

張込作業用

昇降機張込ホッパ

SH-AP AM2 シリーズ用

SH-DP DM2 シリーズ用

荷受ホッパ

BHL-7 標準タイプ (穀・麦用)
能力 12t/h 三相 200V

BHL-7C コンパクトタイプ (穀・麦用)
能力 12t/h 三相 200V

BHL-7W ワイドタイプ (穀・麦用)
能力 12t/h 三相 200V

BHL-7D 標準タイプ (汎用)
能力 9~13t/h (穀・麦・そば) 10t/h (大豆) 三相 200V

BHL-7DC コンパクトタイプ (汎用)
能力 9~13t/h (穀・麦・そば) 10t/h (大豆) 三相 200V

BHL-7DW ワイドタイプ (汎用)
能力 9~13t/h (穀・麦・そば) 10t/h (大豆) 三相 200V

汎用粗選機

SSK-1400
能力 7~10t/h (穀) 3~6t/h (小麦) 8t/h (大豆) 2~5t/h (そば)
三相 200V

設置用

昇降機後方取付用セット

HRC-AM AM2 シリーズ用 (スローワ延長コードなし)
スローワ延長コード 部品扱い (121850-810200)

HRC-DM DM2 シリーズ用 (スローワ延長コード付)

送風機側面取付セット

HSF-DP DM2 シリーズ用
※側面に送風機を取り付けるときは必要です。

マルチウェイ排風装置

HW-AM AM2 シリーズ用

増枠

HDB-10AM2 10石増枠 30~40AM2 シリーズ用

HDB-5AM2 5石増枠 30~45AM2 シリーズ用

HDB-3AM2 3石増枠 30~45AM2 シリーズ用

HDB-10DM2 10石増枠 60~70DM2 用*

HDB-5DM2 5石増枠 60~70DM2 用*
*60DM2は70石まで、70DM2は80石まで増枠できます。

高水分穀物対応部品

HBH-AM2 AM2 シリーズ用

HBH-DP2 DM2 シリーズ用

排出作業用

スローワ ※大豆では使用しないでください。

SL-40DP2 DM2 シリーズ用

SL-40AP2 AM2 シリーズ用 1.5kW

SL-35MAR AM2 シリーズ用 1.0kW

二方切替装置

NTW-125

ヨコ搬送機

(三相 200V)

YSKH-3 AM2 シリーズ用

搬送距離 1.5m 搬送量 6~9t/h 300W

タテ搬送機

(三相 200V)

YSKW-2M-3 AM2 シリーズ用

搬送距離 1.7m 搬送量 6t/h 400W

ヨコ / タテ乾燥機取付用部品

YHS-AD6 AM2 シリーズ用

乾燥機セット用 (6t) 取入口・吐出口・延長コード (4m) 付

乾燥機に取付ける時は、必要です。延長コードをスローワコネクタに接続して排出時に乾燥機と連動運転ができます。

6t 用 中間シャッタ
YHS-IS6 AM2 シリーズ用

6t 用 2方向切替口
YHS-TW6 AM2 シリーズ用

6t 用 自在出口
YHS-FD6 AM2 シリーズ用

乾燥機用中継ボックス (三相 200V 用)
SCV-G-CBN AM2 シリーズ用

大型ヨコ搬送機

(三相 200V)

YSKH-12T

搬送距離 1.8m 搬送量 12t/h 400W

大型タテ搬送機

(三相 200V)

YSKW-12T

搬送距離 1.59m 搬送量 12t/h 600W

ヨコ / タテ乾燥機取付用部品

YHS-AD12

乾燥機セット用 (12t) 取入口・吐出口・延長コード (4m) 付

乾燥機に取付ける時は、必要です。延長コードをスローワコネクタに接続して排出時に乾燥機と連動運転ができます。

12t 用 中間シャッタ
YHS-IS12

12t 用 2方向切替口
YHS-TW12

12t 用 自在出口
YHS-FD12

乾燥機用中継ボックス (三相 200V 用)
SCV-G-CBN



集塵用

消音集塵機 (ゴミトール)

SC-201

乾燥機用集塵器 (ダストロン)

YKS-300

●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
ソリューション営業部 〒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興野四丁目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 <http://www.yamamoto-ss.co.jp/>

6823035-7 902386 TM

YAMAMOTO

汎用遠赤乾燥機 「マルチウィン」シリーズ

HD-AM2 / HD-DM2



HD-AM2

HD-DM2

汎用遠赤乾燥機 ウィンディ マルチウィン

HD-AM2・DM2 シリーズ

高効率・低コスト農業の実現に シンプル構造の汎用遠赤乾燥機

1台で4役。籾・麦・大豆・そばの乾燥をこなす汎用遠赤乾燥機「マルチウィン」シリーズ。「ハイパー汎用単粒水分計」「湿度センサ」搭載で、安定した質の高い乾燥を実現。使いやすさ重視の機能を充実させ、作業効率もアップしました。



水分のバラツキを分かりやすく表示

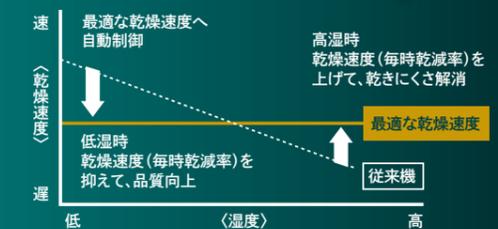
組み替えいらずで、1台で4種の水分が測定できる業界初の「ハイパー汎用単粒水分計」を搭載。ハイパー水分計が水分のバラツキを正確に把握。水分の高い未熟粒に左右されない水分表示を可能にしました。



湿度条件にかかわらず 安定した品質の高い乾燥を

湿度が低いとき、熱風温度は従来機に比べて自動的に低めになります。これにより、急激な乾燥を防ぎ、胴割れなどの品質の低下を防ぎます。湿度が高いとき（雨天など）、熱風温度は従来機に比べて自動的に高めになります。乾きにくい環境にあっても、湿度を自動認識し、より安定した乾燥を行います。湿度に敏感な大豆乾燥を自動制御し、より安定した乾燥を行います。

制御イメージ



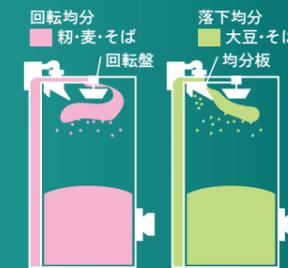
さらに見やすく、使いやすくなった 「ハイパー操作盤」

大きな文字で表示が見やすくなりました。乾燥情報を「一括表示」した後、乾燥仕上りの予想時刻・警告・異常を「個別」に拡大表示します。



穀物ごとに 最適な均分方式

籾・麦乾燥は回転均分、大豆乾燥は損傷防止のため、落下均分を採用しました。そば乾燥は、回転均分/落下均分から選択できます。



大豆に特化したインバータ制御とクリアランス

大豆乾燥時は、インバータ制御により大豆を傷つけないように搬送スクリュー・昇降機・均分機の回転数が下がりゆっくりやさしく搬送します。さらに、昇降機と上りのバケットのクリアランス（隙間）を広く設け、大豆が搬送時に損傷するのを防ぎます。

静かな燃焼音 ハイパー リニアバーナ搭載

炎の強さが無段階に変わります。連続的に運転するので、着火・消火の回数が少なく、音も気になりません。



サンプルを扱いやすく

取り出しやすい「サンプル取出口」に加え、「サンプル戻し口」も装備。大豆サンプルを戻す際に変便です。



掃除・点検しやすく

昇降機の入口や下部のフタが交換しやすく、掃除がラクに行えます。大豆用スリット開閉はレバー操作で簡単です。（掃除用受け箱・シートを標準装備）



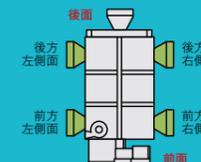
HD-AM2シリーズの特長

- 1 従来機（NCD-ADシリーズ）と同じ高さのまま、石数を1ランクアップ。
- 2 省エネ性能をアップ。送風機は1.5kW。インバータで風量変更ができます。契約電力は3kW以下。（従来機は4kW契約）



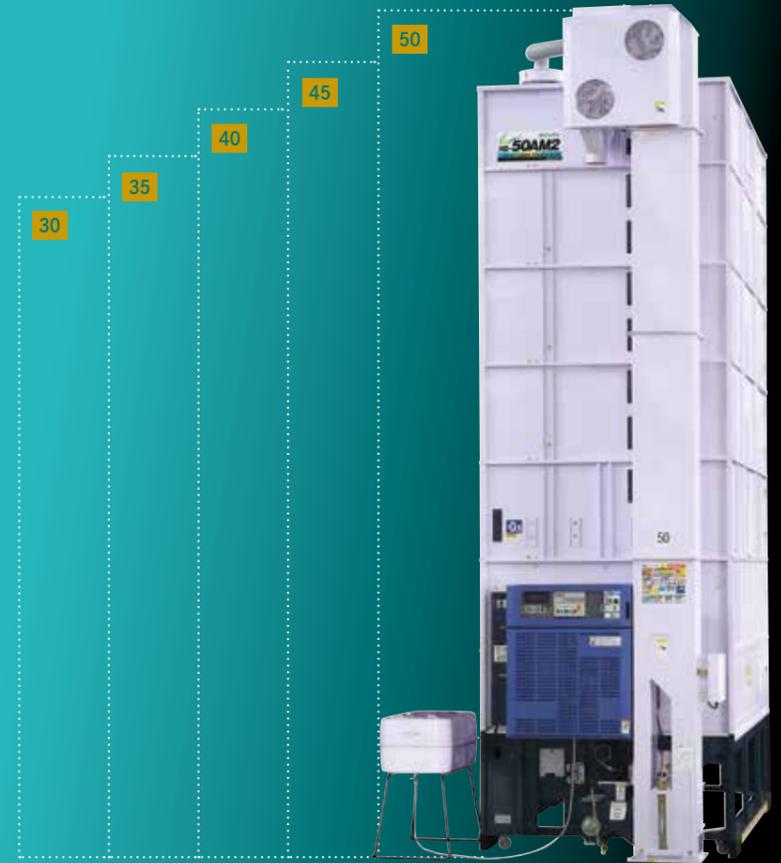
HD-DM2シリーズの特長

- 1 張込・排出能力を向上させ、作業効率をアップ。10インチ汎用昇降機を搭載し、大豆・そばの張込時間を25%短縮。（従来機比）
- 2 設置場所に合わせて、排風方向が自由に選択できます。
※側面の場合、送風機側面取付セットが必要です。



HD-AM2 シリーズ

従来機と同じ高さのまま、
石数をワンランクアップ



HD-50AM2

50石
・ 籾/800~5000kg
・ 小麦/1000~6000kg
・ 大豆/1700~5000kg
・ そば/1400~5000kg

HD-45AM2

45石
・ 籾/800~4500kg
・ 小麦/1000~5400kg
・ 大豆/1700~4500kg
・ そば/1400~4500kg

HD-40AM2

40石
・ 籾/800~4000kg
・ 小麦/1000~4800kg
・ 大豆/1700~4000kg
・ そば/1400~4000kg

HD-35AM2

35石
・ 籾/800~3500kg
・ 小麦/1000~4200kg
・ 大豆/1700~3500kg
・ そば/1400~3500kg

HD-30AM2

30石
・ 籾/800~3000kg
・ 小麦/1000~3600kg
・ 大豆/1700~3000kg
・ そば/1400~3000kg

主要諸元

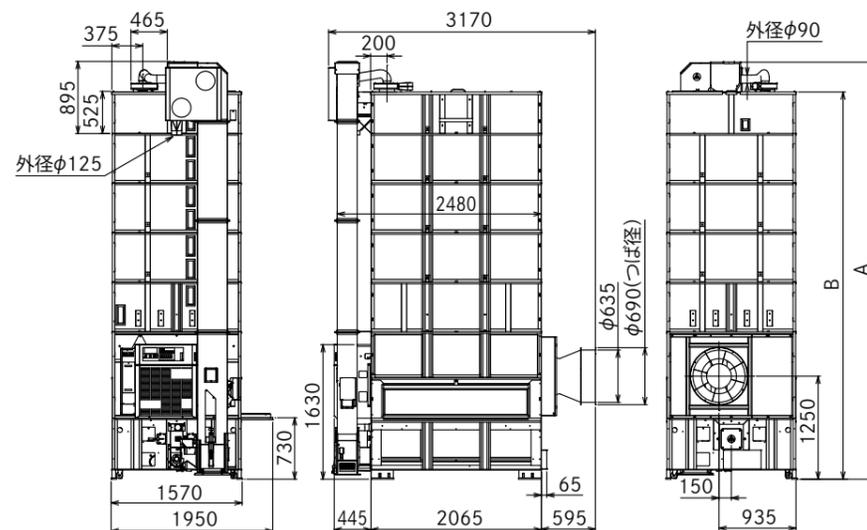
項目	単位	仕様						
型式	-	HD-50AM2	HD-45AM2	HD-40AM2	HD-35AM2	HD-30AM2		
穀物の種類と処理量(1回分)(kg)	籾(560kg/m ³)	kg	800~5000	800~4500	800~4000	800~3500	800~3000	
	小麦(680kg/m ³)	kg	1000~6000	1000~5400	1000~4800	1000~4200	1000~3600	
	大豆(700kg/m ³)	kg	1700~5000	1700~4500	1700~4000	1700~3500	1700~3000	
	そば(600kg/m ³)	kg	1400~5000	1400~4500	1400~4000	1400~3500	1400~3000	
機体寸法	全長	mm	3170					
	全幅	mm	1570					
	全高	mm	5060	4760	4460	4160	3860	
機体質量(全質量)	kg	1170(7170)	1140(6540)	1110(5910)	1080(5280)	1050(4650)		
送風機	型式名	-	HF5-A					
	種類	-	斜流式					
	常用回転速度	rpm	1340・1390・1670(3段変速)					
乾燥方式	-	遠赤外線放射体熱風路内設置式						
バーナ	型式名	-	HG-85A1					
	種類	-	ガンタイプ					
	点火方式	-	自動放電点火					
燃焼量	ℓ/h	2.2~8.5						
使用燃料	-	JIS1号灯油						
燃料タンク容量	ℓ	95						
所要動力	定格電圧	V	三相 200					
	送風機	kW	1.5					
	下搬送	kW	0.3					
	昇降機	kW	0.5					
	排塵機	kW	0.125					
	コントローラ	kW	0.05					
	シャッタードラム	kW	0.015					
	バーナファン	kW	0.045					
	水分センサ	kW	0.009					
	排出切換	kW	0.003×2					
別売スローフ	kW	1.5(SL-40AP2)/1.0(SL-35MAR)						
最大同時使用電力	kW	2.55(別売スローフ使用時 2.50/2.00)						
性能	張込時間	籾	分	21~27	19~24	17~21	15~19	13~16
		小麦	分	33~45	29~41	26~36	23~32	20~27
		大豆・そば	分	27~34	24~30	21~27	19~23	16~20
	排出時間	籾	分	27~30	24~27	21~24	19~21	16~18
		小麦	分	19~21	17~19	15~17	13~15	12~13
		大豆・そば	分	31~39	28~35	25~31	22~27	19~23
毎時乾減率	籾	%/h	0.7~0.9					
	小麦	%/h	0.7~1.0					
	大豆	%/h	0.2~0.35					
	そば	%/h	0.2~0.4					
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、燃焼量センサ					
	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					
	オプション	-	スローフ、穀物搬送機、昇降機張込ホッパ、昇降機後方取付用セット、高水分穀物対応部品、3石・5石・10石増枠					
安全鑑定番号(型式名)		36007(山本HD-50AM)	36008(山本HD-45AM)	36009(山本HD-40AM)	36010(山本HD-35AM)	36011(山本HD-30AM)		

※小麦で使用する場合は、別売の高水分穀物対応部品が必要になる場合があります。
 ※電源機器・配線機器は、定格 15A (スローフ使用時 25A) 以上のものを使用してください。 ※契約電力は 3kW (スローフ SL-40AP2 使用時は 3kW、スローフ SL-40AP2 + 送風機同時使用時は 5kW、スローフ SL-35MAR 使用時は 3kW、スローフ SL-35MAR + 送風機同時使用時は 4kW) 契約が必要です。 ※全幅は張込ホッパを取納したときの寸法です。張込ホッパを開いたときの寸法は外形寸法図を参照してください。 ※本乾燥機にはインバータが搭載されています。漏電ブレーカの種類によっては機械が正常であっても漏電ブレーカが作動する場合があります。 ※漏電ブレーカは、電気工事会社に相談の上、感度電流 200mA 以上、動作時間 0.1 秒以上のもの、または、高周波対策をおこなったものを使用してください。 ※上記数値は農業機械主要諸元記載要領に基づく。

※主要諸元・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。

△ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みになって正しくお使いください。

外形寸法図 (単位: mm)



型式	A寸法	B寸法
50AM2	5060	4710
45AM2	4760	4410
40AM2	4460	4110
35AM2	4160	3810
30AM2	3860	3510

HD-DM2 シリーズ

10インチ汎用昇降機により、
大豆・そばの張込時間を
25%短縮 (当社比)

80

70

60



HD-80DM2

80石
・ 粳/1100~8000kg
・ 小麦/1350~9700kg
・ 大豆/2350~8000kg
・ そば/1900~8000kg

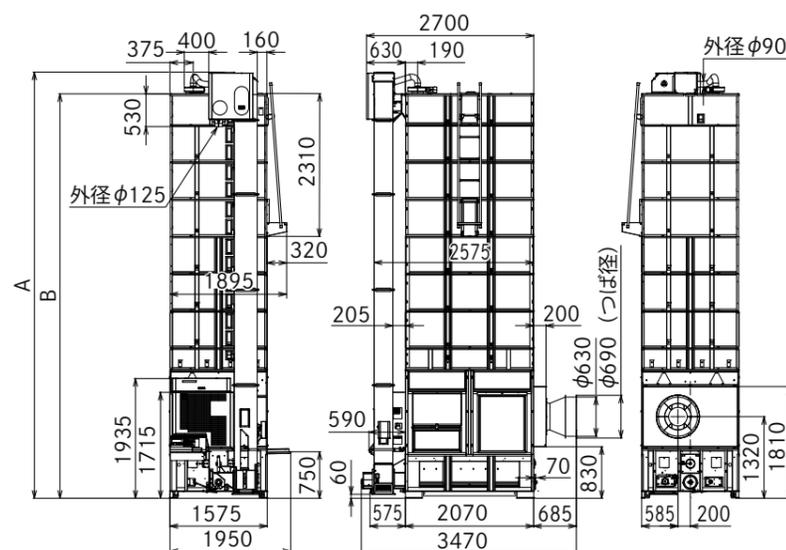
HD-70DM2

70石
・ 粳/1100~7000kg
・ 小麦/1350~8500kg
・ 大豆/2350~7000kg
・ そば/1900~7000kg

HD-60DM2

60石
・ 粳/1100~6000kg
・ 小麦/1350~7300kg
・ 大豆/2350~6000kg
・ そば/1900~6000kg

外形寸法図 (単位: mm)



型式	A寸法	B寸法
80DM2	6900	6550
70DM2	6300	5950
60DM2	5700	5350

主要諸元

項目	単位	仕様				
		HD-80DM2	HD-70DM2	HD-60DM2		
穀物の種類と処理量 (1回分) (kg)						
粳 (560kg/m ³)	kg	1100~8000	1100~7000	1100~6000		
小麦 (680kg/m ³)	kg	1350~9700	1350~8500	1350~7300		
大豆 (700kg/m ³)	kg	2350~8000	2350~7000	2350~6000		
そば (600kg/m ³)	kg	1900~8000	1900~7000	1900~6000		
機体寸法	全長	3470				
	全幅	1575				
	全高	6900	6300	5700		
機体質量 (全質量)	kg	1550 (約11300)	1500 (約10000)	1450 (約8800)		
送風機	型式名	5LFMF2 62.0				
	種類	斜流式				
	常用回転速度	1560・1700 (2段変速)				
乾燥方式		遠赤外線放射体熱風路内設置式				
バーナ	型式名	HG-115D1				
	種類	ガンタイプ				
	点火方式	自動放電点火				
	燃焼量	ℓ/h	4.0~11.5			
使用燃料		JIS1号灯油				
燃料タンク容量	ℓ	オプション				
所要動力	定格電圧	V	三相 200			
	送風機	kW	2.0			
	下搬送	kW	0.33			
	昇降機	kW	1.0			
	排塵機	kW	0.125			
	コントローラ	kW	0.05			
	シャッタードラム	kW	0.04			
	バーナファン	kW	0.045			
	水分センサ	kW	0.009			
	排出切換	kW	0.003×2			
	別売スローフ	kW	1.5 (SL-40DP2)			
	最大同時使用電力	kW	3.61 (別売スローフ使用時 3.06)			
性能	張込時間	粳	分	24	21	18
		小麦	分	42	36	31
		大豆・そば	分	37	32	28
	排出時間	粳	分	29	25	21
		小麦	分	25	22	19
		大豆・そば	分	36	31	28
毎時乾減率	粳	%/h	0.7~0.9			
	小麦	%/h	0.7~0.9			
	大豆	%/h	0.1~0.3			
	そば	%/h	0.2~0.4			
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、燃焼量センサ			
	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			
	オプション		スローフ、穀物搬送機、燃料タンク、昇降機張込ホップ、昇降機後方取付用セット、送風機側面取付セット、高水分穀物対応部品、5石・10石増枠			
安全鑑定番号 (型式名)		36012 (山本HD-80DM)	36013 (山本HD-70DM)	36014 (山本HD-60DM)		

※小麦で使用する場合は、別売の高水分穀物対応部品が必要になる場合があります。

※電源機器・配線機器は、定格 20A (スローフ使用時 32A) 以上のものを使用してください。 ※契約電力は、4kW (スローフ使用時は 4kW、スローフ+送風機同時使用時は 5kW) 契約が必要です。 ※全幅は張込ホップを収納したときの寸法です。張込ホップを開いたときの寸法は外形寸法図を参照してください。 ※本乾燥機にはインバータが搭載されています。漏電ブレーカの種類によっては機械が正常であっても漏電ブレーカが作動する場合があります。 ※漏電ブレーカは、電気工事会社に相談の上、感度電流 200mA 以上、動作時間 0.1 秒以上のもの、または、高周波対策をおこなったものを使用してください。 ※上記数値は農業機械主要諸元記載要領に基づく。

※主要諸元・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。

△ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みになって正しくお使いください。