

人と大地のハーモニー ISEKI

ISEKI

ライスセンター編

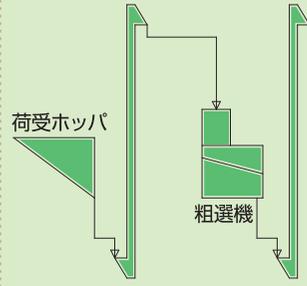
ライスランド

今、〈担い手農業〉が始まる!

- 異品種混入防止施設
- 生産者の顔が見える施設(トレサビリティ対応)!

安心・安全と低コストシステムで担い手農業をサポート!

荷受設備



いろいろな荷受形態に対応する荷受ホッパ



●荷受ホッパ(ピット方式)



●乾燥機標準ホッパ



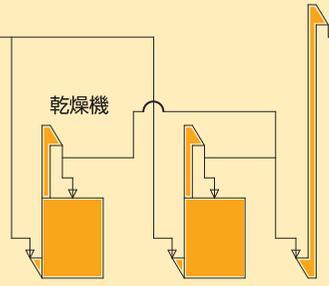
●ビッグホッパ(ピットレス方式)

風選と揺動選別の2段選別方式
夾雑物の除去で乾燥・粉摺の効率UP!



●粗選機
型式:LC10

乾燥設備



太陽に含まれる遠赤外線を用いるため、自然乾燥に近い乾燥を実現!

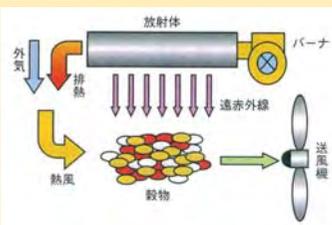


●遠赤外線乾燥機
ドライボーイシリーズ
8石~60石

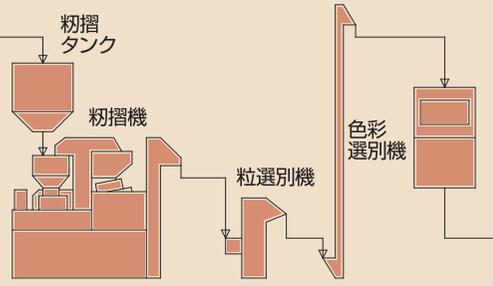
地震対応
バーナ安全装置
アンカーベース付



穀物の品質向上・ランニングコスト削減
乾燥速度アップ!



粉摺調製設備



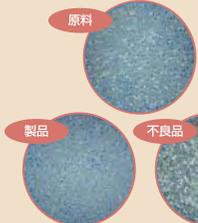
●粒選別機
型式:LTA203-P

高精度、高能率タイプの本格調製機器
揺動粉摺機と粒選別機

●揺動粉摺機スーパーメイト
3インチ~6インチ



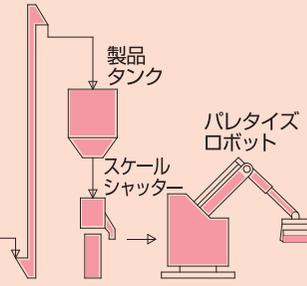
高速シュート、光束ランプ、
また一粒ずつを判別する
センサー付で、着色粒、
異種粒を除去



●色彩選別機
5ch~150ch

ガラス・プラスチック等の選別やヤケ打ち、シラタ打ち等一台で複数選別可能な機種も有ります。
お気軽にお問い合わせ下さい。

出荷設備



正確な計量、袋詰めもラクラク!



●スケールシャッター
型式:SB-50

袋のセット・移動・積み上げ
作業の省力化!



●自動計量選別機ポリメイトと
米袋リフタのセット型
型式:LTA203(ポリメイト)
L300S(米袋リフタ)

付帯設備



快適な作業環境と
近隣の環境にも配慮した
乾燥機用集塵機



●乾燥機GB型用オプション
型式:D-7050



●集塵機(ゴミ角)
型式:GK-670N

水をシャワー状に
噴霧してゴミ、
埃を除去



●集塵機
(チリとるもん)
型式:TM-260A

耕起・代掻き

育苗

田植え

収穫

乾燥・調製・出荷

お客様の規模に合わせた豊富なバリエーション!

A
タイプ
5haクラス

低コストタイプ

籾は直接張り込み方式

粒選別と計量が同時にできる

B
タイプ
20haクラス

ダンプにも対応できる荷受ホッパ

籾摺タンクで作業性UP!

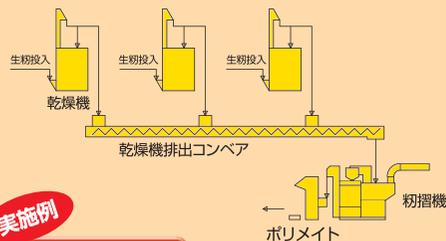
石抜機で、安心・安全な米作り

C
タイプ
40haクラス

仕上げタンクで作業性UP!

排塵ファンで作業室は快適作業

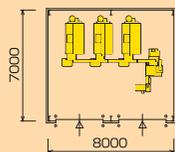
湿式集塵装置で環境にもやさしい



実施例

5haクラス

荷受期間	5日
反収	9俵
乾燥機	30石×3台



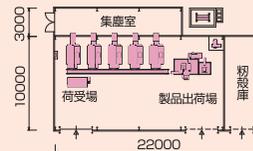
符号	名称	型式	能力	数量	備考
1	乾燥機	GB300R	30石/基	3	1.72kW×3
2	乾燥機排出コンベア	M10	10t/h	1	0.75kW
3	籾摺機	MG4	18~25俵/h	1	2.9kW
4	ポリメイト	LTA203	~秤量40kg	1	100V
5	工事費他			1	
動力合計(三相200V)					8.81kW

※地域によって荷造運送費等により価格が異なる場合があります。



20haクラス 実施例

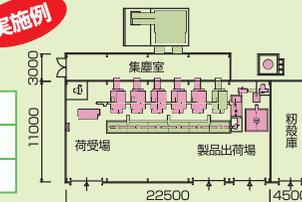
荷受期間	15日
反収	9俵
乾燥機	25石×5台



符号	名称	型式	能力	数量	備考
1	ピックホッパー	RG-200EW	0.35t/基	1	1.75kW
2	乾燥機	GB250R	25石/基	5	1.72kW×5
3	乾燥機排出コンベア	BC350	10t/h	1	1.0kW
4	籾摺タンク張込エレベータ	EO607	7t/h	1	0.4kW
5	籾摺タンク	HB-27		1	
6	籾摺機	MGP5	26~36俵/h	1	4.2kW
7	籾搬送ファン	E-25S		1	1.5kW
8	粒選別機	LTA303	0.6~3.3t/h	1	0.75kW
9	石抜機	AA-2	2t/h	1	100V
10	製品タンクエレベータ		2.5t/h		90W
11	製品タンク	RW-106	780kg	1	
12	出荷計量機		5~80kg		100V
13	オイルタンク	K5-490SC		1	
14	主操作盤			1	
15	工事費他			1	
動力合計(三相200V)					18.29kW

40haクラス 実施例

荷受期間	20日
反収	10俵
乾燥機	35石×6台



符号	名称	型式	能力	数量	備考
1	ピックホッパー	RG-300E特	0.5t/基	1	2.25kW
2	乾燥機張込コンベア	FC10	10t/h	1	1.5kW
3	乾燥機	GB350R	35石/基	6	1.72kW×6
4	仕上げタンク張込エレベータ	EO607	7t/h	3	0.75kW×3
5	仕上げタンク	T2120AK6	3.4t/基	6	
6	乾燥機排出コンベア	BC350	10t/h	1	1.0kW
7	籾摺エレベータ	EO607	7t/h	1	0.75kW
8	籾摺機	MS600	30~45俵/h	1	6.25kW
9	籾搬送ファン	E-25S		1	1.5kW
10	粒選別機	LTA303	0.6~3.3t/h	1	0.75kW
11	石抜機エレベータ	E607	7t/h	1	0.4kW
12	石抜機	AA-5	4.2t/h	1	0.4kW
13	製品タンクエレベータ	EO607	7t/h	1	0.75kW
14	製品タンク	T2130WEBK	3.5tW	1	
15	出荷計量機	SB-50	30kg	1	100V
16	集塵ファン	E-25		1	1.5kW
17	湿式集塵装置	MN650S		1	3kW
18	オイルタンク	N1000		1	
19	主操作盤			1	
20	工事費他			1	
動力合計(三相200V)					32.62kW

いろいろな
荷受形態に対応!

穀物コンテナや
荷受ホッパ

荷受コンテナ

型式	16F
容量	1.6m ³



生麦、生初の
荷受に
効果抜群!

排風機はオプション

レザークンテナ

型式	FA-10T-H50
仕様	1.6m ³ ・5mホース



軽トラックでの
搬送にピッタリ

ビックホッパー

型式	RG-300E
容量	534kg h=3,550mm



ワイドホッパ搭載で
ダンプから
直接張り込み可能

ハイホッパー

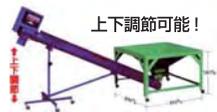
型式	WH-2000APH3
仕様	3mバネコン 15t/h



大型乾燥機へもラクラク張り込み

搬入ホッパー

型式	3型U
仕様	スクリュウコンベア



上下調節可能!

米の品質向上を
図りたい!

金属片、小石等の異物除去
被害粒、着色粒の除去

粗選機

型式	LCK7DN5P
能力	7t/h



夾雑物の除去!

風選と
揺動選別の
2段選別方式

石抜機

型式	AA-2
能力	2t/h



小石、異物の除去!

揺動比重選別で
抜群の性能

色彩選別機

型式	ACYK-5
能力	0.4t/h(MAX)



穀物の品質向上!
型式により
ガラス選別も可能

コンプレッサーは別途必要です

マグネットセパレーター

型式	CS-6BMG2
能力	6~9t/h



スリットと
磁石の力で
異物除去

水分計

型式	ライスタM
仕様	もみ、玄米、精米、麦



手軽に正確な
水分測定が可能!

出荷の重労働から
解放!

簡単に計量したい
米袋を楽に運びたい
積みしたい

袋詰め計量機

型式	LSH-60N
能力	秤量5~80kg



昇降機、タンク、
はかり一体型

計量包装機

型式	KPL-15
能力	100g~15kg(計量範囲)



高精度で使いやすい
ロードセル式

米袋リフタ

型式	L300-L
能力	35kg(MAX)



自動昇降で
ラクラク作業!
コンパクトな
省スペース設計

玄米キャッチャー

型式	GC-36WR
能力	旋回半径1,820mm 360°



玄米袋移動や
パレット積みは
これ1台

パレットイズロボット

型式	AP170S1
能力	170袋/h



人手要らずの力自慢
パレット積みの
エキスパート

初や玄米を
スムーズに搬送したい!

縦搬送
横搬送
方向切換

ハイコン・タテコン

型式	SKH-SKT-SKW
能力	6t/h



直角から水平までOK!

エレベータ

型式	EO3-EO6-EO7
能力	1t/h~12t/h



縦搬送の定番!

バケット式
昇降機

おすすめ!
真品種入れ防止
(オプション)

2方向切換装置

型式	C-88
仕様	φ88(内)



シャッターの
切換によって
2方向に分岐

ライスリフト

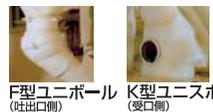
型式	T-2400
能力	2.4t/h h=1,870mm



玄米用
簡易昇降機

ユニボール・ユニスポーツ

型式	F120	K120
仕様	φ120	φ120



F型ユニボール (吐出口側) K型ユニスポーツ (受口側)

おすすめ!
耐久性抜群!

モミトップ

型式	M-10
能力	10t/h



穀物を痛めず、
クリーンな作業

フライトコンベア

型式	FC10
能力	10t/h



密閉型
コンベア

チェーン搬送方式

ベルトコンベア

型式	BC350
能力	10t/h 4m~



横搬送の
定番!

パックコンビ

型式	U-80
能力	900kg/h



粒選別機屑米用
搬送しながら
ヌカを取る、
きれいな屑米袋詰め!

シュートパイプ

型式	φ90・φ120・φ150
仕様	定尺3m



穀物搬送用
鋼管

さまざまなニーズに
対応!

小型から大型まで
便利な機械をラインナップ

成分分析計

型式	AN-700
仕様	近赤外線透過方式



軽量・コンパクト設計
簡単操作
データ通信が可能

データ管理ソフトは
オプション

ファームストック

型式	FSE21A
能力	21袋入り



米も野菜も鮮度を
逃さず低温保存

無洗米機

型式	KMS-37
能力	150~400kg/h



ヌカをスッキリ取り除き、
無洗米のおいしさを重視

精米プラント

型式	SMP-3
能力	3馬力



石抜・精米・小米選別・
色選のユニット精米機

大豆選別機

型式	YBS-100N
能力	500~1,000kg/h(MAX)



風選・粒形・粒径選別で、
大粒・中粒・小粒に
わかれてでてきます!

■乾燥機・処理面積算定表

(ha)

乾燥機 型式 (処理量)	数量 (台)	5日荷受			10日荷受			15日荷受			20日荷受		
		反収			反収			反収			反収		
		10俵	9俵	8俵	10俵	9俵	8俵	10俵	9俵	8俵	10俵	9俵	8俵
GSL21 (20石)	3	2.8	3.2	3.6	5.7	6.3	7.1	8.5	9.5	10.7	11.4	12.6	14.2
	4	3.8	4.2	4.7	7.6	8.4	9.5	11.4	12.6	14.2	15.2	16.9	19
	5	4.7	5.3	5.9	9.5	10.5	11.9	14.2	15.8	17.8	19	21.1	23.7
	6	5.7	6.3	7.1	11.4	12.6	14.2	17.1	19	21.3	22.8	25.3	28.4
GSL25 GML250H (25石)	3	3.6	4	4.4	7.1	7.9	8.9	10.7	11.9	13.3	14.2	15.8	17.8
	4	4.7	5.3	5.9	9.5	10.5	11.9	14.2	15.8	17.8	19	21.1	23.7
	5	5.9	6.6	7.4	11.9	13.2	14.8	17.8	19.8	22.2	23.7	26.3	29.6
	6	7.1	7.9	8.9	14.2	15.8	17.8	21.3	23.7	26.7	28.4	31.6	35.6
GML300H (30石)	3	4.3	4.7	5.3	8.5	9.5	10.7	12.8	14.2	16	17.1	19	21.3
	4	5.7	6.3	7.1	11.4	12.6	14.2	17.1	19	21.3	22.8	25.3	28.4
	5	7.1	7.9	8.9	14.2	15.8	17.8	21.3	23.7	26.7	28.4	31.6	35.6
	6	8.5	9.5	10.7	17.1	19	21.3	25.6	28.4	32	34.1	37.9	42.7
GML350H (35石)	2	3.3	3.7	4.1	6.6	7.4	8.3	10	11.1	12.4	13.3	14.7	16.6
	3	5	5.5	6.2	10	11.1	12.4	14.9	16.6	18.7	19.9	22.1	24.9
	4	6.6	7.4	8.3	13.3	14.7	16.6	19.9	22.1	24.9	26.5	29.5	33.2
	5	8.3	9.2	10.4	16.6	18.4	20.7	24.9	27.7	31.1	33.2	36.9	41.5
	6	10	11.1	12.4	19.9	22.1	24.9	29.9	33.2	37.3	39.8	44.2	49.8
GML400H GCL40R (40石)	2	3.8	4.2	4.7	7.6	8.4	9.5	11.4	12.6	14.2	15.2	16.9	19
	3	5.7	6.3	7.1	11.4	12.6	14.2	17.1	19	21.3	22.8	25.3	28.4
	4	7.6	8.4	9.5	15.2	16.9	19	22.8	25.3	28.4	30.3	33.7	37.9
GML450H GCL45R (45石)	2	4.3	4.7	5.3	8.5	9.5	10.7	12.8	14.2	16	17.1	19	21.3
	3	6.4	7.1	8	12.8	14.2	16	19.2	21.3	24	25.6	28.4	32
	4	8.5	9.5	10.7	17.1	19	21.3	25.6	28.4	32	34.1	37.9	42.7
GCL50R (50石)	2	4.7	5.3	5.9	9.5	10.5	11.9	14.2	15.8	17.8	19	21.1	23.7
	3	7.1	7.9	8.9	14.2	15.8	17.8	21.3	23.7	26.7	28.4	31.6	35.6
	4	9.5	10.5	11.9	19	21.1	23.7	28.4	31.6	35.6	37.9	42.1	47.4

[算定条件] 乾燥機充填率:0.8 荷受水分:24.0% 仕上水分:14.5%

- 例1) 処理面積4.7haを5日荷受け(9俵/反収)で行う場合は30石の乾燥機が3台必要になります。
- 例2) 25石の乾燥機×5台で15日荷受け(9俵/反収)を行う場合は19.8haの処理が可能となります。

※仕様は予告なく変更する場合があります。

+ 安全は私たちの願いです。

- 製品のお取扱いに当っては製品に添付されている「取扱説明書」をご熟読のうえ、安全に注意してご使用ください。
- ヘルメットは必ず着用し、作業に適した服装で安全確保を心掛けましょう。● 事故や故障を未然に防ぐため、点検整備を必ずおこなってください。
- 無理な運転は商品の寿命を縮め、事故や故障の原因となることがあります。




ごはんを食べていい日
 大切にしたい日本の味……………お米

ISEKI
井関農機株式会社
 〒116-8541 東京都荒川区西日暮里5丁目3番14号
<http://www.iseki.co.jp>
 7080-200-2248-0 '08.03-ZF

製品についてのご相談・ご意見は下記の取扱店までご連絡下さい。

担当者



PRINTED WITH SOYINK
 FSC ミックス品
 FSC 認証証林及び管理された森林からの製品グループです
www.fsc.org Cert no. SAI-COC-1390
 © 1996 Forest Stewardship Council