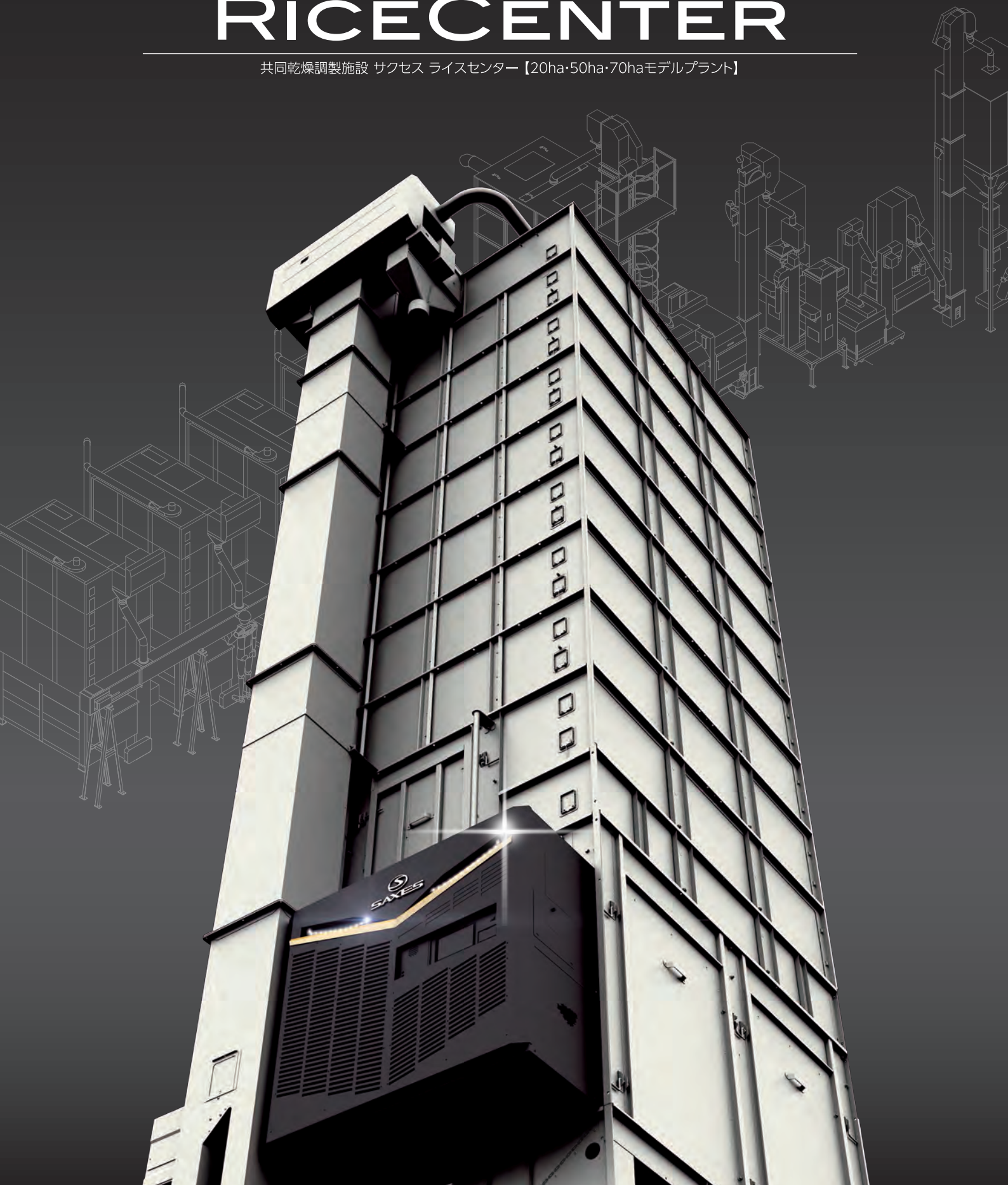




RICECENTER

共同乾燥調製施設 サクセス ライスセンター 【20ha・50ha・70haモデルプラント】

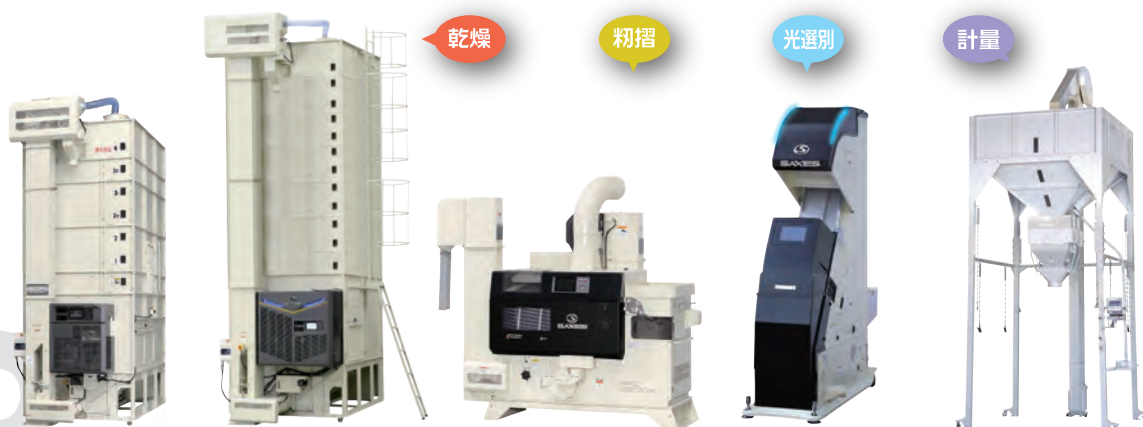


RICECENTER

SAXES×ライスセンター

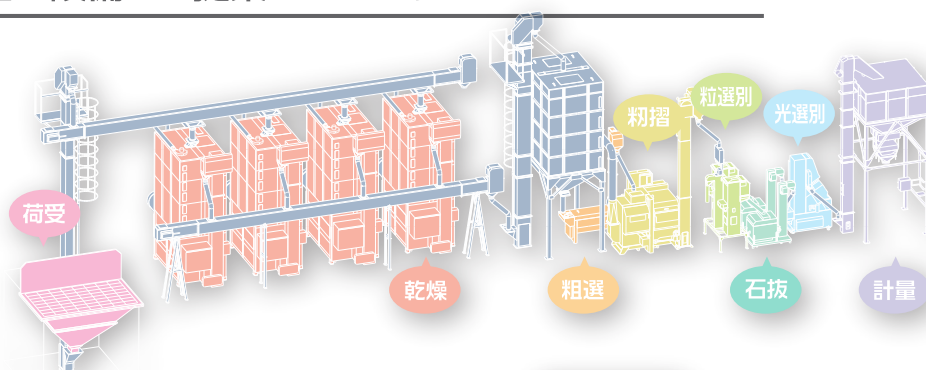
光選別機をはじめ、卓越した技術により構成されるライスセンターです。

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。



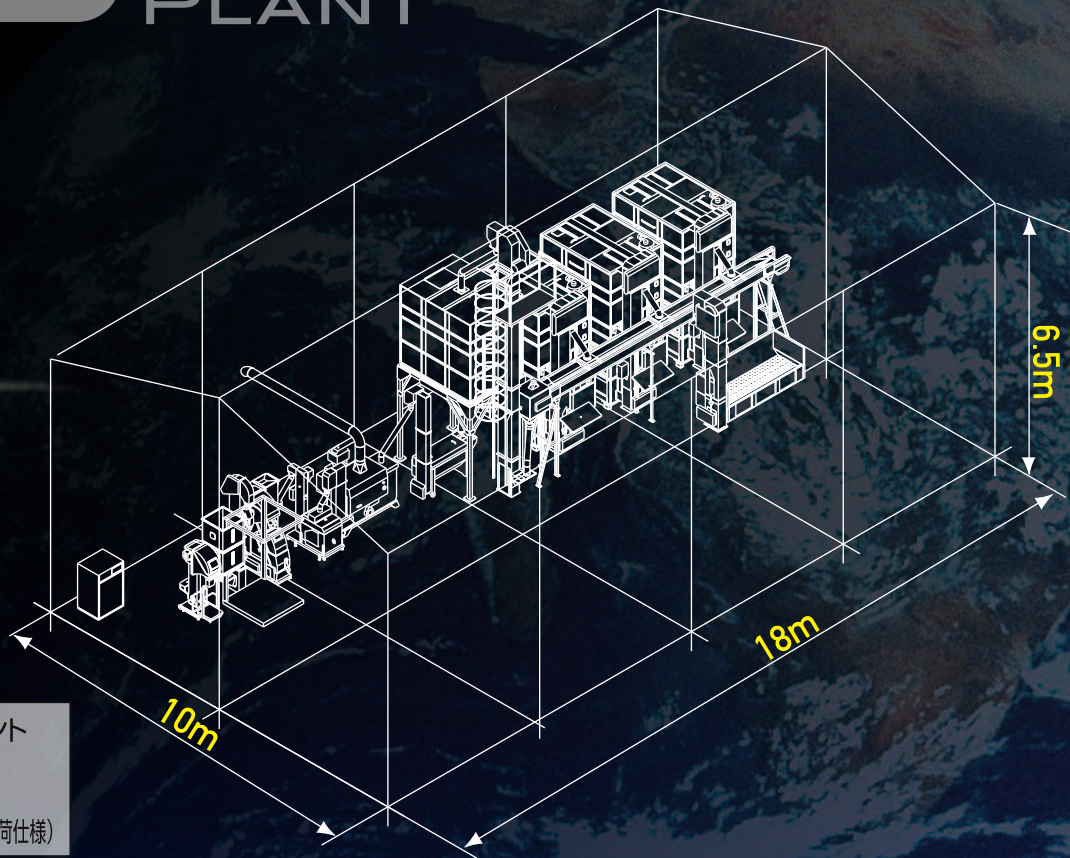
全国に展開するサタケのサービス網で迅速に対応いたします。

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

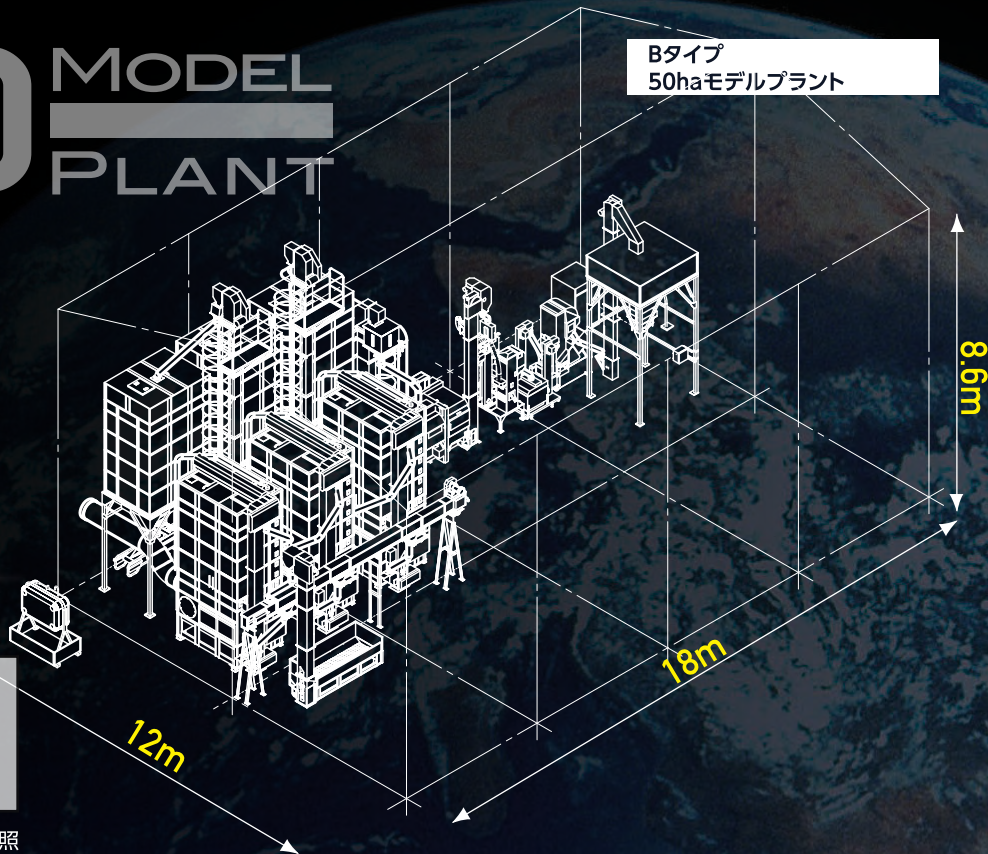
(遠赤乾燥機、光選別機、フレキシブルコンテナ・紙袋兼用出荷仕様)

※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)	
1	マルチワイドホッパ	WHII	10.0t/h 粉	1	0.76		
2	遠赤外線乾燥機	SDR3000X	30 石 (3,000kg)	3	1.964×3		
3	ベルトコンベヤ	BC35RK-7500	12.0t/h 粉	1	1.0		
4	昇降機	MSE8K-6580	12.0t/h 粉	1	0.75		
5	粉タンク	KTAN30X-3	30 石 (3,000kg)	1			
6	粉粗選機	PC3500	3.5t/h 乾粉	1	0.36		
7	粉摺機	SRZ5500X	2.1t/h 玄米	1	3.7		
8	石拔機	EGA40C	2.4t/h 玄米	1	0.4		
9	縦型粒選別機	NVG45V	2.7t/h 玄米	1	0.75		
10	光選別機	SGS-2300K	2.3t/h 玄米	1	1.0		
11	エアコンプレッサ	PBD-2.2MNB	265ℓ/min	1	2.2		
12	自動袋体計量機	NRP30C	2.4t/h 玄米	1		0.15	
13	小型フレキシブルコンテナ自動計量機	FHS-281HAK	3.0t/h 玄米	1	0.4		
14	操作盤						
15	付帯部品						
	(合計)				17.212	0.15	

50 MODEL PLANT

Bタイプ
50haモデルプラント



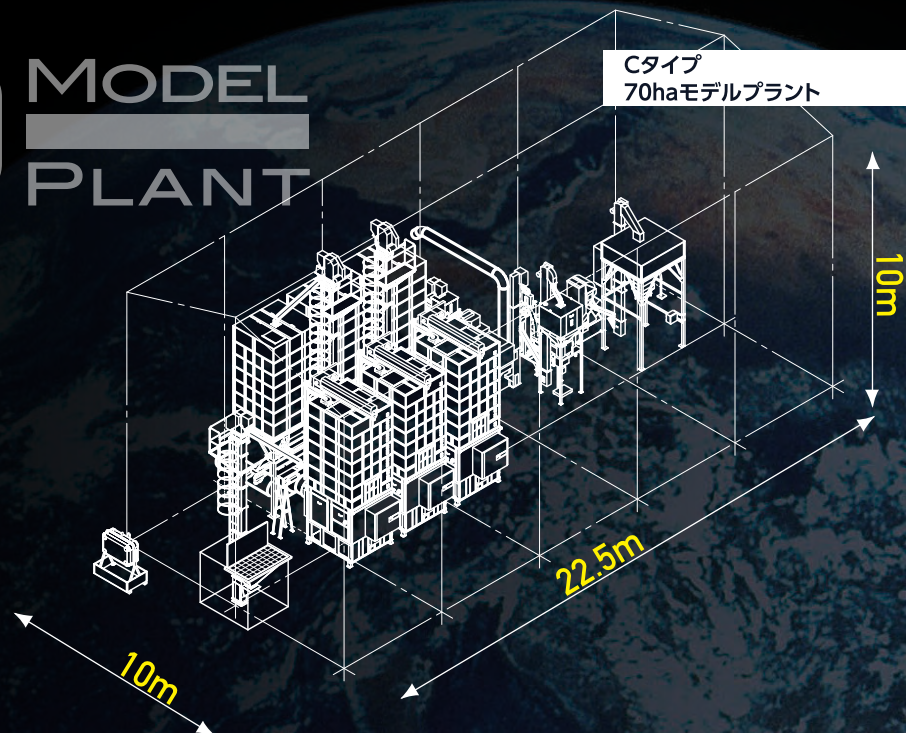
新設ライスセンター モデルプラント
対象面積：約 50ha (30 日荷受)
処理量：15.0t/ 日
(遠赤乾燥機、光選別機、フレキシブルコンテナ・紙袋兼用出荷仕様)

※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)		
						(200V)	(100V)	
1	マルチワイドホッパ	WHII	10.0t/h 粉	1	0.76			
2	フローコンベア	KCON-25P-7500	15.0t/h 粉	1	0.75			
3	遠赤外線乾燥機	SDR5000X	50 石 (5,000kg)	3	2.264×3			
4	トップセパレータ (粉粗選機)	TS-X01		3				
5	昇降機	MSE8K-8715	12.0t/h 粉	2	0.75×2			
6	二口切換弁	HCL2E		1				
7	粉タンク	KTAN50X-5	50 石 (5,000kg)	3				
8	ベルトコンベヤ	BC35RK-8000	12.0t/h 粉	1	1.0			
9	昇降機	MSE8K-5360	12.0t/h 粉	1	0.75			
10	流量調整タンク	MTA06	120kg 粉	1				
11	粉摺機	SRZ6000X	2.7t/h 玄米	1	6.95	0.035		
12	縦型粒選別機	NVG60V	3.6t/h 玄米	1	0.9			
13	石抜き機	EGA30C	1.8t/h 玄米	2			0.35×2	
14	光選別機	SGS-3500K	3.5t/h 玄米	1	1.5			
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			
16	エアコンプレッサ	PBD-3.7MNB	440ℓ/min	1	3.95			
17	オイルタンク	KS2-490SJ1	405ℓ	1				
18	操作盤							
19	付帯部品							
	(合計)				25.252	0.035	0.7	

70 MODEL PLANT

Cタイプ
70ha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 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)		
						(200V)	(100V)	
1	荷受ホッパ	RH05A	440kg 粉	1				
2	昇降機	MSE8K-7490	12.0t/h 粉	1	0.75			
3	フローコンベア	KCON-25P-7500	15.0t/h 粉	1	0.75			
4	遠赤外線乾燥機	SDR7000V	70 石 (7,000kg)	3	3.564×3			
5	トッパセパレータ (粉粗選機)	TS-V01		3				
6	昇降機	MSE8K-9320	12.0t/h 粉	2	0.75×2			
7	二口切換弁	HCL2E		1				
8	粉タンク	KTAN070V	70 石 (7,000kg)	3				
9	ベルトコンベヤ	BC35RK-8000	12.0t/h 粉	1	1.0			
10	昇降機	MSE8K-5360	12.0t/h 粉	1	0.75			
11	調整タンク	MTA06	120kg 粉	1				
12	粉摺機	GPS8000CK	3.3t/h 玄米	1	9.3			
13	縦型粒選別機	NVG60V	3.6t/h 玄米	1	0.9			
14	昇降機	MSE4B-4675	4.0t/h 玄米	1	0.4			
15	屑米タンク	MTA10ENP	0.6t 屑米	1				
16	バックスケール	SSD30B	4.0t/h 玄米	1			0.05	
17	石拔機	EGA30C	1.8t/h 玄米	2			0.35×2	
18	光選別機	SGS-3500K	3.5t/h 玄米	1	1.5			
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			
20	エアコンプレッサ	PBD-3.7MNB	440ℓ/min	1	3.95			
21	オイルタンク	KS1-990SJ	914ℓ	1				
22	操作盤							
23	付帯部品							
	(合計)				31.892	0	0.75	

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2023年1月現在のものです。

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	籾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
SDR4000X	4,360mm
SDR7000V	5,935mm

SDR4000X



SDR7000V



調製

籾タンク

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

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 (乾燥籾)

籾粗選機 モミクリーナ®

型 式	張込能力
PC3500	3,500kg/h(乾燥籾)



籾摺・選別

SAXES® 籾摺機

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



※能力は原料の状態、気象条件等によって変わります。

粒選別



NVG60V WS600A

型 式	処理能力
NVG60V	600~2,700kg/h
WS600A	最大5t/h

光選別



SGS-3500K SGS-2300K

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



**自動計量機
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



**フレキシブルコンテナ
計量ユニット**

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**

PBD-3.7MNB

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

集塵

型 式	処理能力
SCR50	50~100m ³ /分
SCR100	100~150m ³ /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

フローコンベヤ

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

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

上式より求めた、1日当たりの生籾処理量(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 × 60 ÷ 100 ÷ 0.8941 ÷ 0.80 ÷ 0.80 = 10.4854 → 10.5 とする

面積単位変更 (ha → 反) 重量単位変更 (俵 → kg → 石) 乾燥係数 (乾玄米 → 生玄米) 籾摺係数 (生玄米 → 生籾) 乾燥機充填率 (80%)

例 【面積：30ha】 【反収：10俵】 【荷受日数：20日】 の場合

1日当たりの生籾収穫量(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 などの組み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章ですので、当社の許可なく転載、複製等をすることを禁止します。

■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://satake-japan.co.jp/>

カタログ制作年月 2023年2月 No.1044-09np

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)