



PS series **SUPER FLOW SPREADERS**

ビコン・ブロードキャスター



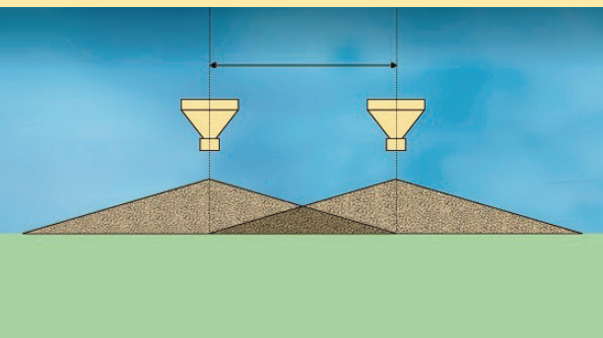
PS 220/330

PS 407/507

PS 605/805/1005/1205

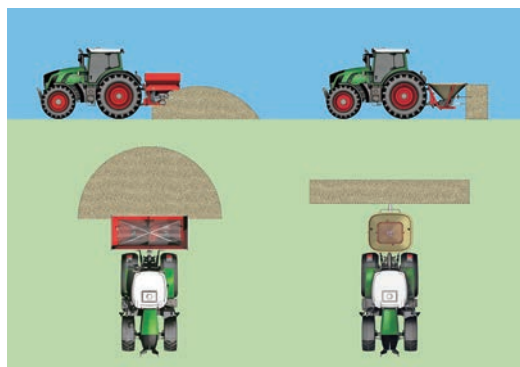
世界のミリオンセラー！
ビコン揺動式ブロードキャスター

Easy Setting & Maximum Acc



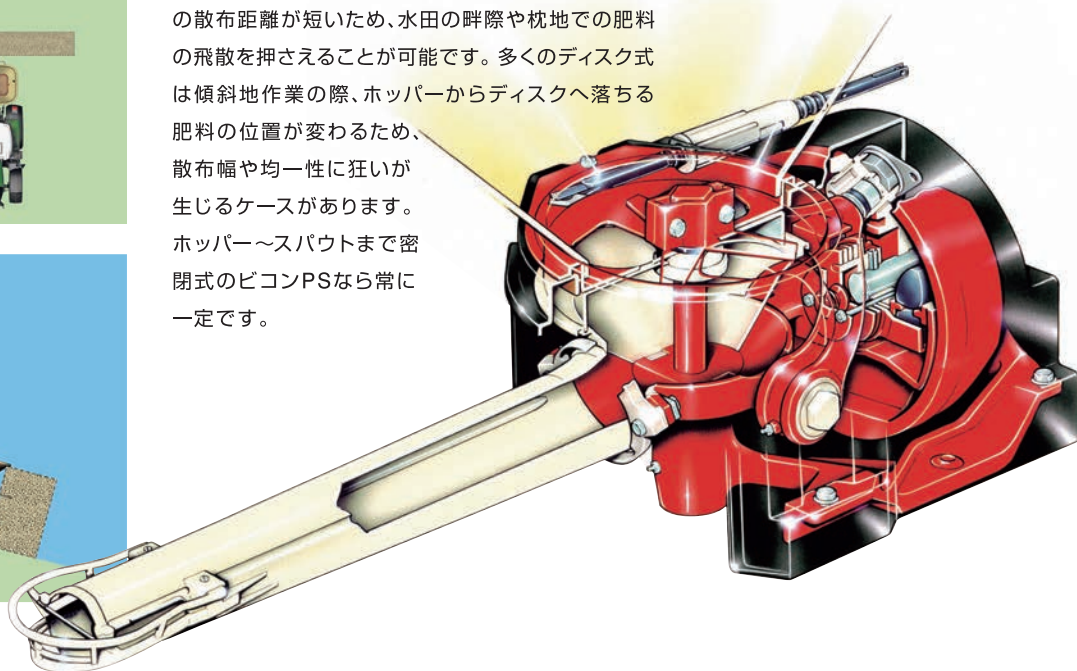
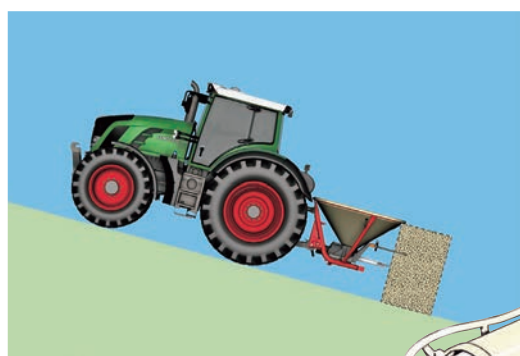
理想の散布パターン

世界のベストセラー「ビコン・PSシリーズ」の特長は左右等しい「二等辺三角形」の散布パターンにあります。有効散布幅で往復散布を行う際、トラクターの走行路が若干左右にずれても、重ね合わせた肥料の量に大きな変化が生じづらい「オーバーラップ散布」システムです。



スパウトシステムの特長

スパウト揺動式は、ディスク回転式に比べて後方への散布距離が短いため、水田の畔際や枕地での肥料の飛散を押さえることが可能です。多くのディスク式は傾斜地作業の際、ホッパーからディスクへ落ちる肥料の位置が変わるため、散布幅や均一性に狂いが生じるケースがあります。ホッパー～スパウトまで密閉式のビコンPSなら常に一定です。



ビコン独自の簡単調整

散布幅調整

専用のボックススパナで、簡単にスパウトの揺動角度を48度↔56度の2段階で調節できます。これにより、PS220/330*では散布幅が、4-7mもしくは9-11mに変更(工具は別売品)。407以上では6-9mもしくは12-14mの散布幅が得られます。
注) 散布幅は肥料により異なります。

計算尺とナイロンアジャスター



標準装備の計算尺を使い、散布幅、作業速度、散布量(kg/ha)の値から、正確簡単にシャッター目盛りが算出できます。

ナイロンアジャスターは、無段階で正確に散布量が設定できます。他社ディスク式のように、肥料タイプ(粉↔砂↔粒状)に合わせたレバー調整などは不要です。



Accuracy in Fertilizer Application

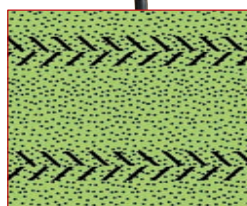
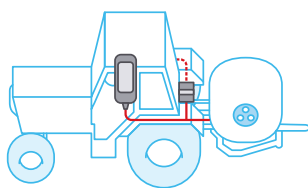
車速連動システム

バージョンアップで、均一散布

オプションで、「車速連動散布キット」を装着可能です。
AG-PORT付トラクターから速度信号を受信し、
速度の変化に合わせてシャッターを自動開閉し、
水田/畑に実際に落ちる量を一定に保ちます。



速度変化によるまきムラ。



車速連動で均一。



充実の機能

- 外周モード: ONで散布量が1/2になります。
有効散布幅も1/2を想定し、PTO-300rpmで
外周作業を行います。
- 旋回モード: 設定した作業速度より、車速が下がると
シャッターが閉じます。低速での枕地旋回時
に効果的です。
- 排出モード: シャッターを全開にし、残った肥料を排出します。

充実のラインナップ



PS220/330 series

小/中型トラクターでの使用に最適 / CAT.I 専用
ホッパー容量: PS220(220ℓ) / 330(330ℓ)
有効散布幅: 4~11m *肥料によって異なる



PS407/507 series

中型トラクター向き / CAT.I/II 兼用
ホッパー容量: PS407(400ℓ) / 507(500ℓ)
有効散布幅: 6~14m *肥料によって異なる

PS605/805/ 1005/1205 series

大型トラクター向き / CAT.II 専用
ホッパー容量: PS605(600ℓ) / 805(800ℓ) /
1005(1000ℓ) / 1205(1200ℓ)
有効散布幅: 6~14m *肥料によって異なる

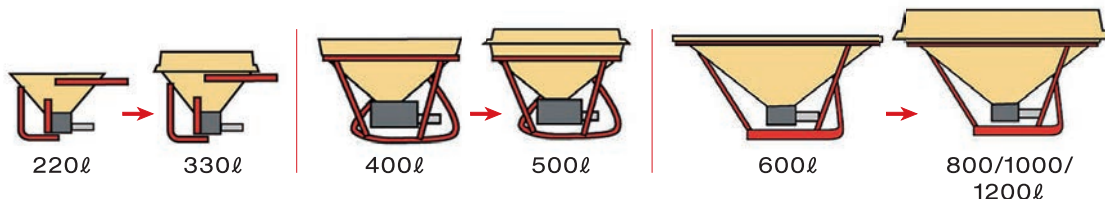


豊富なオプションパーツ

ブロードキャスターを性能アップするために、
様々なオプションパーツが用意されています。

補助ホッパー

それぞれのサイズで、増量
ホッパーの装着が可能です。



ステアリングデバイス

粉・砂状の肥料を散布する際、
ホッパー内のブリッジを防ぐための
アジテーター。



鶏糞散布用スパウト

乾燥鶏糞や融雪剤などを散布する際に
使用します。



標準装備のナイロンスパウトは、根元の2本のボルト
を緩め、回転させるだけで簡単に取り外せます。



ホッパーカバー

雨や風による肥料の劣化や
拡散を防止します。



リモコンシャッター

電動式リモコンシャッター、もしくは、油圧式シャッターを装着
できます。トラクターキャビンから簡単に操作できます。



Technical Specification

型 式	ホッパー容量 (L)	散 布 幅 (m)	寸 法			重 量 (kg)	適応トラクター (ps)
			全長 (mm)	全高 (mm)	全幅 (mm)		
PS220	220	4~11	1150	810	1030	90	13~
PS330	330	4~11	1150	965	1050	94	20~
PS407	400	6~14	1400	1180	1430	113	30~
PS507	500	6~14	1400	1280	1450	120	40~
PS605	600	6~14	1540	940	1740	146	50~
PS805	800	6~14	1540	1040	1740	156	60~
PS1005	1000	6~14	1540	1140	1740	164	70~
PS1205	1200	6~14	1540	1250	1740	170	75~

※PS220/330には、電動シャッター標準装備のEXモデル、日農工規格クイックヒッチ対応のOSモデルをご用意。 上記寸法は、作業時(スタンド無)のもので、全高はホッパー高さです。

Homepage <http://www.viconjapan.com>



札幌営業所／〒066-0077 北海道千歳市上長都1121番地2
 帯広営業所／〒082-0005 北海道河西郡芽室町東芽室基線19-1
 東北営業所／〒028-3621 岩手県紫波郡矢巾町広宮沢10-520-11
 関東営業所／〒969-0101 福島県西白河郡泉崎村泉崎第一工業団地
 九州営業所／〒861-2236 熊本県上益城郡益城町大字広崎1586-8

TEL 0123-26-2241 FAX 0123-26-2230
 TEL 0155-62-6401 FAX 0155-62-6403
 TEL 019-614-9520 FAX 019-614-9522
 TEL 0248-53-4121 FAX 0248-53-4123
 TEL 096-237-7766 FAX 096-237-7767

⚠ 安全のために：製品は取扱説明書をよく読んで正しくお使いください。

外観および、装備・仕様は改良のため予告なく変更されることがあります。18 03 01