



YAMAMOTO

新製品

# 大中型乾燥機 「ウインディ」シリーズ

HD-VMR / HD-VAR / HD-VNR / HD-DR2



HD-34VMR

HD-55VAR

HD-65VNR

HD-80DR2

— お見積書 —

様

年 月 日

本体	型式名	円
		円
	据付工事費、解体・撤去料	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

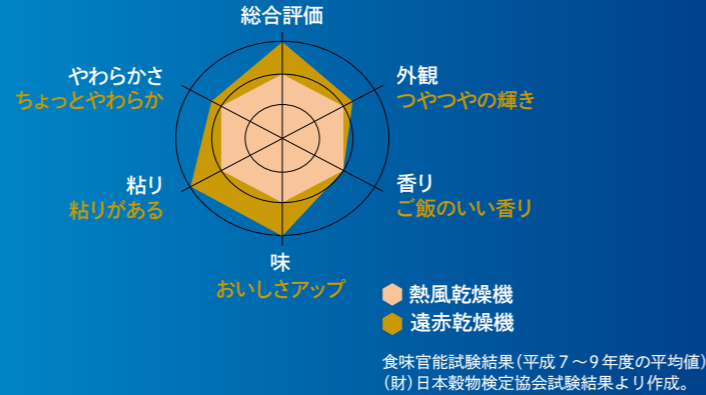
ホームページ <http://www.yamamoto-ss.co.jp/>



## お米に負担をかけない乾燥で 粘りのある美味しいご飯に

### 遠赤外線効果で 無駄なく高効率な乾燥機

遠赤外線は熱線とも言われ、ものを内側から温めるという熱的作用の強い特性があります。これにより、お米に負担をかけず、内側から乾燥することができます。また、太陽光と同じ遠赤外線を用いているため、自然乾燥に近い乾燥ができ、米の粘りが増大、食味の向上にもつながります。



### 張込量を自動検出

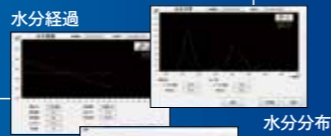
ウィン NAVI は、「張込量センサ」と「穀温センサ」で、穀物の張込量を自動検出します。検出後は乾燥経過を監視しながら最適な乾燥温度になるようナビゲートします。  
\*もみ・小麦の「ふつう乾燥」「ゆっくり乾燥」限定の機能。

張込量センサ 穀温センサ



### 運用管理に

メモ리카ードに乾燥履歴を記録。データ取出しが可能で、乾燥機の運用管理が行いやすくなります。

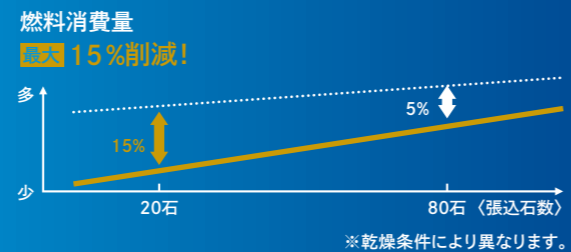
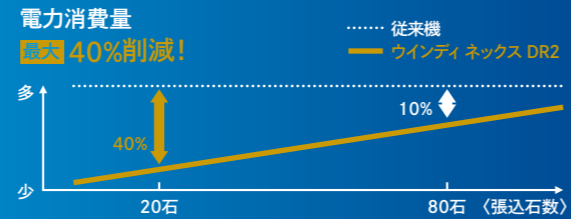
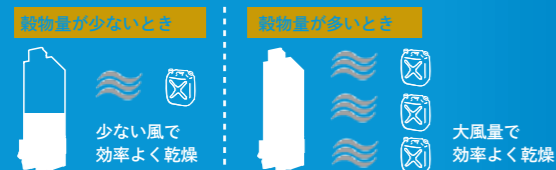


### 最適な風量に自動設定

風量を自動でコントロールする、インバータ制御付の送風機を搭載。張込量や水分値にあった最適な風量に調節することで、余分な灯油や電気の使用を抑えることができ、効率の良い省エネ乾燥ができます。

水分センサ 温度センサ 湿度センサ

#### スマート乾燥の省エネイメージ

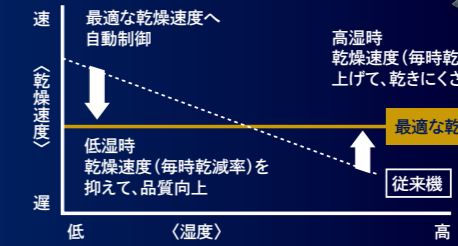


### 各部センサで安定した乾燥を

各部のセンサが乾燥状態を正確に把握し、風量を制御するので、安定した乾燥ができます。

- A** 燃焼量センサ  
張込量に合わせた最適な灯油量を自動で判断します。
- B** 湿度センサ  
湿度が低いときは、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)は、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。

#### 制御イメージ



- C** 穀温センサ  
穀物の温度上昇を自動測定。高温による品質低下を防止します。
- D** 水分センサ  
ハイパー水分計を搭載。籾の水分を1粒ずつ測定し、水分のバラツキを正確に把握します。水分の高い未熟粒に左右されない安定した測定が可能です。

### 操作性の向上

操作盤の表示部を拡大。ボタン操作で簡単・確実な操作ができます。LED照明を装備し、操作部付近を明るく照らします。人が離れると自動的に消灯。明暗センサで、周囲が明るい時は点灯しないなど、徹底した省エネ設計。



### 排塵能力がアップ

スリット式排塵機「ハイパークリーン」搭載で、ゴミや枝こう、ホコリ、ワラズ等を屋外に排出します。

### 遠赤効果がより高い ハイパーNEXTリニアバーナ

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。安全装置付。

### ワイドなホッパで楽々張込

トラックの荷台からも直接張込が可能。張込が満量になると、自動的に停止します。据付場所によって左右どちらでも選べます。



## 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

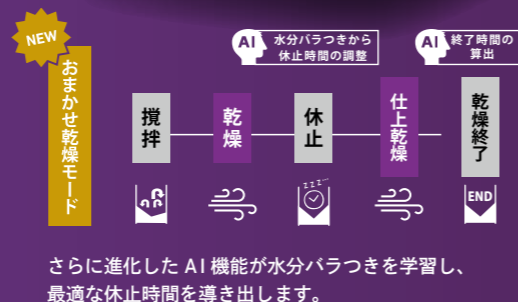
プロ仕様に仕上げた最新鋭乾燥機です。



### 新機能 自動調質乾燥運転 「おまかせモード」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



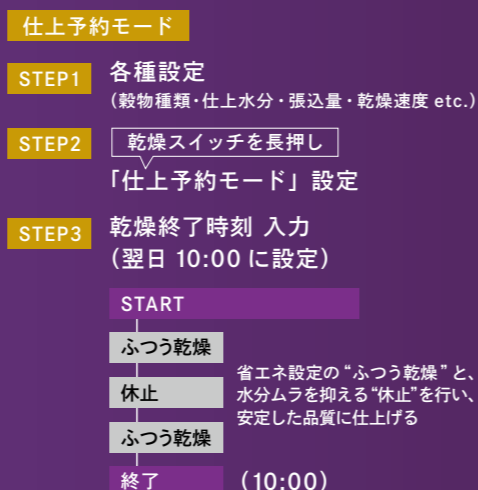
### 業界初 乾燥機自らが学習する AI (人工知能) 搭載

業界で初めて、乾燥機に AI (人工知能) を搭載。過去の乾燥データを分析し、使用回数が増えるほど、高い精度のデータを導き出します。

新設計の「仕上予約モード」は“休止”を挟み、指定した乾燥終了時刻まで仕上げる設定です。

この 2 つの搭載で、より安定した品質の穀物を、思い通りの時間に仕上げる事が可能になりました。

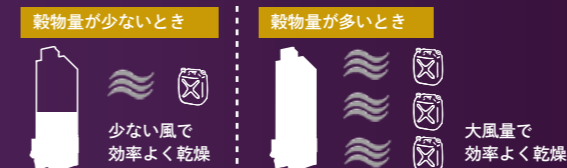
※ 予定時刻までに急いで乾燥する設定ではありません。



### 新設計 独自の大型風胴だからできる 速さと省エネの両立

風胴を約 30% 大型化し、従来機より乾燥時間を最大 20% 短縮。風胴後部には、山本独自の「排熱回収機構」を採用し、穀物量に応じて風を操る「新スマート乾燥」と併せ、速さと省エネ性を向上しました。

スマート乾燥の省エネイメージ



### フルリニューアル 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 対応 運転データ自動記録

**はやいモード**  
高品質を維持しながら、乾燥時間を通常より最大 20% 早く仕上げる事ができます。

**飼料米モード**  
仕上がり時間の速さを追求した飼料米専用の設定です。



### 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。



# HD-VMR 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-34VMR

34石  
・ 穀/560~3400kg  
・ 小麦/680~4130kg

## HD-31VMR

31石  
・ 穀/560~3100kg  
・ 小麦/680~3760kg

## HD-28VMR

28石  
・ 穀/560~2800kg  
・ 小麦/680~3400kg

## HD-25VMR

25石  
・ 穀/560~2500kg  
・ 小麦/680~3040kg

## HD-22VMR

22石  
・ 穀/560~2200kg  
・ 小麦/680~2670kg

## HD-19VMR

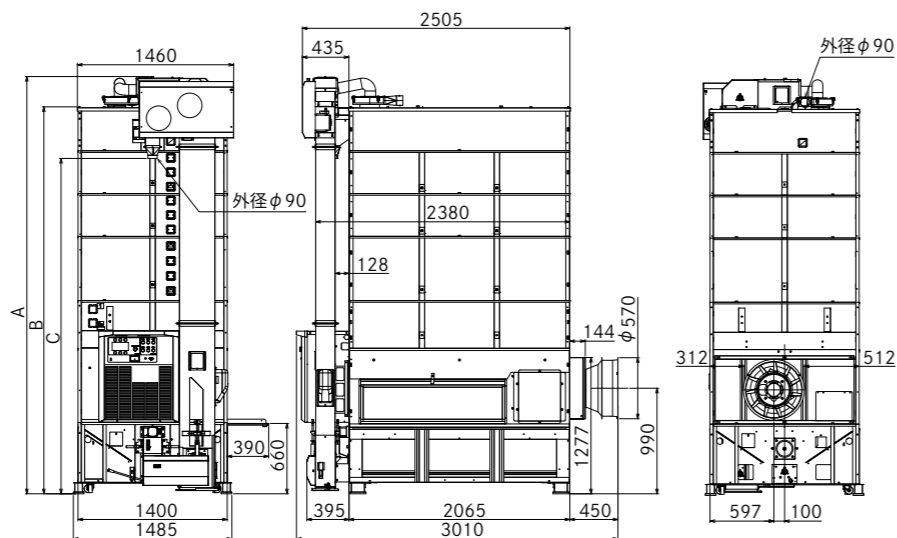
19石  
・ 穀/560~1900kg  
・ 小麦/680~2310kg

## 主要諸元

項目	単位	仕様							
		HD-34VMR	HD-31VMR	HD-28VMR	HD-25VMR	HD-22VMR	HD-19VMR		
型式	-	HD-34VMR	HD-31VMR	HD-28VMR	HD-25VMR	HD-22VMR	HD-19VMR		
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	V							
		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	穀	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	穀	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	穀	%/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						
	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。

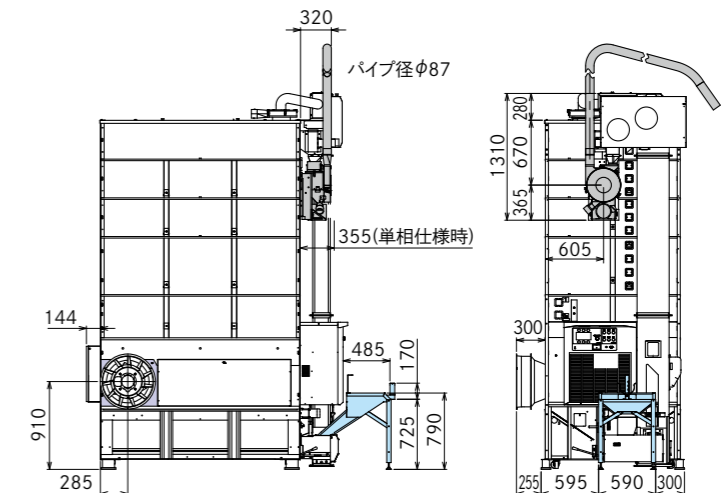
外形寸法図 (単位：mm)



型式	A寸法	B寸法	C寸法
34VMR	3905	3615	3130
31VMR	3705	3415	2930
28VMR	3505	3215	2730
25VMR	3305	3015	2530
22VMR	3105	2815	2330
19VMR	2905	2615	2130

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-VAR 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-55VAR

55石  
・ 粳/900~5500kg  
・ 小麦/1100~6600kg

## HD-50VAR

50石  
・ 粳/900~5000kg  
・ 小麦/1100~6000kg

## HD-45VAR

45石  
・ 粳/900~4500kg  
・ 小麦/1100~5400kg

## HD-40VAR

40石  
・ 粳/900~4000kg  
・ 小麦/1100~4800kg

## HD-35VAR

35石  
・ 粳/900~3500kg  
・ 小麦/1100~4200kg

## HD-30VAR

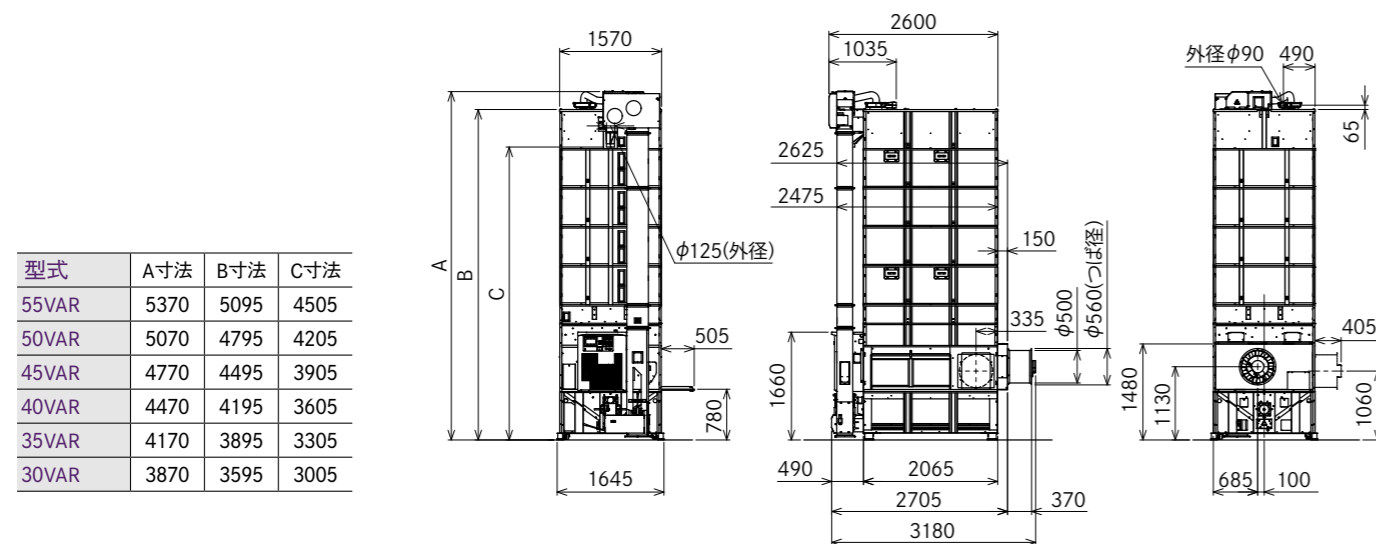
30石  
・ 粳/900~3000kg  
・ 小麦/1100~3600kg

### 主要諸元

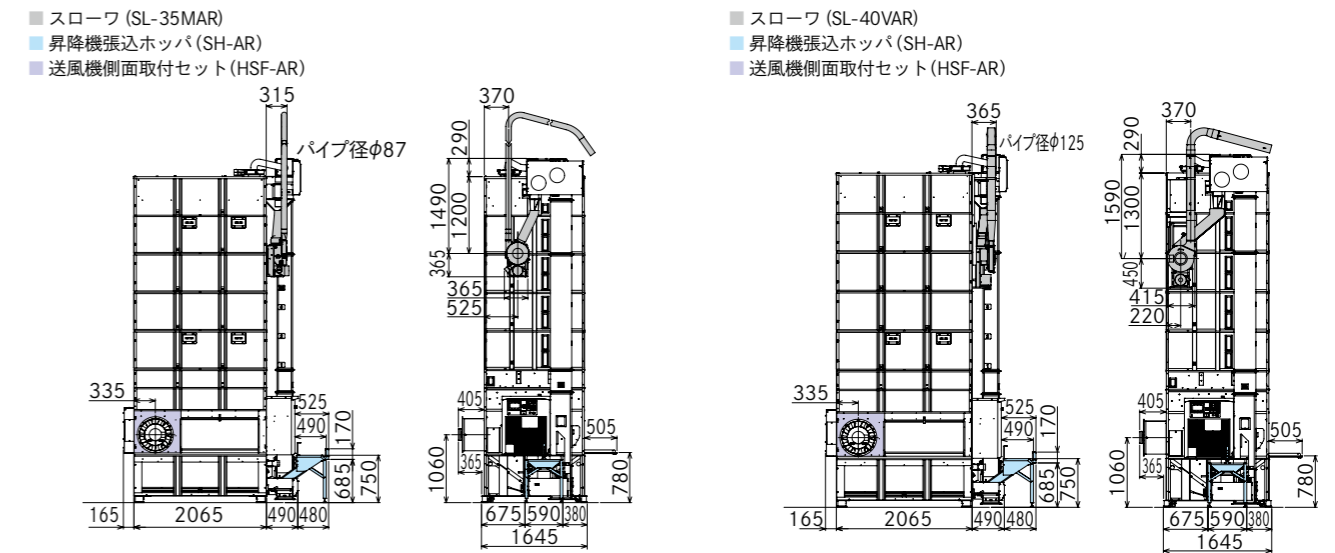
項目	単位	仕様							
		HD-55VAR	HD-50VAR	HD-45VAR	HD-40VAR	HD-35VAR	HD-30VAR		
型式	-	HD-55VAR	HD-50VAR	HD-45VAR	HD-40VAR	HD-35VAR	HD-30VAR		
穀物の種類と処理量(1回分)	粳(560kg/m <sup>3</sup> )	kg	900~5500	900~5000	900~4500	900~4000	900~3500	900~3000	
	小麦(680kg/m <sup>3</sup> )	kg	1100~6600	1100~6000	1100~5400	1100~4800	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	1.3			1.0			
	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						
	別売スローワ	kW	1.5(SL-40VAR)/1.0(SL-35MAR)						
最大同時使用電力	kW	2.27			1.97				
性能	張込時間	粳	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	粳	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	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)		NARO 19/107 (HD-55VAR)	NARO 19/106 (HD-50VAR)	NARO 19/105 (HD-45VAR)	NARO 19/104 (HD-40VAR)	NARO 19/103 (HD-35VAR)	NARO 19/102 (HD-30VAR)		

\* 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。 ※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、HD-30~40VAR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、HD-45~55VAR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、HD-30~40VAR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。HD-45~55VAR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く。 ※全幅は張込ホッパを取付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)



# HD-VNR 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



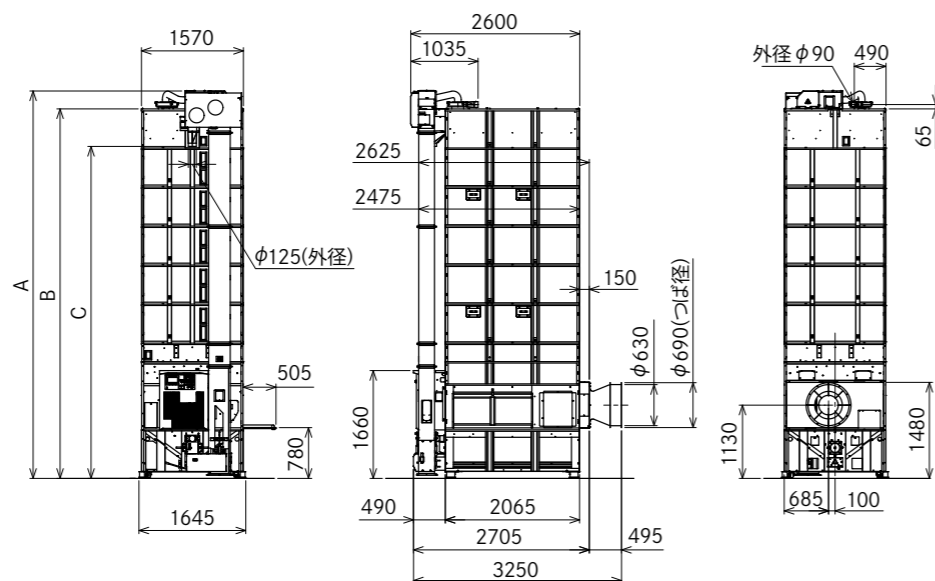
## HD-65VNR

65石  
・ 粳/900~6500kg  
・ 小麦/1100~6600kg

## HD-60VNR

60石  
・ 粳/900~6000kg  
・ 小麦/1100~6600kg

外形寸法図 (単位: mm)



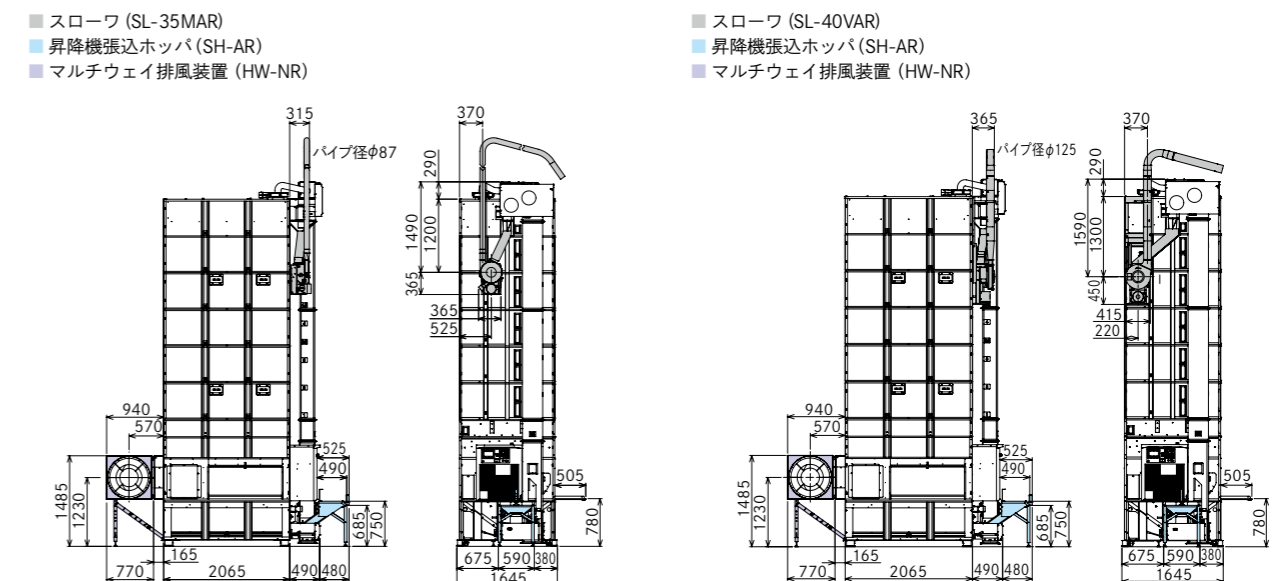
型式	A寸法	B寸法	C寸法
65VNR	5970	5695	5105
60VNR	5670	5395	4805

## 主要諸元

項目	単位	仕様		
型式	-	HD-65VNR	HD-60VNR	
穀物の種類と処理量(1回分) <sup>(※1)</sup>	kg	900~6500	900~6000	
	kg	1100~6600	1100~6600	
機体寸法	全長	3250		
	全幅	1570		
	全高	5970	5670	
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	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	2.5~9.0		
使用燃料	-	JIS 1号灯油		
所要動力	定格電圧	V		
	送風機	kW		
	昇降機(下搬送)	kW		
	排塵機	kW		
	コントローラ	kW		
	シャッタドラム	kW		
	バーナファン	kW		
	水分センサ	kW		
	排出切換	kW		
	別売スローフ	kW		
最大同時使用電力	kW	1.5(SL-40VAR)/1.0(SL-35MAR)		
性能	張込時間	分	28~36	
		分	26~33	
	排出時間	分	36~50	
		分	30~36	
	毎時乾減率	%/h	0.7~1.0(ふつう)、0.8~1.2(はやい)	
		%/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	
その他	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)		NARO 19/109(HD-65VNR)	NARO 19/108(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。

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-AR)
- マルチウェイ排風装置 (HW-NR)

- スローフ (SL-40VAR)
- 昇降機張込ホッパ (SH-AR)
- マルチウェイ排風装置 (HW-NR)

# HD-DR2 シリーズ

大型の 10 インチバケットを採用  
低コスト・高効率で高性能  
プロ・施設用の大型遠赤乾燥機



## HD-80DR2

80石  
・ 穀/1100~8000kg  
・ 小麦/1350~9700kg

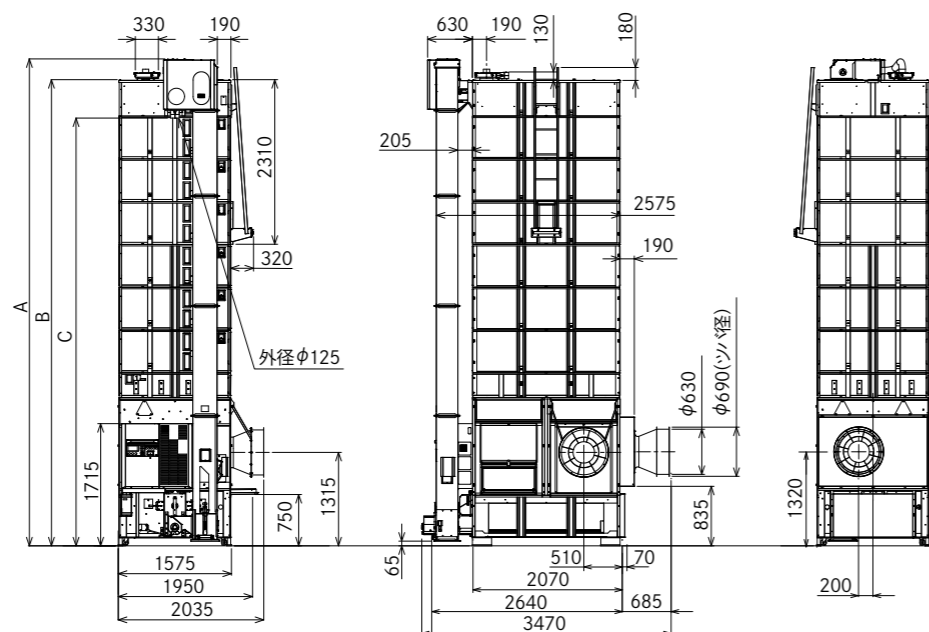
## HD-70DR2

70石  
・ 穀/1100~7000kg  
・ 小麦/1350~8500kg

## HD-60DR2

60石  
・ 穀/1100~6000kg  
・ 小麦/1350~7300kg

外形寸法図 (単位: mm)



型式	A寸法	B寸法	C寸法
80DR2	6850	6550	6020
70DR2	6250	5950	5420
60DR2	5650	5350	4820

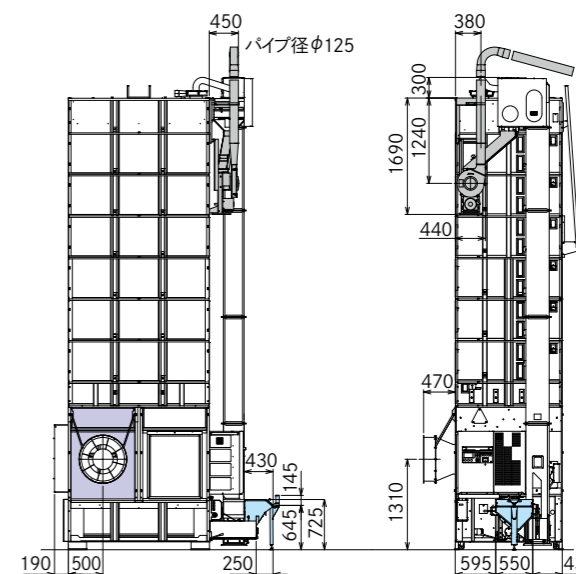
## 主要諸元

項目	単位	仕様			
型式	-	HD-80DR2	HD-70DR2	HD-60DR2	
穀物の種類と処理量(1回分)	穀(560kg/m <sup>3</sup> )	kg	1100~8000	1100~7000	1100~6000
	小麦(680kg/m <sup>3</sup> )	kg	1350~9700	1350~8500	1350~7300
機体寸法	全長	mm	3470		
	全幅	mm	1575		
	全高	mm	6850	6250	5650
機体質量(全質量)	kg	1520(約11220)	1470(約9970)	1420(約8720)	
	型式名	-	5LFMF2-62.0		
送風機	種類	-	斜流式		
	常用回転速度	rpm	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-115D4		
	種類	-	ガンタイプ		
燃焼量	ℓ/h	4.0~11.5			
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	2.0		
	下搬送	kW	0.33		
	昇降機	kW	1.0		
	排塵機	kW	0.1		
	コントローラ	kW	0.05		
	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	0.003		
別売スローフ	kW	1.5(SL-40DP2)			
最大同時使用電力	kW	3.58(別売スローフ使用時 3.03)			
性能	張込時間	分	24	21	18
	排出時間	分	42	36	31
	毎時乾減率	%/h	0.7~0.9		
	排出切換	%/h	0.7~0.9		
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、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	-	メモリカード、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、はしご		
オプション	-	スローフ、穀物搬送機、燃料タンク、昇降機後方取付用セット、昇降機張込ホッパ、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)		42031 (HD-80DR)	42030 (HD-70DR)	42029 (HD-60DR)	

\* 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。  
 ※タンクはオプションです。 ※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。

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-DP)





## 排出作業用

### スローク

#### SL-35MAR

VMR/VAR/VNR シリーズ用  
三相 200V 1.0kW

#### SL-35MARS

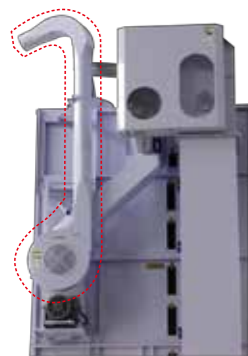
VMR シリーズ用  
単相 200V 0.75kW

#### SL-40VAR

VAR/VNR シリーズ用  
三相 200V 1.5kW

#### SL-40DP2

DR2 シリーズ用  
三相 200V 1.5kW



SL-40DP+HD-DR2 シリーズ

### 二方切替装置

#### NTW-AX

VMR シリーズ用

#### NTW-125

VAR/VNR/DR2 シリーズ用

### 搬送機

#### ヨコ搬送機

(単相 200V)

##### YSKH-2B VMR (単相) シリーズ用

搬送距離 1.5m 搬送量 6t/h 150W

(三相 200V)

##### YSKH-3 VMR/VAR/VNR 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 VMR (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 VMR/VAR/VNR 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 VAR/VNR 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 VMR 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 VAR/VNR 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。  
※VMR、VAR、VNR シリーズに取り付ける場合、コネクタ切替コードが必要です。

#### リミットホッパ (三相 200V)

(初摺機への供給時に使用)

#### YSKL-300B

#### 6t 用 中間シャッタ

#### YHS-IS6

#### 6t 用 2方向切換口

#### YHS-TW6

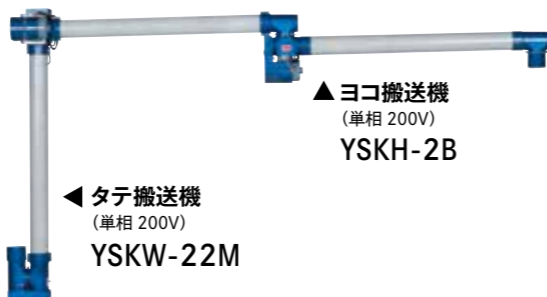
#### 6t 用 自在出口

#### YHS-FD6

#### 乾燥機用中継ボックス (三相 200V 用)

#### SCV-ARCB

VMR/VAR/VNR シリーズ用



#### 大型ヨコ搬送機

(三相 200V)

#### YSKH-12T

VAR/VNR/DR2 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

VAR/VNR/DR2 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 VAR/VNR/DR2 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、コネクタ切替コードが必要です。

#### リミットホッパ (三相 200V)

(初摺機への供給時に使用)

#### YSKL-300B

#### 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

VAR/VNR シリーズ用

#### SCV-DRCB

DR2 シリーズ用

## 集塵用

### 消音集塵機 (ゴMITール)

#### SC-91 VMR/30~45VAR シリーズ用

#### SC-151 50・55VAR 用

#### SC-201 VNR/DR2 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 VMR シリーズ用

#### SH-AR VAR/VNR シリーズ用

#### SH-BR DR2 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 19VMR 用

#### LAD-22VMR 22VMR 用

#### LAD-25VMR 25VMR 用

#### LAD-28VMR 28VMR 用

#### LAD-31VMR 31VMR 用

#### LAD-34VMR 34VMR 用

#### LAD-30VAR 30VAR 用

#### LAD-35VAR 35VAR 用

#### LAD-40VAR 40VAR 用

#### LAD-45VAR 45VAR 用

#### LAD-50VAR 50VAR 用

#### LAD-55VAR 55VAR 用

## 設置用

### 昇降機後方取付用セット

#### HRC-VMR

VMR 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

VAR/VNR 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-DR

DR2 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 VMR シリーズ用

#### HSF-AR VAR シリーズ用 (送風機架台付)

#### HSF-DP DR2 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 19~31VMR 用

#### HDB-6VMR 6石増枠 19~28VMR 用

#### HDB-5VAR 5石増枠 30~50VAR/60VNR 用

#### HDB-10VAR 10石増枠 30~45VAR 用

#### HDB-5DR 5石増枠 60~70DR2 用 \*

#### HDB-10DR 10石増枠 60~70DR2 用 \*

\*60DR2を70石以上にするときは、張込量センサー仕組が必要です。

### 高水分穀物対応部品

#### HBH-VAR VAR/VNR シリーズ用

#### HBH-DP2 DR2 シリーズ用

### マルチウェイ排風装置

#### HW-VMR VMR シリーズ用

#### HW-AR VAR シリーズ用

#### HW-NR VNR シリーズ用

### タンク

#### TANK-95L

VAR/VNR/DR2 用

#### LAD-60VNR

60VNR 用

#### LAD-65VNR

65VNR 用