









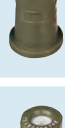
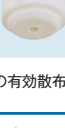


# TeeJet® 広域スプレーノズル選定ガイド

	除草剤	発芽後		殺菌剤		殺虫剤		ドリフト管理	PWMノズル制御	
		土壌強化	接触散布	全体散布	接触散布	全体散布	接触散布			全体散布
			接触散布	全体散布						
 <b>Turbo TeeJet</b> 7ページ参照		好適	好適	好適	好適	好適	好適	好適	最適	
 <b>Turbo TeeJet</b> 圧力0.2MPa (2bar) 以下 7ページ参照	適	適	最適	適	最適	適	最適	好適	最適	
 <b>Turbo TwinJet</b> 16ページ参照	適	最適	最適	最適	最適	最適	最適	好適	最適	
 <b>Turbo TwinJet</b> 圧力0.2MPa (2bar) 以下 16ページ参照	好適	好適	最適	好適	最適	好適	最適	最適	最適	
 <b>Turbo TeeJet Induction</b> 11ページ参照	最適		最適		最適		最適	最適		
 <b>Air Induction Turbo TwinJet</b> 17ページ参照	好適	適	最適	適	最適	適	最適	最適		
 <b>AI3070</b> 18ページ参照		好適	好適	最適	好適	最適	好適	最適		
 <b>XR, XRC TeeJet</b> 12~13ページ参照		最適	適	最適	適	最適	適	適	最適	
 <b>XR, XRC TeeJet</b> 圧力0.2MPa (2bar) 以下 12~13ページ参照	適	適	好適	適	好適	適	好適	好適	最適	
 <b>AIXR TeeJet</b> 8ページ参照	好適	適	最適	適	最適	適	最適	最適		
 <b>AI, AIC TeeJet</b> 9~10ページ参照	好適	適	最適	適	最適	適	最適	最適		
 <b>TwinJet</b> 21ページ参照		最適		最適		最適			適	
 <b>DG TwinJet</b> 22ページ参照	好適	好適	最適	好適	最適	好適	最適	好適	適	
 <b>Turbo FloodJet</b> 23ページ参照	最適		好適		好適		好適	最適		
 <b>TurfJet</b> 26ページ参照	最適		最適		最適		最適	最適		
 <b>QCTF Turbo FloodJet</b> 24ページ参照	最適							最適		

注：各薬剤の有効散布量および薬剤散布に関する注意事項につきましては、各薬剤メーカーの説明書をご参照ください。



		除草剤			殺菌剤		殺虫剤	
		発芽前	発芽後		接触散布	全体散布	接触散布	全体散布
			接触散布	全体散布				
バンドスプレー	 <b>AI TeeJet<sup>+</sup> EVEN</b> 33ページ参照	最適	適	最適	適	最適	適	最適
	 <b>TeeJet<sup>+</sup> EVEN</b> 35ページ参照	適	好適	適	好適	適	好適	適
	 <b>TwinJet<sup>+</sup> EVEN</b> 36ページ参照		最適		最適		最適	
ダイレクトスプレー	 <b>AI TeeJet<sup>+</sup> EVEN</b> 33ページ参照	好適	適	最適	適	最適	適	最適
	 <b>TeeJet<sup>+</sup> EVEN</b> 35ページ参照	適	適	適	適	適	適	適
	 <b>TwinJet<sup>+</sup> EVEN</b> 36ページ参照		好適		好適		好適	
	 <b>AIUB TeeJet<sup>+</sup></b> 37ページ参照		適	最適	適	最適	適	最適
	 <b>AITX ConeJet<sup>+</sup></b> 43ページ参照		適	最適	適	最適	適	最適
	 <b>ConeJet<sup>+</sup></b> 32、39ページ参照		最適		最適		最適	
エアープラス	 <b>ConeJet<sup>+</sup></b> 40~43ページ参照		最適	適	最適	適	最適	適
	 <b>ディスク、コア</b> 45~46ページ参照		最適	適	最適	適	最適	適

注：各薬剤の有効散布量および薬剤散布に関する注意事項につきましては、各薬剤メーカーの説明書をご参照ください。



	広域 スプレー	ダイレクト スプレー
 <b>StreamJet</b> 7オリフィス 48ページ参照	最適	好適
 <b>StreamJet</b> 3オリフィス 47ページ参照	好適	最適
 <b>StreamJet</b> 1オリフィス50ページ参照		最適
 <b>CP4916</b> オリフィスプレート 49ページ参照		最適
 <b>TP TeeJet</b> 大流量 14ページ参照	好適	
 <b>AI TeeJet</b>  <b>AIC TeeJet</b> 小流量 9~10ページ参照	好適	
 <b>AIUB TeeJet</b> 小流量 37ページ参照		好適
 <b>Turbo TeeJet Induction</b> 11ページ参照	最適	
 <b>Turbo FloodJet</b> 23ページ参照	最適	
 <b>Quick Turbo FloodJet</b> 24ページ参照	最適	

## 施肥について

作物保護の上で重要なことは、適切な施肥です。作物のダメージを最小限に抑え、栄養素を適時、効果的に浸透させるためには施肥が重要なポイントになります。弊社農業用TeeJetノズルは、施肥性能を最大限発揮させる機能を有しており、ワイドバリエーションからの最適ノズルの選択を可能としています。なかでもシングルからマルチまで各種液流パターンを構成するソリッドストリームノズルは、作物に対して有効な肥料を土壌散布するために最適構造となっています。確実な液流をつくることで散布範囲を大きく減らし、葉焼けを最小限に抑えることができます。また、農業用StreamJetノズルは、コンパクトで信頼性の高い構造設計となっており、簡単取付と高いコストパフォーマンスを特長とした理想的なノズルです。肥料散布の状況によっては、広域スプレーノズルの使用が望ましい場合もあります。肥料と殺虫剤の散布を合わせて行う場合も含め、葉への養分補給や貧土への広域にわたる施肥によって肥沃化を行う場合などがそれにあたります。これら広域散布のために弊社では、ドリフト(飛散)が少なくさまざまな応用性を持ったフラットスプレーノズルを用意しています。

## 液密度の換算

施肥の際には使用する肥料の密度を換算して、適正なノズルを選定してください。本カタログの表の数値はすべて水基準です。水よりも濃度の高い液は散布量に影響するため注意が必要です。液密度の換算係数は、141ページをご参照ください。

## 【例】

液密度1.28kg/L、要求散布量100L/haの場合、下記により適正なノズルサイズを選定してください。

$$L/ha \text{ (水以外の液)} \times \text{換算係数} = L/ha \text{ (本カタログの表中値)}$$

$$100L/ha \text{ (1.28kg/Lの液)} \times 1.13 = 113 L/ha \text{ (水)}$$

この場合、113L/haの水を必要圧力としてスプレーするノズルを選んでください。



注：各薬剤の有効散布量および薬剤散布に関する注意事項につきましては、各薬剤メーカーの説明書をご参照ください。



※製品の外観、仕様は予告なく変更する場合があります。



# Spraying Systems Co., Japan

Experts in Spray Technology

スプレーイング システムス ジャパン合同会社

[www.spray.co.jp](http://www.spray.co.jp)



八日市場工場 認証取得

本社：東京都品川区東五反田5-10-25(齊征池田山ビル)  
TeeJetグループ：東京都品川区東五反田5-10-25(齊征池田山ビル)  
八日市場工場：千葉県匝瑳市みどり平2-4



Spray  
Nozzles



Spray  
Control



Spray  
Analysis



Spray  
Fabrication

〒141-0022 TEL 03 (3445) 6031 FAX 03 (3444) 5688  
〒141-0022 TEL 03 (3449) 6061 FAX 03 (3444) 5679  
〒289-2131 TEL 0479 (73) 3157 FAX 0479 (73) 6671