



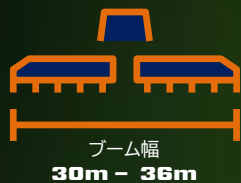
AMAZONE



AMAZONE
UX Super
牽引式スプレーヤー



ラインナップ



UX4201 Super
メインタンク容量 (ℓ) : **4600**



UX5201 Super
メインタンク容量 (ℓ) : **5600**



UX6201 Super
メインタンク容量 (ℓ) : **6560**



1. 革新的なタンクとブームの設計により、低い全高とコンパクトな全幅を実現

1

2. 直感的に操作できるスタンダードパッケージから、ツインターミナル3.0を搭載したコンフォートパッケージまで、集中操作を可能にするスマートセンター

2

3. 軽量・コンパクトで高い機動性を実現。最大28°のステアリング角度を誇るオートトレイルステアリングシステムを採用
※タイヤ幅・トレッドによって切角制御が入ります。

3

4

5

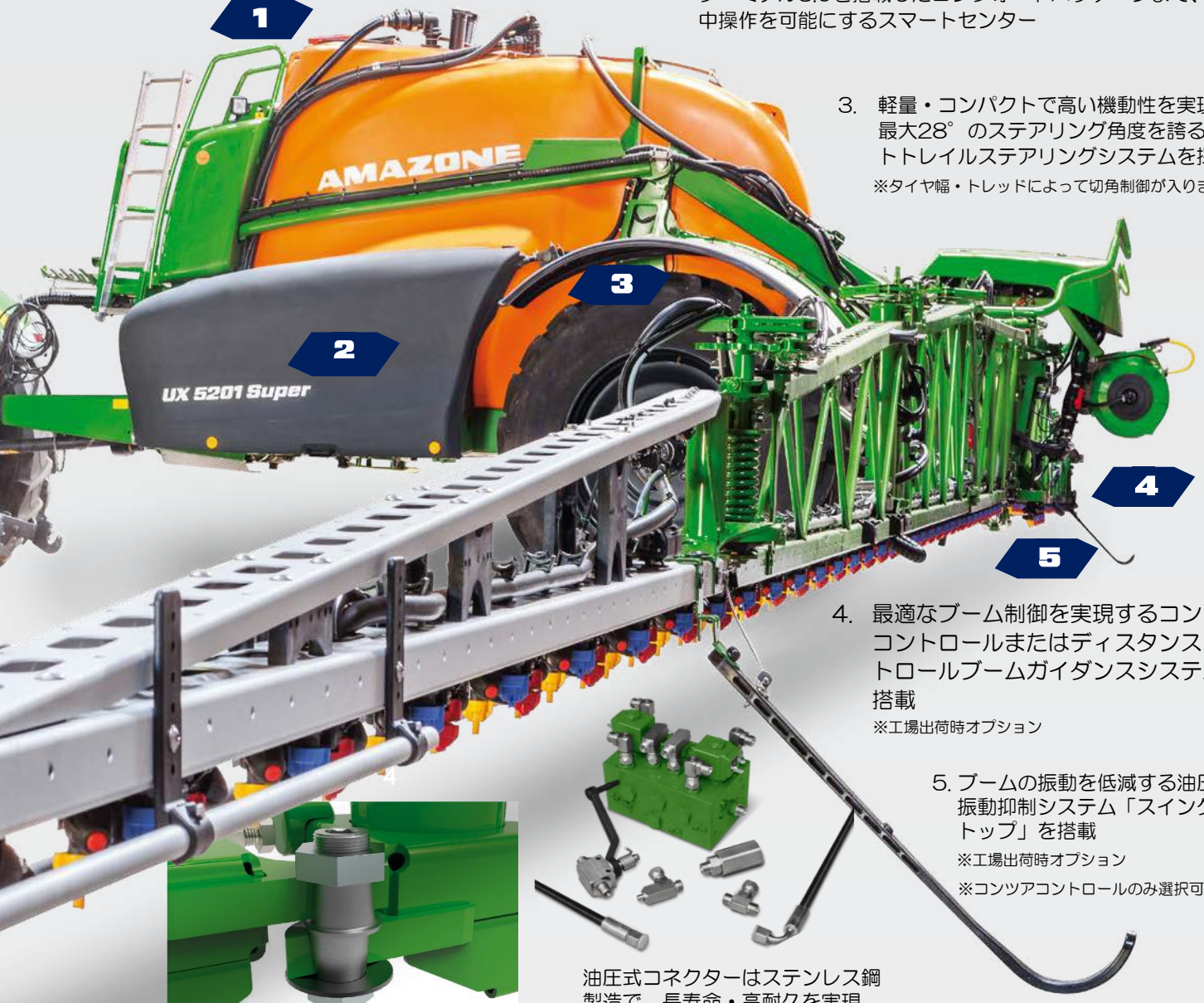
4. 最適なブーム制御を実現するコンツアコントロールまたはディスタンスコントロールブームガイダンスシステムを搭載

※工場出荷時オプション

5. ブームの振動を低減する油圧式振動抑制システム「スイングストップ」を搭載

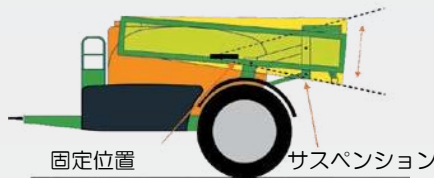
※工場出荷時オプション

※コンツアコントロールのみ選択可

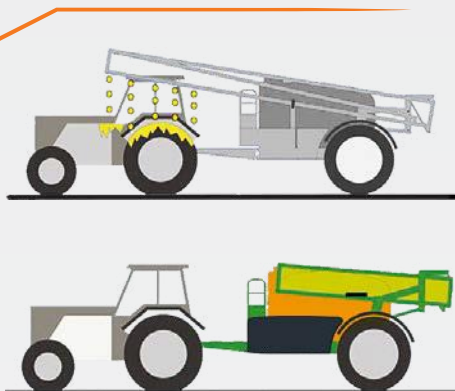


ヒンジ部には、アマゾーネ独自の特許技術である偏心テーパピンを採用しており優れた耐久性と耐摩耗性を実現

油圧式コネクターはステンレス鋼製造で、長寿命・高耐久を実現



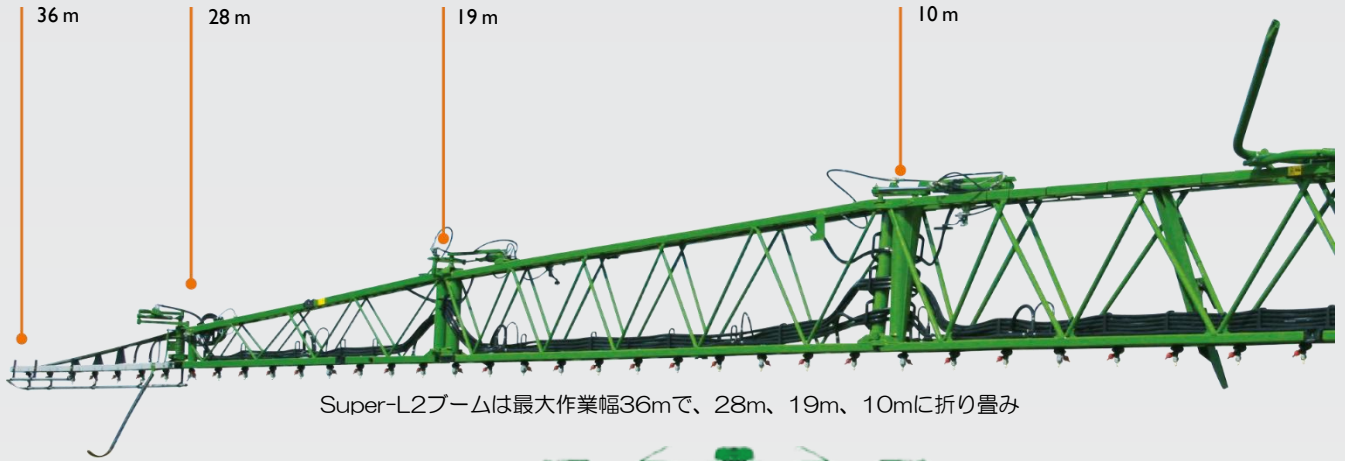
すべてがスマートに収まります。ブームは移動時にも確実に固定され、サスペンションが作業時および移動時の衝撃を効果的に吸収します。これにより高い快適性が得られるだけでなく、ブームの耐久性と長寿命化にも寄与します。



薬液がブームからトラクターへ滴下することではなく、ブームがトラクターのキャビンに接触する心配もありません。



オペレーターは前方の道路に完全に集中することができます。道路上での視界は極めて良好で、トラクターが通行できる場所であればスプレーヤーも問題なく走行可能です。突出部がないため、ブームの損傷リスクを最小限に抑えています。



L2 36/28/19/10

L2 33/27/21/12

L2 30/24/15/8

4段階折りたたみ式Super-L2ブーム

30m、33m、36mのブーム幅を備えた4段階式Super-L2ブームは、いずれもわずか2.60mという驚異的な移動幅を実現しています（UX 6201は2.80m）。アマゾネ独自のサスペンションにより、Super-Lブームは軽快かつ安定して作動します。スプリングとダンピング要素を組み合わせたシステムが垂直方向の動きを抑え、統合されたダンピング機構が水平方向の揺れを最小限に抑制します。

これにより、常に最適な散布結果が得られます。専用設計のアマゾネプロファイル構造により、ブームは軽量ながら高い剛性を実現。内側セクションはスチール製、外側セクションはアルミ製で、総重量を軽減しています。軽量な先端ブームは追従動作に必要な慣性を最小限に抑えることで、作物上での滑らかな動きを実現します。特に作業幅が大きい場合でも、安定したブーム追従性を確保します。

Super-L2 ブームサスペンション



横方向（ロール）の揺れを抑制するショックアブソーバー



- Super-L3 3段式 - 36 m

L3 36/24/12 m



Super-L3の特長：

- 段数の少ないL3ブームは、展開・収納をより早く行える。
- 内側セクションはスチール製、先端ブームはアルミニウム製とし、軽量化を図っています。
- 軽さによって「余計な慣性（重さ）を作物上で動かす必要が少ない」ため、ブーム追従性・制御が向上。
- 先端ブームに取付けられている、油圧式過負荷安定装置によりブームを保護する。



先端ブームには、スイングドアの原理で作動する油圧式過負荷安全装置を標準装備しています。後方・前方・上方への衝撃を吸収し、自動的に作業位置へ復帰することで、高い耐久性と長寿命を実現します。



Profi-folding 1

すべての油圧機能は、トラクターキャビン内のISOBUSターミナルから安全かつ容易に操作できます。マルチファンクションジョイスティックAmaPilot+により、さらに快適で直感的な操作が可能です。

Profi-folding 1で利用可能な機能：

- 高さ調整
- 展開・収納
- 片側独立展開（低速走行時：最大6km/h）
- ブーム幅縮小
- 傾斜調整

Flex-folding 2

アマゾーネは、電動油圧式ブーム折りたたみシステム「Flex-folding 2」をオプションとして提供しています。各ブームジョイントにはソフトウェア制御の油圧バルブブロックが搭載されており、高速かつスムーズな折りたたみを実現します。最初のブームセクションの折りたたみまたは展開が約70%完了すると、自動的に次のセクションの動作が開始されます。

Flex-folding 2で利用可能な機能

- 高さ調整
- 展開・収納
- 片側独立展開（低速走行時、最大6 km/h）
- ブーム幅縮小
- 傾斜調整
- 片側／両側ブーム角度調整



ブームと作物間の高さを一定に保つ自動高さ制御

AutoLift - 快適な自動ヘッドランドシステム

標準装備のAutoLift自動ブームリフトは、散布を停止するとブームを設定高さまで自動で上昇させ、再開時には自動で設定高さまで降下させます。これにより、枕地での旋回時におけるブーム損傷のリスクを効果的に防止します。

GPS-Switchによる自動ブーム降下

GPS-Switch機能を使用すると未処理エリアに入る前にブームの自動降下が開始されます。そのため、ノズル作動時にはブームが目標の作業高さに近づいた状態に位置します。

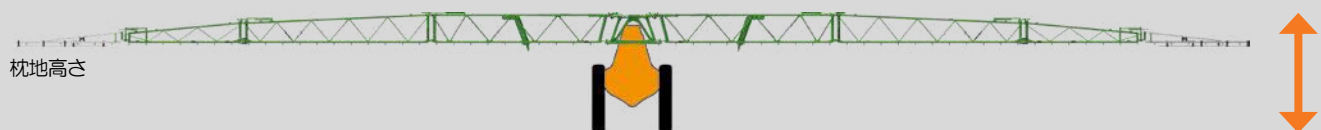
※GPS Switch Basicライセンスの解除が必要です。



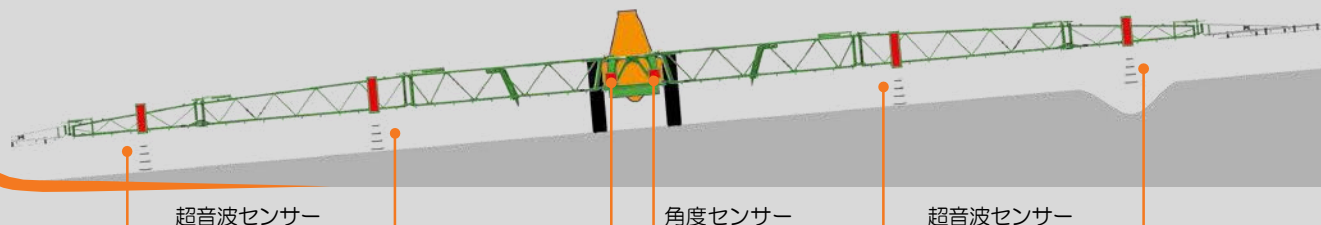
自動ブーム高さ制御 - 安定した散布を実現

Super-Lブームには、2個または4個のディスタンスコントロールセンサーを装備可能です。4センサー仕様では、作物の高低差や倒伏部においてもブームの接触を防止します。地表もしくは作物と距離が近いセンサーが優先となり、ジョブコンが自動的にブーム姿勢を制御します。これにより、オペレーターは散布状態の確認に注視することができます。

※工場出荷時オプション



オートリフト - 快適な自動ヘッドランドシステム



困難な状況でもスムーズなブーム挙動

ContourControl

コンツアコントロール・ブームガイダンスシステムは、30~36mブームに対応する完全自動制御システムです。高速作業でも作物や地表との距離を安定的に保ち、均一な散布を実現します。

Flex-fold 2との連携により、素早く反応する油圧システムと6個の超音波センサーがブーム角度を自動で最適に調整します。

特長：

- ❖ 優れた散布精度
- ❖ 素早くかつ精密な自動高さ制御
- ❖ 安定した作業高さでドリフトを低減
- ❖ スムーズな折り畳み動作と高速作業時の高精度制御

※ 工場出荷時オプション
 ※ LS (ロードセンシング) 必須

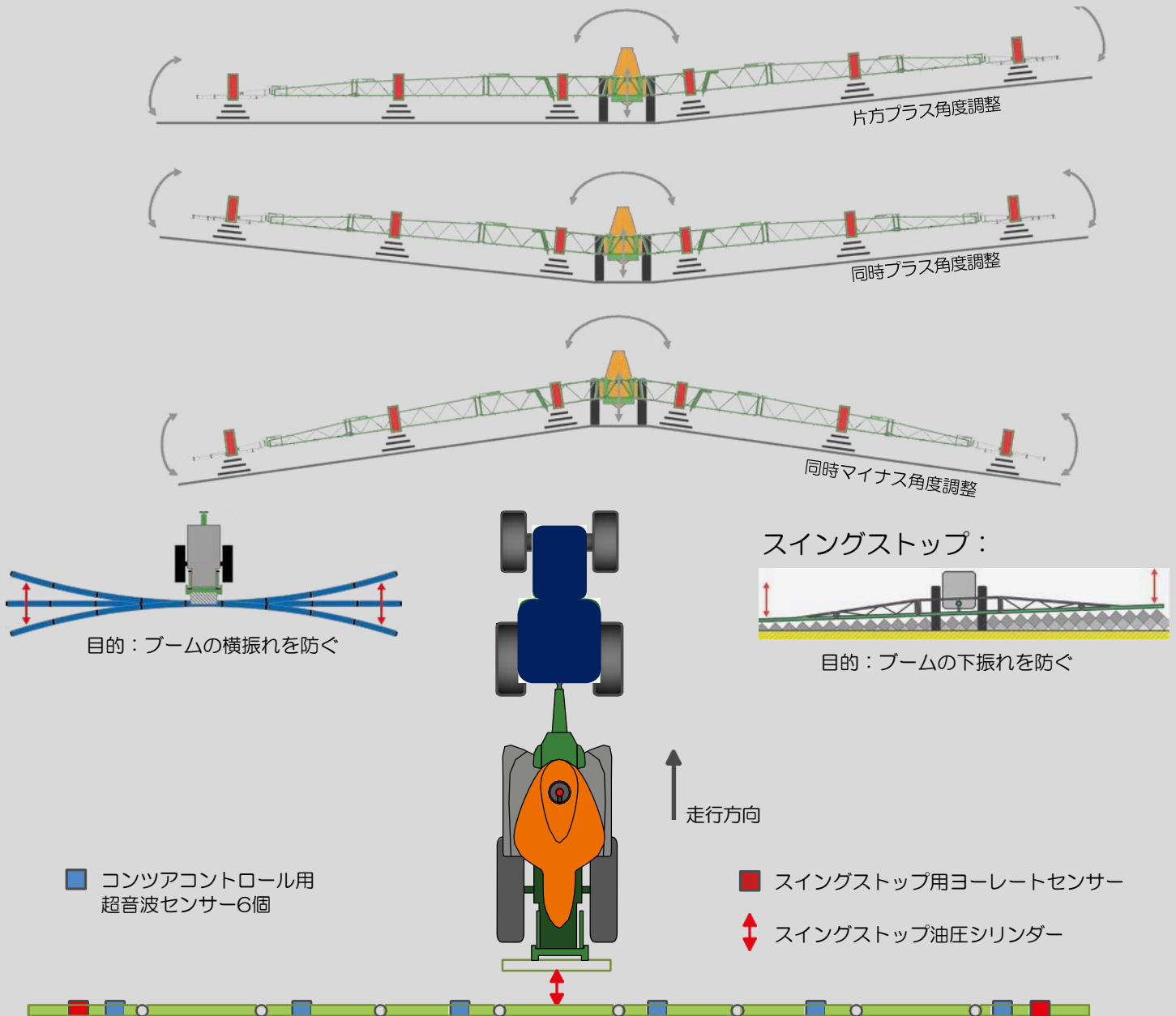
SwingStopブーム先端スイング補正

広い作業幅や高速作業といった要件に対応するため、ContourControlブームガイダンスシステムにSwingStopを追加でオプション選択できます。地面の凹凸や旋回・加減速などによる外的要因でブーム端部に生じる横振れは、側方分布の精度を低下させます。ヨーレートセンサーでブーム端の動きを検知し、2個の油圧シリンダーがリアルタイムでこれを補正します。水平方向のブーム動作を低減し、高速作業時でもスムーズな走行を実現します。

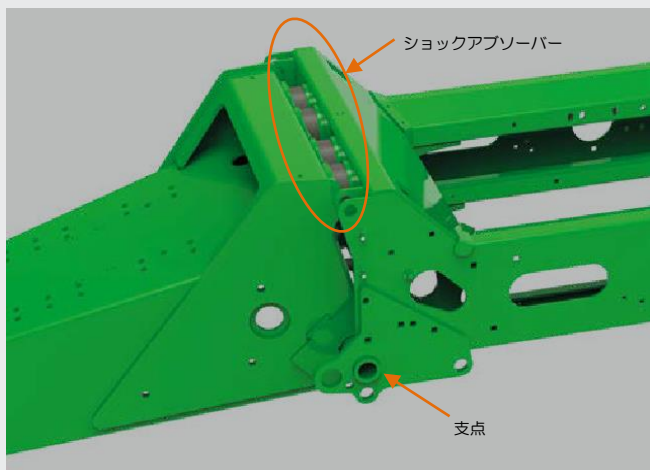
SwingStopの特長：

- ❖ 水平ブーム動作の低減によるスムーズな走行性
- ❖ 高速作業時でも迅速・精密に動作する振動補正
- ❖ 最高水準の作業精度と性能

※工場出荷時オプション、※コンツアコントロールのみ選択可
 ※スイングストップ機能は、36m ブームへの装着を推奨しています。



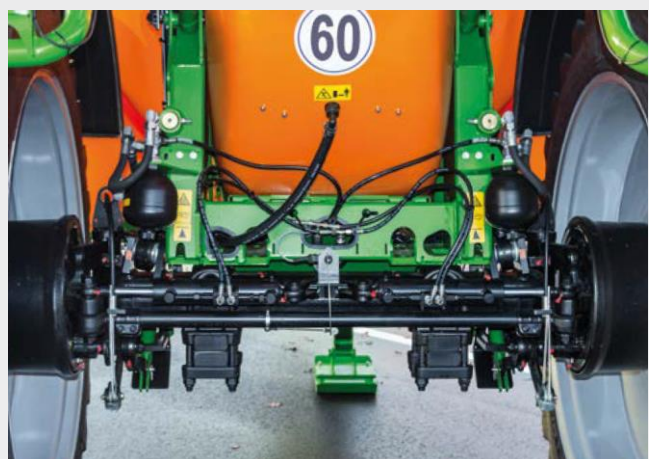
ドロワー・ダンパー — ブーム保護機能
 UX 4201、UX 5201、UX 6201のドロワーには、重要な設計要素であるショックアブソーバーシステムを搭載しています。このシステムは、フレームとドロワー間の前後動を最小限に抑えることで、ブームを保護し、トラクターの揺れを軽減して快適な作業を実現します。



フレーム — 強靱かつしなやか
 ねじれに強い高強度鋼を用いたワイドフレーム、低重心かつコンパクトなタンク配置と高度な技術が集約されたブームをしっかりと支え、最高レベルの剛性と耐久性を実現します。フレーム構造そのものがブーム性能を引き出す設計思想により、広幅作業でも揺れの少ない安定した散布を可能にします。



アクスル



油圧式サスペンション付きステアリングアクスル



エア式ブレーキシステム付きステアリングアクスル

ドロワーヒッチ



リングヒッチドロワー、PTO式ポンプ駆動

油圧式スタンド



便利な油圧式高さ調節機能により、トラクターへの連結が素早く、簡単に行えます。

薬液タンク

コンパクトな設計

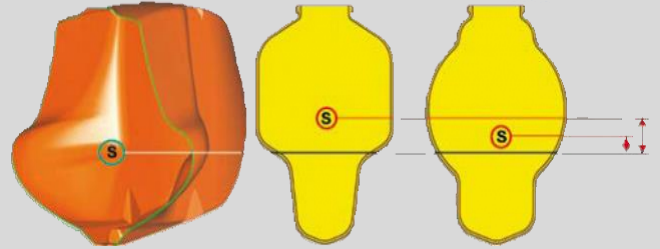
ポリエチレン製コンパクト設計のメイン薬液タンクは、堅牢で軽量、かつ長寿命です。内外面は平坦で角が丸く、凹凸や隅がないため、洗浄が容易です。タンク下部の特殊形状により、残留薬液量を最小限に抑えます。UX Superスプレーヤーは、580ℓの洗浄水タンクとカバー付き収納スペースを備えています。

低重心

薬液タンクは重心を低くするために工夫された形状で、ブーム折り畳み時のコンパクト設計にも貢献します。



LX 5201 Super



Amazone

他社のタンク

S = 重心

ポンプ

タンデムポンプシステム - 信頼の高性能

UX Superは、メンテナンス頻度の少ない高性能タンデムポンプシステムを採用しています。散布時には、一方のポンプがブームおよびセカンドアジテーター用に薬液を供給し、もう一方のポンプがメインアジテーターを介してタンク内の薬液を強力に攪拌します。給水時には、定格回転数でポンプ全容量を薬液タンクの給水に使用できます。同時に、ベンチュリー効果により薬剤混合タンクから薬剤を吸引するか、吸水能力を最大700ℓ/分まで増加させることができます。



HighFlow+

HighFlow+による高散布量の実現

UX Superのインテリジェント制御技術により、攪拌量に配慮しつつ、両方のポンプを散布に使用できます。通常の流量200ℓ/分では不足する場合、コンフォートパッケージのオプション機能HighFlow+が自動的に攪拌ポンプの吐出量を散布に転用し、設定した散布量を達成します。攪拌ポンプの残容量は、引き続きタンク内攪拌に利用されます。高速作業を行いたいお客様に最適なオプションです。

ブーム幅	散布量	作業速度
30 m	1,000 ℓ/ha	約 8 km/h
33 m	900 ℓ/ha	約 8 km/h
36 m	800 ℓ/ha	約 8 km/h

HighFlow+の例



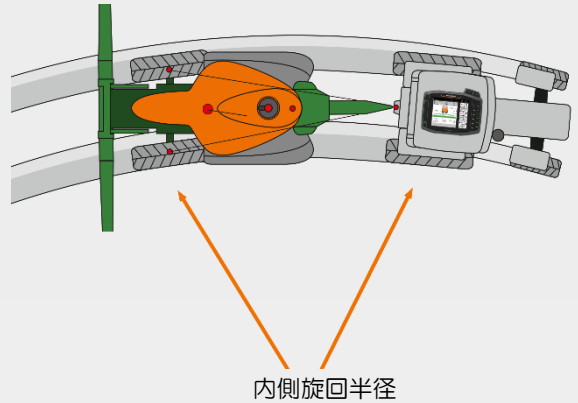
HighFlow+システム：プレッシャーフィルター、追加の流量計、および追加薬液経路で構成

1. HighFlow+のプレッシャーフィルター
2. 圧力フィルター用排水ホース



最大切角28°

※トレッドやタイヤ幅によって切角制御が入ります。



内側旋回半径

アクスル・トレイル・トロン

トレイル・トロンシステムは、スプレーヤーのタイヤをトラクターの後輪跡に自動的に追従させ、作物へのダメージを軽減します。スムーズで安定した走行を実現し、ブームを折りたたんだ状態や後退時でも高い操作性を発揮します。キャリブレーションによりあらゆるトラクターに対応でき、斜面では手動による操作も可能です。



トレイル・トロン用油圧シリンダー

外部洗浄キット

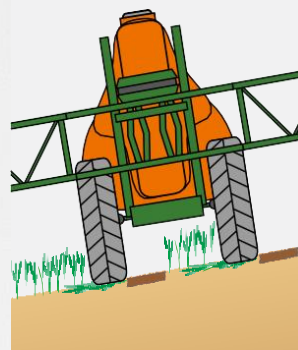
洗浄水タンクのきれいな水を使用して、スプレーヤー本体やブームの外側の洗浄ができます。



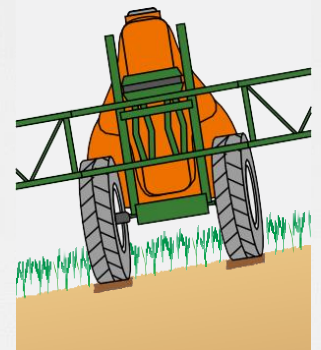
※工場出荷時オプション

傾斜補正

UX Superに搭載されたトレイル・トロンには、全自動の傾斜補正機能が標準装備されています。地形の勾配に応じてステアリング角を自動的に調整し、ジョイスティック操作により補正強度を随時変更できます。



傾斜補正を無効にした状態



トレイル・トロン傾斜補正を有効にした状態

カメラシステム

カメラシステムは視界が悪い状況でも、後方確認の安全性を高めます。高解像度で映り込み防止加工されたモニターは、2台のカメラ映像を同時表示することもできます。



※オプション



スタンダードパッケージ

- 1) 薬液混合タンク
- 2) プレッシャータップ
- 3) インジェクタータップ
- 4) セカンドアジテータータップ
- 5) メインアジテータータップ
- 6) サクションタップ
- 7) 洗浄水タンクの給水タップ

スタンダードパッケージ - シンプルで直感的な操作

UX Superのスタンダードパッケージは、主にサクションタップとプレッシャータップによって操作します。サクションタップでポンプの吸込元を、プレッシャータップで薬液の吐出先を選択するシンプルな構造です。

プレッシャータップ - 安全で確実な切り替え

スタンダードパッケージおよびコンフォートパッケージ（次頁）を装備したすべてのUX Superには、操作性に優れたプレッシャータップが装備されています。散布や給水・薬液混合は、プレッシャータップのハンドルを引き起こして回転、その後倒すだけの簡単な操作で、確実に切替できます。



薬液混合 タンク



60ℓの薬液混合タンクはスマートセンターのすぐ前に配置されています。中央吸水口と最大200ℓ/分の高い吸引能力を持つ円錐形タンクにより、迅速かつ確実な薬液混合を実現します。


コンフォートパッケージ

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1) 薬液混合タンク | 5) サクションタップ |
| 2) プレッシャータップ | 6) 薬液タンクの給水タップ |
| 3) インジェクター | 7) 洗浄水タンクの給水タップ |
| 4) ツインターミナル 3.0 | |

コンフォートパッケージ - 容易な操作

コンフォートパッケージには、給水操作が可能なツインターミナル3.0が装備されています。さらに、サクション給水時の自動停止機能を標準搭載し、オプションでプレッシャー給水時にも自動給水停止機能を利用できます。散布中はタンク内の薬液量に応じて攪拌強度が自動調整され、薬液量が減少すると攪拌能力も自動的に低下し、最終的には完全に停止します。

これにより、薬液残量が少ない状態での泡立ちを防止します。作業後は、トラクターキャビンから完全遠隔操作できる自動洗浄機能を利用できます。



ツインターミナル3.0

※AmaSelect仕様のみLEDシングルノズル灯は標準装備です。

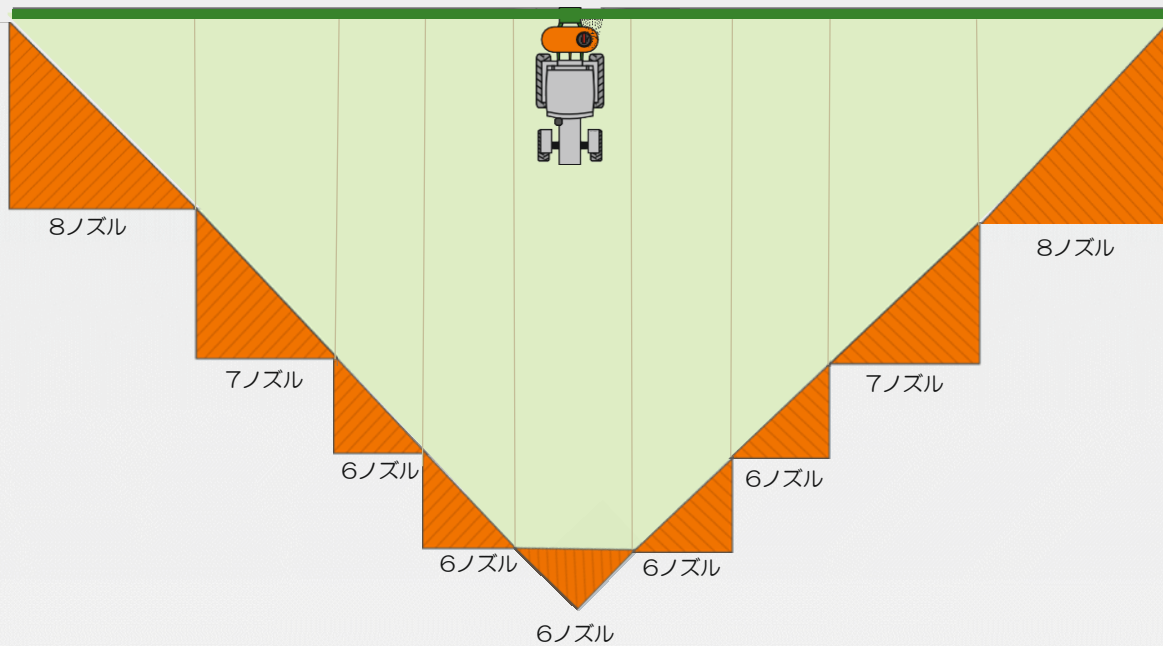


TGセクションバルブユニット

最大13セクションまで対応するTGバルブユニットは、ISOBUS制御に対応しています。電動モーターバルブにより、素早く確実に、かつ液だれなく各セクションの開閉が行えます。散布量はジョブコンによって正確かつ迅速に制御されます。

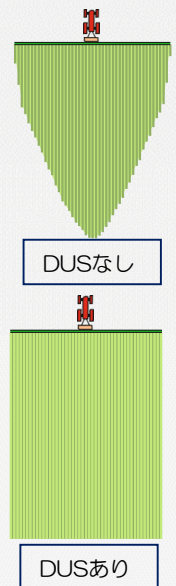
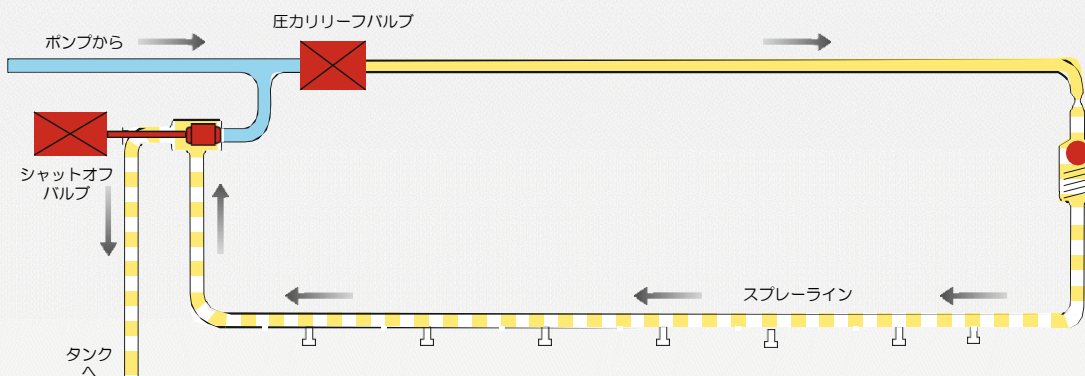


通常のセクション数 9&11&13

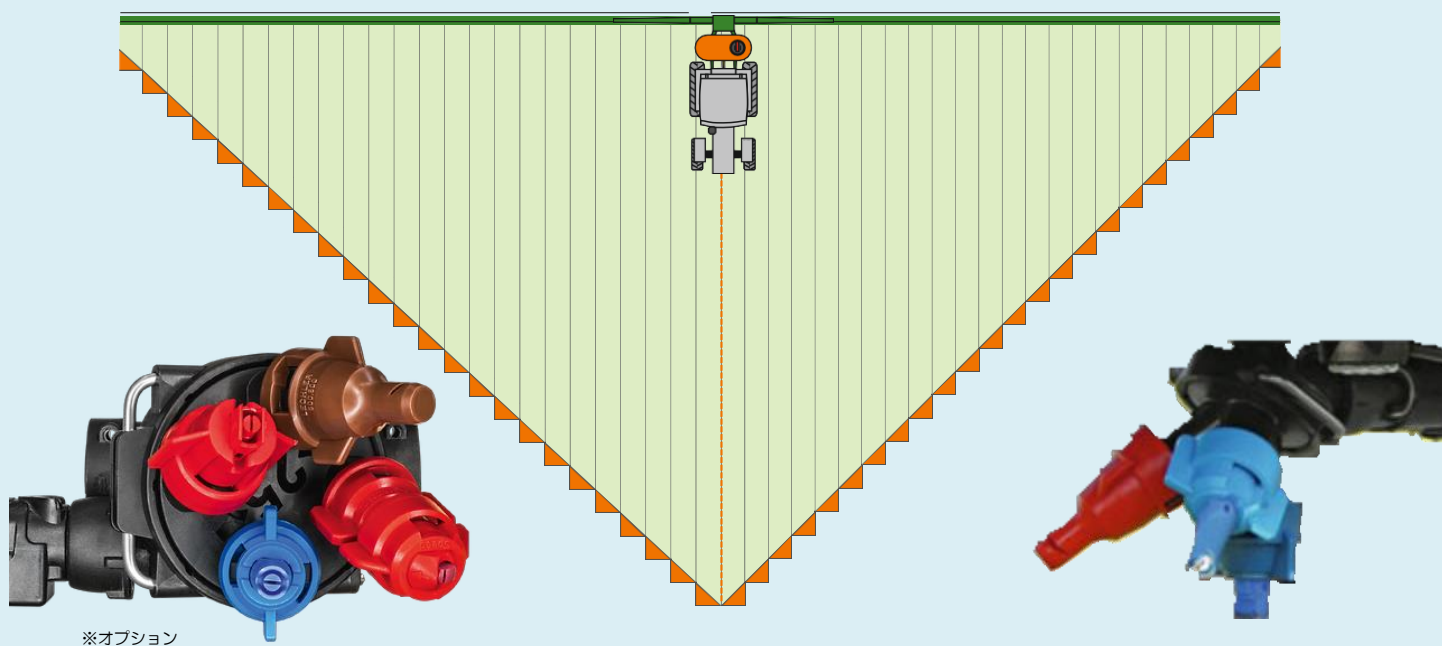


例：散布幅30m、9セクションに分けた場合の重複散布エリア

DUSシステム



ポンプから流れてくる薬液を、圧カリリーフバルブに送ります。その後薬液は、各セクション切替バルブを介し、タンクへ戻ります。これによりスプレーラインに一定圧（約1.0bar）を保ち、散布開始直後ノズルから綺麗に噴霧します。また、薬液を循環することで濃度を均一します。



※オプション

セクション幅50cm

自動シングルノズルコントロール

AmaSwitch（アマスイッチ）は、50cm単位での自動セクション制御を実現する高精度システムです。特殊形状の圃場や重複散布の発生しやすいエリアにおいても、50cm単位の精密制御により、薬液の無駄を最小限に抑え、効率的な散布を可能にします。

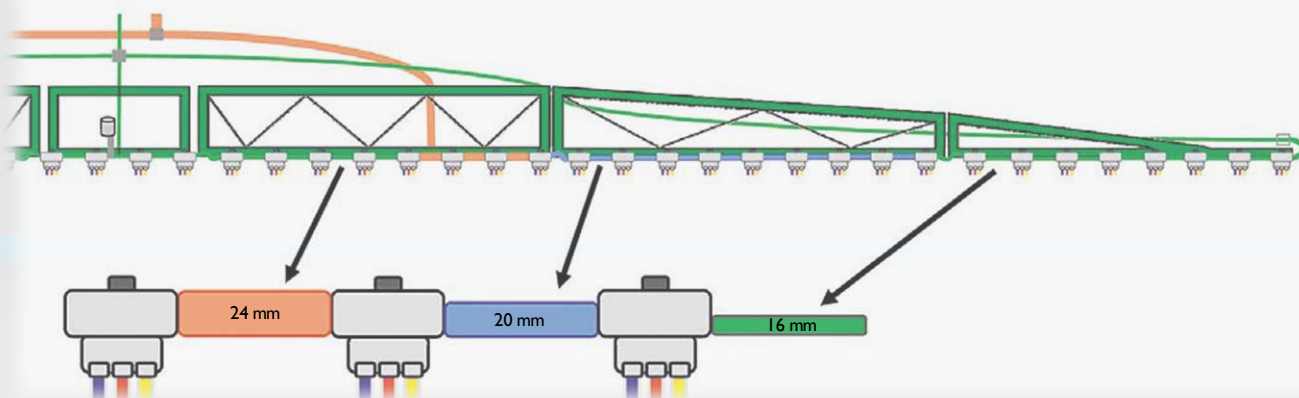
※次回も快適に使うために、作業後は必ず洗浄が必要です。

※AmaSwitchバルブ内に組み付けられているメンブレン（弁）は、年1回の交換を推奨しています。

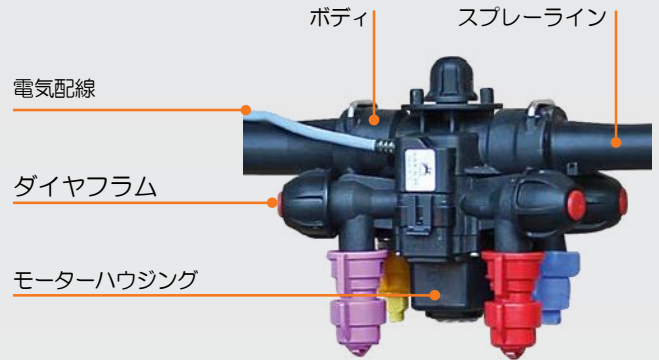
DUS Proシステム

DUS proは、設定された循環圧（初期設定5.0bar）を各ノズルまで一定に保つシステムです。ブームに沿って配管径を最適化した散布ライン設計により、均一な流量を確保します。循環させることで、水と薬液を均一に攪拌します。このDUS pro循環システムは、シングルノズルコントロール仕様に標準装備されています。DUS同様、噴霧開始直後から綺麗に噴霧します。

DUS Pro 一定の散布圧を維持し、薬液を均一に攪拌するシステム



※AmaSwitch、AmaSelectには標準装備
※TGバルブには選択不可



シングルノズルコントロール

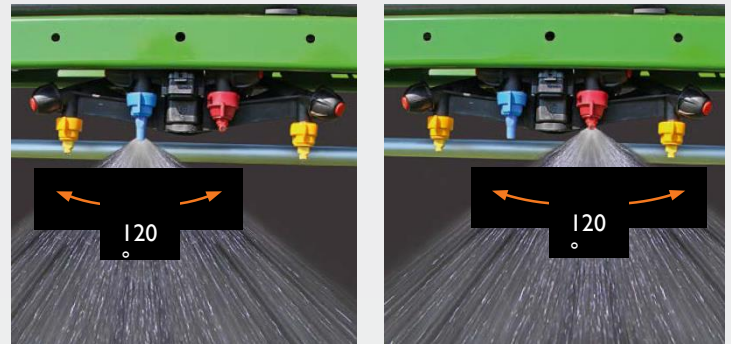
電動式AmaSelectシングルノズルコントロールは、4方向ノズルボディに遠隔切替機能を搭載したシステムです。

GPS-Switchによる自動50cmセクション制御に加え、電動式AmaSelectシングルノズルコントロールは、4方向のノズルボディに遠隔切替機能を搭載したシステムです。ノズルの切替はターミナルで行うことができます。AmaSwitch同様、50cm単位で自動セクション制御を実現します。

AmaSelectノズルボディにはLEDライトが内蔵されているので、夜間作業時の視認性をアップさせます。

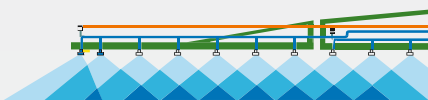
25cmピッチ・ノズル

オプションとして、アマセレクトノズルボディにノズル間隔25cmのオフセットキットを装着することもできます。これにより、作物への付着率向上を図れます。 ※出荷時オプション



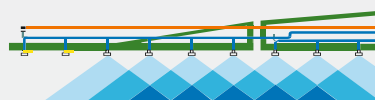
AmaSelect電動式シングルノズルコントロール、4方向ノズルボディ、ノズル間隔50cmまたは25cm

境界線散布用ノズル



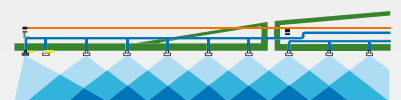
1. 周縁散布

両端に25cmピッチの境界散布用ノズルを追加装備することで、規定の散布幅より約1m長い散布幅にすることが出来ます。圃場の外側に薬液が飛散しても問題ない場合に有効です。



2. 水際散布

端のノズル2個の散布を止め、設定最大散布幅より1m（ノズルピッチ2個分の間隔）短く散布することが出来ます。水際など、枕地の外側に水源がある場合に有効な仕様です。



3. 境界線散布

一番外側より一つ内側のノズルの散布を止め、一番外側の境界散布用ノズル（追加装備）の散布を電動で制御します。枕地ギリギリの散布を希望の場合に有効です。

※AmaSwitch、AmaSelectの場合、装着時上記3つ操作が可能です。

※TG/バルブの場合、上記3種類の内、1つ装備可能です。

※オプション



アマゾーネが開発したAmaTron4 ISOBUS操作ターミナルは、ISOBUS対応の作業機をタブレット感覚で操作できる高機能端末です。利便性、使いやすさ、視認性を高め、アマゾーネ製作業機との組み合わせでは精密農業の全機能を確実に引き出します。

特長：

- 低反射8インチディスプレイ、防水・防塵仕様のアルミ筐体
- 後部ハンドレストで確実なグリップを確保
- 実用的でわかりやすいメニューによる直感的操作
- タッチスクリーンまたはソフトキーでの操作に対応
- スワイプ操作により指先で素早く画面切り替え操作可能
- クイックスタートメニューで、作業データのインポート・エクスポートも簡単

GPS Switch ライセンス

GPS-Switchは、GPS情報に基づき作業幅のセクションを自動でON/OFFする機能です。これにより、オペレーターの負担軽減、オーバーラップエリア、精度の向上、農薬の節約、環境負荷の低減に貢献します。

GPS Switch Basic

基本的な自動セクション制御機能です。

- セクション数：最大16セクション
- 仮想枕地の作成、自動ブーム下降機能

※オプション

GPS-Switch pro

高度な制御と付加機能を備えたライセンスです。

- セクション数：最大128セクション（シングルノズルコントロールに対応）
- 枕地接近時の自動ズーム、障害物マーキング

※GPS-Switch proは、GPS-Switch basicライセンスのご利用が前提となります。

※オプション



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。

AmaTron Twin 追加ディスプレイの特長：

- 既存のモバイルタブレットを有効活用
- 優れた視認性で、すべてのアプリケーション情報を常に確認可能
- マップビュー内のGPS機能をタブレットから快適に制御
- 作業機械とセクションの明確で正確な表示



※iOS, Androidどちらにも対応しています。
※タブレットはwifiモデルも可能です。



AmaClick

AmaClick（アマクリック）は、ブーム中央でのセクションのON/OFF操作が必要となる特殊作物や畦間散布向けに開発された制御ユニットです。これは、AmaPilot+ジョイスティックと切替して使用できます。



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制御できます。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。



型式	UX 4201	UX 5201	UX 6201
メインタンク容量 (ℓ)	4600	5600	6560
洗浄水タンク容量 (ℓ)	580		
タンク内洗浄システム	標準装備		
スマートセンター	スタンダードパッケージ (標準装備)		
	コンフォートパッケージ (オプション)		
収納スペース (ℓ)	240		
薬液混合タンク容量 (ℓ)	60		
薬液混合タンク吸引力 (ℓ/分)	200		
ポンプ容量 (ℓ/分)	520 (メインポンプ 260+アシテーターポンプ 260)		
最大吸水能力 (ℓ/分)	700		
ポンプ駆動	PTO式 / 油圧式 (油圧式はLS必須)		
HighFlow+仕様最大流量 (ℓ/分)	400 (コンフォートパッケージ仕様のみ)		
ローヒッチ・リングドロワー	標準装備		
ローヒッチ・ボールドロワー	オプション		
ドロワー・ショックアブソーバー	標準装備		
油圧式駐車スタンド	標準装備		
アクスル	ステアリング角度最大20° (サスペンションなし)		—
	ステアリング角度最大28° (サスペンションなし)		
	ステアリング角度最大20° (サスペンション付き)		—
タイヤサイズ	340/85 R48	380/90 R46	480/80 R46
操作ターミナル	AMATRON4		
ブームセクション数	TGバルブ (9~13) / AmaSwitch/AmaSelect (60~72)		
ブレーキシステム	油圧式 (標準) / エア式 (オプション)		
アクスルステアリング	トレイル・トロン		
散布高さ (m)	約 0.5 ~ 約 2.5		
最高散布速度 (km/h)	18 (※1)		
散布圧	1.0~8.0 bar (※2)		
ブーム収納幅 (m)	2.6~2.8 (※3)		
全高 (m)	3.67 (※4)	3.69 (※4)	3.86
全長 (m)	6.85~7.30 (※5)		7.05~7.50 (※5)
重量 (kg)	4,044~	4,089~	4,274~
最低所要馬力 (kW/PS)	85/115	95/130	110/150



ブーム型式	Super L2			Super L3
ブーム幅 (m)	30	33	36	36
折り畳み段数	4			3
折り畳み制御	Profi-folding 1 / Flex-folding 2			Flex-folding 2
ブームガイダンス	DistanceControl (Plus) / ContourControl (コンツアコントロールはLS必須)			
プラットフォームLED作業灯	オプション			
シングルノズルLED作業灯	標準装備 (AmaSelect) / オプション (TGバルブ、AmaSwitch)			

- ※1. 希望散布量 (ℓ/ha) によって最高散布速度は異なります
- ※2. 参考値、実作業はノズルの推奨圧で使用します。
- ※3. 参考値2.65m (UX4201/UX5201、Super L2(4段数) タイヤ340/85R48、トレッド2,000mm)
- ※4. サスペンション付きアクスル (最大切角20°) 選択時
- ※5. 選択するブームによって全長が異なります。
- ※ この諸元は、改善のため予告なく変更する場合があります。
- ※ 仕様によってカタログに掲載されている写真と商品が異なる場合があります。



AMAZONE



● 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が
日本職人を
応援します

ISEKI
マスコットキャラクター
さなえ

