

三久箱式穀物乾燥機

SUNCUE VENTILATING GRAIN DRYER



小型 MINI SKS-480DM
燃油直接熱風 Direct Hot Air from Diesel Burner



小型 MINI SKS-480C+M
燃油クリーンな熱風 Clean Hot Air from Diesel Burner



SKS-480D
燃油直接熱風 Direct Hot Air from Diesel Burner



SKS-480DP/DG
LPG/NGクリーンな熱風 Clean hot air from gas burner



SKS-480C+
燃油クリーンな熱風 Clean Hot Air from Diesel Burner



SKS-580M
SKS-580MP/MG
燃油直接熱風 Direct Hot Air from Diesel Burner
LPG/NGクリーンな熱風 Clean Hot Air from Gas Burner



SKS-580CG
SKS-580CGP/CGN
燃油直接熱風 Direct Hot Air from Diesel Burner
LPG/NGクリーンな熱風 Clean Hot Air from Gas Burner

ダブルレイヤー Double Layers



ダブルレイヤー Double Layers

SKS-580C
燃油クリーンな熱風 Clean Hot Air from Diesel Burner



ダブルレイヤー Double Layers

SKS-580B
バイオマスタイプ間接熱風 Indirect Hot Air from Biomass Fuel



SKS-580B+BB-18 自動灰排出 Auto Ash Discharge



ロンドン世界チョコレート大会 金賞
三久のSKS-580Bで乾燥されたココア豆が金賞を受賞した
Gold Medal of London Academy of Chocolate Awards
The cocoa beans dried by SUNCUE dryer SKS-580B wins a gold medal

販売実績 SUNCUE AROUND THE WORLD



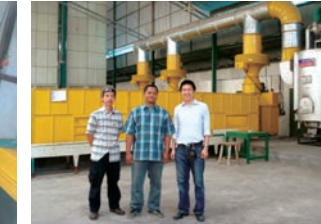
中国 China



タイ Thailand



ミャンマー Myanmar



インドネシア Indonesia



インド India



ハイチ Haiti



ボリビア Bolivia



コロンビア Colombia



コスタリカ Costa Rica



エクアドル Ecuador



ペルー Peru



ドミニカ共和国 Dominican Republic

SUNCUE® 三久股份有限公司
SUNCUE COMPANY LTD.

台湾台中市大里区仁化路105号 郵便番号412039

No. 105, Renhua Rd., Dali Dist., Taichung City 412039, Taiwan, R.O.C.

☎ +886-4-2339-7171 ☎ +886-4-2330-2939

🌐 www.suncue.com ✉ sales@suncue.com

DSK-241022-JE

バイオマスタイプ間接熱風

Indirect heat from biomass fuel

クリーンな熱風のため、そのままでも食べられる物

Clean Hot Air for Ready-to-eat products

直接熱風、そのまま食べられない物

Direct Hot Air for To-be-processed Products & Others

バイオマスを燃料として使われると、どんな乾燥物でも適用され、乾燥コスト最安。
Using biomass fuel is also suitable for agri-products that require clean or direct hot air. The drying cost is the lowest.

精米、玄米、コーヒード、カカオ豆、黒豆、小豆、緑豆、大豆、レッドレンズマメ、トウモロコシの粒、ごま、チアシード、セイヨウアブラナ種子、カメラアシード、決明子、からのシード、小麦、大麦、ライムギ、そば、麦芽、モロコシ、ハダカムギ、レッドキヌア、ヨクイニン、かぼちゃ、ブロッコリー、キャベツ、ニラ、ニンジン、大根、ユウガオ、干し筍、干しネギ、にんにくのスライス、白きくらげ、きくらげ、ワスレグサ、ごぼう、大豆トウフカン、パインアップル、オレンジ、ミニトマト、蜜ナツメ、ナツメヤシ、クランベリー、こぼろみつ、ベリー、ゆずの皮、陳皮、グレープシード、フクボンシ、梅干し、胡椒、バジル、唐辛子、ウイキョウ、サフラン、パニラ、カルダモン、花椒、シナモン、はすの実、ピーナッツ、サチャインチ、カボチャの種、ひまわりの種、黒メロンシード、メロンシード、どんぐり、栗、ククイナッツ、ローズ、桂花、コウキクカ、チャンチン、レモンリーフ、笹の葉、荷葉、ミント、洋菜、のり、テングサ、海藻、エビせんべい、牡丹シード、ケシの殻、クローブ、キンギンカ、レンギョウ、さんざし餅、わいさん、クコ、葉草、生薬、シチヨウタン、アシタバ、カマツツラ、タンポポ…など。

Single layer
Polished rice, brown rice, coffee beans, cocoa beans, black soybeans, red beans, mung beans, soybeans, red lentil, maize, sesame, chia seeds, rapeseed, camellia seeds, cassia seeds, mustard seeds, wheat, barley, rye, buckwheat, malt, sorghum, highland barley, red quinoa, pearl barley, pumpkin, brocoli, cabbage, garlic chives, carrot, radish, calabash, bamboo shoot, sliced green onion, sliced garlic, white wood ear, black wood ear, orange daylily, burdock, hard bean curd, pineapple, mandarin orange, cherry tomato, date, date palm, cranberry, jackfruit, berry, pomelo peels, chenpi, grape seed, raspberry, plum, pepper, basil, chili, fennel, saffron, vanilla, cardamom, sichuan pepper, cinnamon, lotus seed, peanut without shell, sachinchi, pumpkin seeds, sunflower seeds, black melon seed, melon seeds, acorn, chestnut, candlenut, rose, osmanthus, chrysanthemum flower, toona sinensis, lemon leaf, rice dumplings leaves, lotus leave, mint, agar, kelp, red algae, sea weed, gelidium, fried shrimplatcake, paeonia suffruticosa, poppy chell, clove, honeysuckle, weeping forsythia, hawthorn, yam, goji berry, herbal medicine, fiveleaf gynostemma, ashitaba, european verbena, dandelion and etc.

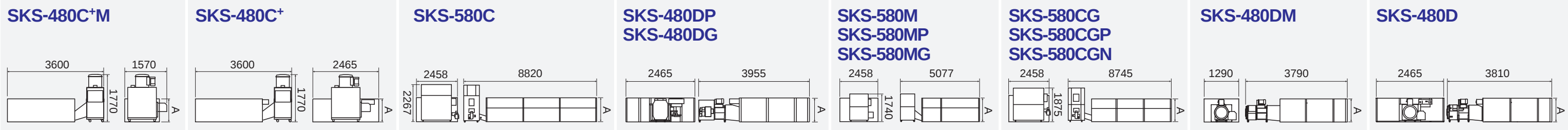
ダブルレイヤー
大豆、フジマメ、ウコン、マカ、水仙、ヒヤシンス、オリーブ、ホワイトサバテ、アガベの実、クルミ、ナツメ、黒ナツメ、羅漢果、イチジク、ウバイ、ピンロウ、胡椒、オオクログワイ、ナス、筍スライス、漬け物、パニラの鞘、レモングラス、チュリルリの茎、カモミール、トウシキミ、ジャスミン、ローゼル、ひし、オウセイ、サンザシ、カンキョウ、当帰、干し杏、甘草、茯苓、オウギ、紅参、人参、エノコログサ、長いも、百合、ランブータン、センパイ、白玉ねぎ、貝母、カゴソウ、ボウフウ、オウレン、ジャクジュツ、テンマ、トチュウ、カシユウ、セキシヤク、センキユウ、ニクジュヨウ、板藍根、ゴカヒ、ドクダミ、ヘクソカズラ、桑枝…など。

Double layers
Purging croton, lablab, turmeric, maca, paperwhite, hyacinth, olive, casimiroa, agave fruit, walnut, jujube red date, date plum, monk fruit, common fig, plum, beetle nut, sweet pepper, water chestnut, eggplant, bamboo shoot, salted vegetable, vanilla bean, lemongrass, tulip stem, chamomile, star anise, jasmine, roselle, chinese torella, huangjing, hawthorn, ginger, angelica sinensis, dried apricot, licorice, wolfiporia extensa, milkvetch, apricot kernel, notoginseng, crow-dipper, malva nut, kudzu root, deer antler slice, red ginseng, ginseng, green foxtail, yam, liliun spp, rambutan, bulbous fritillariae cirrhosae, cepa, fritillaria, prunella vulgaris, huanglian, baizhu, gastrodia elata, eucommia ulmoides, heshouwu, red paeony root, chuanxiong, desert-broomrape, indigowoad root, wu chia pi, houttuynia cordata, chinese febrvine, mulberry twig and etc.

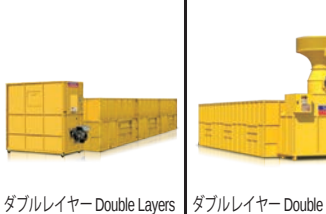
乾燥物、食品の種類、含水率、気候条件、乾燥温度など情報に、作業が開始する前に、現地のサポートセンターにまず乾燥方法を問い合わせ、次に試験で仕上り状態を確認してから、またロット乾燥を行ってください。

Due to variation in products and foods, moisture content, climate and required drying temperature, please consult with local authorities for drying techniques and conduct drying test. Start mass production after confirmation of quality.

寸法図 DIMENSIONS 単位Unit mm



仕様 SPECIFICATIONS

本体図 Product																								
	小型 MINI									小型 MINI														
型式名 Model	SKS-480C+M	SKS-480C+	SKS-580C	SKS-480DP	SKS-480DG	SKS-580MP	SKS-580MG	SKS-580CGP	SKS-580CGN	SKS-480DM	SKS-480D	SKS-580M	SKS-580CG	SKS-580B										
加熱方式 Heating Way	クリーンな熱風 Clean Hot Air			クリーンな熱風 Clean Hot Air						直接熱風 Direct Hot Air					バイオマス間接熱風 Indirect Hot Air from Biomass Fuel									
乾燥物 Application	クリーンな熱風 Clean Hot Air			クリーンな熱風 Clean Hot Air						直接熱風 Direct Hot Air														
熱源 Heat Source	灯油、ディーゼル* Kerosene or Premium Diesel*			LPG	NG	LPG	NG	LPG	NG	灯油、ディーゼル* Kerosene or Premium Diesel*														
機体寸法 Dimension 全長×全幅×全高 L×W×H mm	3,600×1,570×1,770			3,600×2,465×1,770		8,820×2,458×2,267		3,955×2,465×870		5,077×2,458×1,740		8,745×2,458×1,875		3,790×1,290×870	3,810×2,465×870	5,077×2,458×1,740	8,745×2,458×1,875	9,038×2,458×3,016						
	シングルレイヤーSingle Layer 400 ダブルレイヤーDouble Layers 472			シングルレイヤーSingle Layer 518.5 ダブルレイヤーDouble Layers 604		シングルレイヤーSingle Layer 1,515 ダブルレイヤーDouble Layers 1,680		シングルレイヤーSingle Layer 475 ダブルレイヤーDouble Layers 560		シングルレイヤーSingle Layer 820 ダブルレイヤーDouble Layers 955		シングルレイヤーSingle Layer 1,335 ダブルレイヤーDouble Layers 1,500		シングルレイヤーSingle Layer 280 ダブルレイヤーDouble Layers 352	シングルレイヤーSingle Layer 455 ダブルレイヤーDouble Layers 540	シングルレイヤーSingle Layer 820 ダブルレイヤーDouble Layers 955	シングルレイヤーSingle Layer 1,335 ダブルレイヤーDouble Layers 1,500	シングルレイヤーSingle Layer 1,170 ダブルレイヤーDouble Layers 1,335						
本体重さ Net Weight 約 kg Approx. kg	ガンタイプ Gun type			最大 Max. 4.2 kg/hr	最大 Max. 4.5 m³/hr	最大 Max. 7 kg/hr	最大 Max. 7.7 m³/hr	最大 Max. 16.6 kg/hr	最大 Max. 18.2 m³/hr	ガンタイプ Gun type					三久熱風炉をオプションで購入できる SUNCUE Biomass Furnace as an optional heat source									
	燃焼量 約 ℓ/時 Combustion Approx. liter/hr			0.9~4.4	1.7~6.6	4.7~28	+10~52		+10~40	+10~50	+10~50	+10~40	+20~50	+30~58	+40~66	+10~36	+22~48	+30~55	+40~65	+10~23	+20~40	+10~40	+30~60	
温度上昇範囲 約外気温+℃ Temp. Range Ambient Temp. °C	+10~50			+10~40		+10~60		+10~52		+10~40	+10~50	+10~50	+10~40	+20~50	+30~58	+40~66	+10~36	+22~48	+30~55	+40~65	+10~23	+20~40	+10~40	+30~60
定格電圧 Electricity	単相/三相 1P/3P, 200V/220V/380V/415V/440V, 50/60Hz			三相3P, 200V/220V/380V/415V/440V, 50/60Hz		単相/三相 1P/3P, 220V/380V/415V/440V, 50/60Hz		三相3P, 200V/220V/380V/415V/440V, 50/60Hz		単相/三相 1P/3P, 200V/220V/380V/415V/440V, 50/60Hz		三相3P, 200V/220V/380V/415V/440V, 50/60Hz		単相/三相 1P/3P, 200V/220V/380V/415V/440V, 50/60Hz		三相3P, 200V/220V/380V/415V/440V, 50/60Hz		三相3P, 200V/220V/380V/415V/440V, 50/60Hz						
使用電力 Power Consumption kW, HP	0.75 , 1			4.65 , 6½		0.95 , 1.27		1P: 1.23, 1.6 3P: 1.6, 2.1		4.65 , 6½		0.75 , 1		1.5 , 2		4.65 , 6½		3.7 , 5						
乾燥箱 Drying Bin	シングルレイヤー Single Layer			1.34m³, 0.88坪 2.92m²		2.68m³, 1.77坪 5.84m²		8.04m³, 5.3坪 17.52m²		2.68m³, 1.77坪 5.84m²		4.02m³, 2.65坪 8.76m²		8.04m³, 5.3坪 17.52m²		1.34m³, 0.88坪 2.92m²	2.68m³, 1.77坪 5.84m²	4.02m³, 2.65坪 8.76m²	8.04m³, 5.3坪 17.52m²	8.04m³, 5.3坪 17.52m²				
	ダブルレイヤー Double Layers			3.12m³, 0.88坪 2.92m²		6.24m³, 1.77坪 5.84m²		18.72m³, 5.3坪 17.52m²		6.24m³, 1.77坪 5.84m²		9.36m³, 2.65坪 8.76m²		18.72m³, 5.3坪 17.52m²		3.12m³, 0.88坪 2.92m²	6.24m³, 1.77坪 5.84m²	9.36m³, 2.65坪 8.76m²	18.72m³, 5.3坪 17.52m²	18.72m³, 5.3坪 17.52m²				
安全装置 Safety Devices	サーマルリレー、風圧スイッチ、ヒューズ、過熱センサー、炎センサー、タイマー、圧力スイッチ Thermo-over relay, Air pressure switch, Control fuse, Overheat sensor, Abnormal combustion sensor, Timer, Burner air pressure switch			サーマルリレー、風圧スイッチ、ヒューズ、過熱センサー、炎センサー、タイマー Thermo-over relay, Air pressure switch, Control fuse, Overheat sensor, Abnormal combustion sensor, Timer		熱動電驛、風圧開閉、制御保険絲、異常過熱、燃焼機熄火、定時開閉、圧力開閉 Thermo-over relay, Air pressure switch, pressure switch, Overheat sensor, Abnormal combustion sensor, Timer, Burner air pressure switch		サーマルリレー、風圧スイッチ、ヒューズ、過熱センサー、炎センサー、タイマー Thermo-over relay, Air pressure switch, Control fuse, Overheat sensor, Abnormal combustion sensor, Timer		サーマルリレー、風圧スイッチ、ヒューズ、過熱センサー、炎センサー、タイマー、圧力スイッチ Thermo-over relay, Air pressure switch, Control fuse, Overheat sensor, Abnormal combustion sensor, Timer, Burner air pressure switch		サーマルリレー、風圧スイッチ、ヒューズ、過熱センサー、炎センサー、タイマー、圧力スイッチ Thermo-over relay, Air pressure switch, Control fuse, Overheat sensor, Abnormal combustion sensor, Timer, Burner air pressure switch		サーマルリレー、風圧スイッチ、ヒューズ、過熱センサー、炎センサー、タイマー Thermo-over relay, Air pressure switch, Control fuse, Overheat sensor, Abnormal combustion sensor, Timer		サーマルリレー、風圧スイッチ、ヒューズ、過熱センサー、炎センサー、タイマー Thermo-over relay, Air pressure switch, Control fuse, Overheat sensor, Abnormal combustion sensor, Timer		サーマルリレー、風圧スイッチ、ヒューズ、過熱センサー、炎センサー、タイマー Thermo-over relay, Air pressure switch, Control fuse, Overheat sensor, Abnormal combustion sensor, Timer						

● 上記情報はご参考まで、最終仕様は協議の上決定させていただきます。 ● LPGガスの参考発熱量：11000Kcal/Kg、または22000Kcal/m³。 ● 天然ガスの配管作業は顧客の手配となります。工事の施工際は、許可証のある業者に依頼してください。 ● 天然ガスの比重、成分、圧力、発熱量は地域によって異なります。例：日本11,000Kcal/m³、台湾8,900Kcal/m³、四川8,400Kcal/m³。 ● この乾燥機の燃料は良質な灯油のみです。

● The specification and graph is for reference only. Actual specification of SUNCUE product shall be based on the Sales Confirmation which customers sign and delivered products. ● Reference thermal energy value of LPG: 11,000Kcal/kg or 22,000Kcal/m³. ● Gas pipes shall be prepared by the buyer and shall be installed by certified professionals to meet local national standards. ● The density, composition and pressure of NG vary at different locations. Ex: 8,900Kcal/m³ in Taiwan, 11,000Kcal/m³ in Japan, 8,400Kcal/m³ in Sichuan, China.

*Use high-quality kerosene or premium diesel only.

乾燥実績 DRYING APPLICATION OF VENTILATING DRYER

乾燥物 Application	生籾 Paddy	コーヒード Coffee beans	カカオ豆 Cocoa beans	チアシード Chia seeds	トウモロコシ Corn on cob	モロコシ Sorghum	ピーナッツ Peanut	ブロッコリー Cauliflower	キャベツ Cabbage	玉ねぎ Onion	にんにく Garlic	キャッサバ Cassava	くるみ Walnut
乾燥前 Before drying													
乾燥後 After drying													

● 多種多様な乾燥物があるため、少しだけ例を挙げてさせていただきます。リストにない物に関しては、当社までお問い合わせください。

There are more applications than listed below. Please consult with SUNCUE distributor if you had other products.