

クーン スモールシードドリル



SH series

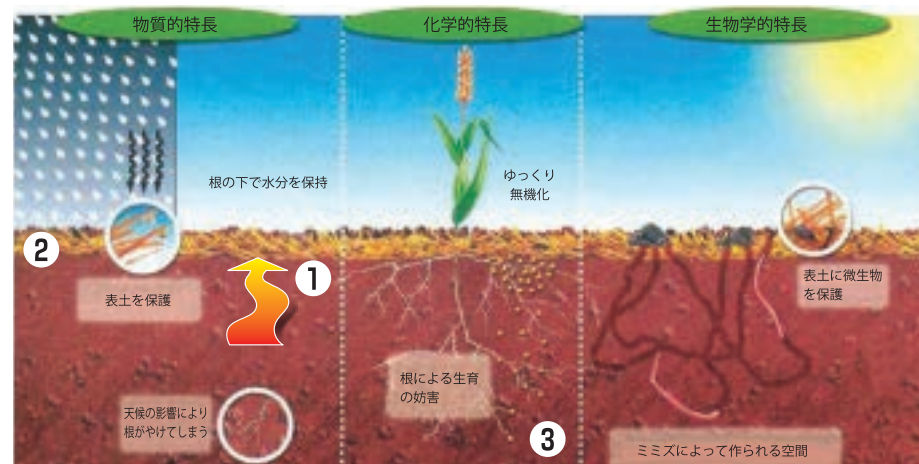
SH201 SH402 SH402H



エム・エス・ケー農業機械株式会社

耕起と播種の同時作業を1走行で

クーンのsmallシードドリル SH シリーズはオプタイマー+、ディスカバー XM2、ディスコランダー、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



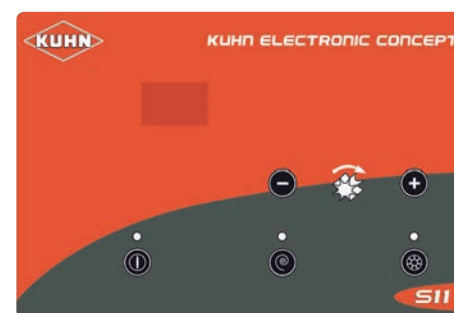
メータリングシステムは電動モーターにより駆動：可動箇所を最小限に抑え非常に高い信頼性を発揮します。

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。

S11 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。
S11 ターミナルは以下の機能を提供します。

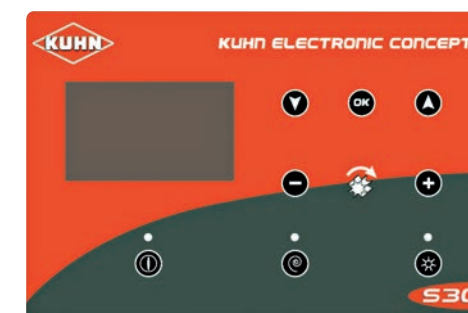
- ・ 播種量の調整
- ・ メータリングユニット回転の ON/OFF
- ・ 電動ブローの電源 ON/OFF



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。S11 ターミナルに加えて以下の機能を提供します。

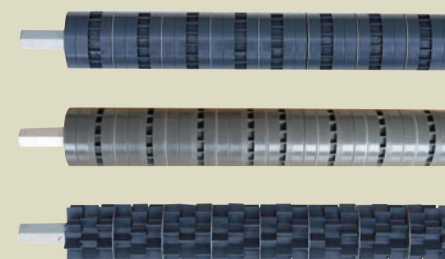
- ・ 自動キャリブレーション
- ・ 面積カウンター



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 / 中粒 / 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 DPA ターミナル

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。7 ピンコネクターまたはレーダー（作業機に取付け）によりターミナルへ伝達されます。



■仕様諸元表									
型式		SH201			SH402				
販売型式		SH201	SH201EDPA	SH201EDPA/ IR	SH402	SH402EDPA	SH402EDPA/ IR	SH402HDPA	SH402HDPA/ IR
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）	880			1,203				
	全幅（mm）	700			603				
	全高（mm）	1,020			1,220				
	空状態の機体重量（kg）	62			96				
種子の供給	メータリングローラー	◆ 3本（小粒種子用/中粒種子用/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	作業機への レーダー装着	－	トラクターとの 7ピン接続	作業機への レーダー装着	トラクターとの 7ピン接続	作業機への レーダー装着
	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	S11	◆	－		◆	－			
	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。

**オプタイマー、カルタイマー、ディスクバー、ディスクランダ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、それぞれの国向けの仕様、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
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

新潟 ☎025-239-5070
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