

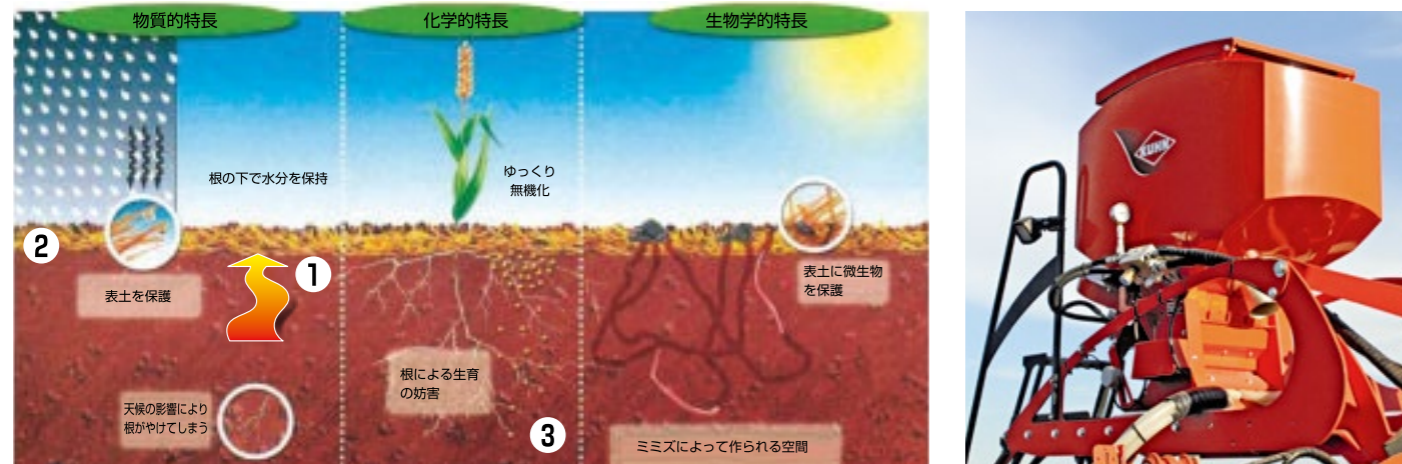
スモールシードドリル

# SH Series



# 耕起と播種の同時作業を1走行で

クーンのスマートシードドリル SH シリーズはオプティマー+、ディスクカバー XM2、カルタイマー、そしてパフォーマーといったスタブルカルチと連携した作業が可能で、小粒種子の播種が行えます。牧草、穀物、ナタネ、カラシのような被覆作物種子を播種できます。



## 作業品質の向上

被覆作物を植える農学的な理由：

- ① 硝酸塩による排水のリスクを軽減
- ② 酸性雨や豪雨等の自然災害から表土を保護し浸食を防止
- ③ 土壌品質と多孔性を改善
  - ・ 土壌の中の生物を活性化（虫、微生物等）
  - ・ 土壌品質の安定化
  - ・ 土壌透水性の改善



## 運用コストの削減

経済的なメリット

耕起 / 混和作業と播種作業を 1 工程で同時に実現

これによるメリット：

費用 = 1 ヘクタール当り 30%のコスト削減\*  
時間 = 1 ヘクタール当り 50%の作業時間削減\*

\*耕起 / 混和、播種、鎮圧ローラーの 3 工程との比較

## 作物の種子に適応するブロー

種子はブローによりタービン内部へ送られます。

## 電動式ダブルブロー

小粒種子の播種（牧草、ナタネ、カラシ）  
（作業幅 6m、10km/h で走行した場合は最大 30kg/ha、作業幅 4m、10km/h で走行した場合は最大 45kg/ha の播種が可能です。）



## 油圧駆動仕様の SH402H

穀物が主体となる被覆作物の播種に最適（ライ小麦、エン麦。）  
（作業幅 6m、10km/h で走行した場合は最大 120kg/ha、作業幅 4m、10km/h で走行した場合は 180kg/ha の播種が可能です。）



# 主な3つの特長

## 1 - より快適な作業：精度が高く簡単な設定



メータリングシステムは電動モーターにより駆動：可動箇所を最小限に抑え非常に高い信頼性を発揮します。

トラクター内部より播種状況を管理できます。すべての管理が可能です。型式により、2 種類のコントロールボックスから選択されます。

### S12 ターミナル：

ヘクタールあたりの播種量を均一に保つために一定の作業速度が必要になります。S12 ターミナルは以下の機能を提供します。

- ・ 播種量の調整
- ・ メータリングユニット回転の ON/OFF
- ・ 電動ブローの電源 ON/OFF



### S30 ターミナル：

DPA レギュレーション（車速連動）によりメータリングユニットが稼働し、均一な播種量を維持します。S12 ターミナルに加えて以下の機能を提供します。

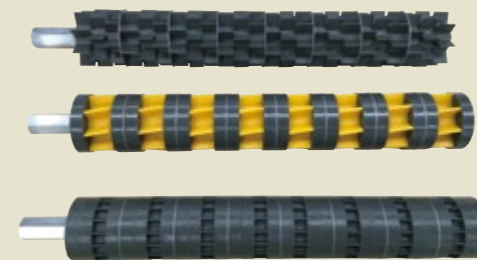
- ・ 自動キャリブレーション
- ・ 面積カウンター



## 2 - より高い精度：均一な播種で、すばやく同質な発芽を促進

### 3 種類メータリングローラー

ローラーは、大粒 / 小粒といった種子のタイプに合わせるために、工具を使用せずに交換できます（標準装備は大粒 / 大粒（フレキシブル） / 小粒 3 本のローラーです）。



### 8 つの種子排出口

ローラーと作業機の間部に排出プレートが配置され、作業幅全域に亘って均一な播種が行われます。ローラーが土と種子の接地面を鎮圧し発芽を促進します。



## 3 - お手持ちの機種に合わせるための幅広い選択肢

### S30ターミナルの車速連動機能

トラクターのレーダー接続ケーブルによって車速情報が伝達されます。以下の2通りの方法で車速情報を伝達します。



トラクターとの7ピン接続  
（標準装備：SH201EDPA、SH402EDPA）



GPSセンサー  
（標準装備：SH201EDPA/IR、SH402EDPA/IR）



■主要諸元表		SH201			SH402				
型式		SH201			SH402				
販売型式		SH201	SH201EDPA	SH201EDPA/ GS	SH402	SH402EDPA	SH402EDPA/ GS	SH402HDP	SH402HDP/ GS
ホッパー	容量 (ℓ)	200			380				
	材質	ポリエチレン			スチール				
寸法	全長 (mm)	878			1,203				
	全幅 (mm)	693			603				
	全高 (mm)	1,011			1,220				
	空状態の機体重量 (kg)	72			96				
種子の供給	メータリングローラー	◆ 3本 (小粒種子用/大粒種子用 (フレキシブルタイプ) / 大粒種子用)							
	メータリングユニットの駆動	電動式						* 油圧式 (複動1系統+フリーリターン)	
	DPA (車速連動)	—	◆		—	◆			
	DPA方式	—	トラクターとの 7ピン接続	GPSセンサー	—	トラクターとの 7ピン接続	GPSセンサー	トラクターとの 7ピン接続	GPSセンサー
	最小播種量 (kg/ha)	2 (7km/h、3.0m 幅での作業時)							
	最大播種量 (kg/ha)	30 (10km/h、6.0m幅での作業時)						120 (10km/h、6.0m幅での作業時)	
播種	播種方式	排出プレートによる							
	排出本数 (本)	8							
コントロールボックス	S12	◆	—		◆	—			
	S30	—	◆		—	◆			
リフトセンサー		—	◆		—	◆			
作業機への装着ブラケット		◇**							
ホッパーセンサー		—	◇		—	◇			

◆：標準装備 ◇：オプション —：該当なし

\*ロードセンシングのトラクターが必要です。

\*\*オプティマー、カルタイマー用のブラケットになります。

その他のKUHN製品、他社製品への装着に関しては販売員へお問合せください。

※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  
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

YouTube / エム・エス・ケー農業機械



MSK Instagram 公式アカウント

Instagram @mskfarmmachinery



MSK Twitter 公式アカウント

Twitter @mskfm\_corp

