

乾燥機GSL

[遠赤外線乾燥機]
GSL90R・130R・170R・210R・250R
[熱風乾燥機]
GSL90D・130D・170D・210D・250D



らくらくポンの **かんたん・安心** でも **かしこい** 乾燥機

ドライボーイ



■中セキ乾燥機の主要諸元

名 称		中セキ乾燥機「ドライボーイ」シリーズ																	
販 売 型 式 名		GSL90R		GSL90D		GSL130R		GSL130D		GSL170R		GSL170D		GSL210R		GSL210D		GSL250R	GSL250D
区 分		3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	
穀物の種類と 処 理 量	籾	560kg/m³ (kg)		150～900		150～1300		200～1700		200～2100		200～2500							
	小 麦	680kg/m³ (kg)		200～1100		200～1600		250～2050		250～2550		250～3050							
機 体 寸 法	全 長 (mm)			2720				2880											
	全 幅 (mm)					1350													
	全 高 (mm)			2075		2355		2760		3040		3320							
機 体 質 量 (重 量) (kg)		415		405		450		440		550		540		590		580		615	605
送 風 機	種 類			遠心ファン				軸流ファン											
	常 用 回 転 速 度 (rpm)			1550				1600		1760		1600		1760		1600		1760	
遠 赤 外 線 放 射 体	放 射 材			高効率放射塗料 (R型)															
	設 置 位 置			熱風室内 (R型)															
パ ー ナ	種 類			ロータリガス化式															
	点 火 方 式			自動放電点火															
	燃 焼 量 (L/h)			0.42～1.92				0.65～3.6											
使 用 燃 料				白灯油 (JIS1号灯油)															
燃 料 タ ン ク 容 量 (L)				40															
所 要 動 力	電 源 (V)			R3、D3：三相200V		R2、D2：単相200V													

中セキ穀物乾燥機

ドライボーイ

GSLシリーズ

NEW

POINT

1 自然に近い乾燥。
遠赤効果で
美味しさアップ。(R型)

おいしい遠赤

POINT

2 かんたん・安心・安全。
手間いらずの、
らくらく乾燥。

POINT

3 環境に合わせて自動で調整。
かしこい乾燥。



『安心』を
実現させる技術

ロータリガス化バーナ

- インバータ制御
- 瞬間着火／消火
- 完全燃焼 クリーンな炎



感震装置

震度 5 度以上の
地震を感知



簡易オイルレベラ付
ポンプ

- 震動を感知して
燃料をカット
- エアを抜いて安定燃焼



遠隔
非常停止

側面から非常停止



POINT

1 美味しさアップ、
遠赤外線乾燥。(R型)

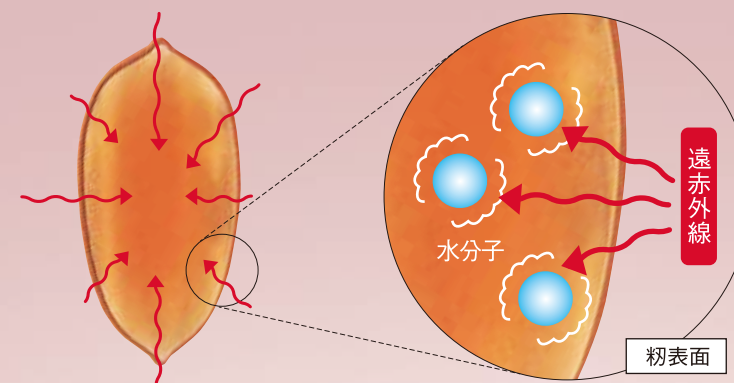
おいしい遠赤

自然に近い乾燥

遠赤効果でお米をやさしく温めて食味向上。

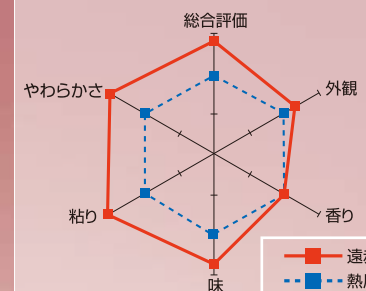
遠赤外線乾燥

遠赤外線が穀物内部の水分子を振動させて温度を内部から均一に温めます。



【美味しい】品質の向上

遠赤外線効果により自然乾燥に近い乾燥ができますので、穀物の品質が向上します。



※(財)日本穀物検定協会で食味官能試験を行った結果(5社平均)でも、味・粘り等の評価が高く、良食米の乾燥ができます。

POINT 1

POINT 2

POINT 3

ドライボーイ GSLシリーズ



POINT 2

2 らくらくで、 安心・安全作業。

ボタン一つの簡単操作

すべてボタン一つのワンタッチで作業が完了します。

※写真は17石以上のコントローラとなります。

かんたん清掃

上部コンベアがワンタッチで清掃できます。乾燥機の上に昇る必要はありません。

■上部ラセン

上部ラセン底 (閉じている状態) 上部ラセン底 (開いた状態)

緊急の時でも安心です

安心・安全の機能を搭載していますので、緊急の場合でも簡単に停止します。

地震発生

地震発生

感震装置

震度5以上の地震を検知すると、乾燥機を緊急停止。

遠隔非常停止

側面からでも停止できるので安心して張込作業がおこなえます。

POINT 3

3 環境に合わせて自動で調整。 かしこい乾燥。

乾燥の速度を自動で調整 ※1、※2

雨などで湿度が高くなり乾燥が遅れても、自動で最適な速度に調整します。

※1: GSL90D、GSL130Dを除く。
※2: 外気温度等の環境によって効果は変わってきます。

穀物の温度を最適に

穀物の温度を常に監視しているので、穀温の上がり過ぎによる品質低下を防止します。

穀温制御が働いて熱風温度が低下します。

※ イメージ図

乾燥ムラを防ぐ

自動拡散装置

拡散装置でまんべんなく拡散して水分ムラを起こりにくくします。

ゴミ混入を防ぐ

排じん機

排じん機が付いているのでゴミを機外に飛ばします。

仕上げたい水分で停止

一粒式自動水分計

ワラ等を取り除いて穀粒を一粒ずつ水分測定することで、高い精度の水分測定が行えます。

うっかり 粗こぼれ防止

自動排出シャッター※

排出シャッターが自動で開閉するので、閉め忘れを防止します。

自動シャッターなし

自動シャッターあり

※ GSL170R～250Rのみ (GSL170D～250Dはオプション)

素早く張込・排出

ワイドバケット※

昇降機のバケットを幅広にすることで、張込・排出時間を短くします。

※ GSL170～250のみ

張込の位置合わせが簡単

ワイド張込口

張込口が大きく開くので、パネコン等の位置調整が簡単で楽に張込ができます。

ファーマーズライフを快適にする1台をお選び下さい。

名 称

お すす め
タ イ プ

販売型式名

粉 の
処 理 量 (kg)

最 大 同 時
使用電力(kW)

お すす め
11
ヶ 条

中セキ乾燥機「ドライボーイ」シリーズ

お米をやさしく温める遠赤外線乾燥機

充実の基本性能・熱風乾燥機

GSL
90R

GSL
130R

GSL
170R

GSL
210R

GSL
250R

GSL
90D

GSL
130D

GSL
170D

GSL
210D

GSL
250D





















150～900

150～1300

200～1700

200～2100

200～2500

150～900

150～1300

200～1700

200～2100

200～2500

単相:0.92
三相:0.87

単相:1.72
三相:1.62

単相:0.92
三相:0.87

単相:1.72
三相:1.62

①遠赤外線でお米を自然に近い乾燥 **美味しさアップ** **おいしい遠赤**

②ボタン一つで**簡単操作** **ワンタッチコントローラ**

③緊急の場合でも**簡単停止** **安全装置搭載**

④乾燥の速さを見ながら**自動で調整する** **乾燥速度制御**

⑤お米の温度を**自動で調整する** **穀温制御**

⑥穀物をムラなく拡散して**安定した乾燥** **回転拡散装置**

⑩**素早く、張込・排出** **ワイドバケット**

⑦**らくらく張込** **ワイド張込口**

⑧ゴミを取り除き、一粒ずつ計るので**正確な水分を測定** **一粒式水分計**

⑨**らくらく簡単清掃** **ワンタッチ掃除口**

⑪うっかり**初こぼれを防止** **自動シャッタ**

乾燥を次のステップへ！アグリサポート対応！（オプション）

稼働状況の記録や、夜間作業時のお知らせメールの送付を行い、お客様の乾燥をサポートします。
複数台の使用（最大10台）でも、タブレット1台で可能です。（※乾燥機ごとにオプションが必要となります。）※タブレットはお客様ご自身でご準備いただく必要があります。

1乾燥を記録する

アグリサポートで、乾燥機とタブレットが通信することで、タブレットに乾燥機の作業データを記録します。作業実績や水分変化、燃料使用量等がグラフで表示されるので、作業の振り返りをサポートします。

作業実績

水分変化

燃料使用量

2メールでお知らせ

水分、残時間、乾燥状態や乾燥終了、またエラーの時のメールでお知らせします。夜間でも乾燥機の動きがわかり、安心です。

水分残時間

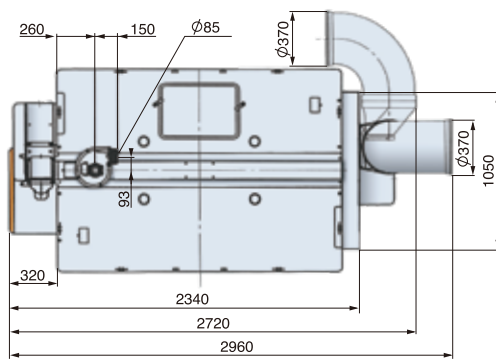
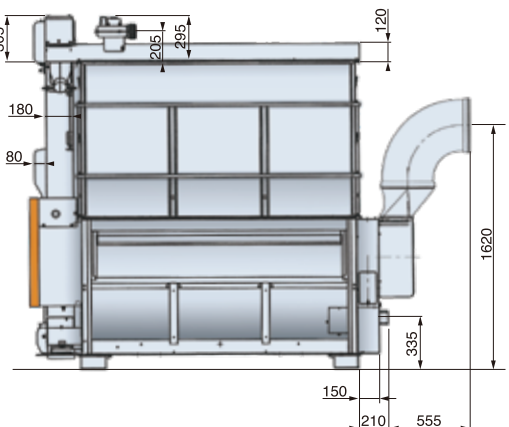
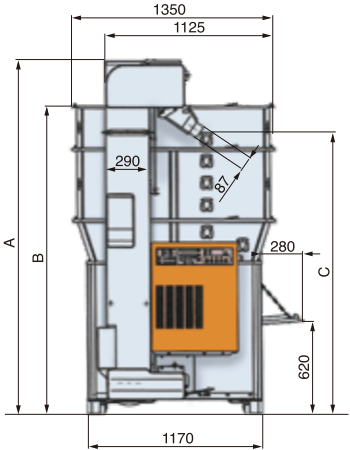
乾燥終了

エラー

注）※1 タブレットの通信契約が必要です。 ※2 タブレットの状態や、気象状況、通信会社の事由によりメールの送受信が行われない場合がございます。
※Android OS:4.3以上（日本語版）推奨。推奨環境に含まれないOSでの動作は保証しておりません。あらかじめご了承ください。 ※画像は開発中の画面となります。仕様は予告なく変更する場合があります。

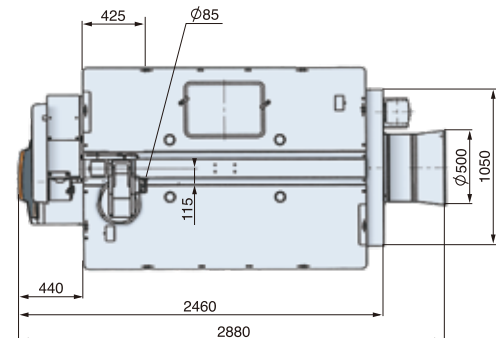
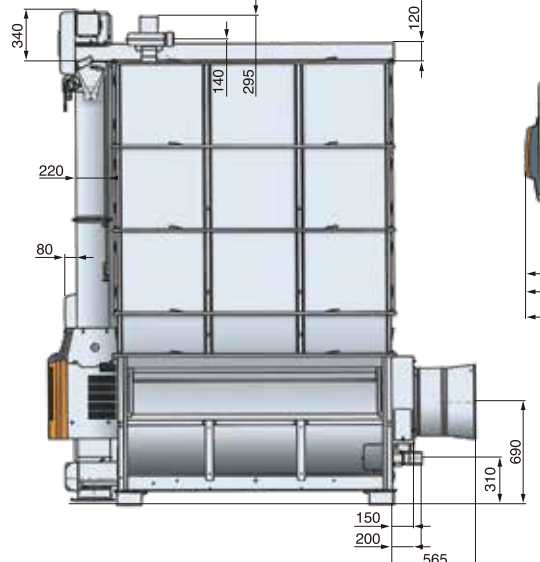
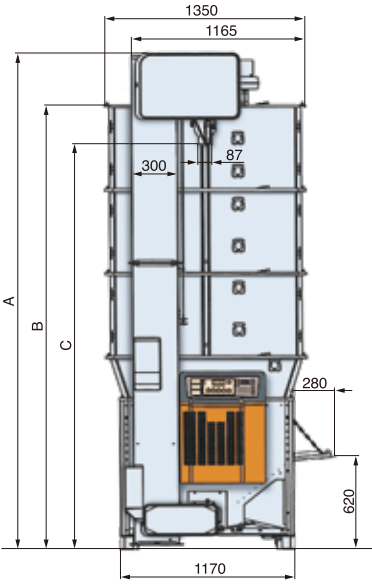
GSLシリーズ据付寸法図

GSL90・130



型 式	A	B	C
GSL90	2075	1770	1595
GSL130	2355	2050	1875

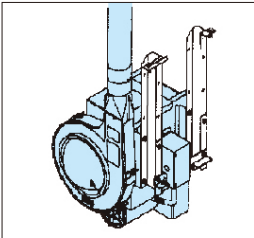
GSL170・210・250



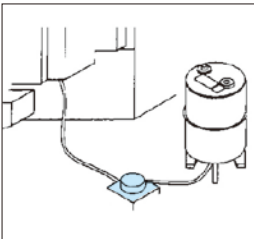
型 式	A	B	C
GSL170	2760	2415	2155
GSL210	3040	2695	2435
GSL250	3320	2975	2715

※昇降機を後ろにすることは出来ません。

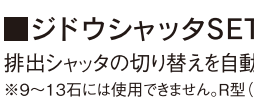
オプション



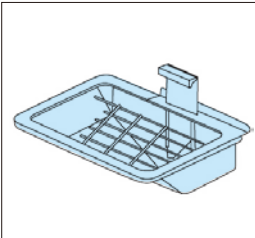
■スロウSET (GSL/75-3) SET(三相仕様)
■スロウSET (GSL/75-2) SET(单相仕様)
はなれた貯留槽に排出します。



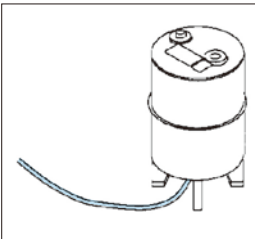
■オイルレベラ SET
集中配管、ホームタンク使用時に燃料の圧力を安定させます。



■ジドウシャッタSET
排出シャッタの切り替えを自動で行えます。
※9～13石には使用できません。R型（17～25石）は標準装備。



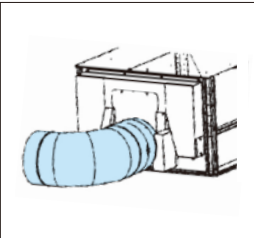
■ホッパ（エレベータ）SET
エレベータから張込むためのホッパです。



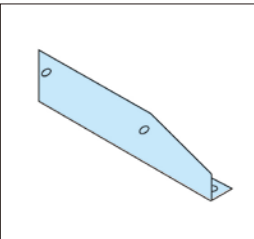
■ホース（フューエル/2000）SET
燃料タンクからバーナまでの長い金属被覆燃料ホースです。



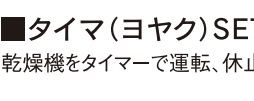
■デンゲン（ハイシュツ）SET
排出時に別の排出装置を連動して運転します。



■エルボSET
ファンの排風方向を90°曲げます。
※9～13石には使用できません。



■ハイフウ（ミギダシ）SET
ファンの排風方向を右側に変更します。
※17～25石には使用できません。



■タイマ（ヨヤク）SET
乾燥機をタイマーで運転、休止します。