

TMR リールミキサー リールオーギーコマーシャル

RC200Series

RC250R RC260R RC270R RC295R



エム・エス・ケー農業機械株式会社



REVOLUTIONARY
HELIX
REEL

※イラストはイメージであり実物とは異なります。

※実際のミックスバーは黒色です。

※イラストは投入口の高さが低いドロップダウン仕様です。

ヘリックスデザイン

ヘリックスリールは頑丈な構造により、あらゆる困難な状況での徹底的な使用テストを耐え抜きました。リールクロスバーのらせん状のデザインにより、リール全体に均等な圧がかかり、よりスムーズで均一的な作業を可能にします。またこれにより効率的な給餌作業を約束します。

改善された積載容量

リールの中心部分から流れを遮るあらゆる障害物を取り除いた事で、攪拌チャンバーの端から端まで自由に飼料が動きます。これにより、むらのない積込みが可能になり、あらゆる飼料において積載容量が改善されました。均一な積載により、攪拌容量をフルに活かし最大限効率的な作業を可能にします。

オープンセンターリール

新しいオープンセンターデザインがリール内の障害物を取り除き、優れた飼料の動きと、他社製品とは一線を画す攪拌能力を発揮します。より早い均一な攪拌、改善された積載容量、最適な攪拌スペースと隅々まで効果が行きわたる構造から、数多くの利点が得られます。

より早い、より均一な排出

排出スピードは、作業の高速化による作業サイクルの改善に直結する重要なポイントであり、結果として時間とコストの節約に繋がります。新しいオープンセンターのヘリックスデザインにより、素早く均一な排出が可能になり、中身を最後まで使い切る事ができます。結果として最適なパフォーマンスを発揮し、より早く次の作業に取り掛かる事ができます。

水分の多い飼料でも優れた攪拌

ミックスバーは、リールの中央部分を通じて斜めに取り付けられており、攪拌チャンバー全体において、均一に飼料を動かします。リールクロスバーが飼料をリールの外側へ効率的に送り出し、オーガー部分へ動かします。次に、ミックスバーの作用により、水分の多い重量のある飼料でも素早く均一に攪拌します。

粗飼料・濃厚飼料ともに強化された攪拌性能

最新のデザインは、扱いが難しい飼料を使用して十分にテストされました。その結果、粉々になりやすい乾燥タイプの飼料から、水分量の多い重量のある飼料まで、ヘリックスリールテクノロジーを搭載した RC200 シリーズミキサーは優れた攪拌を可能にします。

期待を上回るパフォーマンス

クーンの RC200 シリーズリールコマーシャルミキサーは、革新的な装備品により、非常に優れた耐久性と性能を発揮します。オープンセンター設計のヘリックスリールが飼料を素早く均質に攪拌します。改良されたリール設計が水分を含む粕類等の副産物配合率が多い飼料でも最適な攪拌を行います。ヘビーデューティードライブは作業条件が厳しい中でも耐久性を発揮し、本機の寿命を延ばし、重量のある飼料の攪拌も可能にします。汎用性の高さと低所要馬力を兼ね備えたこれらの特長がリールとオーガー設計の性能を最大限に高めます。トラクターけん引式、トラック搭載式、定置式から攪拌容量 14.2 ~ 26.9m³ から選択でき、あらゆる作業体系に合った 1 台をお選び頂けます。



※写真は海外仕様であり一部日本仕様とは異なります。

HD（ヘビーデューティー）ドライブ

過負荷対応ミッションは上位クラスのチェーン強度、大径のシャフト、高規格ベアリングを使用して過酷な作業条件、高頻度の攪拌回数に耐えられる驚異の耐久性を誇っています。

HD
DRIVE



配合率にあわせたカスタマイズ



ラフェッジオーガー（RC200Rシリーズ）

ラフェッジオーガー仕様は、オーガーフライトに溶接自己研磨式のチップナイフ（赤色）を装備しています。これにより、より優れた牧草処理を行います。



ラフェッジマックスナイフキット（オプション）

ロワオーガーにほたて貝形状をしたラフェッジマックスナイフキットを装着する事が可能で、牧草処理能力を最大限に高めます。ナイフは繊維の長さをより均質にしながら飼料を混ぜ合わせます。

定置式ミキサー

定置式ミキサーは 1 ヶ所に集約された場所で給餌を管理するお客様、または 1 日の中で多数のミキサーを同時に使用のお客様に適した選択肢となります。飼料の調製場所を 1 ヶ所に集約する事でローダー作業を行うオペレーターが複数のミキサーを同時に稼働させ続け、攪拌容量を大幅に増加させ人件費削減に貢献します。また給餌車による作業でミキサーは給餌場所から給餌場所までの移動時の停止時間を発生させず、継続的な稼働により感じさせられるストレスから開放されます。小規模経営から大型の TMR センターまで対応可能で、経営効率を飛躍的に高めます。



トラック搭載ミキサー

クーンのトラック搭載ミキサーは、日本国内に流通するトラックに搭載可能で、お客様のニーズや搭載するトラックにマッチしたミキサーをお届けします。



※トラック搭載仕様は公道走行できません。

効率の良い牧草処理



ラフェッジマックスナイフ(オプション)

オプションのラフェッジマックスナイフキットを選択するとロワオーガーにはたて貝形状のスクャロップナイフが装着され、乾草飼料を効果的に処理する事ができます。これにより、乾草飼料はより均一な長さになり、よりよく混合されます。結果として均質で嗜好性の高い飼料を作ることができ、選り好みを減少させます。

ラフェッジマックスナイフ	
RC250R	RC200-RM-A
RC260R	RC200-RM-B
RC270R	RC200-RM-C
RC295R	RC200-RM-D



ヘイマックスパン



ヘイマックスナイフ

ヘイマックスシステムおよび油圧可動用シリンダー（CL）（オプション）

ヘイマックスシステムは、幅広い種類の飼料をより重点的に処理します。乾草飼料やその他の重量のある飼料をヘイパンの上に乘せて、飼料がチャンバー内部に入る前にアッパーオーガーで前処理をします。アッパーオーガーには鋭い先端のヘイマックスナイフが装着されており、攪拌チャンバーに入る前に乾草飼料は均一な長さに細断されます。

※ロワオーガーがラフェッジオーガーの場合、アッパーオーガーに半分のナイフが装着されます。
 ※ロワオーガーがグレインオーガーの場合は、アッパーオーガーにナイフは装着されません。
 ※ヘイマックスシステムを選択すると、アッパーオーガーに半分のナイフが装着されます。

ヘイマックスシリンダー	
RC250R	RC200-HMCL-A
RC260R	
RC270R	
RC295R	RC200-HMCL-B

ヘイマックス	
RC250R	RC200-HM-A
RC260R	RC200-HM-B
RC270R	RC200-HM-C
RC295R	RC200-HM-D

その他の装備品



EZ3405

EZ2805

用途に合わせた計量器の選択（オプション）

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、EZ3405ではレシピ登録や呼出し等便利で多くの機能を兼ね備えています。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。

計量器		
全モデル共通	計量器	EZ2805
	計量器	EZ3405
	リモートディスプレイ	RD2500V



※イラストは部分的ステンレスライナーです。

部分的 (P) または全面ステンレスライナー（オプション）

部分的ステンレスライナーキット（P）はミキサーの中で重要となる部分を強化し長寿命を実現します。フルステンレスライナーは最も磨耗の多い部分を保護し、他社製品では見られない（フロントエンド部、オーガーチャンバーのフロントシート部）高い信頼性と長いサービス間隔を提供します。

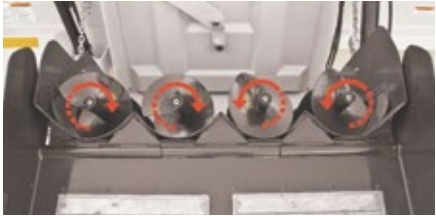
フルステンレスライナー		部分ステンレスライナー	
RC250R	RC200-FS-A	RC250R	RC200-PS-A
RC260R	RC200-FS-B	RC260R	RC200-PS-B
RC270R	RC200-FS-C	RC270R	RC200-PS-C
RC295R	RC200-FS-D	RC295R	RC200-PS-D

作業体系に合わせたカスタマイズ



スライドトレイ（標準装備）

排出位置が高いリールオーギーミキサーのスライドトレイは簡単操作で信頼性が高く、低コストながらあらゆる作業体系に適応します。シンプルな油圧操作と長い排出トレイが深さのある餌槽への給餌を可能にし、屋外給餌における風によるロスを抑制します。またチップオフマグネットも標準装備です。



4本オーガー排出コンベア（オプション）

中心に向かい回転するオーガーが飼料を排出の中心に移動させ排出容量を増加しながらスムーズかつ均質な排出行います。金属を除く強力なチップオフマグネットを標準装備しています。

※ RC295 モデルには選択不可。

4本排出オーガー (71cm)		
RC250R	RC200-4ADC-71CM-A	
RC260R		
RC270R		
4本排出オーガー (91cm)		
RC250R	RC200-4ADC-91CM-A	
RC260R		
RC270R		



スライドトレイのリンクージ

排出ドアとリンクージが強化され信頼性の高いサービスと長寿命を実現します。スライドトレイのリンクージ位置が改良された事により調整範囲が広がリスライドトレイ展開時に中心部からズレてしまう事を防ぎます。



チェーンとスラットバーコンベア（オプション）

強固なチェーンとスラットバーコンベアが頑丈で信頼性の高い排出を行います。複数の排出長さから選択が可能です。

※ RC295 モデルには選択不可。

チェーンスラットバー排出コンベア (61cm)			チェーンスラットバー排出コンベア (122cm)		
RC250R	RC200-CSDC-61CM-A		RC250R	RC200-CSDC-122CM-A	
RC260R			RC260R		
RC270R			RC270R		
チェーンスラットバー排出コンベア (91cm)			チェーンスラットバー排出コンベア (183cm)		
RC250R	RC200-CSDC-91CM-A		RC250R	RC200-CSDC-183CM-A	
RC260R			RC260R		
RC270R			RC270R		



着脱可能なオーガーとポリエチレン製ライナー

4本オーガーはそれぞれがロックナットでしっかりと固定されており、簡単にシンプルな清掃とサービス・メンテナンス作業が行えます。長寿命、交換可能なポリエチレン製のシュートライナーが錆や磨耗を軽減させます。



頑丈なシャーシ

RC200 シリーズけん引式ミキサーには旋回性に優れるシングルアクスルと接地圧の小さなタンデムアクスルを使用しています。（RC250 はシングル、RC260・270・295 はタンデム）



簡素化されたドライブ

4本オーガードライブに採用されたシャフトはスプラインが切れており、より積極的に動力を伝達し長寿命に貢献します。簡素化されたドライブ設計により2本のチェーンで駆動します。集中潤滑システムによりサービス・メンテナンスは容易に行えます。



右側ドロップダウン（オプション）

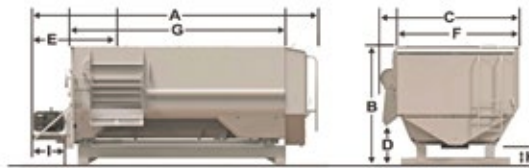
ホイールローダ等で原材料を投入する際、作業性と視認性が良好な切り下げ加工を施した仕様をご注文時に選ぶ事ができます。※工場出荷時のみ選択可能。



※日本仕様では排出が右側後方となります。

■主要諸元（表）									
型式	単位	RC250R-TR	RC250R-TK	RC260R-TR	RC260R-TK	RC270R-TR	RC270R-TK	RC295R-TR	RC295R-TK
モデル		けん引式	トラック搭載式	けん引式	トラック搭載式	けん引式	トラック搭載式	けん引式	トラック搭載式
A-全長	cm	615	480	691	556	767	632	747	627
B- 攪拌チャンバー長さ	cm	427		503		579		549	
C- 排出位置前方からバンパーまでの長さ	cm	462	457	538	533	615	610	587	589
D- 全高（1）	cm	272	305	272	305	272	305	320	343
E-ドロップダウン仕様（本機右側）高低差	cm	30							—
F- 輪距：シングルアクスル / タンデムアクスル	cm	257	244	257	244	257	244	279	244
G- 全幅（ミキサーのみ）（1）	cm	259							305
H- スライドトレイ：排出最大距離	cm	56							76
- 4本オーガー排出最大距離	cm	74/91/109							—
- チェーンコンベア排出最大距離	cm	76/102/124/175							—
- 61/91/122/183cm	cm								
I- スライドトレイ：排出最大高	cm	89	122	89	122	89	122	127	150
- 4本オーガー排出最大高・71/91/114cm	cm	130/142/155							—
- チェーンコンベア排出最大高	cm	135/152/170/206							—
- 61/91/122/183cm	cm								
J- スライドトレイ：搬送幅	cm	290							325
- 4本オーガー搬送幅・71/91/114cm	cm	315/317/318							—
- チェーンコンベア搬送幅	cm	305/310/312/317							—
- 61/91/122/183cm	cm								
K- 排出用ヒンジの高さ	cm	119	152	119	152	119	152	142	165
L- ヘイパン上昇時の高さ	cm	56							
M- ヘイパン下降時の高さ	cm	20							
N- ヘイパン長さ	cm	305			366				
本体重量（2）	kg	7,257	6,781	7,802	7,298	9,525	8,537	11,476	9,185
最大積載量	kg	6,804			8,165		9,525		12,927
攪拌容量	m ³	14.2			17.0		19.8		26.9
リール									
- リール径	cm	178							213
- バドル数	本	ヘリックスリール：5							
ホッパー底面の厚さ	cm	1							
ホッパー側面の厚さ	cm	0.64							
ホッパー前方・後方の厚さ	cm	0.64							
ドア開口寸法	cm	107×56							122×66
ローラーチェーン		100-120-140-140					—		
アクスル軸径 シングル/タンデムアクスル	cm	11.0			11/9.0				11.0
ハブボルト	本	HD-10	—	HD-10	—	HD-10	—	HD-10	—
総重量に占めるけん引重量ウェイト	%	9	—	11	—	12	—	12	—
トラクター所要馬力 PTO（3）	kW(PS)	74（103）	—	87（114）	—	88（125）	—	125（172）	—

- (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。 ※本カタログ内の仕様・装備品は絶え間ない技術改良により予告なく変更する事があります。
(2) 本体重量はフロントコンベア付きの数値です。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、それぞれの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。
(3) 所要馬力は、攪拌飼料や装備により異なります。 ※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。
※ご使用の際は、取扱説明書や本体に貼付されている安全ステッカーをよく読み、正しく取り扱いください。
※保護具を着用し、周囲の環境に注意を払いながらご使用ください。
※思わぬ事故や故障を防ぐために、定期点検・稼働前点検を必ず行なってください。



■主要諸元（表）					
型式	単位	RC250R-ST	RC260R-ST	RC270R-ST	RC295R-ST
モデル		定置式	定置式	定置式	定置式
A-全長（モーターマウント含む）	cm	574	650	726	785
B-全高（レールとロードセル含む）	cm	212			252
C-全幅（マグネットトレイ含む）	cm	290			320
D-排出高	cm	66			58
E-モーター装着位置から排出ドア中心部	cm	178			—
F-攪拌チャンバー全幅	cm	229			274
G-攪拌チャンバー全長	cm	427	503	579	549
H-高低差（レールとロードセルを除く）	cm	14			—
I-長さの短縮（モーターマウントを除く）	cm	91			—
本体重量	kg	5,892	6,713	8,391	9,662
攪拌容量	m ³	14.2	17.0	19.8	26.9
リール					
- リール径	cm	178			
- バドル数	本	ヘリックスリール：5			
ドア開口寸法	cm	107 × 56			122 × 66
ローラーチェーン		100-120-140-140			
電動ドライブ	PS	52	62	73	103



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
倶知安 ☎0136-23-2232
八雲 ☎0137-64-3121
富川 ☎01456-2-2831
士別 ☎0165-29-8130
富良野 ☎0167-39-2260
豊富 ☎0162-82-1235

東部 ☎0156-22-2411
南部 ☎01558-6-3639
北部 ☎0155-62-2455
中部 ☎0155-62-2455
美幌 ☎0152-73-1121
斜里 ☎0152-23-3813
紋別 ☎01586-5-3855

中標津 ☎0153-72-2608
標茶 ☎015-485-2972
青森 ☎0176-27-3106
岩手 ☎0195-70-2900
仙台 ☎022-344-3181
山形 ☎0237-48-1385
福島 ☎024-963-2236

茨城 ☎0298-23-3424
栃木 ☎0287-63-8435
西関東 ☎0279-30-5581
千葉 ☎043-445-3621
長野 ☎0267-91-2121
松本 ☎0263-58-0702
富士宮 ☎0544-28-5058

名古屋 ☎0566-99-7200
羽島 ☎0584-65-0180
津山 ☎0868-28-7720
三次 ☎0824-63-5229
九州北 ☎0952-51-2488
大分 ☎097-588-1491
熊本 ☎096-292-0115

球磨 ☎0966-38-3671
宮崎 ☎0986-38-2448
鹿児島 ☎099-294-3030
大隅 ☎0994-62-4088

弊社ホームページ

<https://www.mskfm.co.jp/>



MSK YouTube チャンネル

 / エム・エス・ケー農業機械



MSK Instagram 公式アカウント

 @mskfarmmachinery



MSK Twitter 公式アカウント

 @mskfm_corp

