

乾燥機処理能力表 (作付面積単位:ha)

乾燥機		10 日稼働			20 日稼働			30 日稼働			40 日稼働		
石数	台数	反収			反収			反収			反収		
		8 俵	9 俵	10 俵	8 俵	9 俵	10 俵	8 俵	9 俵	10 俵	8 俵	9 俵	10 俵
20	3	7.1	6.3	5.7	14.3	12.7	11.4	21.4	19.0	17.1	28.6	25.4	22.9
20	4	9.5	8.5	7.6	19.0	16.9	15.2	28.6	25.4	22.9	38.1	33.9	30.5
20	5	11.9	10.6	9.5	23.8	21.2	19.0	35.7	31.7	28.6	47.6	42.3	38.1
20	6	14.3	12.7	11.4	28.6	25.4	22.9	42.9	38.1	34.3	57.1	50.8	45.7
30	3	10.7	9.5	8.6	21.4	19.0	17.1	32.1	28.6	25.7	42.9	38.1	34.3
30	4	14.3	12.7	11.4	28.6	25.4	22.9	42.9	38.1	34.3	57.1	50.8	45.7
30	5	17.9	15.9	14.3	35.7	31.7	28.6	53.6	47.6	42.9	71.4	63.5	57.1
30	6	21.4	19.0	17.1	42.9	38.1	34.3	64.3	57.1	51.4	85.7	76.2	68.6
40	3	14.3	12.7	11.4	28.6	25.4	22.9	42.9	38.1	34.3	57.1	50.8	45.7
40	4	19.0	16.9	15.2	38.1	33.9	30.5	57.1	50.8	45.7	76.2	67.7	61.0
40	5	23.8	21.2	19.0	47.6	42.3	38.1	71.4	63.5	57.1	95.2	84.7	76.2
40	6	28.6	25.4	22.9	57.1	50.8	45.7	85.7	76.2	68.6	114.3	101.6	91.4
50	3	17.9	15.9	14.3	35.7	31.7	28.6	53.6	47.6	42.9	71.4	63.5	57.1
50	4	23.8	21.2	19.0	47.6	42.3	38.1	71.4	63.5	57.1	95.2	84.7	76.2
50	5	29.8	26.5	23.8	59.5	52.9	47.6	89.3	79.4	71.4	119.1	105.8	95.2
50	6	35.7	31.7	28.6	71.4	63.5	57.1	107.1	95.2	85.7	142.9	127.0	114.3
60	3	21.4	19.0	17.1	42.9	38.1	34.3	64.3	57.1	51.4	85.7	76.2	68.6
60	4	28.6	25.4	22.9	57.1	50.8	45.7	85.7	76.2	68.6	114.3	101.6	91.4
60	5	35.7	31.7	28.6	71.4	63.5	57.1	107.1	95.2	85.7	142.9	127.0	114.3
60	6	42.9	38.1	34.3	85.7	76.2	68.6	128.6	114.3	102.9	171.4	152.4	137.1
70	3	25.0	22.2	20.0	50.0	44.4	40.0	75.0	66.7	60.0	100.0	88.9	80.0
70	4	33.3	29.6	26.7	66.7	59.3	53.3	100.0	88.9	80.0	133.3	118.5	106.7
70	5	41.7	37.0	33.3	83.3	74.1	66.7	125.0	111.1	100.0	166.7	148.2	133.3
70	6	50.0	44.4	40.0	100.0	88.9	80.0	150.0	133.3	120.0	200.0	177.8	160.0
80	3	28.6	25.4	22.9	57.1	50.8	45.7	85.7	76.2	68.6	114.3	101.6	91.4
80	4	38.1	33.9	30.5	76.2	67.7	61.0	114.3	101.6	91.4	152.4	135.5	121.9
80	5	47.6	42.3	38.1	95.2	84.7	76.2	142.9	127.0	114.3	190.5	169.3	152.4
80	6	57.1	50.8	45.7	114.3	101.6	91.4	171.4	152.4	137.1	228.6	203.2	182.9
90	3	32.1	28.6	25.7	64.3	57.1	51.4	96.4	85.7	77.1	128.6	114.3	102.9
90	4	42.9	38.1	34.3	85.7	76.2	68.6	128.6	114.3	102.9	171.4	152.4	137.1
90	5	53.6	47.6	42.9	107.1	95.2	85.7	160.7	142.9	128.6	214.3	190.5	171.4
90	6	64.3	57.1	51.4	128.6	114.3	102.9	192.9	171.4	154.3	257.1	228.6	205.7
100	3	35.7	31.7	28.6	71.4	63.5	57.1	107.1	95.2	85.7	142.9	127.0	114.3
100	4	47.6	42.3	38.1	95.2	84.7	76.2	142.9	127.0	114.3	190.5	169.3	152.4
100	5	59.5	52.9	47.6	119.1	105.8	95.2	178.6	158.7	142.9	238.1	211.6	190.5
100	6	71.4	63.5	57.1	142.9	127.0	114.3	214.3	190.5	171.4	285.7	254.0	228.6

A タイプ B タイプ C タイプ

■乾燥機台数の求め方(参考)

※係数

1日当たりの生粍処理量 (石) = 面積 (ha) × 反収 (俵) × 10.5 ÷ 荷受日数

上式より求めた、1 日当たりの生粍処理量 (石) より乾燥機の大きさと台数を求めることができます。

※係数について

= 10×

面積単位変更
(ha → 反)

60÷100

重量単位変更
(俵 → kg → 石)

÷0.8941

乾燥係数
(乾玄米 → 生玄米)

÷0.80

粍摺係数
(生玄米 → 生粍)

÷0.80

乾燥機充填率
(80%)

=10.4854 → 10.5 とする

例

【面積：30ha】【反収：10 俵】【荷受日数：20 日】の場合

1 日当たりの生粍収穫量 (石) = 30(ha) × 10(俵) × 10.5 ÷ 20 = 157.5(石)

⇒ 40 石×4 台 もしくは 50 石×2 台と 60 石×1 台 などの組合わせが考えられます。

⚠ 機械は取扱説明書をよく読み、じゅうぶんに点検整備をして正しく安全に使いましょう。商品の外観、仕様は性能改良等により、予告なく変更する場合があります。
本文中の商品名、サービス名、社名ロゴ等は当社または当社関連会社の登録商標または標準章ですので、当社の許可なく転載、複製等を行うことを禁止します。
本カタログに記載の価格はすべて税込みです。(ただし、沖縄および離島は価格が異なります。)

■お問い合わせ窓口			
北海道 TEL.(011)812-3666(代)	小 山 TEL.(0285)27-5060(代)	北 陸 TEL.(076)277-2085(代)	福 岡 TEL.(092)921-6111(代)
北 上 TEL.(0197)64-0111(代)	柏 TEL.(04)7132-1181(代)	大 阪 TEL.(06)6867-6015(代)	熊 本 TEL.(096)382-2727(代)
秋 田 TEL.(018)839-0891(代)	新 潟 TEL.(025)287-0177(代)	広 島 TEL.(082)420-8575(代)	
仙 台 TEL.(022)287-2733(代)	名古屋 TEL.(0586)73-2177(代)	松 山 TEL.(089)982-6990(代)	

株式会社サタケ

広島本社
〒739-8602 広島県東広島市西条西本町2番30号
TEL.(082)420-8541 FAX.(082)420-0005

東京本社
〒101-0021 東京都千代田区外神田4丁目7番2号
TEL.(03)3253-3112 FAX.(03)5256-7270

ホームページURL <https://www.satake-japan.co.jp>

カタログ制作年月 2024年1月 No.1044-10

株式会社サタケはマネジメ
ントシステムの国際規格であるISO9001とISO14001
の認証を取得し、高品質な商
品・サービスの提供に努めて
います。

ISO9001
認証取得
(品質マネジメントシステム)

ISO14001
認証取得
(環境マネジメントシステム)

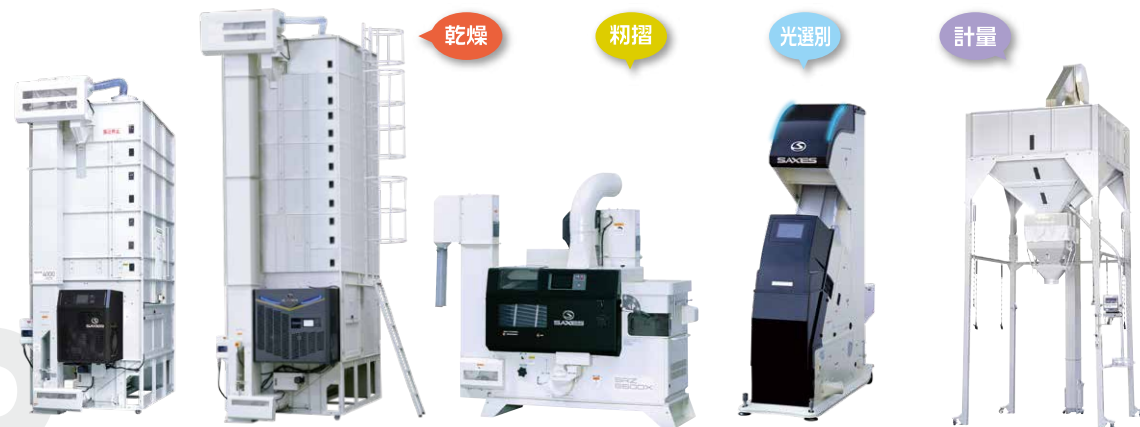
RICECENTER

SAXES×ライスセンター

1

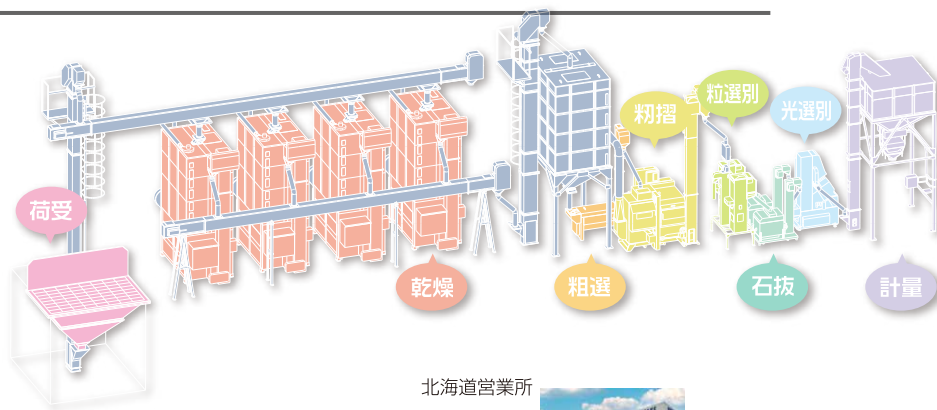
光選別機をはじめ、卓越した技術により構成されるライスセンターです。

サタケは、乾燥調製から精米・加工まで、各工程の機械を手がけております。長年培ったノウハウで良質米作りを強力にサポートします。



豊富なバリエーションから、最適な設備をご提案いたします。

処理量、予算に合わせて、さまざまなプランをご提案いたします。周辺の環境に配慮が必要な場合など、お気軽にお問い合わせ下さい。



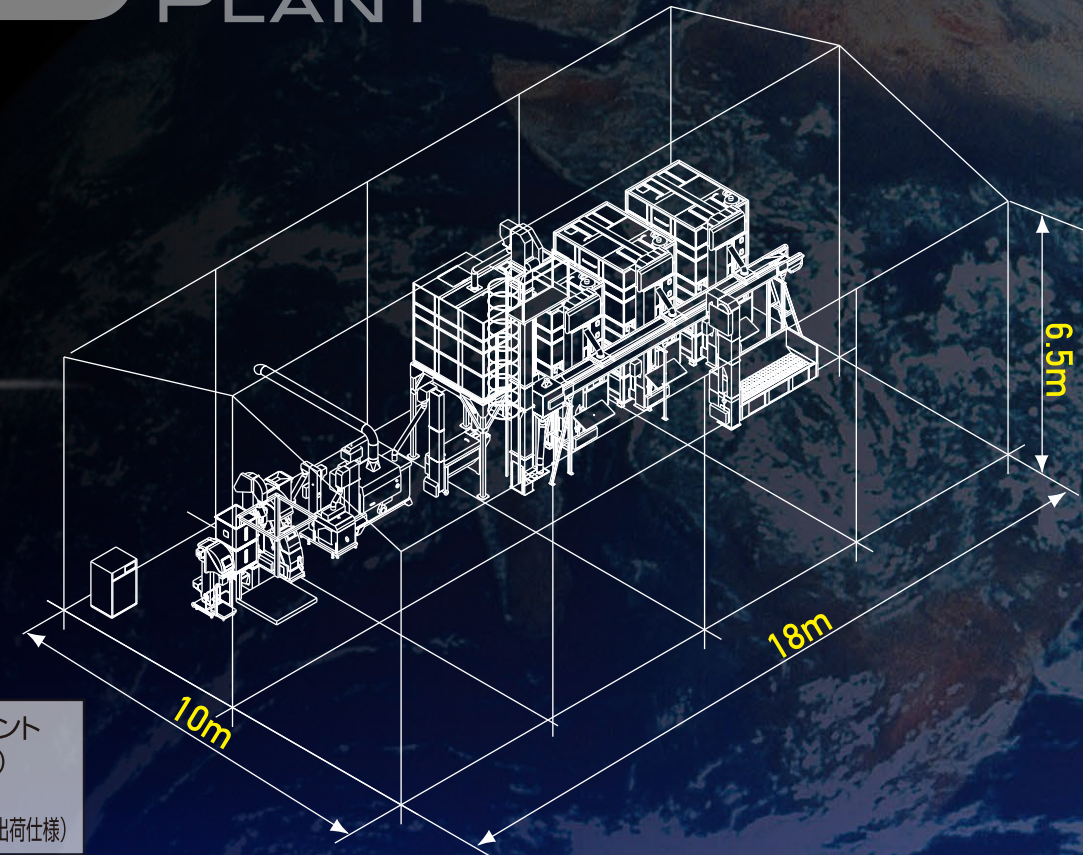
全国に展開するサタケのサービス網で迅速に対応いたします。

全国 14ヶ所に営業サービス拠点を配置し、迅速に対応。稼働事前点検も万全の体制で挑みます。



20 MODEL PLANT

Aタイプ
20haモデルプラント



新設ライスセンター モデルプラント
対象面積：約20ha(20日荷受)
処理量：9.0t/日
(遠赤乾燥機、光選別機、フレキシブルコンテナ・紙袋兼用出荷仕様)

※詳細は巻末の「乾燥機処理能力表」を参照

No.	名 称	型 式	能 力 (1台あたり)	数 量	三相動力(kW) (200V)	単相動力(kW) (100V)	小売価格(税込)
1	マルチワイドホッパ	WHⅡ	10.0t/h 粳	1	0.76		616,000
2	遠赤外線乾燥機	SDR3000XX	30 石 (3,000kg)	3	1.964×3		8,052,000
3	ベルトコンベヤ	BC35RK-7500	12.0t/h 粳	1	1.0		871,200
4	昇降機	MSE8K-6580	12.0t/h 粳	1	0.75		547,800
5	粳タンク	KTAN30X-3	30 石 (3,000kg)	1			638,000
6	粳粗選機	PC3500	3.5t/h 乾粳	1	0.36		316,800
7	粳摺機	SRZ5500X	2.1t/h 玄米	1	3.7		1,969,000
8	石抜機	EGA40C	2.4t/h 玄米	1	0.4		660,000
9	縦型粒選別機	NVG45V	2.7t/h 玄米	1	0.75		435,600
10	光選別機	SGS-2300K	2.3t/h 玄米	1	1.0		2,970,000
11	エアコンプレッサ	PBD-2.2MNB	265L/min	1	2.2		1,090,100
12	自動袋体計量器	NRP30C	2.4t/h 玄米	1		0.15	316,800
13	フレキシブルコンテナ計量ユニット	FHS-281HAK	3.0t/h 玄米	1	0.4		1,430,000
14	操作盤						1,264,450
15	付帯部品						4,086,170
	(合計)				17.212	0.15	25,263,920

参考価格 25,263,920円

※価格には消費税10%が含まれています。
※据付工事費、電気工事費、運賃など、上記に記載のなき事項は別途見積させていただきます。
※記載の型式・価格は2024年1月現在のものです。

50 MODEL PLANT

Bタイプ
50haモデルプラント

8.6m

18m

12m

新設ライスセンター モデルプラント
対象面積：約 50ha (30 日荷受)
処理量：15.0t/ 日
(遠赤乾燥機、光選別機、フレキシブルコンテナ・紙袋兼用出荷仕様)

※詳細は巻末の「乾燥機処理能力表」を参照

No.	名 称	型 式	能 力 (1台あたり)	数 量	三相動力 (kW) (200V)	単相動力 (kW)		小売価格 (税込)
						(200V)	(100V)	
1	マルチワイドホッパ	WHII	10.0t/h 粳	1	0.76			616,000
2	フローコンベア	KCON-25P-7500	15.0t/h 粳	1	0.75			2,871,000
3	遠赤外線乾燥機	SDR5000XX	50 石 (5,000kg)	3	2.264×3			8,844,000
4	トップセパレータ (粳粗選機)	TS-X01		3				999,900
5	昇降機	MSE8K-8715	12.0t/h 粳	2	0.75×2			1,260,600
6	二口切換弁	HCL2E		1				116,710
7	粳タンク	KTAN50X-5	50 石 (5,000kg)	3				2,442,000
8	ベルトコンベヤ	BC35RK-8000	12.0t/h 粳	1	1.0			871,200
9	昇降機	MSE8K-5360	12.0t/h 粳	1	0.75			508,200
10	流量調整タンク	MTA06	120kg 粳	1				169,400
11	粳摺機	SRZ6000X	2.7t/h 玄米	1	6.95	0.035		4,268,000
12	縦型粒選別機	NVG60V	3.6t/h 玄米	1	0.9			919,600
13	石抜機	EGA30C	1.8t/h 玄米	2			0.35×2	1,210,000
14	光選別機	SGS-3500K	3.5t/h 玄米	1	1.5			4,774,000
15	フレキシブルコンテナ計量ユニット	FSDII-2000	4.0t/h 玄米	1	0.4			2,365,000
16	エアコンプレッサ	PBD-3.7MNB	440L/min	1	3.95			1,381,600
17	オイルタンク	KS2-490SJ1	405L	1				113,190
18	操作盤							1,397,550
19	付帯部品							8,480,241
	(合計)				25.252	0.035	0.7	43,608,191

参考価格 43,608,191 円

※価格には消費税10%が含まれています。
※据付工事費、電気工事費、運賃など、上記に記載のなき事項は別途見積させていただきます。
※記載の型式・価格は2024年1月現在のものです。

70 MODEL PLANT

Cタイプ
70haモデルプラント

10m

22.5m

10m

新設ライスセンター モデルプラント
対象面積：約 70ha (30 日荷受)
処理量：21.0t/ 日
(遠赤乾燥機、光選別機、フレキシブルコンテナ・紙袋兼用出荷仕様)

※詳細は巻末の「乾燥機処理能力表」を参照

No.	名 称	型 式	能 力 (1台あたり)	数 量	三相動力 (kW) (200V)	単相動力 (kW)		小売価格 (税込)
						(200V)	(100V)	
1	荷受ホッパ	RH05A	440kg 粳	1				338,800
2	昇降機	MSE8K-7490	12.0t/h 粳	1	0.75			587,400
3	フローコンベア	KCON-25P-7500	15.0t/h 粳	1	0.75			2,871,000
4	遠赤外線乾燥機	SDR7000V	70 石 (7,000kg)	3	3.564×3			10,791,000
5	トップセパレータ (粳粗選機)	TS-V01		3				999,900
6	昇降機	MSE8K-9320	12.0t/h 粳	2	0.75×2			1,300,200
7	二口切換弁	HCL2E		1				116,710
8	粳タンク	KTAN070V	70 石 (7,000kg)	3				3,498,000
9	ベルトコンベヤ	BC35RK-8000	12.0t/h 粳	1	1.0			871,200
10	昇降機	MSE8K-5360	12.0t/h 粳	1	0.75			508,200
11	調整タンク	MTA06	120kg 粳	1				169,400
12	粳摺機	GPS8000CK	3.3t/h 玄米	1	9.3			6,435,000
13	縦型粒選別機	NVG60V	3.6t/h 玄米	1	0.9			919,600
14	昇降機	MSE4B-4675	4.0t/h 玄米	1	0.4			337,590
15	屑米タンク	MTA10ENP	0.6t 屑米	1				412,610
16	バックスケール	SSD30B	4.0t/h 玄米	1			0.05	266,200
17	石抜機	EGA30C	1.8t/h 玄米	2			0.35×2	1,210,000
18	光選別機	SGS-3500K	3.5t/h 玄米	1	1.5			4,774,000
19	フレキシブルコンテナ計量ユニット	FSDII-2000	4.0t/h 玄米	1	0.4			2,365,000
20	エアコンプレッサ	PBD-3.7MNB	440L/min	1	3.95			1,381,600
21	オイルタンク	KS1-990SJ	914L	1				249,260
22	操作盤							1,583,890
23	付帯部品							10,568,140
	(合計)				31.892	0	0.75	52,554,700

参考価格 52,554,700 円

※価格には消費税10%が含まれています。
※据付工事費、電気工事費、運賃など、上記に記載のなき事項は別途見積させていただきます。
※記載の型式・価格は2024年1月現在のものです。

RICECENTER PRODUCTS

ライスセンターを構成する製品ラインアップ



※記載の型式は2024年1月現在のものです。

※能力は原料の状態、気象条件等によって変わります。

荷受

マルチワイドホッパ

型 式	能 力	ホッパ部収容量
WHII	10～12t/h	390kg

荷受ホッパ

型 式	ホッパ部収容量	寸 法 (D×W×H)
RH05A	粳440kg 麦530kg	1,100×2,000×1,980mm

荷受粗選

型 式	処理能力
PH20CA	最大20t/h

乾燥

SAXES® 乾燥機

型 式	全 高
SDR4000XX	4,360mm
SDR7000V	5,935mm

調製

粳タンク

型 式	容 量
KTAN30	3.0t (粳)
KTAN40	4.0t (粳)
KTAN50	5.0t (粳)
KTAN60	6.0t (粳)
KTAN70	7.0t (粳)
KTAN80	8.0t (粳)
KTAN90	9.0t (粳)
KTAN100	10.0t (粳)

玄米タンク

型 式	容 量
MTA5ENP	5俵 (300kg)
MTA10ENP	10俵 (600kg)
MTA15ENP	15俵 (900kg)
MTA20ENP	20俵 (1,200kg)
MTA30ENP	30俵 (1,800kg)

粗選

粗選機

モミクリーナ®

型 式	張込能力
PC3500	3,500kg/h(乾粳)

粳摺・選別

SAXES® 粳摺機

型 式	処理能力
SRZ5500X	1,320～2,100kg/h
SRZ6000X	2,100～2,700kg/h

グルメマスター®

型 式	処理能力
GPS8000シリーズ	2,400～3,300kg/h

※Cタイプ：残留米排出機能付

SRZ5500X

SRZ6000X

GPS8000CK

粒選別

NVG60V

型 式	処理能力
NVG60V	1,200～3,600kg/h
WS600A	最大5t/h

光選別

SGS-3500K

型 式	処理能力
SGS-3500K	玄米:0.6～3.5t/h
SGS-2300K	玄米:0.4～2.3t/h

計量・出荷

フレキシブルコンテナ計量ユニット

自動計量器

ネオライスパッカー

型 式	処理能力	計量範囲
NRP30C	2,400kg/h (玄米)	5～35kg

型 式	処理能力	計量範囲
FSDII-2000	4,000kg/h (玄米)	2～1,500kg

型 式	処理能力	計量範囲
FHS-281HAK	1,800～3,000kg/h (玄米)	1,500kg

コンプレッサ

冷凍式エアドライヤ内蔵ユニット型 給油式

型 式	備 考
PBD-2.2MNB	SGS-2300K用
PBD-3.7MNB	SGS-3500K用

PBD-3.7MNB

集塵

型 式	処理能力
SCR50	50～100m³/分
SCR100	100～150m³/分

搬送機

ベルトコンベヤ

型 式	能 力
BC35-RK	50Hz→14.0t/h 60Hz→16.8t/h

フローコンベア

型 式	能 力
KCON-15P	8t(粳)/h 12～15t(玄米)/h
KCON-25P	15t(粳)/h 20～25t(玄米)/h

昇降機

型 式	能 力
MSE4	4.0t (玄米)/h
MSE8K	12.0t (粳)/h