

真空播種機

KOSMA



KOSMA M

Monobar モノバー＝シングルバーユニット（固定フレーム）

KOSMA Mシングルバーユニットフレームはデントコーンやヒマワリの播種作業に適し、安定性と頑丈性を兼ね備えます。4畦と6畦から選べます。（畦間は66、70、75、80cmから選択可能）

MAXIMA3M仕様に比べ175kg軽量設計でトラクターの近い位置に装着可能なため後方に大きく重量がかかりません。

発芽の促進に必要な施肥作業を一定の深度で種子との間隔を保ち、種子の肥料焼けを防止します。

※写真の260L×2のタンクは日本の仕様とは異なります。



本機の軽量設計により 揚力の低いトラクターにも対応可能

種子ホッパーが空の状態時、播種ユニット単体の重量を95kg以下に抑えたKOSMAは揚力の低いトラクターにも対応。これにより所要馬力が低く、結果低燃費につながり播種作業時の地面にかかる踏圧を抑えます。



一般的な播種床形成作業に 打ってつけの播種機

KOSMAのディスクコールドターは圃場条件に適応しやすく、必要に応じて地面への圧力を12.5kgまたは25kg追加でき土へしっかり刺さり播種床に合わせて安定した播種を行います。異なる圃場条件に適合するため播種ユニット前後には様々なオプションを選択できます。



コスバの高い1台

KOSMAは軽量設計で価格面でも魅力的です。しっかり播種床形成された圃場ではKOSMAはMAXIMA3に引けを取らない播種精度を発揮します。頑丈で効率の良いドリルが小～中規模の圃場のニーズに応えます。

KOSMA TD

Telescopic Double テレスコピックダブルユニット

MAXIMA3TDモデルに比べ18%軽量設計のKOSMAは小型トラクターで播種作業が行えます。ノンストップディスクコールドターと施肥ホッパー950Lが標準装備です。

シンプルで頑丈なHビームフレームにしっかり播種ユニットが装着されています。

道路走行時は搬送幅3.0mで、テレスコピックフレーム構造でトラクターから降りる事無く油圧操作で作業状態にする事ができます。



KOSMA TI

Telescopic Indexible 全畦可変ユニット

TIモデルは播種ユニットの間隔を45～80cmの間で5cm刻みで容易に変更する事ができ、これにより1台で多様な作物の播種に適応する事が可能です。

畦間の調整は工具不要でピンの位置を変更するだけです。TD同様搬送幅は3.0mでトラクターから降りる事無く油圧操作で作業状態にする事ができます。

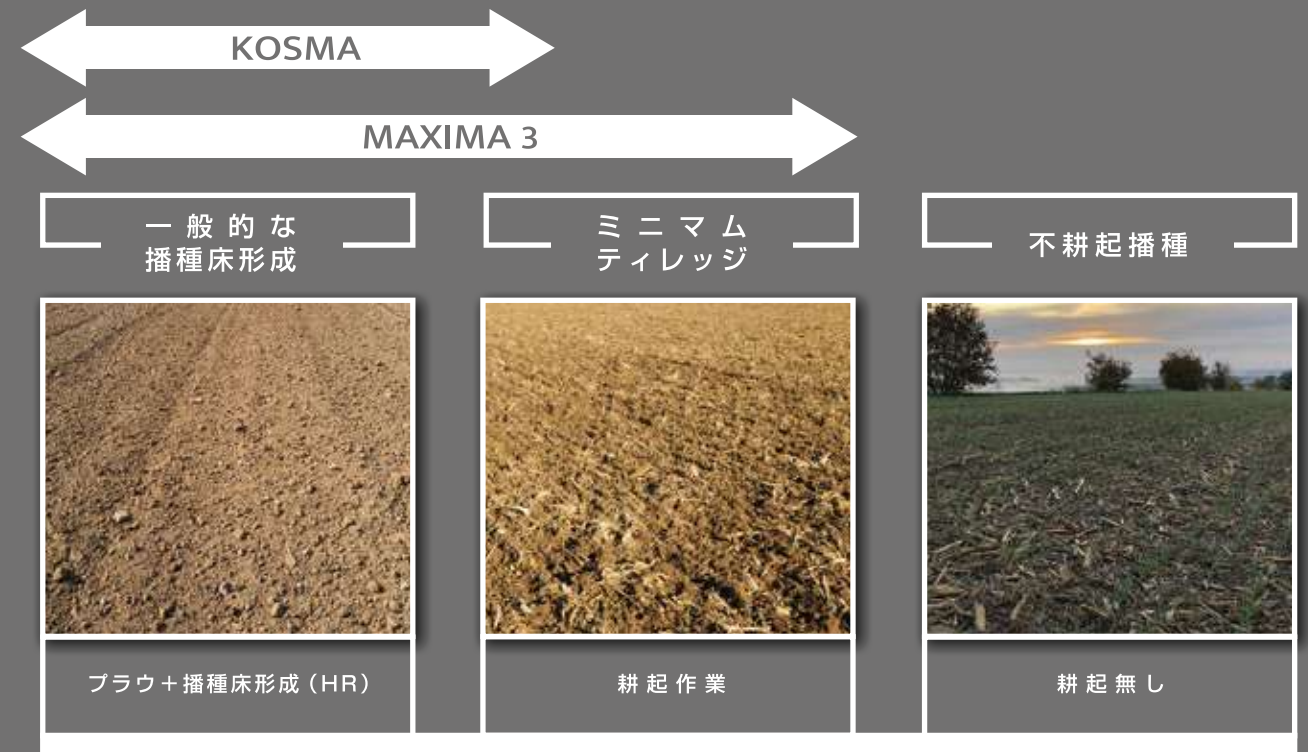
TIモデルはISOBUS e-drive仕様となっており、オートセクションコントロールや可変施肥といったテクノロジーとの連携でオペレーターの快適性向上、コスト削減、収益増加に貢献します。

※赤色のタンクはMSK仕様には装備されません。



圃場の作り方に合わせた正しい播種ユニットの選択

KUHNは農業経営の皆様の生産性と収量の増加を念頭に真空播種機を開発しています。播種作業を成功に導くための幅広いオプションから選択が可能です。播種床状況、播種作業、そしてトラクター所要馬力に合わせた正しいドリルが選択できます。KOSMAはしっかり準備された播種床であれば最大8km/hでの作業が可能です。ビートなどの小粒作物の春作業にも対応します。上位モデルのMAXIMA3はさらに汎用性が高くミニマムティレージによる播種床でも、すぐれた切込みにより、高速での播種作業が可能になります。



60 kg

120 kg

180 kg



播種ユニットを安定させられる地面への圧力



選択可能なコントロールボックス 播種作業をリアルタイムでモニタリング

欠株を防ぐため、用途に合わせたシードモニターを装着できます。
播種のモニタリングが可能なスタンダードタイプのKSM30、様々な機能を持ったKMS548を用意しています。

KMS548 多機能コントロールボックス

作業中の播種率を畦毎に表示し、平均値も算出します。棒グラフによる表示は直感的でわかりやすく、欠株を素早く察知できます。部分的または合計ヘクタールカウンターも搭載しています。



- 瞬間的な播種量、畦毎の平均値（ヘクタールあたりの数千粒の種子、または種子間の間隔センチ単位）を表示します。
- バーグラフ表示：すべての畦毎の機能状態を直接かつ迅速に読み取る事ができます：警告された畦毎の明確な識別。
- 一部分、時間別および総計の計測が可能なヘクタールカウンター。
- KMS548を選択した場合に限り施肥ホッパーボトムセンサーや電動デクラッチをオプションで選択できます。

KSM30 シンプルで直感的なターミナル



- LEDライトで播種状況をモニタリング。
- km/hで車速表示。
- 部分的および総計の計測が可能なヘクタールカウンター。
- 本機が問題なく稼働しているか表示。

CCI800 CCI1200

ISOBUSターミナル

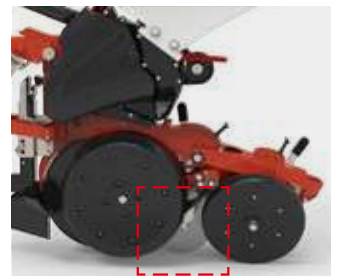
大型の反射防止タッチスクリーンにより、本機を操作できます。オペレーターにとって重要ないくつかの情報を同時に表示し、ジョイスティックコントロールと接続する機能と追加のカメラ機能を備えたこれらの端末で更なる播種作業の高効率化を目指します。



CCI1200
(ISOBUSターミナル)



CCI800
(ISOBUSターミナル)



オプション

インターステンホイール

型式：KOSMA-INTWHEEL-OR

(○には本体の播種ユニット数が入ります)

播種直後にホイールが種子を押し、土壌との密着度を高める事で種子への水分の吸収が高まり発芽率が向上します。
(圃場の湿度が高い条件下での使用推奨)

■主要諸元表

販売型式名	KOSMAM4R		KOSMATD6R		KOSMATI6RE ISOBUS	
畦数	4		6			
搬送幅 (m)	3.00		3.00			
畦間 (cm)	66/70/75/80		70/75/80			
施肥アプリケーション	◆ ディスクコーラター					
施肥ホッパー容量	950L	KOSMAM4R-950L	950L	KOSMATD6R-950L	950L	KOSMATI6RE ISOBUS-950L
播種ユニット	KOSMA					
土壌形成	整地された圃場					
地面への接地圧	3段階調整 (90/102.5/115kg)					
種子ホッパー容量 (L)	50					
播種可能な種子	デントコーン、ひまわり、ビート、ナタネ、大豆など					
フロント装備品	◆ クロッドクリーナーコンフォート					
	◇ トラッシュリムーバー					
中間装備品	◆ ゲージホイール					
	◇ インターステンホイール(型式：KOSMA-INTWHEEL-○R)					
リア装備品	◆ VEローラー					
コントロールボックス (いずれか選択)	KSM30	KOSMAM4R-KSM30	KSM30	KOSMATD6R-KSM30	ISOBUSターミナル	CCI 800
	KMS548	KOSMAM4R-KMS548	KMS548	KOSMATD6R-KMS548	ISOBUSターミナル	CCI 1200
油圧マーカー	センターマーカー KOSMA-CM-A		センターマーカー KOSMA-CM-B			



PreciSeed

機体の設定調整サポート、KUHN社 真空播種機用アプリを使用すれば、ニーズに合わせた播種作業の設定を導き出す事が可能です。



◆ 標準装備 ◇ オプション

※ 畦間の詳細に付きましては弊社支社・営業所へお問い合わせください。
※ 仕様は多岐に亘るため装備品の詳細に付きましては弊社支社・営業所へお問い合わせください。

※ 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。
※ 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・営業所へお問い合わせください。

※ いくつかの安全ガード、保安部品は撮影の為に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、正しくお取り扱いください。

※ 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。



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
福 島 ☎ 024-963-2236
茨 城 ☎ 0298-23-3424

栃 木 ☎ 0287-63-8435
西 関 ☎ 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 X 公式アカウント

@mskfm_corp

