

クーン シングルオーガーミキサー



## バーチカルマックス VS100 series

VS127-RTR VS127-LTR VS135-RTR VS135-LTR  
VS143-RTR VS143-LTR



縦型シングルオーガーマキサー VS127-RTR/LTR VS135-RTR/LTR VS143-RTR/LTR

# シンプル、そしてパワフル

クーンのVS100シリーズバーチカルマックスシングルオーガーマキサーは小型牛舎での給餌作業から酪農家の皆様の牧草割合が高い飼料の処理・攪拌を行うために高品質設計が施されたミキサーです。VS127 (8.8m<sup>3</sup>\*)、VS135 (11.1m<sup>3</sup>\*)、VS143 (13.6m<sup>3</sup>\*)、7.7\*~13.6m<sup>3</sup>\*の攪拌容量を有します。皆様が求める給餌作業が行えるよう、排出位置の選択が可能になりました。  
\*ベルトエクステンションオプション装着時



※左右両排出はオプションです。  
発注時、左・右・左右両排出いずれかの選択を願います。

## 素早く、より完璧な攪拌を

乾草質量の多いものから低コストな飼料まで、素早く安心して処理と攪拌を行います。新設計コーン形状オーガーの上部に角度をつけ、より均質な作物の流れを促進させ、完全な排出を行います。様々な飼料を効率良く経済的な処理を行うミキサーの登場です。

### ①オーガーフライト

スムーズなオーガーフライトが作物の回転力を向上させ、より完全な攪拌を行います。フライト下側に重量を持たせ、長寿命に貢献します。

### ②調整・交換可能なスクレーパー

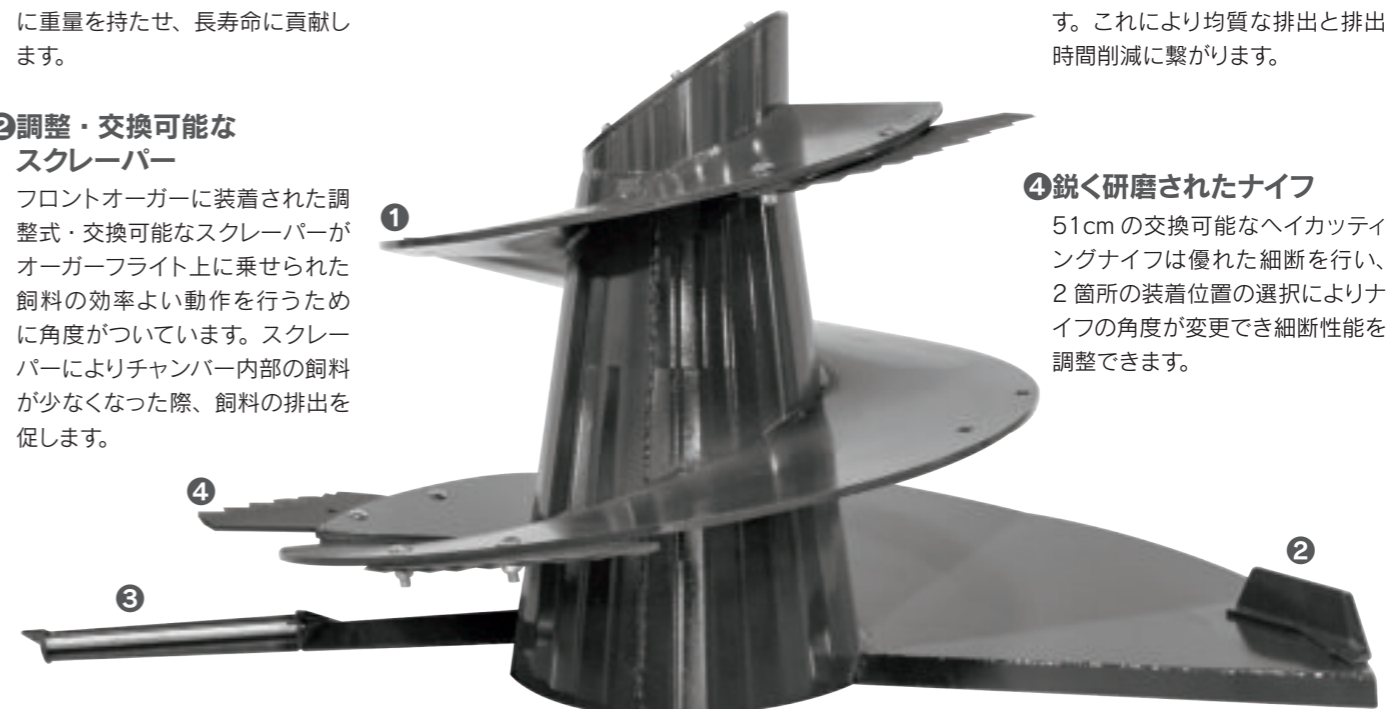
フロントオーガーに装着された調整式・交換可能なスクレーパーがオーガーフライト上に乗せられた飼料の効率よい動作を行うために角度がついています。スクレーパーによりチャンバー内部の飼料が少なくなった際、飼料の排出を促します。

### ③効率性の高い排出キッカー

排出ドア側に継続的に飼料を送出せるよう前側のオーガー下部の端にはキッカーが装着されています。これにより均質な排出と排出時間削減に繋がります。

### ④鋭く研磨されたナイフ

51cmの交換可能なヘイカッティングナイフは優れた細断を行い、2箇所の装着位置の選択によりナイフの角度が変更でき細断性能を調整できます。



VS100 シリーズオーガー

## 用途に合わせたオプション



### 作業条件に合わせた所有馬力

改良が加えられた幅の狭いオーガー設計は必要に応じた所有馬力で稼働し、結果燃費削減に貢献します。



### 正確な位置への給餌

左・右または左右両側からの排出を選択可能。ドア位置が側面中心部へと移動し、オペレーターが希望する場所へ正確な給餌を行います。飼槽に合わせた延長コンベアーも選択可能です (オプション)。



### 素早い飼料排出

様々な飼料を大型ドアが可能にします。粗飼料の割合が高いものでも、しっかり排出し、スライドトレーは本機一体型の構造へと改良されました。



### ヘイリテンションリング

スチール製のヘイリテンションリングが攪拌作業中にロールベール等がチャンバー外部へこぼれ落ちるのを効率よく防ぎます (チャンバー上部にはヘイリテンションリングまたはベルトエクステンションのいずれかのみ装着可能です)。



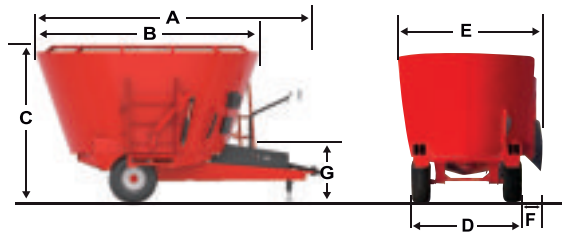
### ベルトエクステンション

攪拌チャンバーの頂上にベルトエクステンションを装着する事で攪拌容量が約10%増加します。牧草の詰まりを防ぐと共にラバー構造による信頼性の高さや長寿命を可能にします。



### 計量システム

ニーズに合わせた計量器の選択が可能です。ロードセルと連動し重量計測を行う他、レシピの登録や呼出し等便利で多くの機能を兼ね備えます。その他、オプションのリモートディスプレイとの連動により見やすく簡単に情報を把握できます。



■仕様諸元表

型式 販売型式	単位	VS127		VS135		VS143	
		VS127-RTR 右側排出	VS127-LTR 左側排出	VS135-RTR 右側排出	VS135-LTR 左側排出	VS143-RTR 右側排出	VS143-LTR 左側排出
ドア装着位置							
A - 全長	cm	432		442		455	
B - 攪拌チャンバー長さ	cm	335		356		378	
C - 全高	装着タイヤ	380 / 55R16.5					
- 標準タイヤ装着時	cm	239		264		295	
- ベルトエクステンション (オプション) 装着時	cm	257		282		312	
- ヘイリテンションリング (オプション) 装着時	cm	251		277		307	
D - 全幅: タイヤ外側	cm	206					
E - 全幅: スライドトレイ含む	cm	251		254		257	
F - 排出部の最大長							
- スライドトレイ	cm	36					
- チェーン・スラットコンベアー - 60cm	cm	69					
- チェーン・スラットコンベアー - 90cm	cm	94					
- チェーン・スラットコンベアー - 120cm	cm	119					
- チェーン・スラットコンベアー - 150cm	cm	145					
- チェーン・スラットコンベアー - 180cm	cm	170					
G - 排出部の最大高							
- スライドトレイ	cm	53					
- チェーン・スラットコンベアー - 60cm	cm	79					
- チェーン・スラットコンベアー - 90cm	cm	97					
- チェーン・スラットコンベアー - 120cm	cm	114					
- チェーン・スラットコンベアー - 150cm	cm	132					
- チェーン・スラットコンベアー - 180cm	cm	150					

本体重量	kg	2,640	2,775	2,935
最大積載容量	kg	3,515	4,425	5,445
攪拌容量				
- ベルトエクステンション (オプション) なし	m <sup>3</sup>	7.7	9.9	12.2
- ベルトエクステンション (オプション) 装着時	m <sup>3</sup>	8.8	11.1	13.6
オーガー				
- 装着数	本	1		
- 直径	cm	218		
- 回転数	rpm	37		
- アッパーオーガーフライト厚さ	cm	1.3		
- ロワオーガーフライト厚さ	cm	1.6		
- オーガーあたりの装着ナイフ - 調整式 (標準/最大)	枚	3 / 6	4 / 7	5 / 8
ドア開口寸法	cm	81 × 102		
駆動伝達方式				
- ブラネタリーギヤボックス		標準装備		
- PTO 回転数	rpm	540		
- 保護機能		シェアボルト		
攪拌チャンバー構造				
- 底面の厚さ	cm	1.3		
- 側面の厚さ	cm	0.5		
アクスル		シングルアクスル		
ロードセル		3点		
トラクター最小所要馬力 - PTO	hp	50	75	90

(1)全高と全幅はタイヤのサイズにより異なります。またサイド/フロント排出装備品が折畳まれた状態の数値です。  
 (2)本体重量はフロントコンベアー付きの数値です。本体重量はドアおよびオプション装備品により異なります。

※本カタログ内の仕様・装備品は絶えず技術改良により予告なく変更する事があります。  
 ※本カタログは全世界に向けて発行されているものを使用しているため、日本国内向けの仕様、  
 数値、標準仕様、オプション品については弊社支社・営業所へお問合せください。  
 ※いくつかの安全ガード、保安部品は撮影のため外されている事がありますのでご了承ください。



エム・エス・ケー農業機械株式会社

本社 〒061-1405 北海道恵庭市戸磯 193 番地 8 ☎0123-33-3100

道央 ☎0123-82-1000	東 部 ☎0156-22-2411	中標津 ☎0153-72-2608	茨 城 ☎0298-23-3424	新 潟 ☎025-239-5070	熊 本 ☎096-292-0115
倶知安 ☎0136-23-2232	東南部 ☎01558-6-3639	標 茶 ☎015-485-2972	栃 木 ☎0287-63-8435	名古屋 ☎0566-99-7200	球 磨 ☎0966-38-3671
八 雲 ☎0137-64-3121	北 部 ☎0155-62-2455	青 森 ☎0176-27-3106	西関東 ☎0279-30-5581	羽 島 ☎0584-65-0180	宮 崎 ☎0986-38-2448
富 川 ☎01456-2-2831	中 部 ☎0155-62-2455	岩 手 ☎0195-70-2900	千 葉 ☎043-445-3621	津 山 ☎0868-28-7720	鹿児島 ☎099-294-3030
士 別 ☎0165-29-8130	美 幌 ☎0152-73-1121	仙 台 ☎022-344-3181	長 野 ☎0267-91-2121	三 次 ☎0824-63-5229	大 隅 ☎0994-62-4088
富良野 ☎0167-39-2260	斜 里 ☎0152-23-3813	山 形 ☎0237-48-1385	松 本 ☎0263-58-0702	九州北 ☎0952-51-2488	
豊 富 ☎0162-82-1235	紋 別 ☎01586-5-3855	福 島 ☎024-963-2236	富士宮 ☎0544-28-5058	大 分 ☎097-588-1491	