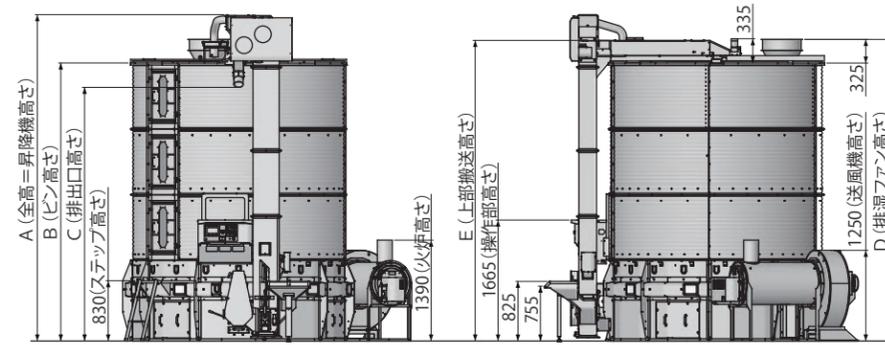


循環乾燥貯留装置 ドライデポ

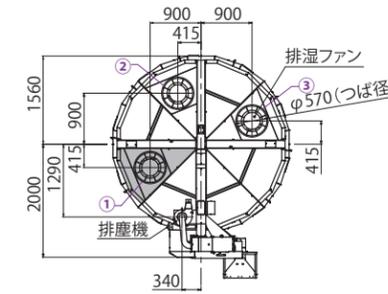
SBD-3H / SBD-3HL

設置寸法図(立面) (単位: mm)



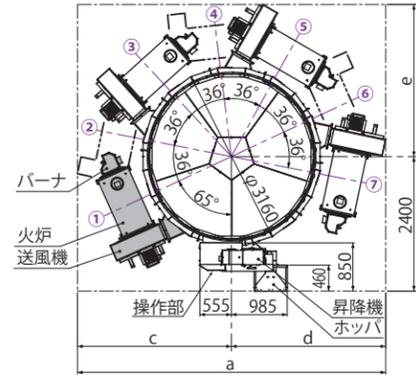
	A	B	C	D	E
SBD-3H	3590	2925	2590	3250	3235
SBD-3HL	4495	3830	3495	4155	4140

(頂面)



・「排湿ファン」の位置は、①～③の3ヶ所から選択可

(平面)



・「送風機・火炬・バーナ」の位置は、①～⑦の7ヶ所から選択可

「送風機・火炬・バーナ」の位置による設置平面の寸法は下の表を参照

		「送風機・火炬・バーナ」の位置						
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
a	4000	4350	4000	3200	3500	4000	4350	
b	4000	4000	4600	4950	5100	4400	4000	
c	2400	2750	2400	1600	1600	1600	1600	
d	1600	1600	1600	1600	1900	2400	2750	
e	1600	1600	2200	2550	2700	2000	1600	

主要諸元

項目	単位	仕様	様		
型式	-	SBD-3H	SBD-3HL		
処理量	最大堆積高さ	m	1.8	2.7	
	最大ビン容量	m ³	11	16	
	最大堆積量	もみ(630kg/m ³)	kg	7000	10000
		小麦(680kg/m ³)	kg	7550	10800
大豆(700kg/m ³)		kg	5000	5000	
機体寸法	ビン直径	m	3		
	ビン床面積	m ²	7		
	ビン高さ	mm	2925	3830	
	昇降機高さ	mm	3590	4495	
	全高	mm	3590	4495	
機体質量(全質量)		kg	1420 (約8970)	1580 (約12380)	
送風機	型式名	-	FR60-SBD		
	種類	-	遠心式		
	常用回転速度	rpm	1170~1400		
バーナ	型式名	-	HG-85A3		
	種類	-	ガンタイプ		
燃料	燃焼量	ℓ/h	2.5~9.0		

(※) もみの場合を表記: 容積重は 630kg/m³ として計算

※処理量は穀物の性状および堆積量により多少変わりますのでご了承ください。

※契約電力は8kW契約が必要です。

※主要諸元内容・イラスト・外観・色・マーク等を改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

※据付工事費、解体・撤去料を別途申し受けます。

項目	単位	仕様	様		
型式	-	SBD-3H	SBD-3HL		
所要動力	定格電圧	v	三相200		
	送風機	kW	3.6		
	循環系統	kW	1.5		
	排湿ファン	kW	0.75		
	昇降機	kW	0.7		
	排塵機	kW	0.1		
	均分機	kW	0.06		
	コントローラ	kW	0.026		
	バーナファン	kW	0.045		
	水分センサ	kW	0.009		
性能	別売排出切換	kW	0.003		
	別売スローワ	kW	1.5		
	最大同時使用電力	kW	6.79		
	張込能力(※)	t/h	12		
	排出能力(※)	t/h	8		
	毎時乾減率	もみ	%/h	0.7~0.9	0.6~0.9
		小麦	%/h	0.5~0.7	
大豆		%/h	0.1~0.3		
そば		%/h	0.2~0.5		
諸装置	安全装置	-	炎センサ、風圧センサ、電磁弁、過電流検出装置、感震装置、圧力センサ、熱風温度センサ		
	運転制御方式	-	乾燥速度制御、水分自動停止制御、乾燥温度自動制御、風量自動制御		

●製品の詳しいご相談、お求めは下記までご連絡ください。

株式会社 山本製作所

本社 / 山形県天童市
 東根事業所 〒999-3701 山形県東根市大字東根甲5800-1 T. 0237-43-3411 F. 0237-43-8830
 農機営業部 〒999-3701 山形県東根市大字東根甲5800-1 T. 0237-43-8811 F. 0237-43-8817
 フリクション営業部 〒999-3701 山形県東根市大字東根甲5800-1 T. 0237-43-8816 F. 0237-43-8817
 北海道営業所 〒068-0808 北海道岩見沢市南町八条三丁目6-6 T. 0126-22-1958 F. 0126-22-1969
 東北営業所 〒999-3701 山形県東根市大字東根甲5800-1 T. 0237-43-8828 F. 0237-43-8829
 関東営業所 〒329-0201 栃木県小山市栗宮一丁目6-20 T. 0285-25-2011 F. 0285-25-2677
 新潟営業所 〒950-0151 新潟県新潟市江南区亀田四ツ野四丁目2-22 T. 025-383-1018 F. 025-383-1028
 東海営業所 〒446-0027 愛知県安城市東明町19-12 T. 0566-75-8001 F. 0566-75-6363
 大阪営業所 〒560-0085 大阪府豊中市上新田二丁目11-39 T. 06-4863-7611 F. 06-4863-7266
 岡山営業所 〒700-0952 岡山県岡山市北区平田112番地117 T. 086-242-6690 F. 086-242-3322
 四国営業所 〒761-1701 香川県高松市香川町大野1594-1 T. 087-879-4555 F. 087-879-7166
 九州営業所 〒861-8035 熊本県熊本市東区御領六丁目2-17 T. 096-349-7040 F. 096-349-7041

ホームページ <https://www.yamamoto-ss.co.jp/>



SBD-3HL

粃・麦・大豆・ そば等を 理想的に乾燥

様々な穀物に対応できる
汎用乾燥機です。

網袋に入れた大豆、さや付き大豆など
循環できないもの、循環したくないものは
静置乾燥ができます。

低温大風量で乾燥し
高品質な穀物に
仕上げます。

高さが低く、
乾燥終了後は
貯留ビンになります。

オプション



- ・スローフ (SL-40SBD)
- ・95 L 燃料タンク (TANK-95L)
- ・排出口自動切替セット
- ・LED 照明セット
- ・遠隔確認システム (YCAS NEO)

ビルドタイプの操作盤を搭載

休止乾燥やプログラムタイマ運転が可能。表示画面でより分かりやすく、運転操作もスイッチ一つでできます。

汎用単粒水分センサ

粃・麦・大豆・そば・コーンの自動水分測定が可能。

点検窓を9か所に配置

減速機の運転状況やレール損傷などを確認できます。

マンホール(点検口)

4か所に配置し、メンテナンス性を向上しました。



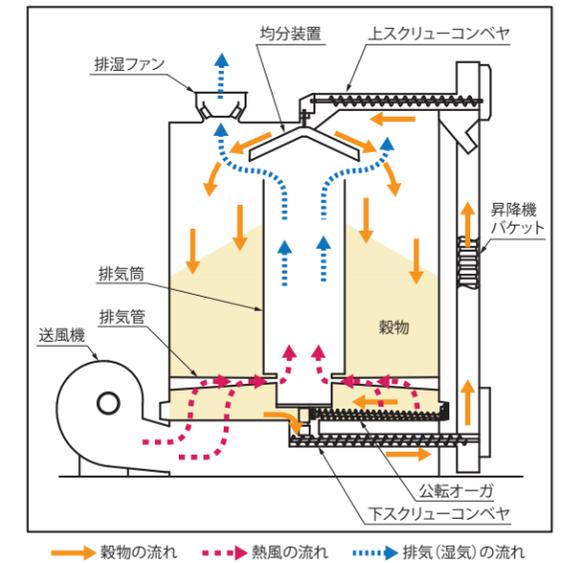
リニアバーナを搭載

耐久性、安全性に優れ、無駄を抑えた最適な燃焼をします。

低温、大風量で乾燥

穀物に最適な風量、風圧を送る効率の良い遠心送風機。低温大風量で高品質の穀物に仕上げます。

構造・機構



・穀物は、公転オーガと下スクリーンコンベヤで昇降機へ送られ、均分装置で本機内に均一に分散されます。

・バーナで加熱された熱風は、送風機で乾燥部へ送られ、穀物層を通り、排気管と排気筒を経由して、排湿ファンから水分とともに排出されます。

掃除性を向上



下スクリーン樋を閉じた状態 下スクリーン樋を開いた状態

- ・上スクリーン樋はオートクリーニング方式で無残留
- ・下スクリーン樋に残留排出機構を搭載、残留受け皿も装備
- ・昇降機下部の残留掃除もパッチン式底板を装備

搭載機能

排塵機



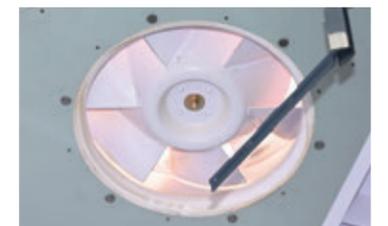
乾燥中に発生するホコリやゴミ等を屋外に排塵します。

均分装置



落下口が二つに分かれた均分装置は、上スクリーンコンベヤが搬送した穀物を回転しながら落下させます。

排湿ファン



高性能ファンで、湿気を効率良く屋外へ排出します。

排気管と排気筒



ドライボ独自の排気管と排気筒が、乾燥後の湿気を上部に排出します。

汎用単粒水分センサ



穀物に合わせてレバーを切り換えて、粃・麦・大豆・そば・コーンの自動水分測定が可能です。設定水分になると自動で乾燥を停止させます。

公転オーガ



錐状の公転オーガは、様々な穀物をムラなく均一に搬送。けん引型減速装置で、よりスムーズに公転させる動きをします。スノコは、標準で雑穀にも対応します。