

## 主用途：



殺菌剤

接触散布

最適

全体散布

適



殺虫剤

接触散布

最適

全体散布

適



施肥

最適



## 特長

- 微噴霧状の粒子により、対象物をくまなくカバー。
- 果樹園やブドウ園、または特定の作物へのエアブラストスプレーにより対象物を確実にとらえます。
- VisiFloカラーコードタイプ。
- スプレー角度は0.7MPa (7bar) で80°。
- TX-VS1とTX-VS2の材質は、VisiFloカラーコードタイプで色分けされたステンレスのみ。
- ロールオーバーおよびネジ式ノズルポディー仕様の、TeeJetキャップCP20230と互換性があります。最大トルクは100in-lbs (11 N-m)。
- クイックTeeJet®キャップおよびガスケット114445A-\* -CELRを使用。詳細については、118 ページを参照してください。

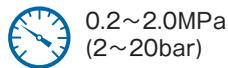
## スプレーパターン



## 粒子径分類



## 推奨圧力範囲



## 材質コード

VS ステンレス

VK セラミック

SS オールステンレス

B しんちゅう

# ConeJet® VISIFLO®ホローコーンスプレーチップ

チップ型番号	メッシュサイズ	流量(L/min)																		
		2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar
TX-VS1	100	0.055	0.065	0.074	0.081	0.087	0.093	0.098	0.103	0.108	0.112	0.116	0.120	0.124	0.127	0.131	0.134	0.137	0.140	0.143
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VS2	100	0.110	0.131	0.148	0.164	0.177	0.189	0.201	0.211	0.221	0.231	0.240	0.248	0.256	0.264	0.272	0.279	0.286	0.293	0.299
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK3	100	0.164	0.196	0.223	0.245	0.266	0.284	0.301	0.317	0.332	0.346	0.359	0.372	0.384	0.396	0.407	0.418	0.429	0.439	0.449
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK4	50	0.218	0.262	0.299	0.331	0.360	0.386	0.410	0.433	0.454	0.474	0.493	0.512	0.529	0.546	0.562	0.578	0.594	0.608	0.623
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK6	50	0.327	0.393	0.448	0.496	0.539	0.579	0.615	0.649	0.681	0.711	0.740	0.767	0.794	0.819	0.844	0.867	0.890	0.912	0.934
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK8	50	0.433	0.525	0.603	0.671	0.732	0.788	0.840	0.888	0.934	0.978	1.02	1.06	1.10	1.13	1.17	1.20	1.24	1.27	1.30
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK10	50	0.541	0.657	0.753	0.838	0.915	0.985	1.05	1.11	1.17	1.22	1.27	1.32	1.37	1.42	1.46	1.50	1.55	1.59	1.63
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK12	50	0.649	0.788	0.904	1.01	1.10	1.18	1.26	1.33	1.40	1.47	1.53	1.59	1.65	1.70	1.75	1.81	1.86	1.90	1.95
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK18	50	0.968	1.18	1.37	1.53	1.67	1.80	1.93	2.04	2.15	2.25	2.35	2.45	2.54	2.63	2.72	2.80	2.88	2.96	3.03
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK26	50	1.40	1.71	1.97	2.20	2.41	2.60	2.78	2.95	3.11	3.26	3.40	3.54	3.67	3.80	3.92	4.04	4.16	4.27	4.38
		F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF							

注：散布性能は必ず再確認するようにしてください。粒子径の分類はISO 25358に基づいています。粒子径の区分は変更になることがあります。上表は水21℃における数値です。粒子径の分類、有用な公式、その他の技術情報については、技術情報(179~202ページ)を参照してください。

エアープラストノズル

## ご注文方法 型式をご指定ください。

ステンレス製  
<VISIFLOカラーコードタイプ>

**T X - V S 4**

チップ  
型番

材質コード

セラミック製  
<VISIFLOカラーコードタイプ>

**T X - V K 4**

チップ  
型番

材質コード

しんちゅう製

**T X - 4**

チップ  
型番

ステンレス製

**T X - S S 4**

チップ  
型番

材質コード



## 主用途：



殺菌剤

接触散布

最適

全体散布

適



殺虫剤

接触散布

最適

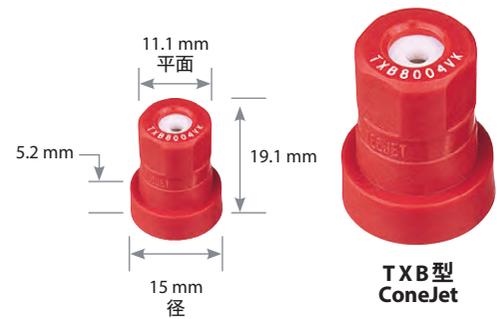
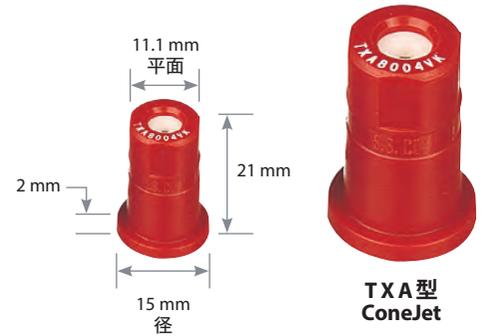
全体散布

適



施肥

最適



エアブラストノズル

## 特長

- 長期にわたり耐摩耗性を維持。
- 優れた耐食性。
- 腐食性の高い薬剤の散布に最適。
- ボディーは耐食性の高い薬剤対応のためにポリプロピレン製、オリフィスはセラミック製。
- TXAおよびTXBは、ロールオーバーおよびネジ式ノズルボディー使用のTeeJetキャップCP20230と互換性があります。最大トルクは100 in-lbs (11N-m)。
- TXAはクイックTeeJet®キャップおよびガスケット114445A-\*-CELRを使用。詳細については、118ページを参照してください。
- TXBはAlbuz®キャップまたは同等品と一緒に使います。
- 果樹園やブドウ園、または特定の作物に殺虫剤、殺菌剤等を確実にスプレー。
- 最大使用圧力2MPa(20bar)。スプレー角度は使用圧力0.7MPa (7bar)で80°。
- 微噴霧状の粒子により、対象物にくまなく均等分布。

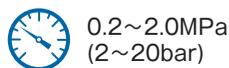
## スプレーパターン



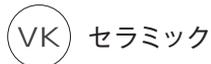
## 粒子径分類



## 推奨圧力範囲



## 材質コード



# ConeJet® VISIFLO®ホローコーンスプレーチップ

エアープラストノズル

チップ型番号	メッシュサイズ	流量(L/min)																		
		2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar
TX†800050VK	100	0.164	0.196	0.223	0.245	0.266	0.284	0.301	0.317	0.332	0.346	0.359	0.372	0.384	0.396	0.407	0.418	0.429	0.439	0.449
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX†800067VK	50	0.218	0.262	0.299	0.331	0.360	0.386	0.410	0.433	0.454	0.474	0.493	0.512	0.529	0.546	0.562	0.578	0.594	0.608	0.623
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX†8001VK	50	0.327	0.393	0.448	0.496	0.539	0.579	0.615	0.649	0.681	0.711	0.740	0.767	0.794	0.819	0.844	0.867	0.890	0.912	0.934
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX†80015VK	50	0.487	0.591	0.678	0.754	0.823	0.886	0.944	0.999	1.05	1.10	1.15	1.19	1.23	1.28	1.32	1.35	1.39	1.43	1.46
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX†8002VK	50	0.649	0.788	0.904	1.01	1.10	1.18	1.26	1.33	1.40	1.47	1.53	1.59	1.65	1.70	1.75	1.81	1.86	1.90	1.95
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX†8003VK	50	0.968	1.18	1.37	1.53	1.67	1.80	1.93	2.04	2.15	2.25	2.35	2.45	2.54	2.63	2.72	2.80	2.88	2.96	3.03
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX†8004VK	50	1.29	1.58	1.82	2.03	2.23	2.40	2.57	2.72	2.87	3.01	3.14	3.27	3.39	3.51	3.62	3.73	3.84	3.94	4.04
		F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF							

注：散布性能は必ず再確認するようにしてください。粒子径の分類はISO 25358に基づいています。粒子径の区分は変更になることがあります。上表は水21℃における数値です。粒子径の分類、有用な公式、その他の技術情報については、技術情報(179~202ページ)を参照してください。  
†"A"または"B"を指定してください。

## ご注文方法 型式をご指定ください。

セラミック製<VISIFLOカラーコードタイプ>

**T X A 8 0 0 4 V K**



セラミック製<VISIFLOカラーコードタイプ>

**T X B 8 0 0 4 V K**



# TXR ConeJet® ホローコーンスプレーチップ

## 主用途：



殺菌剤

接触散布

最適

全体散布

適



殺虫剤

接触散布

最適

全体散布

適



施肥

広域スプレー

最適



エアープラストノズル

## 特長

- 果樹園やブドウ園、または特定の作物へ確実にスプレーします。
- スプレー角度80°の均一なホローコーンスプレーパターンを生成。
- ホローコーン以外の標準TeeJetスプレーチップと流量が合致しているため、そのまま切り換えることができます。
- 高品質なセラミックオリフィスにより、高圧の使用でも優れた耐摩耗性を発揮。
- 薄型のアセタール製ボディは、葉へのインパクトが少なく、優れた耐薬品性を発揮します。
- スナップフィットプレートにより、ディスクやコアーが使用時に外れることがありません。清掃時には工具無しでも簡単に取り外せます。
- TeeJet98450シリーズ(しんちゅう製)は、ロールオーバーおよびネジ式ノズルボディを使用。TeeJetキャップCP20230と互換性があります。最大トルクは100in-lbs(11 N-m)。
- クイックTeeJet®キャップおよびガスケットCP114395-1-NYBまたは114396-1-NYRを使用。詳細については、119ページを参照してください。

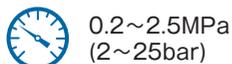
## スプレーパターン



## 粒子径 分類

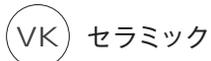


## 推奨圧力範囲



0.2~2.5MPa  
(2~25bar)

## 材質コード



セラミック

# TXR ConeJet® ホローコーンスプレーチップ

チップ型番号	メッシュサイズ	流量(L/min)																				
		2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	21 bar	22 bar
TXR800053VK	100	0.173	0.209	0.239	0.265	0.289	0.310	0.330	0.349	0.367	0.383	0.399	0.414	0.429	0.443	0.457	0.470	0.483	0.495	0.507	0.519	0.530
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR800071VK	50	0.230	0.280	0.321	0.357	0.390	0.419	0.447	0.473	0.497	0.521	0.543	0.564	0.584	0.604	0.623	0.641	0.659	0.676	0.693	0.709	0.725
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR8001VK	50	0.325	0.394	0.452	0.503	0.549	0.591	0.630	0.666	0.701	0.733	0.764	0.794	0.823	0.850	0.877	0.903	0.928	0.952	0.976	0.999	1.02
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80013VK	50	0.433	0.525	0.603	0.671	0.732	0.788	0.840	0.888	0.934	0.978	1.02	1.06	1.10	1.13	1.17	1.20	1.24	1.27	1.30	1.33	1.36
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80015VK	50	0.487	0.591	0.678	0.754	0.823	0.886	0.944	0.999	1.05	1.10	1.15	1.19	1.23	1.28	1.32	1.35	1.39	1.43	1.46	1.50	1.53
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80017VK	50	0.541	0.657	0.753	0.838	0.915	0.985	1.05	1.11	1.17	1.22	1.27	1.32	1.37	1.42	1.46	1.51	1.55	1.59	1.63	1.67	1.70
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR8002VK	50	0.649	0.788	0.904	1.01	1.10	1.18	1.26	1.33	1.40	1.47	1.53	1.59	1.65	1.70	1.75	1.81	1.86	1.90	1.95	2.00	2.04
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80028VK	50	0.893	1.08	1.24	1.38	1.51	1.62	1.73	1.83	1.93	2.02	2.10	2.18	2.26	2.34	2.41	2.48	2.55	2.62	2.68	2.75	2.81
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR8003VK	50	0.968	1.18	1.37	1.53	1.67	1.80	1.93	2.04	2.15	2.26	2.35	2.45	2.54	2.63	2.72	2.80	2.88	2.96	3.03	3.11	3.18
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80036VK	50	1.15	1.41	1.62	1.81	1.98	2.14	2.29	2.42	2.55	2.68	2.79	2.91	3.02	3.12	3.22	3.32	3.42	3.51	3.60	3.69	3.77
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR8004VK	50	1.29	1.58	1.82	2.03	2.23	2.40	2.57	2.72	2.87	3.01	3.14	3.27	3.39	3.51	3.62	3.73	3.84	3.94	4.04	4.14	4.24
		F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF							
TXR80049VK	50	1.58	1.93	2.22	2.48	2.72	2.93	3.13	3.32	3.50	3.67	3.83	3.99	4.14	4.28	4.42	4.55	4.69	4.81	4.94	5.06	5.18
		F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF							

注：散布性能は必ず再確認するようにしてください。粒子径の分類はISO 25358に基づいています。粒子径の区分は変更になることがあります。上表は水21℃における数値です。粒子径の分類、有用な公式、その他の技術情報については、技術情報(179~202ページ)を参照してください。

エアープラストノズル

## ご注文方法 型式をご指定ください。

セラミック製<VISIFLOカラーコードタイプ>

**T X R 8 0 0 3 V K**

チップ型番    スプレー角度    流量    材質コード

セラミック製<VISIFLOカラーコードタイプ>チップ100個パック

**T X R 8 0 0 3 V K - 1 0 0 X**

チップ型番    スプレー角度    流量    材質コード

# AITX ConeJet® 空気吸引型ホローコーンスプレーチップ

## 主用途：



殺菌剤

接触散布

最適

全体散布

好適



殺虫剤

接触散布

最適

全体散布

好適



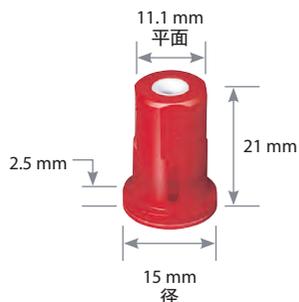
施肥

最適

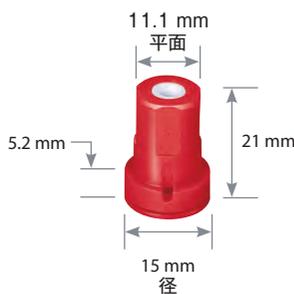


ドリフト管理

最適



AITXA型  
ConeJet



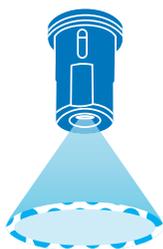
AITXB型  
ConeJet

エアブラストノズル

## 特長

- エアブラストやダイレクトスプレーに最適なホローコーンスプレーパターンを生成。
- 標準TX ConeJetと比較してベンチュリー効果によりドリフトが少なく、空気を含んだ大きな粒子が群葉への浸透を改善。
- 耐薬品性、耐摩耗性に優れるポリプロピレン、セラミック、FKMで本体を構成。
- クリーニング時に脱着可能なプレオリフィス。
- AITXA型は114445A-\* CELR型クイック TeeJet®のキャップを使用。
- AITXB型は、Albuzキャップや同等のものを使用。
- AITXA型とAITXB型はロールオーバーおよびネジ式ノズルボディー使用。TeeJetキャップ CP20230と互換性があります。最大トルク 100in-lbs(11N-m)。

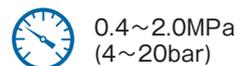
## スプレーパターン



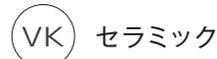
## 粒子径 分類



## 推奨圧力範囲



## 材質コード



# AITX ConeJet® 空気吸引型ホローコーンスプレーチップ

チップ型番号	メッシュサイズ	流量(L/min)																
		4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar
AITX†8001VK	50	0.449	0.499	0.545	0.586	0.625	0.661	0.695	0.727	0.758	0.787	0.816	0.843	0.869	0.895	0.920	0.944	0.967
		XC	VC	VC	VC	C	C	M	M	M	M	M	F	F	F	F	F	F
AITX†80015VK	50	0.674	0.753	0.824	0.889	0.950	1.01	1.06	1.11	1.16	1.21	1.25	1.30	1.34	1.38	1.42	1.46	1.49
		XC	VC	VC	VC	C	C	M	M	M	M	M	F	F	F	F	F	F
AITX†8002VK	50	0.920	1.03	1.13	1.22	1.30	1.38	1.46	1.53	1.60	1.67	1.73	1.79	1.85	1.91	1.96	2.02	2.07
		XC	VC	VC	VC	C	C	C	C	M	M	M	M	M	M	M	M	F
AITX†80025VK	50	1.12	1.25	1.37	1.48	1.58	1.67	1.77	1.85	1.93	2.01	2.09	2.16	2.23	2.30	2.37	2.43	2.49
		XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	C	M	M	M	M	M	M	F
AITX†8003VK	50	1.34	1.50	1.65	1.78	1.91	2.02	2.14	2.24	2.34	2.44	2.54	2.63	2.72	2.80	2.88	2.96	3.04
		XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	C	M	M	M	M	M	M	F
AITX†8004VK	50	1.79	2.00	2.20	2.38	2.54	2.70	2.85	2.99	3.13	3.26	3.38	3.50	3.62	3.74	3.85	3.95	4.06
		UC	UC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C	M	M	M	M	M

注：散布性能は必ず再確認するようにしてください。粒子径の分類はISO 25358に基づいています。粒子径の区分は変更になることがあります。上表は水21℃における数値です。粒子径の分類、有用な公式、その他の技術情報については、技術情報(179~202ページ)を参照してください。  
†"A"または"B"を指定してください。

エアープラストノズル

## ご注文方法 型式をご指定ください。

セラミック製<VISIFLOカラーコードタイプ>

**A I T X A 8 0 0 1 V K**

チップ 型番      スプレー 角度      流量      材質コード

セラミック製<VISIFLOカラーコードタイプ>

**A I T X B 8 0 0 1 V K**

チップ 型番      スプレー 角度      流量      材質コード



# TeeJet® VISIFLO® フラットスプレーチップ

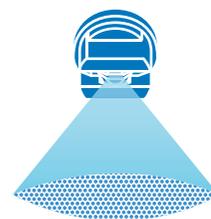
## 特長

- 果樹園やブドウ園、または特定の作物へのエアブラストスプレーに使用。
- テーパーエッジのフラットスプレーパターンにより、均等分布を生成。
- 耐摩耗性に優れたセラミック製オリフィスを有するVisiFlo カラーコードタイプ。

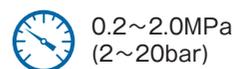


チップ型番号	メッシュサイズ	流量(L/min)																		
		2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar
TP8001VK	100	0.32	0.39	0.45	0.50	0.55	0.60	0.64	0.68	0.71	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.90	0.93	0.96	0.98	1.01
TP80015VK	100	0.48	0.59	0.68	0.76	0.83	0.90	0.96	1.02	1.08	1.13	1.18	1.23	1.27	1.32	1.36	1.40	1.45	1.48	1.52
TP8002VK	50	0.65	0.79	0.91	1.02	1.12	1.21	1.29	1.37	1.44	1.51	1.58	1.64	1.71	1.77	1.82	1.88	1.94	1.99	2.04
XR8003VK	50	0.96	1.18	1.36	1.52	1.67	1.80	1.93	2.04	2.15	2.26	2.36	2.46	2.55	2.64	2.73	2.81	2.89	2.97	3.05
XR8004VK	50	1.29	1.58	1.82	2.04	2.23	2.41	2.58	2.74	2.88	3.03	3.16	3.29	3.41	3.53	3.65	3.76	3.87	3.98	4.08
XR8005VK	50	1.61	1.97	2.27	2.54	2.79	3.01	3.22	3.41	3.60	3.77	3.94	4.10	4.26	4.41	4.55	4.69	4.83	4.96	5.09
XR8006VK	50	1.94	2.37	2.74	3.06	3.35	3.62	3.87	4.10	4.33	4.54	4.74	4.93	5.12	5.30	5.47	5.64	5.81	5.96	6.12
XR8008VK	50	2.58	3.16	3.65	4.08	4.47	4.83	5.16	5.47	5.77	6.05	6.32	6.58	6.83	7.07	7.30	7.52	7.74	7.95	8.16

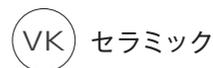
## スプレーパターン



## 推奨圧力範囲



## 材質コード



注：散布性能は必ず再確認するようにしてください。上表は水21℃における数値です。粒子径の分類、有用な公式、その他の技術情報については、技術情報(179~202ページ)を参照してください。

# ConeJet® VISIFLO® ホローコーンスプレーチップ

## 代表的なアセンブリー



\*4514-NY型ナイロンスロットストレーナーを使用しない場合は、CP20229-NY型ガスケットを使用。

## 98452型ダブルアウトレットロールオーバー

ロールオーバーオプションのリストは、139ページをご参照ください。

# TeeJet® ディスクコア型ホローコーンスプレーチップ

## 主用途：



殺菌剤

接触散布

最適

全体散布

適



殺虫剤

接触散布

最適

全体散布

適



施肥

最適

## スプレーパターン

ホローコーンスプレーパターンは、コア#13、23、25、45、46によって生成。



ディスク	コア	ディスク 穴径 (mm)	流量(L/min)										角度		
			0.7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	10 bar	15 bar	20 bar	1 bar	10 bar	20 bar
D1	DC13	0.79	—	—	0.22	0.26	0.29	0.32	0.34	0.43	0.50	0.57	—	66°	68°
D1.5	DC13	0.91	—	—	0.25	0.29	0.33	0.36	0.39	0.48	0.56	0.63	—	70°	72°
D2	DC13	1.0	—	0.22	0.29	0.33	0.37	0.41	0.44	0.53	0.63	0.70	41°	74°	75°
D3	DC13	1.2	—	0.24	0.30	0.35	0.41	0.44	0.48	0.59	0.68	0.77	45°	77°	78°
D4	DC13	1.6	0.27	0.31	0.40	0.47	0.53	0.59	0.63	0.76	0.89	1.0	64°	84°	85°
D1	DC23	0.79	—	—	0.24	0.28	0.32	0.34	0.38	0.46	0.54	0.61	—	63°	65°
D1.5	DC23	0.91	—	—	0.28	0.34	0.39	0.42	0.46	0.58	0.69	0.78	—	66°	67°
D2	DC23	1.0	—	0.28	0.37	0.43	0.49	0.53	0.57	0.70	0.83	0.93	43°	72°	72°
D3	DC23	1.2	0.25	0.29	0.39	0.46	0.52	0.58	0.62	0.78	0.93	1.1	56°	77°	77°
D4	DC23	1.6	0.32	0.37	0.51	0.61	0.70	0.77	0.83	1.1	1.3	1.4	62°	88°	88°
D5	DC23	2.0	0.37	0.44	0.59	0.72	0.82	0.91	0.98	1.3	1.5	1.7	73°	96°	95°
D6	DC23	2.4	0.42	0.50	0.69	0.83	0.95	1.1	1.2	1.5	1.8	2.0	79°	100°	99°
D1	DC25	0.79	—	—	0.33	0.40	0.45	0.50	0.54	0.69	0.83	0.95	—	49°	51°
D1.5	DC25	0.91	—	—	0.45	0.53	0.61	0.67	0.73	0.91	1.1	1.2	—	54°	55°
D2	DC25	1.0	—	0.37	0.51	0.62	0.71	0.79	0.86	1.1	1.3	1.5	32°	61°	61°
D3	DC25	1.2	0.39	0.45	0.63	0.75	0.86	0.95	1.0	1.3	1.6	1.8	47°	69°	69°
D4	DC25	1.6	0.57	0.68	0.94	1.1	1.3	1.4	1.6	2.0	2.4	2.8	63°	82°	82°
D5	DC25	2.0	0.64	0.81	1.1	1.4	1.6	1.7	1.9	2.4	2.9	3.3	70°	85°	84°
D6	DC25	2.4	0.87	1.0	1.5	1.8	2.0	2.3	2.5	3.2	3.8	4.4	77°	89°	88°
D7	DC25	2.8	1.0	1.2	1.7	2.0	2.3	2.6	2.9	3.7	4.5	5.1	83°	92°	91°
D8	DC25	3.2	1.2	1.4	2.0	2.4	2.8	3.1	3.4	4.4	5.3	6.2	89°	96°	95°
D10	DC25	4.0	1.5	1.7	2.4	3.0	3.5	3.9	4.2	5.5	6.7	7.7	94°	102°	101°
D12	DC25	4.8	1.8	2.2	3.0	3.7	4.3	4.8	5.2	6.7	8.2	9.5	101°	111°	110°
D14	DC25	5.6	1.9	2.3	3.3	4.1	4.7	5.2	5.8	7.5	9.1	10.2	105°	113°	112°
D1	DC45	0.79	—	—	—	0.48	0.56	0.61	0.67	0.84	1.0	1.2	—	39°	40°
D1.5	DC45	0.91	—	—	0.53	0.64	0.74	0.81	0.90	1.1	1.4	1.7	—	48°	50°
D2	DC45	1.0	—	0.43	0.66	0.80	0.91	1.0	1.1	1.4	1.7	2.0	26°	58°	58°
D3	DC45	1.2	—	0.53	0.74	0.91	1.0	1.2	1.3	1.6	2.0	2.3	34°	62°	62°
D4	DC45	1.6	0.67	0.80	1.1	1.4	1.6	1.8	2.0	2.5	3.1	3.6	59°	73°	72°
D5	DC45	2.0	0.87	1.0	1.5	1.8	2.0	2.3	2.5	3.2	3.9	4.5	63°	76°	75°
D6	DC45	2.4	1.1	1.3	1.9	2.3	2.7	3.0	3.3	4.3	5.3	6.1	70°	80°	79°
D7	DC45	2.8	1.3	1.5	2.2	2.7	3.1	3.5	3.9	5.0	6.2	7.2	78°	86°	85°
D8	DC45	3.2	1.6	1.9	2.7	3.3	3.9	4.3	4.8	6.2	7.6	8.9	84°	89°	88°
D10	DC45	4.0	2.0	2.5	3.5	4.4	5.0	5.6	6.2	8.0	9.8	11.5	88°	92°	91°
D12	DC45	4.8	2.5	3.1	4.4	5.3	6.2	6.9	7.6	9.8	12.1	14.0	95°	101°	100°
D14	DC45	5.6	2.8	3.4	4.9	6.0	7.0	7.8	8.6	11.2	13.6	15.9	99°	104°	103°
D16	DC45	6.4	3.3	4.0	5.7	7.1	8.2	9.3	10.2	13.2	16.3	19.1	106°	111°	110°
D1	DC46	0.79	—	—	—	0.58	0.66	0.74	0.81	1.0	1.3	1.5	—	17°	17°
D1.5	DC46	0.91	—	—	—	0.84	0.97	1.1	1.2	1.5	1.8	2.1	—	18°	18°
D2	DC46	1.0	—	—	0.89	1.1	1.2	1.3	1.5	1.9	2.2	2.5	—	20°	18°
D3	DC46	1.2	—	—	1.0	1.3	1.5	1.6	1.8	2.3	2.8	3.2	—	23°	21°
D4	DC46	1.6	1.1	1.3	1.8	2.2	2.5	2.8	3.2	4.0	4.9	5.7	20°	32°	31°
D5	DC46	2.0	1.4	1.7	2.5	3.0	3.5	3.9	4.3	5.6	6.8	7.9	28°	41°	40°
D6	DC46	2.4	2.1	2.5	3.6	4.4	5.0	5.7	6.2	8.0	9.8	11.4	38°	49°	47°
D7	DC46	2.8	—	—	4.5	5.5	6.3	7.1	7.8	10.0	12.3	13.8	—	55°	53°
D8	DC46	3.2	—	—	5.9	7.2	8.3	9.3	10.2	13.2	16.3	18.8	—	61°	59°
D10	DC46	4.0	—	—	7.9	9.7	11.3	12.6	13.8	17.9	22	25	—	66°	64°

注：散布性能は必ず再確認するようにしてください。上表は水21℃における数値です。粒子径の分類、有用な公式、その他の技術情報については、技術情報(179~202ページ)を参照してください。

ストレーナーについて：オフィスディスクNo.1、No.1.5、No.2、コアNo.31、No.33を使用するノズルには、25メッシュ相当のストレーナNo.4514-20が必要です。その他の大容量のディスクおよびコアには、16メッシュ相当のストレーナ番号4514-32が必要です。



## CP114444A\*-CE クイックTeeJetキャップ

セラミック製のディスクとコア用。  
詳細については、90-91ページの注文方法を参照してください。

## 推奨圧力範囲



0.07~2.0MPa  
(0.7~20bar)

## 材質コード



樹脂



硬化ステンレス



オールステンレス



しんちゅう



セラミック



ナイロン

ご注文方法 型式をご指定ください。

91ページをご参照ください。

# TeeJet® ディスクコア型フルコーンスプレーチップ

## 主用途：



殺菌剤

接触散布

最適

全体散布

適



殺虫剤

接触散布

最適

全体散布

適



施肥

最適

## スプレーパターン

フルコーンスプレーパターンは、コアNo.31、33、35、56によって生成。



## 特長

- スピードスプレーヤーに最適。
- 微粒子を生成してくまなく目標物をカバーするため、葉への殺虫剤接触散布に最適。
- ディスクとコアの各種組み合わせを可能とし、多様な噴霧速度と噴霧角度を実現。
- 最大使用圧力2MPa(20bar)。
- 幅広い用途にお使いいただけるよう、各種材質をラインナップ。
- セラミック製ディスクとコアは耐摩耗性と耐食性に優れており、殺虫剤および液肥のスプレーに適しています。



## オリフィス・ディスク

各種サイズと材質を用意しています。耐摩耗に優れたセラミック製、硬化ステンレス製、ステンレス製、樹脂製があります。

## セラミック製のオリフィスディスクの型式

DCER-2~DCER-8およびDCER-10型。



セラミック製



硬化ステンレス製



ステンレス製



樹脂製

## コア

標準のコアはしんちゅう製です。セラミック製、硬化ステンレス製、ナイロン製もあります。セラミック製以外の全てのコア背面には、突起が付いており、常にこの突起がポディー方向に向くように取り付けます。

## セラミック製コアの型式

DC13-CER, DC23-CER, DC25-CER, DC31-CER, DC33-CER, DC35-CER, DC45-CER, DC46-CER, DC56-CER



セラミック製



硬化ステンレス製



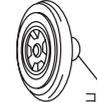
しんちゅう製



ナイロン製



CP18999



シール  
コア

# TeeJet® ディスクコア型フルコーンスプレーチップ

ディスク	コア	ディスク 穴径 (mm)	流量(L/min)										角度		
			0.7bar	1bar	2bar	3bar	4bar	5bar	6bar	10bar	15bar	20bar	1bar	10bar	20bar
D1	DC31	0.79	0.31	0.36	0.49	0.59	0.67	0.74	0.80	1.0	1.2	1.4	42°	40°	38°
D1.5	DC31	0.91	0.39	0.45	0.63	0.76	0.86	0.95	1.0	1.3	1.6	1.8	54°	46°	40°
D2	DC31	1.0	0.45	0.53	0.72	0.86	0.98	1.1	1.2	1.5	1.8	2.0	56°	54°	49°
D3	DC31	1.2	0.49	0.58	0.80	0.95	1.1	1.2	1.3	1.6	1.9	2.2	58°	67°	58°
D1	DC33	0.79	0.32	0.36	0.46	0.56	0.64	0.71	0.78	0.98	1.2	1.4	24°	37°	37°
D1.5	DC33	0.91	0.42	0.47	0.63	0.75	0.85	0.95	1.0	1.3	1.6	1.9	34°	46°	45°
D2	DC33	1.0	0.47	0.56	0.78	0.95	1.1	1.2	1.3	1.7	2.0	2.3	42°	55°	52°
D3	DC33	1.2	0.57	0.68	0.95	1.1	1.3	1.5	1.6	2.0	2.5	2.8	46°	57°	56°
D4	DC33	1.6	0.78	0.91	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	2.7	3.3	3.7	49°	63°	63°
D1	DC35	0.79	0.30	0.36	0.48	0.58	0.65	0.71	0.78	0.97	1.2	1.3	16°	27°	27°
D1.5	DC35	0.91	0.41	0.47	0.63	0.76	0.85	0.94	1.0	1.3	1.5	1.7	19°	30°	30°
D2	DC35	1.0	0.53	0.62	0.83	0.99	1.1	1.2	1.3	1.7	2.0	2.2	38°	45°	40°
D3	DC35	1.2	0.58	0.72	0.98	1.2	1.3	1.5	1.6	2.0	2.4	2.8	42°	48°	42°
D4	DC35	1.6	1.0	1.2	1.6	2.0	2.3	2.5	2.8	3.5	4.2	4.8	65°	68°	60°
D5	DC35	2.0	1.3	1.6	2.2	2.6	3.0	3.3	3.6	4.5	5.5	6.3	65°	69°	62°
D2	DC56	1.0	—	—	0.80	0.98	1.1	1.2	1.4	1.8	2.2	2.5	—	18°	16°
D3	DC56	1.2	—	—	1.1	1.3	1.6	1.7	1.9	2.4	3.0	3.4	—	24°	22°
D4	DC56	1.6	—	1.3	1.8	2.2	2.5	2.8	3.1	4.0	4.8	5.6	18°	30°	28°
D5	DC56	2.0	1.4	1.8	2.5	3.0	3.5	3.9	4.3	5.5	6.7	7.8	24°	35°	33°
D6	DC56	2.4	2.2	2.7	3.7	4.5	5.3	5.9	6.5	8.5	10.2	11.9	31°	40°	38°
D7	DC56	2.8	2.9	3.4	4.9	6.0	6.9	7.7	8.5	11.0	13.5	15.6	42°	53°	51°
D8	DC56	3.2	3.7	4.4	6.2	7.6	8.8	9.8	10.8	13.9	17.0	19.6	48°	58°	56°
D10	DC56	4.0	5.1	6.1	8.6	10.6	12.2	13.6	15.0	19.3	24	27	57°	66°	64°

注：散布性能は必ず再確認するようにしてください。上表は水21℃における数値です。粒子径の分類、有用な公式、その他の技術情報については、技術情報(179~202ページ)を参照してください。

## 推奨圧力範囲

 0.07~2.0MPa  
(0.7~20bar)

## 材質コード

 VS ステンレス

 VP 樹脂

 HSS 硬化ステンレス

 SS オールステンレス

 B しんちゆう

 VK セラミック

 NY ナイロン

## ご注文方法 チップ型式をご指定ください。

適切な組立と性能維持のため、ディスクとコアは同じ材質にする必要があります。オリフィス・ディスクをご注文の際は、ディスク番号と材質をご指定ください。

セラミック製                      硬化ステンレス製                      ステンレス製                      樹脂製  
D C E R - 2                      D 2                      D E - 2                      D V P - 2

コアをご注文の際は、コア番号と材質を指定してください。

セラミック製                      硬化ステンレス製                      しんちゆう製  
D C 1 3 - C E R                      D C 1 3 - H S S                      D C 1 3

ナイロン製  
D C 1 3 - N Y

シールガスケット  
C P 1 8 9 9 9 - E P R

ストレーナーに関する注意：オリフィスディスク1、1.5、2またはコア31と33を使用するノズルは、25メッシュのスクリーンサイズに相当するスロットストレーナー4514-20が必要です。その他の大流量ディスクやコアでは、16メッシュのスクリーンサイズに相当するスロットストレーナー4514-32が必要です。