

CORNES AG.

Quality & Innovation



ブロードキャスター

AXIS-M 30.2 / 50.2



AXIS-D

広い散布幅と正確な高速散布を誇る
スタンダードモデル

30.2 容量: 1,400L
散布幅: 18~28m (標準ディスク)

50.2 容量: 2,200L
散布幅: 18~28m (標準ディスク)



※掲載モデルはオプション装備品込み

特許取得の精密かつ高速散布【CDA散布制御システム】



- 散布パターンと散布量の調整するスライドゲージは本体側面にあり、道具なしで調整できます。
- 肥料放出ポイントがディスク中心軸に沿って可変する事で、ディスクスピード変更やブレード長さの調整を必要とせず、理想的な散布パターンを得ることができます。



150 kg/ha 350 kg/ha 700 kg/ha
(排出設定)
150kg/350kg/700kg/1,150kg(1ha当り)

わずか数秒で正確に 散布パターンを設定

制御盤(CDA)を回転させるだけで、制御盤回転と連動して肥料搬送口が可動し、散布幅や量、肥料種類が設定できます



ごく簡単な操作で、作業状況・圃場に合わせた柔軟な調整を素早く行うことができます。

独自均一な散布コントロール



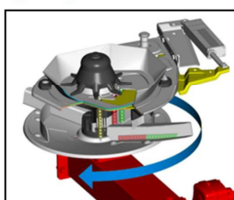
ラウンド形状の
ホッパーボトム
ホッパーから肥料を
スムーズに投下します

ディスクブラシ
正確な位置に肥料を
落とし、リバウンドに
よる乱れを防止します

エアーガイドプレート
排出部の空気の流れを
整えます

肥料を傷つけないアジテーター

17回転/分の低速回転で肥料を送り込み、特許取得の同軸シャッターからディスクへやさしく搬送します。肥料粒子を傷つけずに散布できます。



高速散布で細やかな散布

900回転/分の高速でディスクが回転し、最大25km/hの驚異的な作業速度でも、均一な散布量とパターンが行えます

AXIS オプション装備品

境界線散布装置 TELIMAT25 / 50

散布中にTELIMATをおろすことで、散布幅を決めることができます。



牽引トレーラー
AXIS-D・Qに装着可能な牽引用トレーラーです。
※他モデルは装着不可

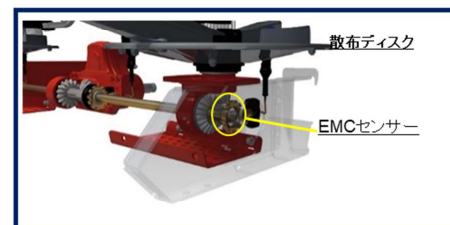
AXIS-Q



- 作業時の走行速度によって、シャッター開閉を自動で調節します。
- 傾斜地で車速が変化しても、散布量を一定に保つため、均一に散布することができます。
- 走行速度は、ホイールの回転センサーや速度センサー、GPS機器などから取得できます。



AXIS-EMC



左右のホッパー別々に肥料を計量

左右の散布ディスク付近のEMCセンサーで肥料の落下量を左右別々に2秒毎に計量・散布量を自動補正するため、揺れや傾斜地にも影響を受けずに、正確に散布できます。また、短距離・短時間でキャリブレーションが可能になります。



左右が独立して、トラブルに対応

異物によって片側の散布量減った場合、シャッターの開閉で異物を自動で取り除きます。片側で異物除去している間も、もう片側はそのまま散布を続けることができます。また、片側の散布量調節も行うことができます。

CCI1200 ISOBUSコントローラー ※オプション



12.1インチと大きく操作しやすいISOBUSモニター1画面でGPSとの連動可能。

- 散布量(%単位)
① 左右② 左側③ 右側
- 散布幅
① 両側② 片側
- セクションコントロール

W



重量計で散布量を計測し 誤差を自動補正

散布量を重量計で100回/秒でチェックし、1回/秒のシャッター開閉で散布量を自動補正します。精度の高い計量と素早い散布量調整で散布量を正確に管理します。

AXIS オプション装備品

CCI 800 GPSガイダンスシステム



散布ルートガイド GPSを利用して最も効率の良い散布ルートを割り出し、ナビゲートします。

自動 散布制御

QUANTRON Aと連動し、自動で散布シャッターを開閉します。端地や三角形の畑でも、散布量や幅を最適に制御して散布します。

※AXIS-Dでは散布ルートガイドのみ行え、散布制御は行えません。

CCI 1200 EMC / EMC+W用コントローラー



本機内に肥料チャートが内蔵されています。また他の作業機コントローラー(ISOBUS)としても使用可能です。



セクションコントロール【Varispread^{バリスプレッド}】

散布幅を左右でセクションに分け、細かく散布幅を調節できます。

Qでは8セクション、EMC+Wでは、より細かいセクションになっています。

またGPS機器と連動させると、自動で散布幅をコントロールでき、重複散布や散布漏れを防ぎます。枕地や端地でのより高い精度の散布を可能にします。

※Dモデルは使用不可

仕様一覧

型式	AXIS-M 30.2		AXIS-M 30.2 ISOBUS	AXIS-M 50.2 ISOBUS
モデル	D(標準モデル)	Q(車速連動)	EMC(電子制御)	EMC(電子制御) + W(重量計)
容量(L)	1,400			2,200
最大積載重量(kg)	3,200			4,200
散布幅(m)	18~28m (S4標準ディスク)			18~28m (S4標準ディスク)
散布ディスク	ツインディスク			ツインディスク
散布シャッター開閉	手動式(油圧シリンダー)	電子制御・車速連動		電子制御・車速連動・重量計測
機体寸法	全幅(mm)	2,400		2,900
	全長(mm)	1,450		1,500
	機体重量(kg)	335	335	360
PTO回転数(rpm)	540			750
装着方式	直装式・3点リンク・カテゴリⅡ/Ⅲ			直装式・3点リンク・カテゴリⅢ/Ⅳ
最低所要馬力	120 / 88			130 / 95
投入口 高さ(mm)	1,070			1,310
標準装備品	肥料識別チャート・散布早見チャート・テールライト			
バリスプレッド	なし	8セクション	PRO	PRO
コントローラー	なし	クアントロンA	CCI1200(オプション)	CCI1200(オプション)

【オプション装備品】

適応機種	AXIS 30.2				AXIS 50.2
延長ホッパー型式	L 800	L 1500	XL 1300	XL 1800	GLW 2000
投入口 高さ(mm)	260	500	380	520	450
積載 容量(mm)	+ 800	+ 1,500	+ 1,300	+ 1,800	+ 2,000
ホッパー重量(kg)	45	75	65	75	130
全体容量(本機+延長)(L)	2,200	2,900	2,700	3,200	4,200

・ハシゴ

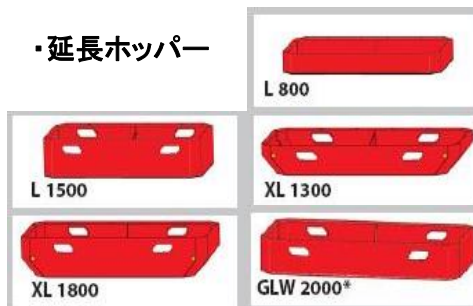


※XLホッパーのみ取付可

・ホッパーカバー



・延長ホッパー



CORNES AG.
Quality & Innovation

株式会社 コーンズ・エージー

〒061-1433 北海道恵庭市北柏木町3丁目104番地1

TEL (0123) 32-1452 | FAX (0123) 32-7052

URL: www.cornesag.com

WEB

