



作業時間の目安

3うね 90分/ha

5うね 60分/ha

7うね 40分/ha

9うね 30分/ha

※1作業速度3.4km/hrで、うね幅66cmの場合 ※2散布切替しの作業時間は含まない

主要諸元

対応うね幅70-80cm

うね数 (条数)	項目	共通 項目	ノズル名		エポックノズル(カバー付き)		エポックノズル(カバー無)		アワノズル	
			噴射形状	円錐	扇		扇		中央・扇・円錐	
			2	1	1	1	1	1	1	1
3	型式		BSB-3	BSB-3C	BSB-3N	BSB-3A				
	全長×全幅×全高(mm)		2,250×700×680							
	重量(kg)		9.7	10.5	9.8	10.0				
	吐出量(使用圧力1MPa/ℓ/min)		6.0	10.2	6.0					
5	型式		BSB-5	BSB-5C	BSB-5N	BSB-5A				
	全長×全幅×全高(mm)		3,400×700×680							
	重量(kg)		12.7	14.1	12.8	13.3				
	吐出量(使用圧力1MPa/ℓ/min)		10.0	17.0	10.1					
7	型式		BSB-7	BSB-7C	BSB-7N	BSB-7A				
	全長×全幅×全高(mm)		4,940×700×680							
	重量(kg)		23.6	25.5	23.7	24.4				
	吐出量(使用圧力1MPa/ℓ/min)		14.0	23.8	14.1					
9	型式		BSB-9	BSB-9C	BSB-9N	BSB-9A				
	全長×全幅×全高(mm)		6,560×700×680							
	重量(kg)		26.9	29.4	27.1	28.0				
	吐出量(使用圧力1MPa/ℓ/min)		18.0	30.6	18.1					
対応うね幅60-66cm										
5	型式		BSB-5-H	BSB-5C-H	BSB-5N-H	BSB-5A-H				
	全長×全幅×全高(mm)		2,840×700×680							
	重量(kg)		12.1	13.4	12.2	12.7				
	吐出量(使用圧力1MPa/ℓ/min)		10.0	17.0	10.1					
9	型式		BSB-9-H	BSB-9C-H	BSB-9N-H	BSB-9A-H				
	全長×全幅×全高(mm)		5,380×700×680							
	重量(kg)		25.9	28.3	26.1	27.0				
	吐出量(使用圧力1MPa/ℓ/min)		18.0	30.6	18.1					

取付事例



BSB-5A-3-H 5うね・アシュラ3本取付け、北海道仕様
 BSB-7C 7うね・カバー付取付け、府県使用
 BSB-3C 3うね・カバー付取付け、府県仕様
 BSB-5C-H 5うね・カバー付取付け、北海道仕様
 BSB-5S-H 5うね・粗粒子取付け、北海道仕様
 BSB-9C-H 9うね・カバー付取付け、北海道仕様

※1一部取付けできない機種があります。※2トラクタ背負い式ブームスプレーヤに取付けも可能です。

北海道糖業株式会社

農務部 農業機材課
 北海道中川郡本別町勇足52 〒089-3282
 ☎ 0156-23-2122
 https://www.hokutou.co.jp/nouki/

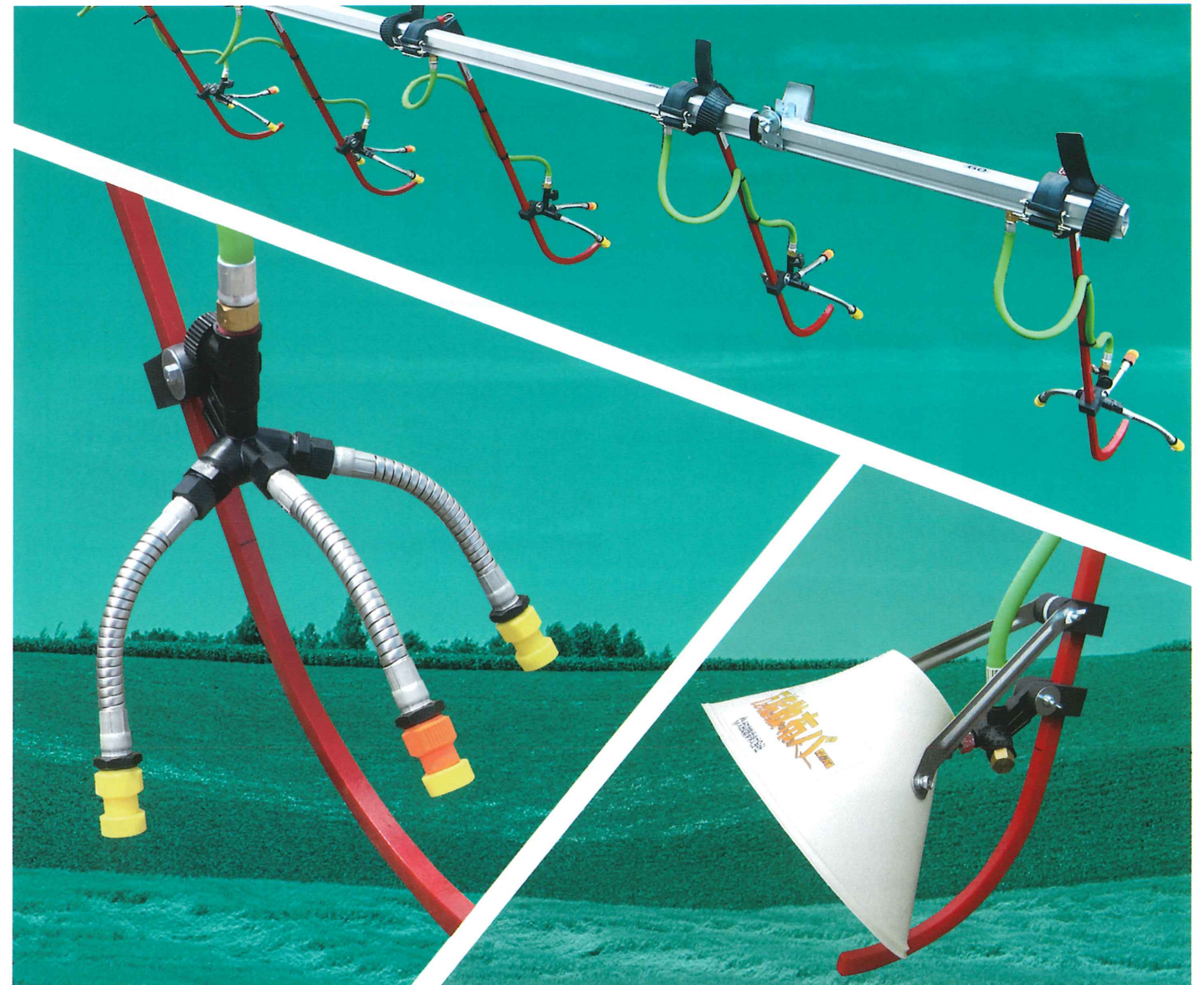
■取扱代理店

※仕様は製品改良のため予告なく変更することがあります。※QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

Hokutou

うね間・株間の除草剤散布
万能散布バー

- ソリ型バーとゴム取付により地面に追従し散布位置が保たれます。
- 作物の栽培体系や生育に合わせて噴霧角度やうね幅を簡単に変わります。



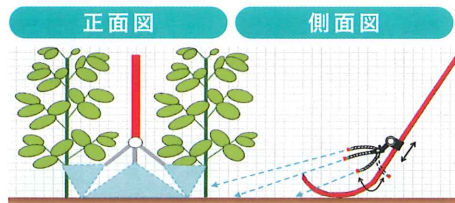
目的に合わせたノズルを選択

滴下防止弁でより安心して散布できます ※「万能散布バー」の標準装備品



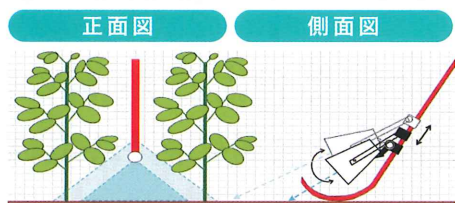
■アシュラホース+アワノズル

アシュラホースとアワノズルは、中央ノズルが扇状、側部ノズルが円錐状に散布されます。また、泡状に噴射されるため散布跡が確認できます。アシュラホース(蛇腹)を曲げて散布向きを自在に変更できます。除草剤(茎葉処理剤)や一般防除(殺菌剤、殺虫剤等)の散布に適しています。



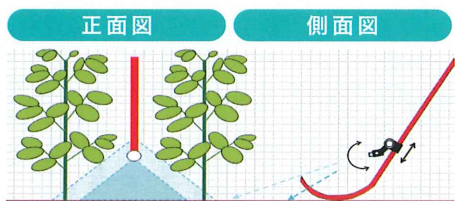
■カバー付きエポックノズル

エポックノズルは、薬液が斜め下方へ扇状に散布されます。散布したい所に向けて開口部を向けて散布します。カバーによりドリフトを抑えます。除草剤(茎葉処理剤・土壌処理剤)の散布に適しています。



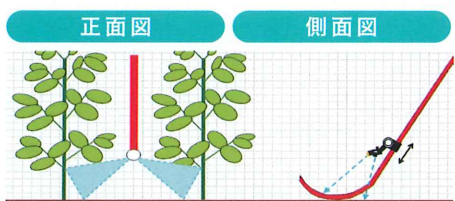
■カバー無しエポックノズル

エポックノズルは、薬液が斜め下方へ扇状に散布されます。散布したい所に向けて散布します。カバーが無いため作物に干渉しません。除草剤(茎葉処理剤・土壌処理剤)の散布に適しています。



■粗粒子ノズル

粗粒子ノズルは、薬液が円錐状に散布されます。三方ノズルの角度・高さを調節し散布の向きを変えます。一般防除(殺菌剤、殺虫剤等)の散布に適しています。



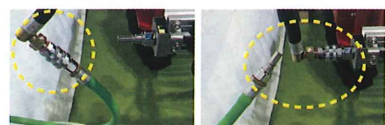
3つの簡単ポイント

POINT 01 取付簡単



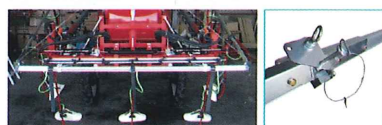
あらかじめ散布機に専用の金具を取付けておくことにより、工具なしで簡単に着脱できます。

POINT 02 散布切替え簡単



散布機の基準ブームと万能散布バーの散布切り替えは、ワンタッチカプラで簡単にできます。

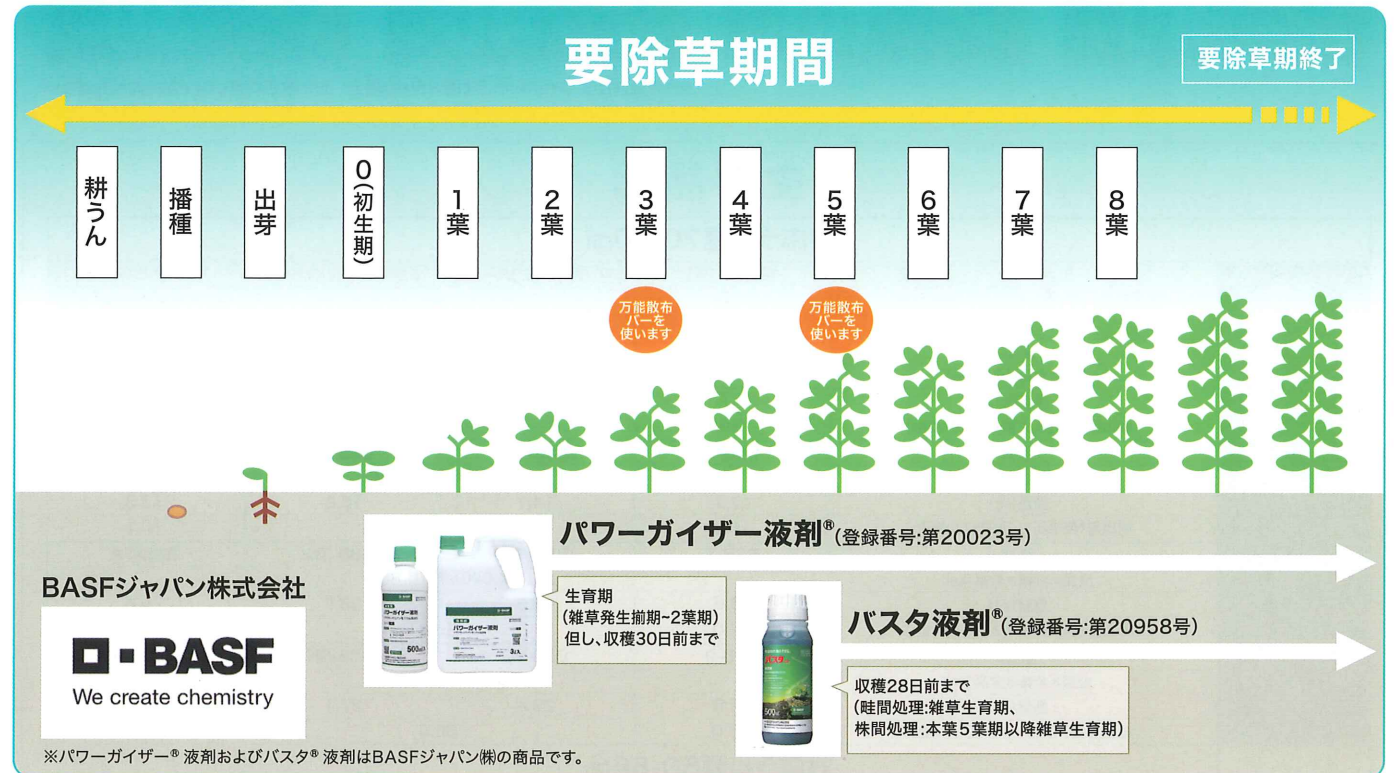
POINT 03 折りたたみ簡単



7・9うね用ピンを取り外すだけで、折りたたみが可能です。

大豆除草剤における万能散布バーの使用時期

雑草の発生を抑えることが、収穫量・品質向上につながります。



※小豆への使用事例もありますので別途ご相談ください。

バスタ液剤®の散布効果 (2017年北海道)



除草効果の比較 (2017年滋賀県)

項目	耕耘前処理	土壌処理	うね間・株間処理	試験結果	
	ラウンドアップ マックスロード	クリアターン 細粒剤F	バスタ液剤	10a当り雑草 生産(kg)	抜取り時間 (10a当り分/人)
実践区1	○ (6/21)	○ (7/4)	○ (8/4)	3.4kg	11.5分
	うね間、株元の雑草がほとんど枯れ、大豆よりも草丈の高い雑草はほとんど無い				
実践区2	○ (6/21)	○ (7/4)	×	29.1kg	112.6分
	慣行区に比べ少ないもの大豆より高い草が確認でき、群落内もかなりの雑草がある				
慣行区	×	○ (7/4)	○ (8/4)	12.6kg	13.5分
	播種後に残った雑草を含め、うね間、株元の雑草がほとんど枯れ、大豆よりも草丈の高い雑草は少ない				
				106.1kg	268分
大豆よりも大きくなった雑草が多かった、雑草の種類が多かった					

雑草被害を抑えるには

大豆の生育が進んで畦が完全に大豆で覆われてしまえば、多くの雑草は正常に生育できないことがわかっています。大豆の被陰効果が得られる時期の目安として、大豆の草高と畦間の幅が同じになることです。大豆の茎葉が繁茂するまでの間、土壌処理剤→茎葉処理剤→中耕培土→うね間・株間処理の作業を徹底します。作業手順の中にうね間散布を組み入れ雑草摘出作業の軽減を図ります。

条間と同じ高さになると雑草の生育は停滞

