

PRESS RELEASE

マップ連動施肥&車速連動による精密でスマートな散布を実現！

株式会社ササキコーポレーション ブロードキャスター CF-D/CFA-D シリーズ

株式会社ササキコーポレーション様より、ブロードキャスターCF-D/CFA-D シリーズにて当社の BF トラクタシリーズのマップ連動機能を使用するための専用オプションを発売し、精密でスマートな散布を実現いたします。

1. 開発のねらい

トラクタBFと専用作業機を使用し、「xarvio® FIELD MANAGER（ザルビオ®フィールドマネージャー）」等に連携することで、マップ連動可変施肥作業を行うことができます。45～60馬力クラスのトラクタが制御する機能としては、BFトラクタが業界で初めてであり、都府県の規模が小さな圃場でもセンシングマップデータを活用した可変施肥作業を実現し、今後より多くの農家の方の資材コスト低減に貢献できると考えております。今回ブロードキャスターCF-D/CFA-D シリーズ用オプションの「マップ連動可変施肥キット」を開発し、ブロードキャスターにてマップ連動可変施肥作業を行うことが可能になりました。

2. 発売型式

マップ連動可変施肥キット AG1-MP-Z

※対象機種：ブロードキャスター CF-D/CFA-D シリーズ

3. 主な特徴

- BFトラクタの施肥マップによる可変施肥と車速連動で精密散布
BFトラクタ（Z型式）に、ザルビオ®フィールドマネージャー等のセンシングマップデータを取り込み、施肥マップを作成し、そのマップに基づきほ場内の地力等に応じた可変施肥作業を実現します。この施肥マップに連動する「マップ連動可変施肥キット」をブロードキャスターCFシリーズに装備することで、施肥マップに応じて散布量を自動調整し、無駄な肥料の使用を削減。さらに、車速連動機能により、トラクタの速度に合わせてシャッター開度を356段階に自動調整することで、より均一で高精度な散布を実現します。
- マップ連動可変施肥キットは後付けが可能なオプションキットです。
- コンで4種類の散布タイプに切替えが可能
 - マップ連動タイプ（※）
散布条件（施肥機機種・肥料種類・散布幅）をリモコンに設定し、マップデータに設定された散布量を基に散布条件に合った作業を行います。
※BFトラクタ（Z型式）でのみご利用いただけます。
 - 車速連動AGタイプ
散布条件（「施肥機機種」「肥料種類」「散布量」「散布幅」）をリモコンに設定し、散布条件に合った作業を車速に連動して行います。シャッターはトラクタ後進時、車速1km/h未満、PTO停止時には自動で閉じます。
 - 開度設定タイプ
20段階の開度を設定するシンプル操作。開度に合わせた速度で散布を行います。

(4) 車速優先タイプ

車速を選び、その後肥料の種類、10a 当りの散布量、散布幅を入力するだけで、自動で散布開度を設定できるので、作業者が散布開度の計算をする必要がありません。

4) グリースアップが5年間（または200時間）不要の密閉型ミッション

ササキ ブロードキャスターは面倒で忘れがちなグリースアップが5年間（または200時間）不要の密閉型ミッションだからいつでも安心して作業を行うことができます。

5) 独自シュート形状で簡単均一散布

ブロードキャスターCFシリーズ（フリッカー）は、ササキ独自のシュート先端形状により、有効散布幅内で均一な散布を簡単に行うことができます。また、台形状の散布パターンによって、隣接とのラップ量を最小限とすることでトラクタの走行間隔を広くとることができます。これにより作業時間を短縮し、作業効率を向上させることができます。

6) 適応ブロードキャスター

BF トラクタ(Z 型式)に適応し、マップ連動可変施肥が使用できるブロードキャスター型式はCF204D・304D・504D, CFA504D です。

4. 発売時期

2025年1月

5. 希望小売価格（消費税込）

660,000円 ～ 1,106,600円

※ブロードキャスターおよびマップ連動可変施肥キットを組み合わせた価格



ブロードキャスター CF-D/CFA-D シリーズ



リモコン（マップ連動タイプ）



リモコン受信機（マップ連動タイプ）