く、お手入れも簡単です。

■立ち消え安全装置付 ■五徳、汁受皿、乾雷池付



UR 性能特性

OII 1719		
電	源	3V(単三乾電池×2)
器具	寸 法	422×360×128mm
組込	寸 法	テーブル開口寸法:350mm
		断熱材仕上寸法:346mm
		テーブル厚さ:20~45mm
ガス消費量	都市ガス	4.10kW
ルス消貨車 LPガス		3.77kW
ガス	接続	ゴム管(φ9.5)



脱煙・脱臭機能付ロースター



NPRDII・KHS 性能特性

			NPRDⅡ	KHS
必要換気量		量	200㎡/h	200㎡/h
消費	電	カ	225/252W (50/60Hz)	225/252W(50/60Hz)
冷房	負	荷	5.36kW	5.82kW
ガス消費量	都市ガス		3.15kW	3.60kW
ガス消貨車	LP:	ガス	3.02kW	3.49kW
ガス	接	続	ゴム管(φ9.5)	ゴム管(ゆ9.5)

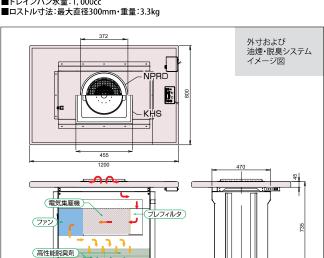
クになりました。

ガス式 直火(ロストル)

KHS

ジンギスカンやプルコギなど、 多彩なメニューに対応できる マルチ万能機種。

- ■立ち消え安全装置付 ■逆火防止装置付
- ■過熱防止装置付■漏電防止装置付
- ■スリムコントロール方式
- ドレインパン水量: 1,000cc



PS PS

※床下方向、または側面方向への換気設備が必ず必要となります。施工方法につきましては、最寄りの支店にご相談ください。 ※店舗の条件により、導入ができない場合があります。ご検討の場合は、最寄りの支店へ必ずお声がけ願います。

#煙ロースター **ノンダクト** シリーズ

お手入れも簡単! ドレインパン(水受け)は手で簡単 脱着できます。 短時間で洗浄できるので、人件費 も削減できます。

■立ち消え安全装置付■逆火防止装置付

■過熱防止装置付 ■漏電防止装置付 ■ドレインパン水量:2,000cc ■網寸法: φ280・重量:0.5kg





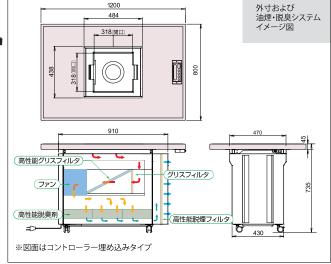
熱効率が高く スピーディーに加熱

熱効率が高いので立ち上がりが早く、加熱もスピーディー。お客様を待たせません。高火力で、どんな料理にも対応できます。



IHは、トッププレートがフラットなので、お手入れは簡単。通常の汚れなら、サッと拭くだけです。





- ■高性能脱煙フィルタで煙を99.97%処理
- ■従来より高い脱臭性を実現
- ■お手入れ簡単低ランニングコスト
- ■過電流保護装置付・漏電防止装置付
- ■コントローラーを天板面に取付け可能

PTD 機能特性

消費電力	単相200V 2715W/2740W (50/60Hz)
必要換気量	100㎡/h
冷房負荷	1,2kW

ホテル・宴会料理の革新的グリラー

電気式 シーズヒーター / グリドルタイプ

PWG-750/900

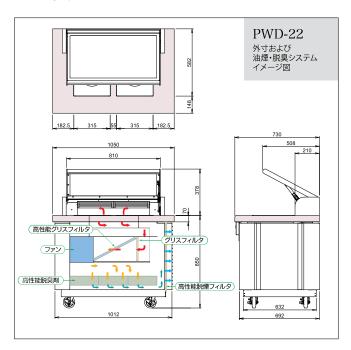
電気ひとつで何処でも おいしさと感動をお客様に 提供できます。







左右の温度調節が可能。ワイド鉄板で 大量調理ができます!



高性能脱煙、脱臭システムを搭載! ドレスアップしたパーティー会場や宴会場でも お客様の目の前で大量に調理でき アツアツの美味しい料理を、感動と共に お客様へ提供できます。



電磁式 IHタイプ

多目的 **II—** PWD-22/55

焼く、揚げる、蒸す。いろんな調理が これ1台で出来る!



- ■IH調理器をダブルで搭載。
- ■スイッチひとつで自動適温加熱。油温の上がり過ぎもコントロール。
- ■ガスコンロのハイカロリーバーナに相当する火力で、 厚いステーキや中華も美味しく調理できます。

電気式 シーズヒーター/グリラータイプ

PWB-7



焼き面の高さが3段階に調節でき、 絶妙な焼き加減が可能です!

ワゴン各機種仕様

		寸法(mn	า)	電源	消費電力	調理器出力	調理面寸法	本体重量
	W	D	H 电源 用質电力	用其电刀	阿生品山刀	(mm)	(kg)	
PWD-22	1050	730	1228	単相 200V 30A	5.24kw	2.5kw×2台	φ180	120
PWD-55	1300	780	1228	三相 200V 50A	10.24kw	5.0kw×2台	φ250	215
PWG-750	1150	780	1228	三相 200V 30A	6.24kw	6.0kw	700×470	240
PWG-900	1300	780	1228	三相 200V 30A	9.24kw	9.0kw	850×470	285
PWB-7	1150	780	1228	三相 200V 30A	6.93kw	6.69kw	560×300	187

サイズ・熱源などはセミオーダーです。 詳しくはご相談ください。

天板縁デザイン





No.6



●木縁材質は 原則としてMDF

・木縁塗装は ウレタン途装



共貼り





主要製品標準付属品、オプション

付属品



ロストルグリッパ(3台に1ヶ)



ロストルグリッパ(3台に1ヶ)

S₂W・S₄W・SP₆W ※ロストル仕様の場合



網グリッパ(3台に1ヶ)

網焼タイプ無煙ロースター全機種





石板グリッパ(3台に1ヶ)



F•D(1台に1ヶ)

下引ダクト用防火ダンパ



炭ツボグリッパ(5台に1ヶ)



φ280(重量:0.5kg) φ280網焼タイプ全機種



平網(ステンレス製)

φ280 (重量: 0.4kg) φ280丸型網焼タイプ全機種



(392×172/0.57kg) SP₂W (292×172/0.45kg) SP₄W



(222×172/0.35kg) SP₆W



ロストル

φ300 (重量: 2.9kg) SRW



ロストル

392×172 (重量: 1.9kg) S₂W



ロストル

292×172(重量:1.5kg)



ロストル

222×172 (重量:1.3kg) SP6W



ジンギスカンロストル

φ310 (重量: 3.5kg) KHS



φ300 (重量: 3.1kg) PTD



 ϕ 300(重量:2.7kg) PTD

ジンギスカンプレート



角型波状鉄板



角型平面鉄板

400×300(重量:2.7kg)



ロストル

φ280 (重量: 2.1kg)



φ280(重量:1.9kg)



整流板付五徳

φ280網焼タイプ全機種 トップリングを外して使用。



炭バサミ

各種サイズ有ります。

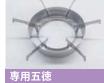
ロストルラック(角型)

網収納枚数/クリンプ網:50枚



整流板付五徳(小)

備長炭等も有ります。



SPRT **II** • SPRB



丸型・角型、各サイズ有ります。



φ180、全長410(本体重量:0.8kg) 卓上の七輪等へ安全に炭運び。



ジャンボ火起こし(鉄目皿付)

φ240、全長480 (本体重量: 2.6kg) 炭の火起こしに。

ロストルラック(丸型2段式)

網収納枚数/クリンプ網:上下各17枚

ロストル(φ300):上下各5枚、(φ280)上下各6枚

スーパーネット: ト下各35枚





全機種用(スチール製) 230×120×18/180×120×18



本体重量: 1.65kg 網交換時に便利です。





集塵機用洗剤 焼肉鉄板用洗浄剤(18ℓ入/箱) 浸け置きタイプ。繰り返し使えます。



網収納枚数/クリンプ網:40枚 スーパーネット:80枚 ロストル (φ300):18枚、(φ280)21枚



風量調整兼用防火ダンパ 下引ダクト用 ※FVDと自動消火装置は、安全の為にいずれかの設置が必要です。



こんなお悩みありませんか?

使い捨て アミは…

- ●洗浄要らずで手軽な反面 大量の廃棄発生…
- ●焼くのに時間がかかる…

アミの

洗浄は・

- ◉人手不足…
- ●スタッフが嫌がる…
- ●作業場がドロドロ…
- ◉下水が詰まる…

網が変わると、焼肉の味も変わる!

🔽 人手不足解消! 📕 店舗内で洗浄の必要なし! 📈 光熱費削減!



当社のオリジナルアミ(スーパーネット)は、ステンレス精密鋳造で継ぎ目 がなく、一体成型されていることから、熱伝導に優れ、網全体が均一に加 熱・蓄熱されることが特徴です。熱源からの輻射熱と網自体による加熱に より、素材をさらに美味しく、素早く焼くことができます。 使用後の焼き網はそのまま回収し・当社にて洗浄いたしま

すので、お店で洗う必要はありません。

これによりアミ洗浄機の導入コスト・設置スペースや網洗いの人件費の 問題をすべて解決します。

圧倒的に美味しくなる

シンポオリジナルアミは、大変蓄熱性が高く、 焼き目もくっきり。

早く・美味しく焼き上げます。

焼き時間を短縮

蓄熱性の高い網を使うことで、 焼き時間を短縮。お客様の満足度と 回転率アップに貢献します。

人手不足など、店内環境の改善

使用後の焼網はそのまま回収し・当社にて洗浄するため、網洗いの人件費が不要になり、 洗い場・洗浄機周辺が清潔に保たれます。

アミ洗浄工場







焼網の長所

- ■熱源からの遠赤・輻射熱と 対流熱で美味しく焼く
- ■軽く、持ち運びがラク
- ■油が落ちるからヘルシー



ロストルの長所

- ■蓄熱性が大変よく、熱伝導と 対流熱で美味しく焼く
- ■耐久性に優れている
- ■ガラガラ洗浄機で洗える

見る。一般の表現を含め、



シンポ オリジナル焼網 フラットネット

フラットネット断面図



 $% \varphi$ 280網使用の全ての無煙ロースター用(重量:0.75kg)

早く、美味しく焼き上がる。

熱源からの輻射熱(遠赤によるふっくら ジューシーな味わい)に、網自体での加熱 (ロストル焼きの味わい)が加わり、素材をさ らに美味しく、素早く焼き上げます。

早く焼けるから、回転率もアップ。

素材をのせた時に焼面温度が下がりにくいため、お客さまに、美味しい食事を早く食べていただくことができます。焼き上がりの早さは回転率アップに繋がります。

半永久的に使用できる。

ステンレス精密鋳造(ロストワックス)の、継ぎ目のない一体成型された躯体は、強度と耐久性が極めて高く、寿命は半永久的。また、熱伝導にも優れ、網全体が均一に加熱・蓄熱されます。

ガラガラ洗浄機で洗える。

ねじれや剥がれの心配がないので、高水圧 洗浄機、ガラガラ洗浄機など、あらゆる網洗 浄機で使用できます。また、ステンレスなの で、殆どの洗浄液で洗うことが可能です。

好評発売中



特注色



特別色は、ピンクゴールド・黒 桜の他に 黒、黒 業平菱、黒 ローズの5色ございます。 ※カラー仕上げは使用状況により表面の

特別仕様



どの向きに置いても、先端がテーブル面に触れない衛生設計。





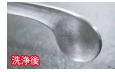


トップリングに掛けたり、箸置きやお皿に掛けたり、トングの置き場には意外に困るものです。 シンポオリジナルの焼肉トングなら、どの向きに置いても先端がテーブル面に触れないので テーブル上のどこにでも、安心して置く事ができます。

スリットが無いので、 汚れをきれいに落とせます。

独自形状の先端部は、きれいに洗浄でき、 衛生的です。ギザギザなども無いので、 扱いやすく、安全です。





正しいトングの使い方

焼肉を安全に食べるには、 トングと箸の使い分けが大切です。

焼肉による食中毒を予防するためには、食中毒の原因と なる菌を、口に入れない事が大切です。

そのためには、肉を「よく焼く」ことと、焼けた肉や箸に 「菌をつけない」ことがポイントになります。

焼くのはトングで、焼けた肉は箸で取れば、肉と箸に菌 が残りません。

- 1トングを使って、肉を網にのせる
- ②片面が焼けたら、トングで裏返す
- ③よく焼けたら、箸を使って取る

※愛知県岡崎市保健所の資料より引用







焼けるまで箸はNG!





安全性と洗いやすさが向上。従業員の手間を省きます!





立体バッフル型の多段式フィルタは パーツが分離できるので、 食洗機で簡単に洗えます。



※1週間の油脂汚れであれば、1回の洗浄でOK!





下引式無煙ロースター用 【3段式】 (H90×φ205) 対応機種 Dシリーズ



油脂回収率 85%以上

オイルキャッチャ代、年間 約124,000円(税別)が不要!!

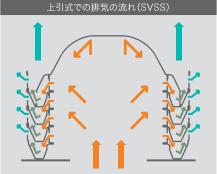
※無煙ロースター (J・V・Wシリーズ) 20台設置店で、 オイルキャッチャ:1.3回交換/月の場合で算出。

廃棄物ゼロで環境にやさしい!

目詰まりによる、吸い込み能力や 風量の低下がありません。

現在、弊社の無煙ロースターをご使用 の場合、グリスフィルタを3Dフィルタに 交換するだけで、10年間で約90万円の

コストダウンになります。 ※無煙ロースター(J・V・Wシリーズ) 20台設置店で、3Dフィルタ: ¥18,000(税別) / 台、オイルキャッチャ:13回交換/月の場合で算出。 ※適応しない製品もございますので、詳しくはお尋ねください。



下引式での排気の流れ



上引式フード用

【6段式】

【6段式】



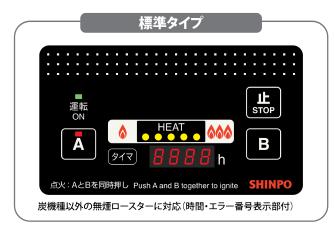
F2(排煙フード)

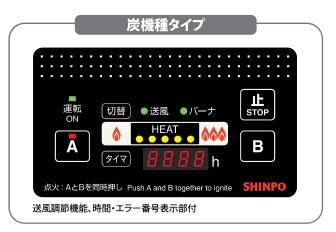
※油脂回収率は、3Dフィルタを搭載したシンポ製無煙ロースター機器全体での回収率となります。



テーブル上で簡単に火加減調節できる新点火方式

ROASTER Option 3 — F.#—





異常お知らせ機能付き



■ 機器の異常の種類をエラー番号でお知らせします。

異常が起きた場合は、ガスを瞬時に遮断し火災を事前に 防止します。万が一の時にも安心です。

※一部、時間表示機能が付かない機種があります。

※シートキー点火方式は、スリムコントロール点火方式より消費電力が10W程度アップとなります。

Dシリーズは自己診断機能(故障予知)付き



- 水受けの水がなくなる前に、
- 警告コードの点滅で、お知らせします。
- 炎センサ(バーナの炎を監視)の清掃時期に、 警告コードの点滅で、お知らせします。
- ロースターの清掃、ダクト洗浄等各種清掃時期や、 電気系統部品の交換時期に、

警告コードの点滅で、お知らせします。

※無煙ロースターのキャビネットサイドの表示パネルは付きません。

ロゴ入れ [Option]

シートキーにお店のロゴを入れられます。





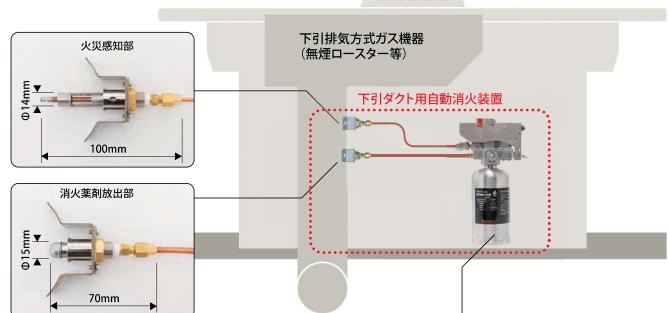
安心安全の創造――火災を未然に防ぐ

SAFE-GS1 無煙ロースタートップメーカーのシンポがつくった無煙ロースター用自動消火装置!



取扱方法 及び 取扱上の注意事項

- ①ダクト内の火災の発生を検知し、自動的に消火薬剤を放出します。
- ②手動起動レバーを引き起こすと、手動での強制起動も可能です。
- ③指示圧力計の指針が緑色範囲内(0.7~0.98MPa)にあることを定期的に確認してください。



① 確実な動作性

全て機械式の構造であり、電源(常用、非 常)を必要とせず、停電時であっても火災 発生時にはすみやかに作動します。

② 点検・清掃が容易

温度ヒューズを備えた感知部の先端部 分は排気ダクト内に挿入して設置されて おり、点検や清掃が容易です。調理時の 煙や熱を火災と誤認しないため、定期的 な点検、清掃をお勧めします。

③ 安心・安全な設計

貯蔵容器は蓄圧式(0.7~0.98MPa)であ り、作動時に貯蔵容器内等に急激に圧力 がかかることはありません。また起動時 には、外部に通知を出すことが可能です。

④ 他社製品にも設置可能

長年にわたるシンポのノウハウを機器設計に活かしています。

消火装置本体 消火装置 起動部 全高:317mm 消火薬剤 貯蔵容器 Ф100mm ■重量:2.6kg

設置後イメージ

SAFE-GS1 性能特性

粉末(ABC)1.0 kg	消火薬剤
約11秒	放射時間
0.7∼0.98MPa	使用圧力範囲
−20~40°C	使用温度範囲

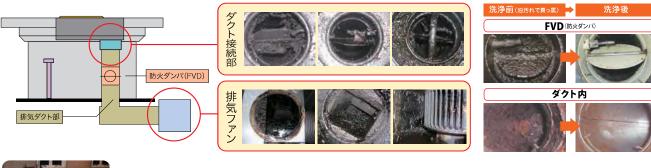
※交換推奨期限:製造年から5年

重要なお知らせ

無煙ロースターや排気ダクト・ファンを、 掃除せずに長期間使用し続けるのは、 大変危険です。



オープン2~3年(平均値)を経過した店舗は、ロースター、ダクト、排気ファンの各所に油が固着し、このような状況になっています。このままでは**、危険**、です。





ロースターの清掃も、シンポにおまかせください!! 無煙ロースターダクト内 調査・見積りいたします。

無煙ロースター危機管理

お店を守る火災防止の4つのキーポイント

「これでいいや」の安易な清掃、管理体制が火災を招く!!







1週間に1度必ず清掃!!

FD清掃方法は弊社ホームページに ご用意しております。参照の上、実施してください。

2 ドレインパン(水受け)の水補充





1回転毎に水補充。3回転毎に必ず水の入替え!!

推奨

1回転毎に水を入替え、油の浮いて いないきれいな状態にする。

3 お客様へお肉の焼き方案内の徹底

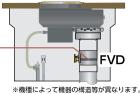
油の多いホルモン等を同時に 大量に焼くと炎が上がり危険です。



お客様への焼き方案内の参考資料(焼肉道)を弊社ホームページに ご用意しております。ご利用ください。

4 FVD(ファイヤー・ボリューム・ダンパー)の点検・清掃 ダクトへの火の侵入を止める安全装置②





数年使用すると油が固着し安全装置が作動しなくなる。

推奨 1年に1度 点検実施!!

FVD及びダクト内点検・清掃はシンポにご依頼ください。

無煙ロースター導入には、店舗

無煙ロースターは、食材をおいしく焼き上げる燃焼機器であると同時に、煙(空気)を吸い込み、排煙(排気)する、空調機器でもあります。そのため、無煙ロースターの導入には、無煙ロースターの給排気も含めた換気と冷暖房空調を、一連のトータルシステムとして設計し、調和のとれた店内環境と、省エネを計ることが重要です。

TOTAL SYSTEM DESIGN

給気ファン 給気ダクト

店内 空気 エアコン

給気とエアコンの

風をミキシング

給気用ガラリ

雨などを吸い込まない程度の面風速設定で施工してください。

給気

遮風板

風がお客さまに直接当たらないように遮風板を設置します。

FVD 風量調整付防火ダンパ(オプション)

安全の為、各ロースターごとにFVDを設置してください。

- ※省エネ制御システム 「かいてきくん」導入の場合は モーターダンパを設置します。
- ◆かいてきくん詳細<総合カタログP25>

無煙ロースター焼面の風量・風速が安定していれば、排気のダクト内風速は早い方がベターです。中高速ダクト(8m/s以上)設計をすればダクト内にグリスが付着しにくく、また、火に対する自消性が働く効果があります。当然のことですがダクトサイズを小さくすればする程、静圧値は高くなりますが、ダクト内スピードは速くなります。

排気ダクト

環境設計が重要です。

店舗 環境設計 とは。 無煙ロースターは、設置する台数、場所、排気ファンを取り付ける位置によって、風量、静圧の算定、設計をする必要があります。設置台数と使用するダクトの寸法、エルボ等の曲り・個数、ダクトと排気ファンの距離等によって静圧の数値が異なりますので正しく計算して排気ファンの機種選定をする必要があります。また給気面では、無煙ロースター使用中は一定量の排気 (SPRDで240㎡/h) をしており、それに見合う給気が必要になります。 給気の方法には、自然給気と強制給気がありますが、いずれにしても給気して排気することと、店内の冷暖房の容量とは一体です。 食材をおいしく焼くために、そして省エネのためにも、無煙ロースターを適正にセッティング、調整し、換気と空調を適正にコントロールすることが重要です。これが店舗環境設計です。

給気グリル

給気グリルは、エアコンの吹出し口付近に設置し、エアコンの風 とミキシングさせるのがベストです。

排気ファン

排気

油煙・臭気処理システム(オプション)

油煙や臭いを効率的に軽減します。 ※スペース等につきましては別途ご相談ください。 ※設置状況によって効果に変動があります。

◆システム詳細<総合カタログP25>

中継コネクトBOXと点検口

断熱材

排気ダクトと可燃物との距離100mm 以下は、断熱材(RW50t)が必要です。 無煙ロースターは、静圧・風速・風量のバランスの均一化の一つとして、各ダクト系統に1個以上の中継コネクトボックスを取付けます。このBOXは消音BOXの役目もあり、排気ファン定在波の共鳴音をこのBOXで消します。また、ダクトの接続継手にもなりますので、必ず点検口を設けてください。

環境の創造

快適と省エネの技術

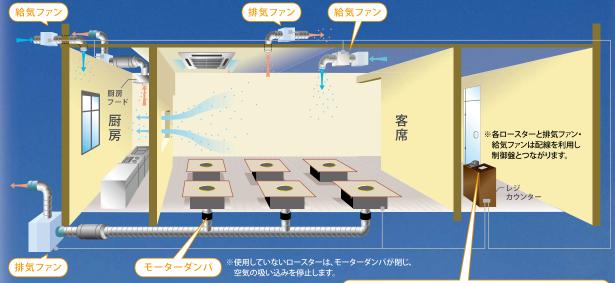
店内環境を快適に保ちながら、抜群の省エネ効果を生み出します。

無煙ロースター省エネ制御システム

かいてきく

無煙ロースターの使用状況に合わせて、給・排気システムを コンピューターで一括自動制御し、店内の快適性を保ちながら省エネを計る、 新しい省エネ制御システムです。





○ 最大40%の電力消費を削減

道転を最適な状態にコントロールするため、省エネに大きく効果を発揮するのが「かいてきくん」の大きな特徴です。従来に比べ、最大40%の電力消費軽減効果。エコロジーに適合したシンボ自信のシステムです。

→ 無煙ロースターの清掃時期を通知

タッチパネルモニター





空席 Ⅱ▶

在席

- 〕無煙ロースターの使用状況を、「ON」「OFF」でお知らせ。 □各テーブルの空席・予約状況がひと目でわかります。 □無煙ロースターの清掃時期をお知らせします。

※日常清掃は除きます。

※タッチパネルサイズ:〈5.7インチ〉※モニター表示(テーブル配置図等)は お店に応じて変更いたします。※カラーモニターはオプションです。

人と地球に優しい技術

焼肉店をはじめ、全ての飲食店の臭気と煙りによる近隣への汚染を解決します。

悪臭防止法規制値クリア 環境省の評価対象技術

焼肉店設置例





- [適合施設]
- ●焼肉店
- ●焼鳥店 ●うなぎ屋
- ●炉端居酒屋 など

スーパーマーケット設置例



- [適合施設]
- **●**スーパーの 総菜コーナ
- ●デリカテッセン など

※数値は参考値です。

Service Network

全国に広がる安心と信頼のサービスネットワーク。 最寄りの支店・営業所へ

お気軽にお問い合わせください。

本社・本社ショールーム

〒465-0015 名古屋市名東区若葉台110番地 TEL.052-776-2231 FAX.052-776-2263

名古屋支店/名古屋MS事業所

〒465-0015 名古屋市名東区若葉台110番地 TEL.052-776-2241 FAX.052-776-2242







販売代理店

東、産業㈱/東京都…TEL.03-3694-6392 株 ア ダ ル /福岡県…TEL.092-504-4141 侑富士商会/高知県…TEL.088-883-6358 株大常産業/大分県…TEL 097-548-7311 有創建設備/鹿児島県…TEL_099-244-3815 モリカプロジェクト㈱/愛知県…TEL.0568-93-6798

●販売特約店

インテリア木村屋/大阪府…TEL_06-6745-1800 ㈱関西ダイト/東京都…TEL.090-3266-6188

● 米国·欧州販売代理店:Smokeless Grill Corp. CA.USA...TEL.925-223-8673

北海道支店

〒003-0027 札幌市白石区本通18丁目北3-60 稲津ビル1階

TEL.011-867-8929 FAX.011-861-1129



東北支店

〒982-0815 仙台市太白区山田上ノ台町7番45-2号 TEL.022-244-8921 FAX.022-244-3397

東京支店

〒114-0002 東京都北区王子2-30-2

井門王子ビル8階

TEL.03-5959-6861 FAX.03-5959-6830

海外事業部

〒114-0002 東京都北区王子2-30-2

TEL.03-5959-6761 FAX.03-5959-6830

東京MS事業所

TEL.048-677-6811 FAX.048-677-6821

名古屋アミ洗浄工場

〒470-0225 愛知県みよし市福田町樋揚3-1 TEL.0561-57-0201 FAX.0561-57-0211

大阪支店/大阪MS事業所

〒564-0063 大阪府吹田市江坂町2-4-15 末広商事ビル

TEL.06-6378-5781 FAX.06-6378-5785

九州支店

〒812-0064 福岡市東区松田1-8-43 TEL.092-611-1910 FAX.092-611-1911

福岡アミ洗浄工場

〒812-0064 福岡市東区松田1-8-43

TEL.092-611-1930 FAX.092-611-1911



〒470-0214 愛知県みよし市明知町八和田山3-10

新名古屋工場

中国販売子会社 神府貿易(上海)有限公司

●メンテナンス推奨施工店 太平洋餐飲設備有限公司(香港)…TEL.852-2117-3560

ベストサービス24

シンポだからできる、24時間365日メンテナンス受付

夜間・休日緊急ダイヤル

E0120-33-2231

特 許 件 数 独自の技術、システムは、世界各国で特許を保有しています。……日本:13件/中国:2件/韓国:2件/台湾:1件

導入実績 無煙ロースターの世界シェアはNo.1。海外でも着実に実績をあげています。…………日本:21,600店・海外:1,700店以上





「ガス事業法」及び「液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に 関する法律(液石法)」の対象製品に指定されました鍋ができるガス タイプは、国が定めた安全基準(技術上の基準)を満たしております。



「電気用品安全法」の対象電気用品に指定 された雷気ロースターは、国が定めた安全 基準(技術上の基準)を満たしております。

業界情報も知ることができ、繁盛店づくりに役立ちます!!



農林水産大臣認可 事業協同組合

ALL JAPAN "YAKINIKU" ASSOCIATION



J.Y(全国焼肉協会)とは、平成4年10月に焼肉業界の社会的 地位の向上と、個々の企業の繁栄を目的とし設立され、平成 10年5月に事業協同組合として農林水産省の認定を受けた、 業界唯一の全国組織です。 http://www.yakiniku.or.jp

組合入会のメリット

1.焼肉文化の普及 2.共同仕入によるコストダウンが可能

3.クレジットカード手数料が2.9%!! 端末機も無料貸出!!

4.年2回の交流会で、業界内の情報交換ができます

5.青年部(次世代の経営者、店長)の活動

6.[JYホームページ]の運営 7.[焼肉新聞]発行

8. 「全国ヤキニクまつり」の実施 9. 「焼肉協会の検定」の実施

10.「焼肉料理コンテスト」の実施

焼肉は世界のスペシャルディナー Yakiniku is a special dinner around the world









