



ブロードキャスタ

TWBN 120
マウントタイプ 1200L

能率追及。作業性の向上。

**Wスピナーだからできる
32mのワイドで均一な散布**



大容量1200Lタンク
錆に強い!
ステンレス製ホッパ&亜鉛メッキフレーム

**オプションの
増枠装備で、
最大3200kgに
対応!!**



アジテーター

左右両側の散布口には、肥料の落下量が均等になるためにアジテーターを装備しています。
また、固まった肥料が詰まらないようにこし網も2段階で装備されています。



散布量と散布幅の調整

散布量はシャッターの開度によって調整します。ワンタッチのハンドル調整で簡単に行えます。
散布幅は散布羽根の位置によって調整します。ディスク裏側のノブナットを緩めて簡単に行えます。



片側散布装置 (オプション)

隣の圃場や道路へ肥料が飛ばないように、およそ作業機の幅で右側の散布をカットします。



500L増枠(オプション)

オプションで500Lの増枠を取付することができ、最大で2000Lの増量が可能です。
(1段〜最大4段:3200kg) ※写真は増枠2段装備

※増枠装備時には、トラクターの重量バランスにご注意ください。(総重量の20%以上がフロントタイヤにかかる必要があります。)

ホームページ <http://www.toyonoki.co.jp>

農作業の安全は東洋農機の願いです。

わたくしたちは アグリパートナーです。



東洋農機株式会社 〒080-2462 帯広市西22条北1丁目2番5号
TEL0155-37-3191・FAX0155-37-5399

小清水営業所 〒099-3641 斜里郡小清水町元町1丁目13番11号 TEL(0152) 62-2309
美幌営業所 〒092-0027 網走郡美幌町字稲美220-14 TEL(0152) 73-4158
美瑛営業所 〒071-0215 上川郡美瑛町扇町232番地 TEL(0166) 92-1368
三川営業所 〒069-1144 夕張郡由仁町本三川674 TEL(0123) 86-2436
倶知安営業所 〒044-0077 虻田郡倶知安町字比羅夫60-1 TEL(0136) 22-2236
① R8.8(3000)

■主要諸元

※掲載の写真は最新ではない場合がございます。 ※本仕様は改良その他により予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。

品名	型式	規格(L)	適応トラクタ kW(PS)以上	装着方式	リンク 形式	機体寸法(cm)			質量kg	標準PTO 回転数rpm	散布量 kg/10a	作業性能			バック ブザー
						全長	全巾	全高				散布幅m	作業速度km/h	能率a/h	
ブロード キャスタ	TWBN 120V27	1200	59(80)	3点 直装	JIS D6703 2形	150	230	153	440	540	約0.8~ 308	18~32 (粒状)	4~ 12	200~1200	標準 装備

※トラクタ外部油圧 複動2系統

※ISOBUSスプレッダー装着時は全長が170cm、質量が510kgとなります。

散布量は散布速度によって変わります。

別売りのISOBUSスプレッダーを装備すると 便利な機能が追加されます

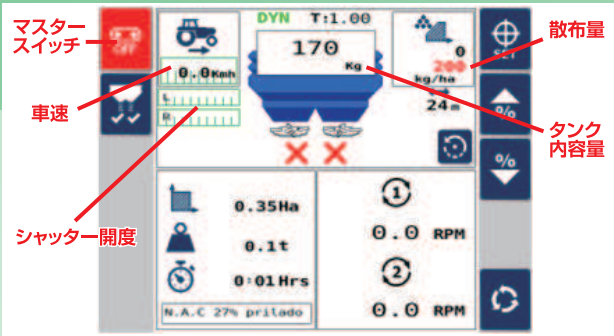
※過年度機対応可

肥料の高騰に悩まされている農家さん必見！

東洋農機のISOBUSスプレッダーは
そんな悩みを抱えるお客様を助けます！

ISOBUSスプレッダーとは…

従来のブロードキャストにECU、ロードセル、電動シリンダー、回転センサーを追加することで、ISOBUSコンソールからの操作が可能になります。追加される機能で、より快適で高精度な散布が行えるため、疲労の軽減による省力化や、資材の節約による経費の削減につながります。



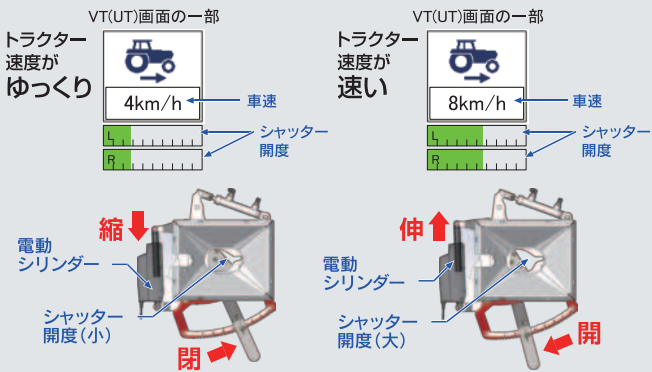
ISOBUSスプレッダー機能紹介

■ 車速連動 (レートコントロール)

必要ライセンス



トラクターの速度に合わせてシャッター開度を自動的に調整し一定量の散布を維持します。
ロードセル(重量センサー)からのフィードバックをその制御に取り入れて、傾斜や振動の補正も行っているため、正確な散布量を維持することができます。
急勾配の登坂や下坂、ぬかるみで大きく速度が変動しても、大きな散布ムラが生じないだけでなく、トラクターの停車時には自動で散布を止めることができます。



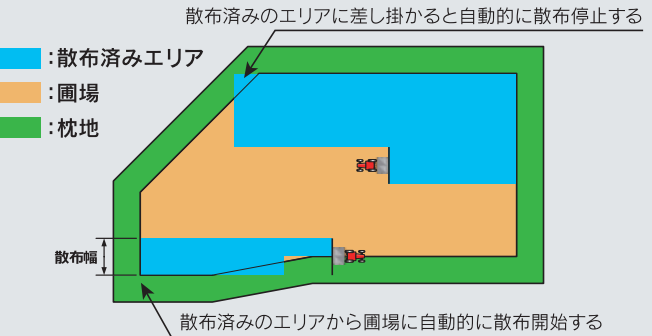
■ 境界散布 (セクションコントロール)

必要ライセンス



散布済みのエリアに差し掛かると散布が自動的に停止します。枕地から圃場に入る・出る・旋回する時に適切なタイミングで自動的に散布を開始・停止します。

※先に枕地を散布した場合に限る

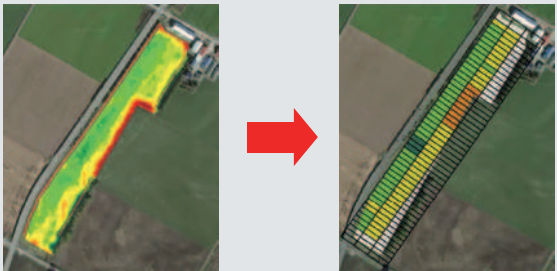


■ 可変施肥 (バリアブルレートコントロール)

必要ライセンス



予め作成した作物の生育状況に合わせた肥料の散布マップをISOBUSコンソールに読み込ませることで、そのエリアに応じた適切な量の肥料を散布することができます。
必要なエリアに必要な量を散布するため、均一な収量の確保により増収につながり、肥料の使用量削減も可能なため経費の削減につながります。



可変施肥の為には別途マップデータが必要です。

ライセンスの種類と内容については下記の通りです。※アイコンは世界標準ですが、GEO-SCなど表現が違う場合がありますのでご注意ください。



コンソールに表示するための機能



セクションコントロールの機能

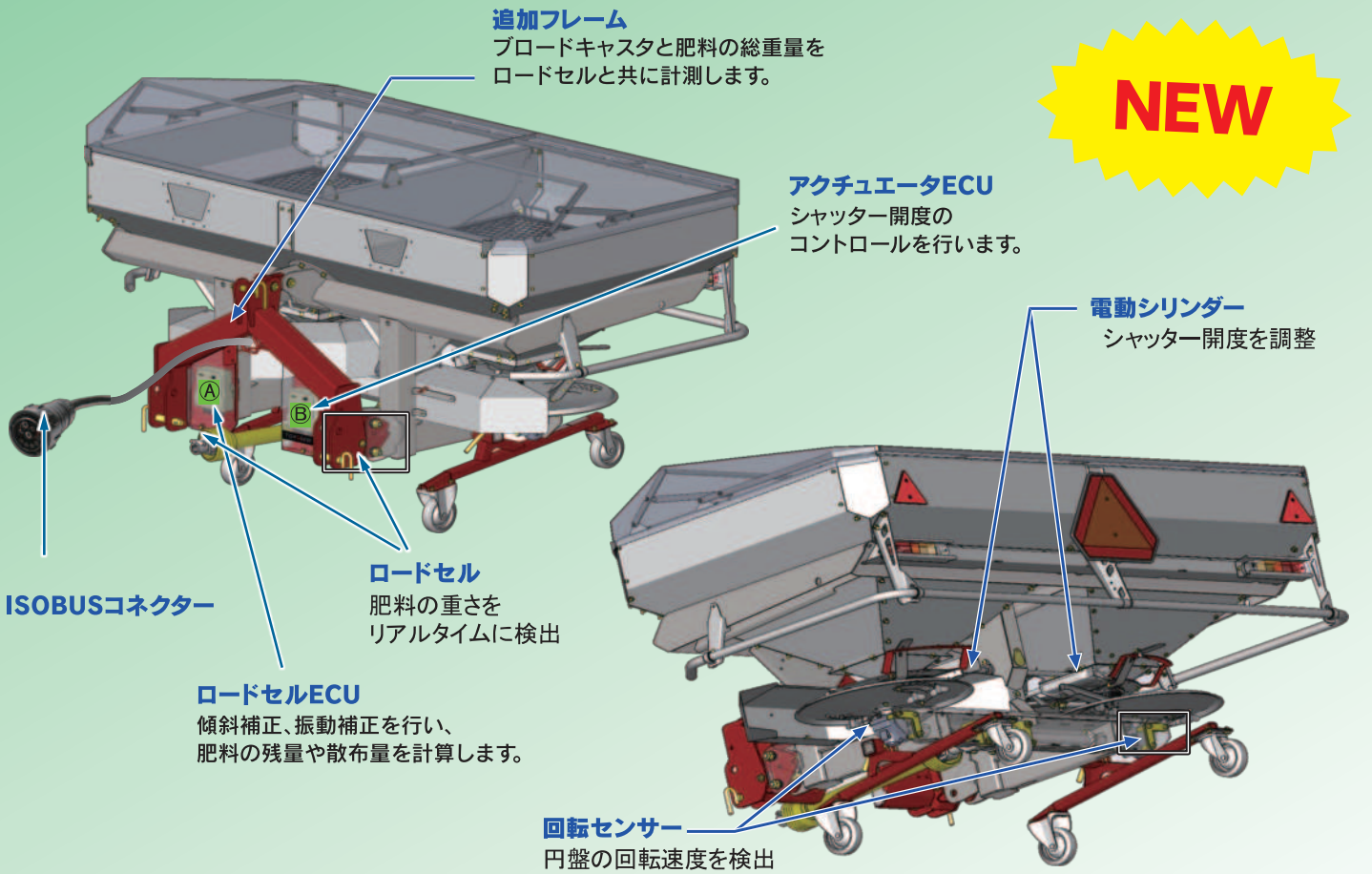


地理情報に従った作業、マップによる可変施肥。



作業機と作業データの管理機能

■ ISOBUSスプレッダーユニット



■ 主要諸元

品 名	型 式	内 容	オプション
ISOBUSスプレッダーユニット※	ISO120V25	追加フレーム、ロードセル、回転センサー ISOBUS用ECU、電動シリンダー	—

※別途TWBN本体、ISOBUSコンソール(VT、コネクタ、GPSライセンス)が必要となります。
※トラクターによっては追加でユニバーサルジョイントをご購入いただく必要があります。
※過年度機に取付の場合は別途取付費用がかかります。

■ ISOBUSコンソール

ISOBUSコンソールをお持ちではない方の為に、弊社ではこちらをご用意しております。
ISOBUSスプレッダーユニットに限らず、弊社オプション対応のISOBUSスプレーヤ等でも使用可能です。

● DELTA80t

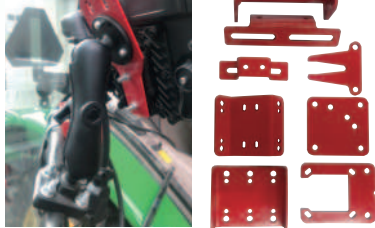


※画像はISOBUSスプレッダーユニットの例

● NMEAケーブルセット



● RAMマウントセット



<オプション>

● ATLAS300



■ 主要諸元

品 名	型 式	内 容	オプション
ISOBUSコンソール	ISOD80V27	モニター: DELTA80t、NMEAケーブルセット、RAMマウントセット ISOBUSコネクタ、ISOBUSスプレッダーに関するライセンス込み	GPSアンテナ: ATLAS300