

AMAZONE
ZA-V
直装式ブロードキャスター

Profis
Hydro
(ハイドロ)

Profis
Tronic
(トロニック)

Profis
Control
(コントロール)



散布幅
10m~36m



ホッパー容量
1,700ℓ~4,200ℓ



セクション数
6/8/16



ディスク回転
PTO駆動/油圧駆動

ISEKI



プレス成形ベースホッパー

ベースホッパーの容量は700ℓです。角やエッジ、溶接跡がないプレス加工がされており、肥料が均一に流れます。また、簡単に清掃できるように設計されています。

メリット：

- ❖ 角やエッジがない一体型ホッパー
- ❖ 最適な肥料の流れ
- ❖ 残留物なし、掃除が簡単
- ❖ 耐腐食性



ブロードキャスターは肥料散布に特化した作業機であり、その塗装には高い耐久性が求められます。特に肥料や湿度の高い環境にさらされるホッパーは、腐食から保護することが重要です。ZA-Vブロードキャスターにはアマゾーネ独自の塗装工程が導入されています。

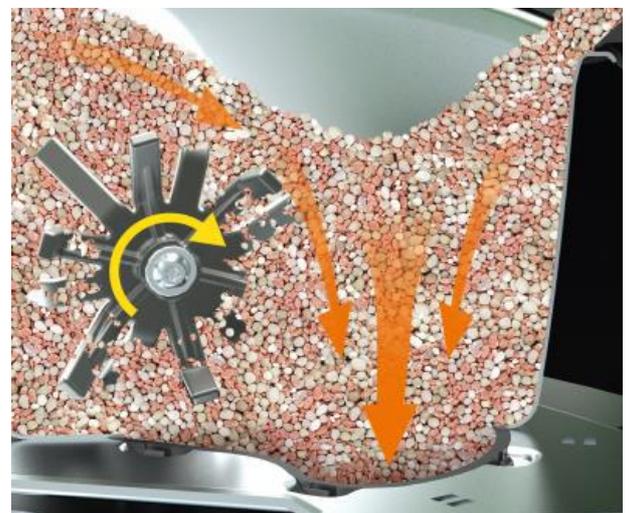
まず、フレーム内部も最適に保護するための下地処理として、電着塗装（KTL）を実施します。そのうえで、物理的な負荷から機体を保護しつつ高品質な外観に仕上げるため、厚膜のパウダーコーティングを施す粉体塗装工程を採用しています。

1. 片側1基の電動シャッターシリンダーのみで構成される、堅牢な散布ユニット。
2. 最大390 kg/分の処理能力を持つ大型特殊形状の落とし口により、施肥量や車速に関わらず均一な散布パターンを実現。
3. 低速回転アジテーターが肥料のスムーズな流れを確保し、ブリッジを防止。
4. ソフトバリスティックシステムを搭載した散布ユニットは、肥料を散布ディスク中心付近で受け止めるため、粒子への衝撃を最小限に抑えて保護。
5. ホッパー底部の形状により、残留物を完全に排出でき、洗浄も容易。
6. 特殊形状・特殊角度の散布ベーンにより、作物の上から散布可能。
7. QuickSet機能により、散布ディスクを簡単に交換可能。



6

特殊形状の落とし口によってごく少量の散布から多量散布まで、希望散布量に応じて常に適正な供給量となるよう精密に制御します。



インテリジェントなアジテーター

ZA-Vの機械駆動式アジテーターは、深いホッパー底部の真上に配置されており、あらゆる施肥量において確実にスムーズな肥料の流れを提供します。アジテーターは肥料の流れと同じ方向に回転するため、肥料を損傷させることなく、正確な流れへと誘導します。



散布ベーンの調整は、レバー操作により、簡単に調整できます。

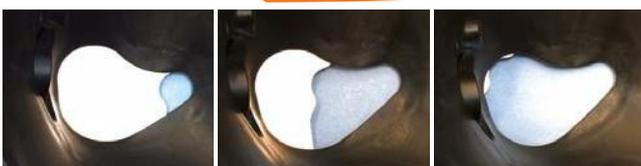
散布ディスクは3種類：

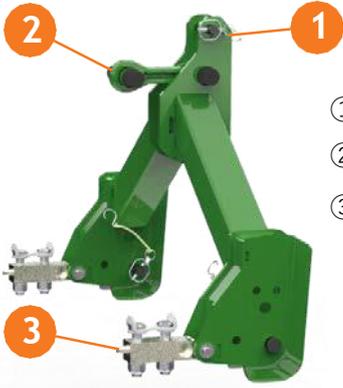
Vset1：散布幅 10～21m

Vset2：散布幅 18～28m

Vset3：散布幅 24～36m

※肥料によって調整可能な散布幅が異なります。





- ① 重量フレーム
- ② 重量計接続ロッド
- ③ 重量セル

2つのロードセルにより、正確な重量測定を実現します。このシステムにより実際の散布量と希望散布量を比較、リアルタイムで肥料の落ちやすさを検知します。実際の散布量と希望散布量に差異が発生した場合、自動的に電動シャッターを調整します。

また、境界散布時や変形圃場においてもリアルタイムで肥料の落ちやすさを検知し、自動的に電動シャッターを調整します。これらの制御はマップベースの可変施肥にも対応しています。



Profisシステム連動型作業灯

作業灯は単なる照明ではありません。Profis重量計システムと連携しており、設定した充填量に近づくと点滅、設定した充填量に達成すると点灯します。



散布ディスク駆動



PTO駆動：トロニック／コントロール

PTO駆動のブロードキャスターでは、散布ユニットはPTOシャフトによって駆動されます。この場合、ブロードキャスターは標準装備のクラッチにより過負荷から保護されています。燃料効率に優れたギア比1:1.33を備えた堅牢なドライブラインを採用しています。これにより、最大作業幅においても低エンジン回転での散布が可能になります。

- ZA-Vプロフィストロニック仕様はISOBUSターミナルを使用して最大8セクションの自動制御が可能で、マップベースの可変施肥にも対応しています。
- ZA-Vプロフィスコントロール仕様はAmaSpread 2ターミナルを使用して最大6セクションの手動制御が可能です。

油圧駆動：ハイドロ

油圧駆動のZA-Vハイドロ仕様は、非常に快適かつ精密な散布が可能になるだけでなく枕地では時計回り、反時計回りを問わず境界散布を作動させることができます。オペレーターは、周縁散布・境界散布・水際散布の各機能を、キャビン内のターミナルから簡単に切り替えることができます。ハイドロ仕様のZA-Vブロードキャスターでは、境界散布用リミッターが不要で、散布ディスクの左右独立駆動制御によって境界散布が可能になります。また、セクションコントロールとの組み合わせにより、最大16セクションまでの自動制御が可能なので、三角形の圃場においても精密な散布を実現します。

Profis Control : 6 セクション



Profis Control 仕様では
AmaSpread2操作ターミナルを使用
して、手で片側3セクション
合計最大6セクションまで制御
することができます。

ライセンスが不要なため、手
軽にご利用いただけます。



Profis Tronic : 8 セクション

Profis Hydro : 16 セクション



ZA-Vトロニック仕様
では最大8セクション
まで自動制御可能

ZA-Vハイドロ仕様で
は最大16セクション
まで自動制御可能

Profis Control & Profis Tronic 境界散布システム

油圧式リミッターV

リミッターVは、まずリミッターの前後位置を設定します。次に、ピンを差し替えてリミッターの角度を設定します。その後、外部油圧操作によって境界散布と通常散布を切り替えて作業を行います。

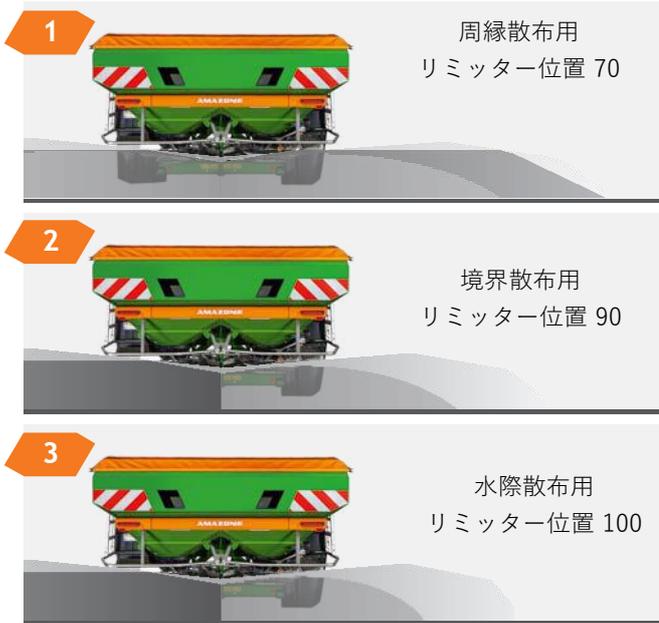


電動式リミッターV+

リミッターV+はリミッターV同様、まず前後位置を設定します。次に、3通りの角度をターミナルに入力します。リミッターの角度は電動で微調整することができ、境界側の肥料の飛び方を確認しながら微調整することができます。



AmaSpread2 : Profis Control専用



※ISOBUS非対応仕様



ZA-V Profis Control専用操作ターミナルです。作業速度、作業面積、散布量、境界散布など、作業中に必要な情報を1画面で確認しながら操作できます。

AmaTron4 : Profis Tronic & Profis Hydro

Profis Tronic では最大 8 セクション、Profis Hydro では最大 16 セクションまでの自動セクションコントロールを利用できます。AmaTron4 ISOBUS 操作ターミナルを使用することで、可変施肥マップに基づいた作業が可能になります。

※自動セクションコントロールはGPS Switchベーシックライセンス（別売）が必要
※可変施肥はライセンス不要



AmaTronTwin

AmaTronTwin（アマトロンツイン）アプリを使用することで、AmaTron 4ターミナルでの機械操作と並行して、タブレット上でマップビュー内のGPS機能を操作できます。これにより、作業中のオペレーターにさらなる快適性と効率性を提供します。

※AmaTronTwinを使用するには、myAmazoneのアカウントが必要です。
アカウント発行は無料です。
※ AmaTronTwinを使用するには、ライセンス（別売）が必要です。
※ タブレットホルダーは別売です。
※ISOBUS仕様のためのオプション



AmaPilot+

AmaPilot+（アマパイロットプラス）は、AUX-N機能に対応したマルチファンクションジョイスティックです。3階層で機械のほぼ全機能をダイレクトに操作できます。また、調整可能なパームレスト（手首をのせる台）と自由なキー割り当てにより、オペレーターに合わせた快適な操作環境をご提供します。

※ISOBUS仕様のためのオプション



傾斜センサー

Profisシステムでは、作業中に起こる傾きの影響によるホッパー内容物の測定誤差を傾斜センサーによって補正することができます。前後左右の傾きを検知する2軸の傾斜センサーにより斜面の上り下りや横傾斜時に発生しうる測定誤差を補正します。

※オプション



残量センサー

左右ホッパーに入っている肥料が残量センサー位置を下回ると、オペレーターへ知らせます。



ホッパーカバー

回転式ホッパーカバーは手動式または油圧式をお選びいただけます。すべての増し枠にも対応しており、作業中は肥料を保護します。充填時にはホッパーカバーを巻き上げることで、広い充填スペースを確保できます。 ※オプション



境界線散布板

圃場の境界線から片側散布で内側へ向けて、肥料散布するために用意されています。境界線散布板を有効にすると、境界を越えて散布されることはありません。時計回り、反時計回り、どちらでも使用できます。この境界線散布板は油圧式でキャビン内から操作できます。

※オプション



ステンスラダー

ステンレス製のラダーは簡単に折り畳むことができます。

ホッパー容量	左	右
1700ℓ	オプション	オプション
2600ℓ	標準装備	オプション
3200ℓ	標準装備	標準装備



仕様	型式	ZA-V Profis Control	ZA-V Profis Tronic	ZA-V Profis Hydro
散布ディスク駆動		PTO式		油圧式
散布量制御		電動シャッター		
車速連動		標準装備		
重量計システム		標準装備		
傾斜センサー		オプション		
残量センサー		標準装備		
AmaPilot+		—	オプション	
境界散布システム		オプション (リミッター-V / リミッター-V+)		リミッター機能内蔵
境界線散布板		オプション		
セクション数		6	8	16
操作ターミナル		AmaSpread 2	AMATRON4 (ISOBUS)	

諸元	モデル	ZA-V 1700	ZA-V 2600	ZA-V 3200	ZA-V 4200
散布幅 (m)		10~36			
ホッパー容量 (ℓ)		1,700	2,600	3,200	4,200
増し枠 S 600 (ℓ)		2,300	—		
最大積載 (kg)	スーパーフレーム	3,200			—
	ウルトラフレーム	—			4,500
充填高さ (m)		1.23	1.48	1.54	1.77
全幅		2.55		2.92	
全長 (m)		2.55		1.68	2.92
最小重量 (kg) (PTO 式, V-Set 2付き)		357	420	481	579

mySpreaderアプリ



mySpreader (マイスプレッダー) は、肥料のセッティングチャートに対応した無料アプリです。様々な肥料のセッティングチャートを利用でき、セッティングチャートやブロードキャスターのプロファイルを保存することも可能です。

EasyCheck



EasyCheck (イージーチェック) システムは16枚の軽量ゴムマットとスマートフォン用 mySpreader (マイスプレッダー) アプリで構成されています。

注記: 「オプション」の表記は、注文装備品 (別売り) です。写真、内容、テクニカルデータは改良のため予告なく変更となる場合があります。また、装備内容によって異なる場合があります。トラクターの許容軸重と総重量を確認してください。

● 主要諸元は改良のため、予告なく変更する場合があります。● 商品は写真と異なることがあります。● 保証書はご購入の取扱店で、必ずお受け取りください。



ISEKI Japan

株式会社ISEKI Japan

〒116-8541 東京都荒川区西日暮里5丁目3番14号

<https://www.iseki-japan.co.jp/>

2026年2月作成

製品についてのご相談・ご意見は下記の取扱店までご連絡ください。

担当者

+ 安全は私たちの願いです。

- 製品のお取扱いに当たっては製品に添付されている「取扱説明書」をご熟読のうえ、安全に注意してご使用ください。
- ヘルメットは必ず着用し、作業に適した服装で安全確保を心掛けましょう。
- 事故や故障を未然に防ぐため、点検整備を必ずおこなってください。
- 無理な運転は商品の寿命を縮め、事故や故障の原因となることがあります。



ISEKI
マスコットキャラクター
さなえ