



新製品

大中型乾燥機 「ウインディ」シリーズ

HD-VMR3 / HD-VAR3 / HD-VNR3 / HD-VDR

— お見積書 —

様

年 月 日

本体	型式名	円
		円
	据付工事費、解体料金	円
オプション		円
		円
		円
		円
備考	合計	円
担当者	連絡先	

●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/>



●このカタログの掲載内容は2023年12月1日現在のものです。

6823038-13 312084 TM



HD-34VMR3

HD-55VAR3

HD-65VNR3

HD-80VDR



最適な乾燥で 極上の仕上がりを

山本がお届けする新型乾燥機「Windy BUILD シリーズ」。

風胴の新設計・大型化により、業界最高ランクの乾燥スピードを実現。

各センサの制御により、速さと省エネの両立が可能になりました。

さらに休止乾燥を取入れ、乾燥終了時間を指定できる「仕上予約モード」、

乾燥機が自ら学び精度を向上させる AI (人工知能) の搭載など

「スピード」「品質」「省エネ性」全てをハイスペックで維持し、

耐久性に優れた部品の採用や、メンテナンスしやすい部品を使用している

プロ仕様に仕上げた最新鋭乾燥機です。



新設計 試運転を自動でおこなう 「ビルドスコープ」搭載

各センサ・モータ・バーナの動作確認を自動でチェックするセルフチェック機能「ビルドスコープ」を搭載。稼働前の試運転をより精密に行い、安心して乾燥作業を迎えるようにサポートします。最大 25 分で全てのチェックを完了します。(バーナ冷却含む。バーナ以外も選択可能) チェック終了時に各項目の合否が一覧で表示されます。不具合があった場合は詳細を確認でき、チェック履歴が残るため後日再確認する際も便利です。

温度センサ	OK	水分センサ	OK
排出口	OK	シャットドラム	OK
張込量	OK	送風機	OK
搬送モータ	OK	バーナ	OK

中止

直感で操る洗練された操作盤

操作盤のデザインを一新。6インチの大型画面、6つのボタンとダイヤルを採用した、直感的に誰でも分かりやすいデザインになりました。画面上に山本製作所独自の「プログラムタイマ」を復活。便利な設定と併せ、効率的で細かな要望にお応えできる設定が搭載されています。

YCAS NEO 対応 運転データ自動記録

「はやい」乾燥

高品質を維持しながら、乾燥時間を通常より最大 20% 早く仕上げるすることができます。

「飼料米」乾燥

仕上がり時間の速さを追求した飼料米専用の設定です。



選択ダイヤル

ダイヤル式を採用し、選択枠を明確にした画面とボタン。直感的な操作で誰でも簡単に操作できます。

モニター
6インチの大型画面。

循環スイッチを長押し

「攪拌」運転

左右循環量を変化させ、乾燥機内部の穀物を攪拌します。水分の異なる別々の圃場から張込んだ場合など、乾燥機内の穀物を良く混ぜたい場合に有効です。

送風運転独立

張込・循環・排出運転時に送風スイッチを押すと送風機が起動。押すたびに、停止→弱風→強風→停止…を繰り返します。

精度と耐久性を追求した新型水分計

穀物供給は信頼と実績の 2 軸スクリー方式を採用しました。供給不良を検出すると、自動的に逆回転して異物を排出するエラー回避機能付きです。穀物が溜まりにくい形状にプラスして、耐摩耗ブラシを採用することで、安定した測定精度を長期間維持することができます。



自動調質乾燥運転 「おまかせ乾燥」搭載

張込時の水分ムラを分析し、自動で「攪拌(かくはん)」→「乾燥」→「休止」→「仕上げ乾燥」を行ない、高精度な乾燥作業と高品質米の生産をサポートします。

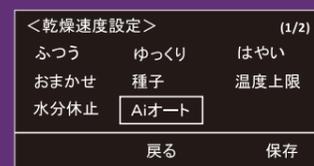
- ・最適な調質乾燥運転を行ないます
- ・自動で「攪拌(かくはん)」、自動で「休止」
- ・低水分からの乾燥でも「休止」が可能



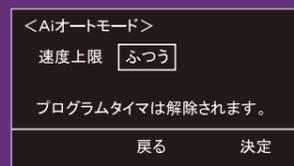
新モード「Ai オート機能」搭載 特許出願中

乾燥時間に余裕があるかを AI が判断し、よりお米にやさしい乾燥速度の設定を自動で行うモードです。

※希望時刻までに乾燥を終わらせるモードではありません。
※速度上限を「はやい」「ふつう」から選択できます。



乾燥速度の設定で Ai オートを選択します。



乾燥速度の上限は「ふつう」「はやい」から選択できます。



Ai オート設定中は左上に Ai マーク (A) がつきます。



HD-VMR3 シリーズ

お客様の声に応え、ラインナップを拡大
高さを抑えつつ、高い機能性を誇る



HD-34VMR3

34石
・ 籾/560~3400kg
・ 小麦/680~4130kg

HD-31VMR3

31石
・ 籾/560~3100kg
・ 小麦/680~3760kg

HD-28VMR3

28石
・ 籾/560~2800kg
・ 小麦/680~3400kg

HD-25VMR3

25石
・ 籾/560~2500kg
・ 小麦/680~3040kg

HD-22VMR3

22石
・ 籾/560~2200kg
・ 小麦/680~2670kg

HD-19VMR3

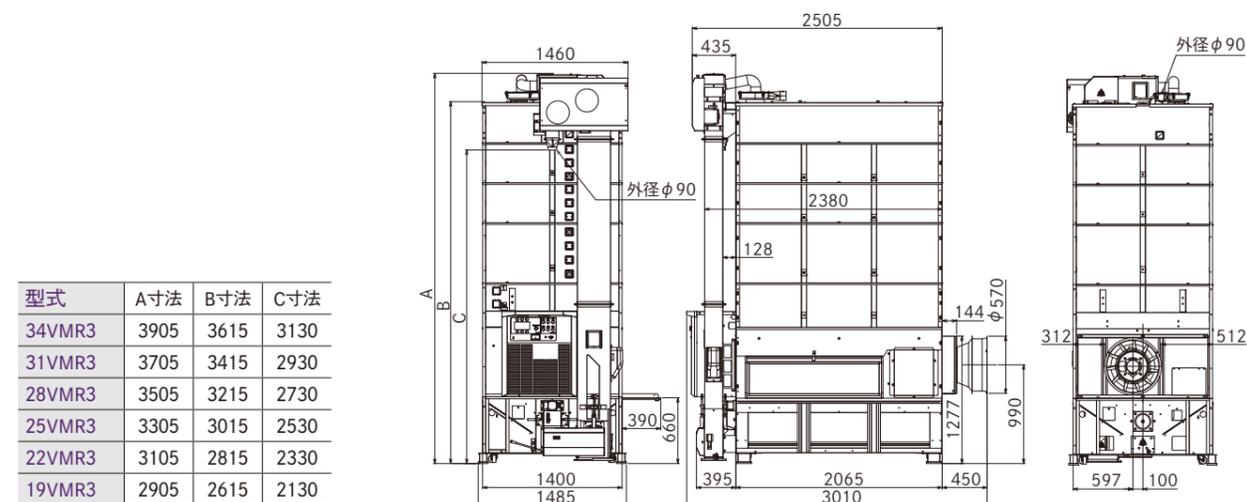
19石
・ 籾/560~1900kg
・ 小麦/680~2310kg

主要諸元

項目	単位	仕様							
型式	-	HD-34VMR3	HD-31VMR3	HD-28VMR3	HD-25VMR3	HD-22VMR3	HD-19VMR3		
穀物の種類と処理量(1回分)	kg	560~3400	560~3100	560~2800	560~2500	560~2200	560~1900		
	kg	680~4130	680~3760	680~3400	680~3040	680~2670	680~2310		
機体寸法	全長	3010							
	全幅	1485							
	全高	3905	3705	3505	3305	3105	2905		
機体質量(全質量)	kg	800(約4930)	785(約4550)	760(約4160)	745(約3790)	720(約3390)	705(約3015)		
送風機	型式名	4LFMF2-6.75							
	種類	斜流式							
	常用回転速度	990~1700							
乾燥方式	-	遠赤外線放射体熱風路内設置形							
バーナ	型式名	HG-85A3							
	種類	ガンタイプ							
	燃焼量	2.5~7.0							
使用燃料	-	JIS 1号灯油							
燃料タンク容量	ℓ	60							
所要動力	定格電圧	三相 200/オプション：単相 200							
	送風機	kW	0.75						
	昇降機(下搬送)	kW	0.6						
	排塵機	kW	0.1						
	コントローラ	kW	0.05						
	シャッタドラム	kW	0.06						
	バーナファン	kW	0.045						
	水分センサ	kW	0.009						
	排出切換	kW	0.003						
	別売スローフ	kW	1.0(SL-35MAR)/0.75(単相：SL-35MARS)						
最大同時使用電力	kW	1.62							
性能	張込時間	籾	分	23~30	21~27	19~24	17~22	15~19	13~16
		小麦	分	32~41	30~38	28~35	25~31	22~27	19~23
	排出時間	籾	分	29~34	27~31	25~28	22~25	20~22	17~19
		小麦	分	22~26	20~23	18~20	16~18	14~16	13~14
	毎時乾減率	籾	%/h	0.7~1.0(ふつう)、0.8~1.2(はやい)					
		小麦	%/h	0.7~1.2(ふつう)、0.8~1.3(はやい)					
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						
	標準装備品	-	水分センサ、張込ホッパ、排塵機、自動排出シャッタ、レベルセンサ、LED照明、張込量センサ、タンク						
	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、単相切換セット、送風機側面取付セット、3石・6石増枠、はしごセット						

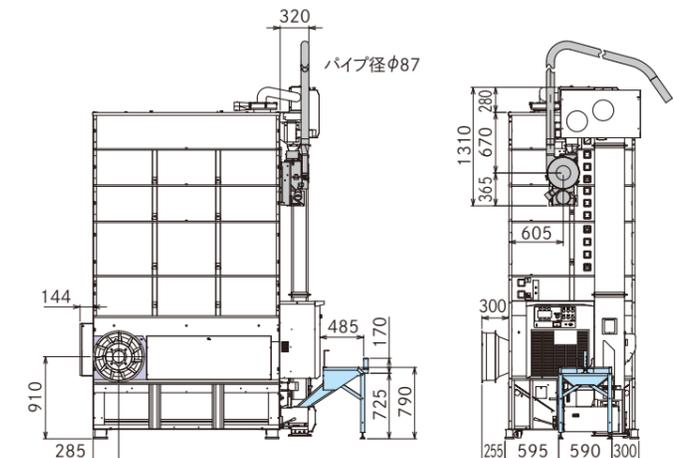
* 穀物搬送機の取り付けには、コネクタ切換コードが必要です。
 ※ 電源機器・配線機器は、三相のときは定格 10A (スローフ使用時は 10A、スローフ + 送風機同時使用時は 15A) 以上、単相のときは定格 15A (スローフ使用時は 15A、スローフ + 送風機同時使用時は 20A) 以上のものを使用してください。 ※ 契約電力は 2kW 契約 (スローフ使用時は 2kW、スローフ + 送風機同時使用時は 3kW) が必要です。 ※ 単相 200V で使用する場合は、オプションの単相切換セット (TS-VMR) が必要です。 ※ 本乾燥機にはインバータが搭載されています。漏電ブレーカの種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。 ※ 全幅は張込ホッパを収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。
 ※ 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)



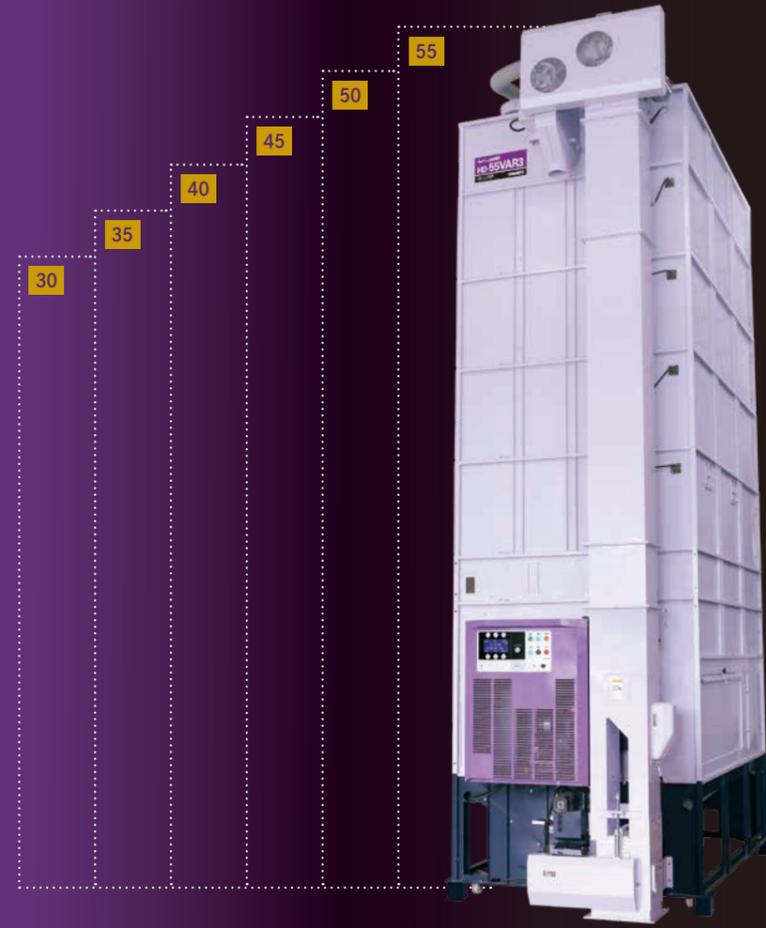
オプション取付図 (単位：mm)

- スローフ (SL-35MAR)
- 昇降機張込ホッパ (SH-VMR)
- 送風機側面取付セット (HSF-VMR)



HD-VAR3 シリーズ

業界初 AI を搭載した遠赤乾燥機 誕生
最適な乾燥で極上の仕上がりを



HD-55VAR3

55石
・ 穀/900~5500kg
・ 小麦/1100~6600kg

HD-50VAR3

50石
・ 穀/900~5000kg
・ 小麦/1100~6000kg

HD-45VAR3

45石
・ 穀/900~4500kg
・ 小麦/1100~5400kg

HD-40VAR3

40石
・ 穀/900~4000kg
・ 小麦/1100~4800kg

HD-35VAR3

35石
・ 穀/900~3500kg
・ 小麦/1100~4200kg

HD-30VAR3

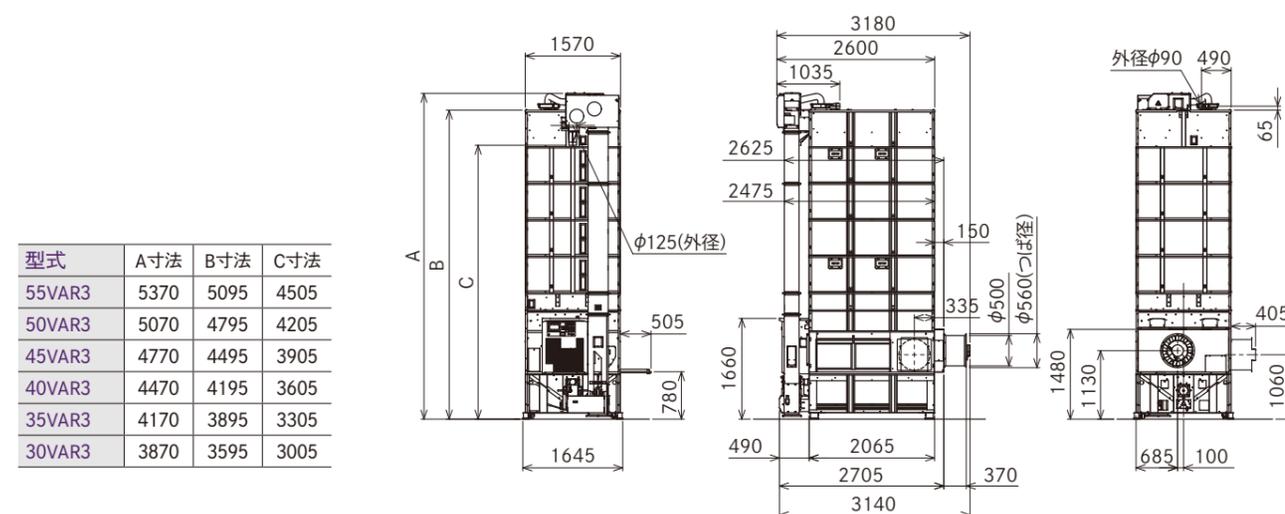
30石
・ 穀/900~3000kg
・ 小麦/1100~3600kg

主要諸元

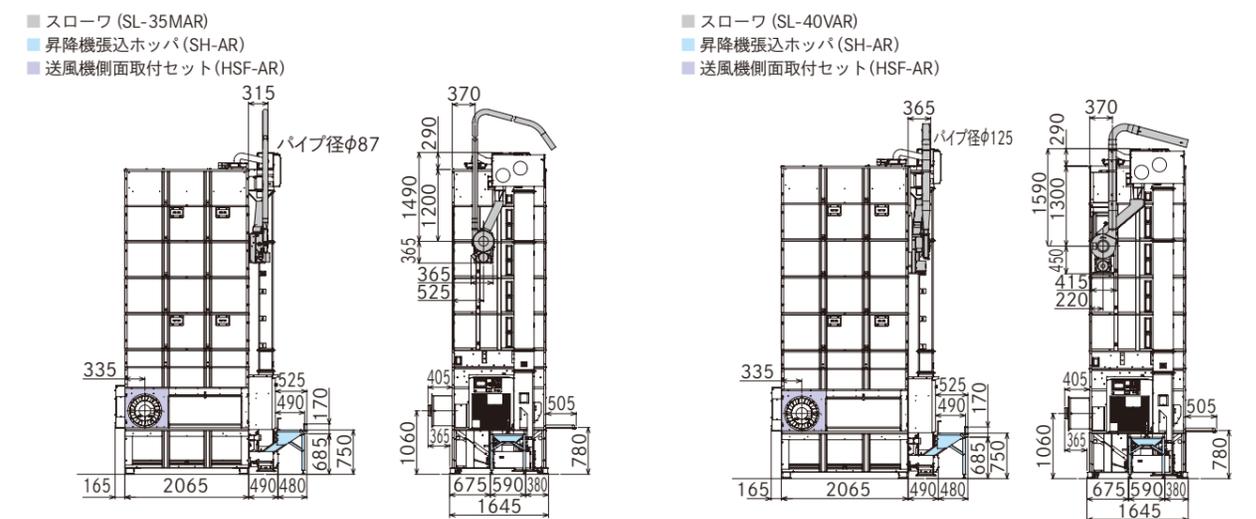
項目	単位	仕様							
		HD-55VAR3	HD-50VAR3	HD-45VAR3	HD-40VAR3	HD-35VAR3	HD-30VAR3		
型式	-	HD-55VAR3	HD-50VAR3	HD-45VAR3	HD-40VAR3	HD-35VAR3	HD-30VAR3		
穀物の種類と処理量(1回分)	穀(560kg/m ³)	kg	900~5500	900~5000	900~4500	900~4000	900~3500	900~3000	
	小麦(680kg/m ³)	kg	1100~6600	1100~6000	1100~5400	1100~4800	1100~4200	1100~3600	
機体寸法	全長	mm	3180						
	全幅	mm	1570						
	全高	mm	5370	5070	4770	4470	4170	3870	
機体質量(全質量)	kg	1200(約7800)	1170(約7170)	1140(約6540)	1110(約5910)	1080(約5280)	1050(約4650)		
送風機	型式名	-	FXA50E						
	種類	-	斜軸流式						
	常用回転速度	rpm	860~1580						
乾燥方式	-	遠赤外線放射体熱風路内設置形							
バーナ	型式名	-	HG-85A3						
	種類	-	ガンタイプ						
	燃焼量	ℓ/h	2.5~9.0						
使用燃料	-	JIS 1号灯油							
所要動力	定格電圧	V	三相200						
	送風機	kW	1.0(工場出荷) / 1.3						
	昇降機(下搬送)	kW	0.7						
	排塵機	kW	0.1						
	コントローラ	kW	0.026						
	シャッタドラム	kW	0.06						
	バーナファン	kW	0.045						
	水分センサ	kW	0.009						
	排出切換	kW	0.003						
	別売スローワ	kW	1.5(SL-40VAR) / 1.0(SL-35MAR)						
最大同時使用電力	kW	1.94(工場出荷) / 2.24							
性能	張込時間	穀	分	24~30	21~27	19~25	17~22	15~19	13~16
		小麦	分	36~50	33~45	29~41	26~36	23~32	20~27
	排出時間	穀	分	27~33	24~30	22~27	19~24	17~21	15~18
		小麦	分	21~26	19~24	17~22	15~19	13~17	12~14
	乾減率	穀	%/h	0.7~1.0(ふつう)、0.8~1.2(はやい)					
		小麦	%/h	0.7~1.3(ふつう)、0.9~1.4(はやい)					
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						
	標準装備品	-	水分センサ、張込ホッパ、排塵機、自動排出シャッタ、レベルセンサ、LED照明、張込量センサ						
	オプション	-	スローワ、穀物搬送機、昇降機張込ホッパ、昇降機後方取付用セット、送風機側面取付セット、5石・10石増枠、はしごセット						
安全性検査合格番号(型式名)		NARO 19/107 (山本 HD-55VAR)	NARO 19/106 (山本 HD-50VAR)	NARO 19/105 (山本 HD-45VAR)	NARO 19/104 (山本 HD-40VAR)	NARO 19/103 (山本 HD-35VAR)	NARO 19/102 (山本 HD-30VAR)		

* 穀物搬送機の取り付けには、コネクタ切替コードが必要です。
 ※はしご、タンクはオプションです。 ※小麦で使用する場合は、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、本乾燥機の契約電力設定が2.0kW(工場出荷)のときは定格10A(スローワ1.0kW使用時は10A、スローワ1.0kW+送風機同時使用時は20A、スローワ1.5kW使用時は15A、スローワ1.5kW+送風機同時使用時は20A)以上、本乾燥機の契約電力設定を3.0kW以上にしたときは定格15A(スローワ1.0kW・1.5kW使用時は15A、スローワ1.0kW・1.5kW+送風機同時使用時は20A)以上のものを使用してください。 ※契約電力は、本乾燥機の契約電力設定が2.0kW(工場出荷)のときは2kW(スローワ1.5kW使用時は3kW)です。スローワと送風機の同時使用時は、4kWです。本乾燥機の契約電力設定を3.0kW以上にしたときは3kWです。スローワと送風機の同時使用時、スローワが1.0kWのときは4kW、スローワが1.5kWのときは5kW契約が必要です。 ※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き、※全幅は張込ホッパを収納したときの寸法です。
 ※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)



オプション取付図(単位:mm)



HD-VNR3 シリーズ

業界初 AI を搭載した遠赤乾燥機 誕生
最適な乾燥で極上の仕上がりを



HD-65VNR3

65石
・ 粳/900~6500kg
・ 小麦/1100~6600kg

HD-60VNR3

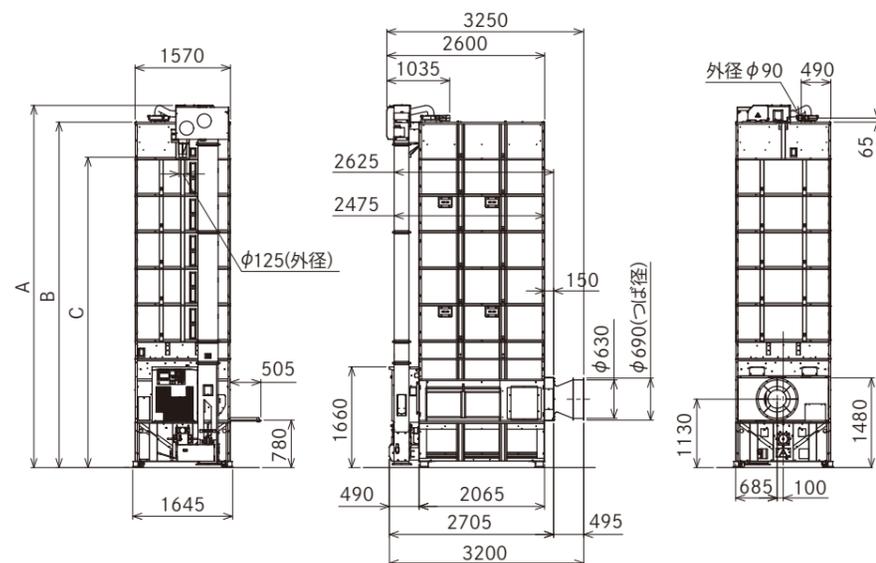
60石
・ 粳/900~6000kg
・ 小麦/1100~6600kg

主要諸元

項目	単位	仕様			
型式	-	HD-65VNR3	HD-60VNR3		
穀物の種類と処理量(1回分) ^(※1)	粳(560kg/m ³)	kg	900~6500		
	小麦(680kg/m ³)	kg	1100~6600		
機体寸法	全長	mm	3250		
	全幅	mm	1570		
	全高	mm	5970		
機体質量(全質量)	kg	1260(約7860)	1230(約7830)		
送風機	型式名	-	5LFMF2-62.0		
	種類	-	斜流式		
	常用回転速度	rpm	850~1650		
乾燥方式	-	遠赤外線放射体熱風路内設置形			
バーナ	型式名	-	HG-85A3		
	種類	-	ガンタイプ		
	燃焼量	ℓ/h	2.5~9.0		
使用燃料	-	JIS 1号灯油			
所要動力	定格電圧	V	三相200		
	送風機	kW	1.8		
	昇降機(下搬送)	kW	0.7		
	排塵機	kW	0.1		
	コントローラ	kW	0.05		
	シャッタドラム	kW	0.06		
	バーナファン	kW	0.045		
	水分センサ	kW	0.009		
	排出切換	kW	0.003		
	別売スローフ	kW	1.5(SL-40VAR)/1.0(SL-35MAR)		
最大同時使用電力	kW	2.77			
性能	張込時間	粳	分	28~36	
		小麦	分	36~50	
	排出時間	粳	分	30~36	
		小麦	分	21~26	
	乾減率	粳	%/h	0.7~1.0(ふつう)、0.8~1.2(はやい)	
		小麦	%/h	0.7~1.3(ふつう)、0.9~1.4(はやい)	
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		
	標準装備品	-	水分センサ、張込ホッパ、排塵機、自動排出シャッタ、レベルセンサ、LED照明、張込量センサ		
	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、送風機側面取付セット、5石増枠、はしごセット		
安全性検査合格番号(型式名)		NARO 19/109(山本 HD-65VNR)	NARO 19/108(山本 HD-60VNR)		

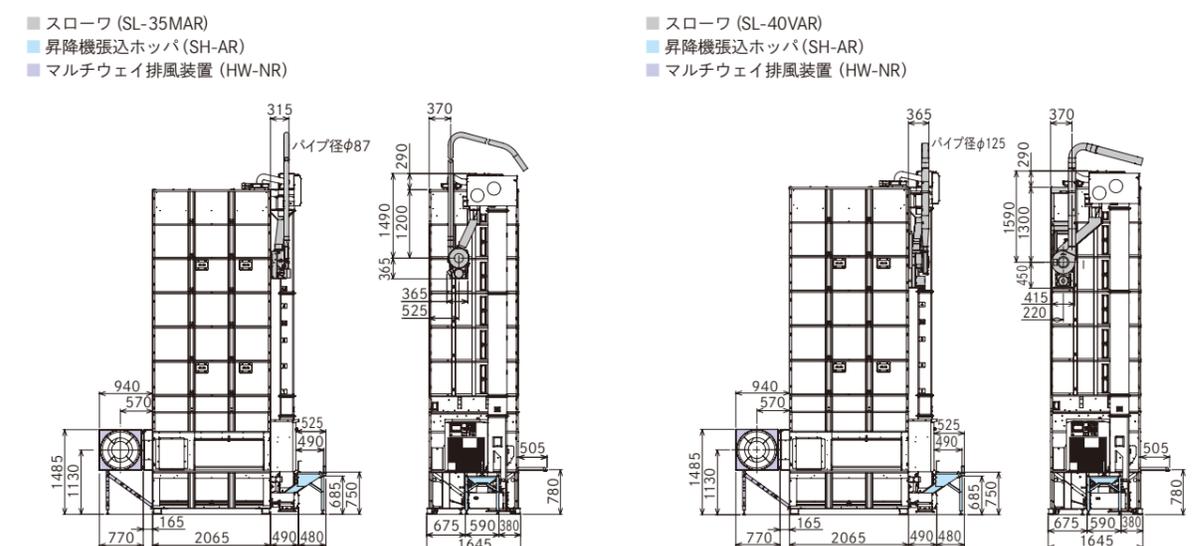
* 穀物搬送機の取り付けには、コネクタ切換コード (AR 用) が必要です。
 ※はしご、タンクはオプションです。(※1) 小麦の最大張込量は 6600kg (55 石) です。 ※電源機器・配線機器は、定格 15A (スローフ使用時は 15A、スローフ+送風機同時使用時は 32A) 以上のものを使用してください。 ※契約電力は、3kW (スローフ使用時も)、スローフ+送風機同時使用時は 5kW 契約が必要です。 ※本乾燥機にはインバータが搭載されています。漏電ブレーカの種類によっては機械が正常であっても漏電ブレーカが作動する場合があります。 ※漏電ブレーカは、電気工事会社に相談の上、感度電流 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。 ※全幅は張込ホッパを収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。
 ※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。
 ⚠ご使用の際には、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	C寸法
65VNR3	5970	5695	5105
60VNR3	5670	5395	4805

オプション取付図 (単位: mm)





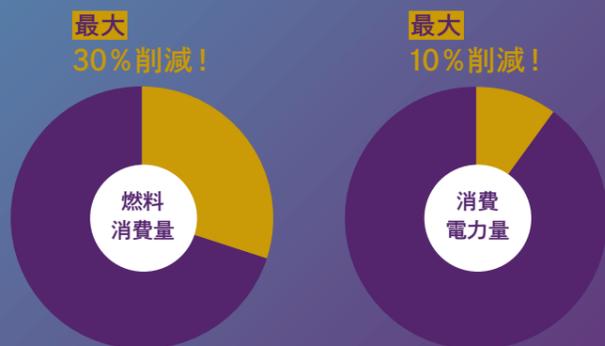
遠赤乾燥機 ウィンディビルド

HD-VDR シリーズ

灯油消費量・電力量の削減でランニングコストを低減。

燃料消費量は最大 30%、消費電力は最大 10% を削減。省エネでランニングコストを低減します。CO₂ は約 1,920 キロ削減し、環境にもやさしく SDGs にも貢献します。

※前機種比 ※満量で 15 回乾燥した場合



CO₂ 削減量



約 1,920 キロ削減！ 杉の木 約137本分



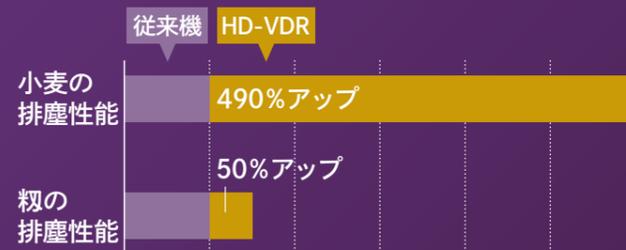
ライストア (点検扉) を標準装備

下から機内に入ることができ、安全に機内を掃除やメンテナンスすることができます。

排塵性能大幅アップ

昇降機出口の構造を変更したことにより、小麦の排塵性能が平均 490%、粳の排塵性能が 50% アップしました。

乾燥機本体でより多くのゴミを除去することができ、余計なゴミの乾燥をしなくてよいため乾燥効率が上がり、次工程の機械のトラブルも減少します。



ベルトレスでメンテナンスフリー

独自の技術で、これまで消耗品だったシャッタベルト・排出調節板がなくなりました。

特許出願中

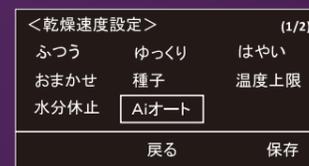
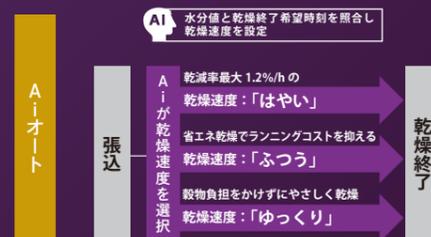
独自制御で消費電力量削減

シャッタドラムを半回転位置で停止することにより、搬送経路の負担を減らすことができ、消費電力が最大 2% 削減されました。

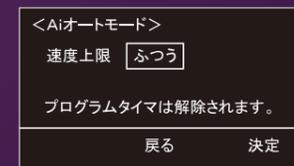
新モード「Ai オート機能」搭載 特許出願中

乾燥時間に余裕があるかを AI が判断し、よりお米にやさしい乾燥速度の設定を自動で行うモードです。

※希望時刻までに乾燥を終わらせるモードではありません。
※速度上限を「はやい」「ふつう」から選択できます。



乾燥速度の設定で Ai オートを選択します。



乾燥速度の上限は「ふつう」「はやい」から選択できます。



Ai オート設定中は左上に Ai マーク (Ai) がつきます。

大好評の「おまかせ乾燥」

休止を含み、穀物の水分ムラを抑えて乾燥するモードです。張込時の水分ムラを AI が分析し、自動で「攪拌 (かくはん)」→「乾燥」→「休止」→「仕上げ乾燥」を行ない、高精度な乾燥作業と高品質米の生産をサポートします。



さらに進化した AI 機能が水分バラツキを学習し、最適な休止時間を導き出します。

乾燥速度の向上 (小麦乾燥の例)

「はやい」乾燥の搭載で乾燥速度が 25% 向上。従来機の「ふつう」乾燥と同じ灯油量・電力量で乾燥時間を短縮することができます。

同じ灯油量・電力量で乾燥速度 25% 向上！

機種	乾燥速度	灯油量・電力量
HD-VDR 「はやい」乾燥	速	低
従来機 「ふつう」乾燥	遅	低

従来機：HD-DR

HD-VDR シリーズ

灯油消費量・電力量の削減でランニングコストを低減。



HD-80VDR

80石
・ 粳/1100~8000kg
・ 小麦/1350~9700kg

HD-70VDR

70石
・ 粳/1100~7000kg
・ 小麦/1350~8500kg

HD-60VDR

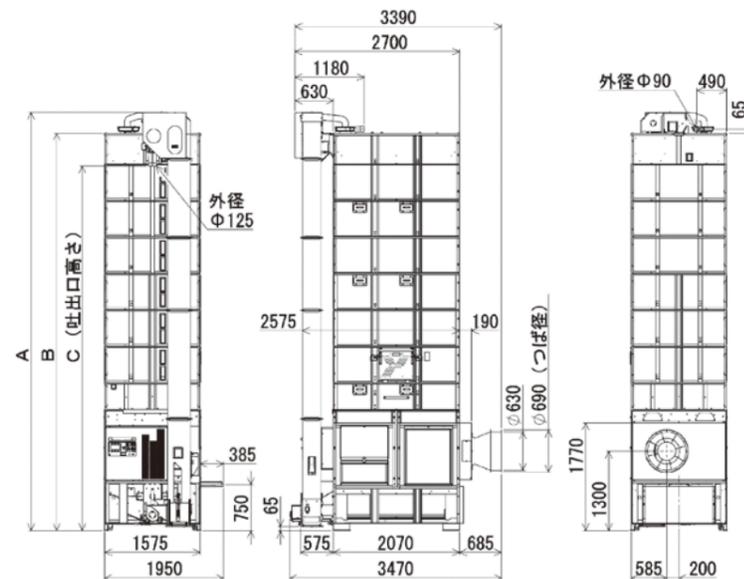
60石
・ 粳/1100~6000kg
・ 小麦/1350~7300kg

主要諸元

項目	単位	仕様			
		HD-80VDR	HD-70VDR	HD-60VDR	
穀物の種類と処理量(1回分)	粳(560kg/m)	1100~8000	1100~7000	1100~6000	
	小麦(680kg/m)	1350~9700	1350~8500	1350~7300	
機体寸法	全長	3470			
	全幅	1575			
	全高	6850	6250	5650	
機体質量(全質量)		1540(約11600)	1490(約10300)	1440(約9000)	
送風機	型式名	5LFMF2-62.0			
	種類	斜流式			
	常用回転速度	1000~1700			
	乾燥方式	遠赤外線放射体熱風路内設置形			
バーナ	型式名	HG-115D5			
	種類	ガンタイプ			
	燃焼量	4.0~11.5			
	使用燃料	JIS1号灯油			
燃料タンク容量		オプション			
所要動力	定格電圧	V 三相200			
	送風機	kW 2.0			
	昇降機	kW 1.0			
	下搬送	kW 0.33			
	排塵機	kW 0.1			
	コントローラ	kW 0.026			
	シャッタドラム	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 0.006			
	別売スローフ	kW 1.5(SL-40DP2)			
最大同時使用電力		kW 3.556			
性能	張込時間	粳	min 24	21	18
		小麦	min 42	36	31
	排出時間	粳	min 29	25	21
		小麦	min 25	22	19
	毎時乾減率	粳	% / h 0.7~1.0(ふつう)0.8~1.2(はやい)		
		小麦	% / h 0.7~1.3(ふつう)0.9~1.4(はやい)		
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			
	安全性検査合格番号	申請予定	申請予定	申請予定	

※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(スローフ使用時は20A、スローフ+送風機同時使用時は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6kW)契約が必要です。
 ※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、高調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。
 ※全幅は張込ホッパを収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。
 ※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。
 ⚠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。

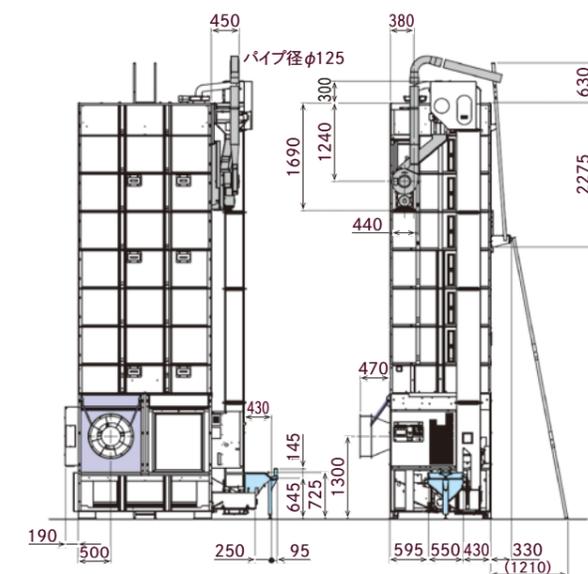
外形寸法図(単位:mm)



型式	A寸法	B寸法	C寸法
80VDR	6850	6550	6010
70VDR	6250	5950	5410
60VDR	5650	5350	4810

オプション取付図(単位:mm)

- スローフ(SL-40DP2)
- 昇降機張込ホッパ(SH-BR)
- 送風機側面取付セット(HSF-VDR)



排出作業用

スローク

SL-35MAR

VMR3/VAR3/VNR3 シリーズ用
三相 200V 1.0kW

SL-35MARS

VMR3 (単相) シリーズ用
単相 200V 0.75kW

SL-40VAR

VAR3/VNR3 シリーズ用
三相 200V 1.5kW

SL-40DP2

VDR シリーズ用
三相 200V 1.5kW



SL-40DP2+HD-VDR シリーズ

二方切替装置

NTW-AX

VMR3 シリーズ用

NTW-125

VAR3/VNR3/VDR シリーズ用

搬送機

ヨコ搬送機

(単相 200V)

YSKH-2B VMR3(単相)シリーズ用

搬送距離 1.5m 搬送量 6t/h 150W

(三相 200V)

YSKH-3 VMR3/VAR3/VNR3シリーズ用

搬送距離 1.5m 搬送量 6～9t/h 300W

タテ搬送機

(単相 200V)

YSKW-22M VMR3(単相) シリーズ用

搬送距離 1.8m 搬送量 6t/h 300W 吐出口なし

(三相 200V)

YSKW-2M-3 VMR3/VAR3/VNR3 シリーズ用

搬送距離 1.8m 搬送量 6t/h 400W

ヨコ搬送機取付用部品

YHS-AD6B VAR3/VNR3 シリーズ用

乾燥機セット用 (6t)

取入口 (φ150)・吐出口・延長コード (4m) 付

ヨコ / タテ搬送機取付用部品

YHS-AD6 VMR3 シリーズ用

乾燥機セット用 (6t)

取入口 (φ117)・吐出口・延長コード (4m) 付

タテ搬送機取付用部品

YHS-AD6A VAR3/VNR3 シリーズ用

乾燥機セット用 (6t)

取入口 (φ150)・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ク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。
※VMR3、VAR3、VNR3 シリーズに取り付ける場合、コネクタ切換コードが必要です。

リミットホッパ (三相 200V)

(糶摺機への供給時に使用)

YSKL-300C

6t 用 中間シャッタ

YHS-IS6

6t 用 2方向切換口

YHS-TW6

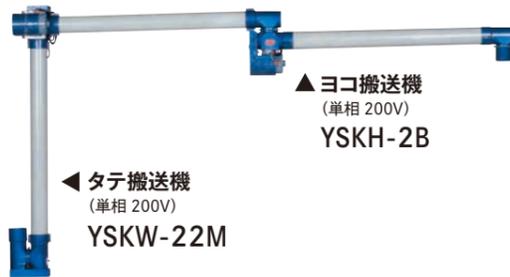
6t 用 自在出口

YHS-FD6

乾燥機用中継ボックス (三相 200V 用)

SCV-ARCB

VMR3/VAR3/VNR3 シリーズ用



▲ヨコ搬送機
(単相 200V)
YSKH-2B

◀タテ搬送機
(単相 200V)

YSKW-22M

大型ヨコ搬送機

(三相 200V)

YSKH-12T

VAR3/VNR3/VDR シリーズ用

搬送距離 1.8m 搬送量 12t/h 400W

大型タテ搬送機

(三相 200V)

YSKW-12T

VAR3/VNR3/VDR シリーズ用

搬送距離 1.59m 搬送量 12t/h 600W 吐出口なし

タテ搬送機取付用部品

YHS-AD12 VAR3/VNR3/VDR シリーズ用

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ク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。
※VAR、VNRシリーズに取り付ける場合、コネクタ切換コードが必要です。

リミットホッパ (三相 200V)

(糶摺機への供給時に使用)

YSKL-300C

12t 用 中間シャッタ

YHS-IS12

12t 用 2方向切換口

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-ARCB

VMR3/VAR3/VNR3 シリーズ用

SCV-VDMCB

VDR シリーズ用

集塵用

乾式集塵機 (ゴミトルネード)

DDC-200

消音集塵機 (ゴミトル)

SC-91 VMR3/VAR3 (2kW 契約時) シリーズ用

SC-151 VAR3 (3kW 契約時) シリーズ用

SC-201 VNR3/VDR シリーズ用

乾燥機用集塵器 (ダストロン)

YKS-300

張込作業用

昇降機張込ホッパ

SH-VMR VMR3 シリーズ用

SH-AR VAR3/VNR3 シリーズ用

SH-BR VDR シリーズ用

荷受ホッパ

BHL-7 標準タイプ (粳・麦用)

能力 12t/h 三相 200V

BHL-7C コンパクトタイプ (粳・麦用)

能力 12t/h 三相 200V

BHL-7W ワイドタイプ (粳・麦用)

能力 12t/h 三相 200V

BHL-7D 標準タイプ (粳・麦・大豆・そば用)

能力 (粳・麦・そば) 9～13t/h (大豆) 10t/h 三相 200V

BHL-7DC コンパクトタイプ (粳・麦・大豆・そば用)

能力 (粳・麦・そば) 9～13t/h (大豆) 10t/h 三相 200V

BHL-7DW ワイドタイプ (粳・麦・大豆・そば用)

能力 (粳・麦・そば) 9～13t/h (大豆) 10t/h 三相 200V

グレンホッパ

YGS-2M 搬送長 2m 搬送量 8t/h 250W 単相 100V

汎用粗選機

SSK-1400 能力 (粳) 11t/h (小麦) 6t/h

(大豆) 8t/h (そば) 5t/h 三相 200V

その他

はしごセット

LAD-19VMR 19VMR3用

LAD-22VMR 22VMR3用

LAD-25VMR 25VMR3用

LAD-28VMR 28VMR3用

LAD-31VMR 31VMR3用

LAD-34VMR 34VMR3用

LAD-30VAR 30VAR3用

LAD-35VAR 35VAR3用

LAD-40VAR 40VAR3用

LAD-45VAR 45VAR3用

LAD-50VAR 50VAR3用

LAD-55VAR 55VAR3用

設置用

昇降機後方取付用セット

HRC-VMR

VMR3 シリーズ用 (スローク延長コードなし)
スローク延長コード 部品対応 (No.121850-810200)

HRC-VAR

VAR3/VNR3 シリーズ用 (スローク延長コードなし)
スローク延長コード 部品対応 (No.121850-810200)

HRC-VDR

VDR シリーズ用 (スローク延長コード付)

送風機側面取付セット

HSF-VMR VMR3 シリーズ用

HSF-AR VAR3 シリーズ用 (送風機架台付)

HSF-VDM VDR シリーズ用

※側面に送風機を取り付けるときは必要です。

増枠

HDB-3VMR 3石増枠 19～31VMR3 用

HDB-6VMR 6石増枠 19～28VMR3 用

HDB-5VAR 5石増枠 30～50VAR3/60VNR3 用

HDB-10VAR 10石増枠 30～45VAR3 用

HDB-5VDR 5石増枠 60～70VDR 用

HDB-10VDR 10石増枠 60～70VDR 用*

*張込量センサ中継コードが必要になります。

高水分穀物対応部品

HBH-VAR VAR3/VNR3 シリーズ用

HBH-VDM VDR シリーズ用

マルチウェイ排風装置

HW-VMR VMR3 シリーズ用

HW-AR VAR3 シリーズ用

HW-NR VNR3 シリーズ用

タンク

TANK-95L

VMR3/VAR3/VNR3/VDR用

単相切換セット

TS-VMR

VMR用