



# ConeJet® VisiFlo®ホローコーンスプレーチップ

## 主用途：

最適：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。

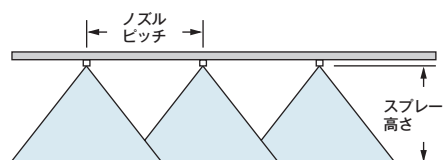
0.3MPa (3bar) 以上のスプレー圧力による殺虫剤、殺菌剤の葉面散布。

適：0.3MPa (3bar) 以上のスプレー圧力による葉面散布。

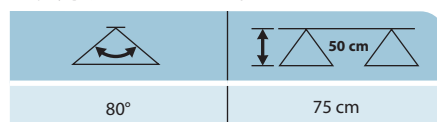
## 特長：

■本体はポリプロピレン製。VisiFloカラーコードタイプ、オリフィスはステンレス製、セラミック製、しんちゅう製。最大使用圧力は 2MPa (20bar)。スプレー角度は 0.7MPa (7bar) で 80°。

■微噴霧状の粒子がスプレー分布全体を均一カバー。  
■TX-VS1と TX-VS2は VisiFloカラーコードタイプのステンレス製のみ。



## 推奨最適スプレー高さ



## ご注文方法：

チップ型式、オリフィス材質をご指定ください

〈VisiFloカラーコードタイプ〉

ステンレス製:TX-VS1

セラミック製:TX-VK3(#03~26)

〈標準タイプ(カラーコードなし)〉

しんちゅう製:TX-1

ステンレス製:TX-SS1

チップ型式	オリフィス径 (mm)	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
		F	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
		F	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
		F	F	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
		F	F	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
		F	F	F	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
		F	F	F	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
		F	F	F	F	F	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	F	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF

注：上表は水21℃における数値です。

有用な計算式、その他のテクニカルインフォメーションに関しては136~157ページをご参照ください。

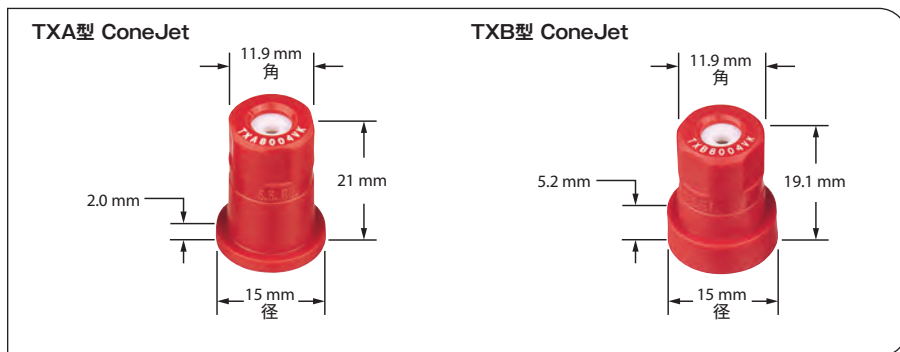


## 主用途：

最適：果樹園やブドウ園、または特定の作物を確実にスプレーします。  
0.3MPa(3bar)以上のスプレー圧力による殺虫剤、殺菌剤の葉面散布。  
適：0.3MPa(3bar)以上のスプレー圧力による葉面散布。

## 特長：

- 最大スプレー使用圧力は2MPa(20bar)、スプレー角度は圧力0.7MPa(7bar)で80°。
- 優れた耐腐食性。
- ノズルサイズは多くのスプレーヤーに適合。
- 微噴霧状の粒子により、対象物にくまなく均等分布。
- 腐食性の高い薬剤の散布に最適。
- カラーコードはISO対応。
- 長期にわたり耐摩耗性を維持。
- ボディ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。



## ご注文方法：

チップ型式をご指定ください。  
(VisiFloカラーコードタイプ)  
TXA800050VK  
TXB800050VK



メッシュサイズ	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	
TXA800050VK TXB800050VK (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	
	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA800067VK TXB800067VK (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	
	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA8001VK TXB8001VK (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	
	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA80015VK TXB80015VK (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	
	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA8002VK TXB8002VK (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	
	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA8003VK TXB8003VK (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	
	F	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA8004VK TXB8004VK (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	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF

注：上表は水21℃における数値です。  
有用な計算式、その他のテクニカルインフォメーションに関しては136~157ページをご参照ください。



# TXR ConeJet<sup>®</sup> ホローコーンスプレーチップ

## 主用途：

果実園やブドウ園、または特定の作物へ確実にスプレーします。0.3MPa(3 bar)以上のスプレー圧力による殺虫剤、殺菌剤、枯葉剤、葉面肥料の散布に適しています。

## 特長：

- スプレー角度80°の均一ホローコーンスプレーパターンを生成し、スピードスプレーヤー、直接散布、特殊用途スプレーに適しています。
- 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為、そのまま切り換えることができます。
- 高品質セラミックオリフィスにより、高圧での使用でも優れた耐摩耗性を発揮します。
- 薄型のアセタール樹脂ポディーは、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。
- 流量別のカラーコードにより、簡単に識別できます。
- スナップフィットプレートにより、ディスクやコアが使用時に外れることはありません。清掃時には工具無しでも簡単に取り外せます。
- 真ちゅう製のTeeJet98450ロールオーバーバルブとの使用が最も適しています。

- ロールオーバーおよびネジ式ノズルポディーには、TeeJetキャップCP20230が使用出来ます。最大トルクは100 in-lbs(11 N-m)。
- 推奨圧力範囲は0.2~2.5MPa(2~25bar)。
- 114396-1-NYRのクイックTeeJetキャップ、ガスケット、及びOリングに対応しています。詳細は64ページをご参照ください。

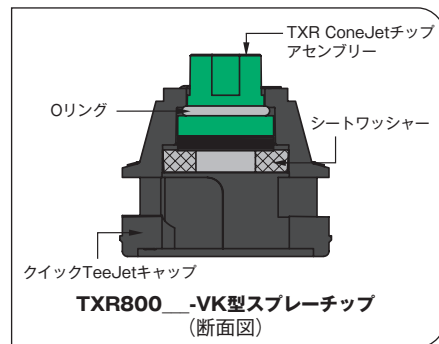


## ご注文方法：

チップ型式をご指定ください

例：

- カラーコードタイプ セラミック製
- カラーコードタイプ セラミック製
- チップ100個パック



チップ型番	圧力 (bar)	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
		F	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
		F	F	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
		F	F	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
		F	F	F	F	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
		F	F	F	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
		F	F	F	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
		F	F	F	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
		F	F	F	F	F	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
		F	F	F	F	F	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	F	F	F	F	VF	VF	VF	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	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF

注：上表は水21℃における数値です。  
有用な計算式、その他のテクニカルインフォメーションに関しては136~157ページをご参照ください。

# AITX ConeJet® 空気吸引型ホローコーンスプレーチップ

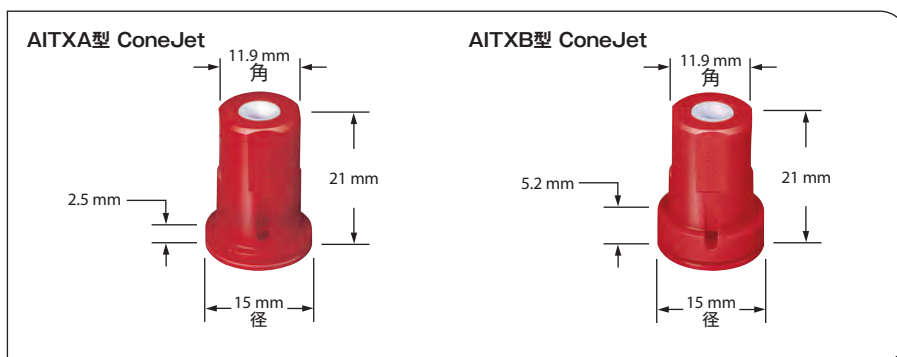


## 主用途：

ブームスプレーヤーやダイレクトスプレーに最適のホローコーンスプレーパターン。

## 特長：

- 耐薬品性、耐摩耗性に優れたポリプロピレン、セラミック、Viton®で本体を構成。
- 迅速で簡単洗浄を実現する、取外し可能なプレオリフィス構造。
- 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。
- 自動コントロールシステムを装備したスプレーヤーに最適。
- AITXA型は、CP114444-\*<sup>TM</sup>-NY型クイックTeeJetのキャップを使用することができます。
- AITXB型は、Albuzキャップや同等のものを使用することができます。
- 推奨圧力範囲は0.4~2MPa (4~20bar)。



## ご注文方法：

チップ型式をご指定ください。

〈VisiFloカラーコードタイプ〉

AITXA8001VK

AITXB8001VK

メッシュサイズ	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	XC	VC	VC	C	C	C	C	C	C	C	C	M	M	M	M	M	
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	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C	C	C	C	C	M	M	M	
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	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C	C	C	
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	
		UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	C	
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	
		UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	C	C	C	
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	UC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	

†「A」または「B」を指定してください。

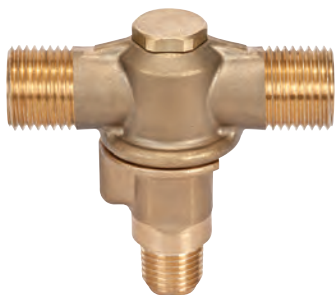
注：上表は水21℃における数値です。

粒子径の等級、有用な計算式、その他のテクニカルインフォメーションに関しては136-157ページをご参照ください。



# ConeJet® VisiFlo® ホローコーンスプレーチップ

## 代表的アセンブリー



4514-NY型  
スロットルストレーナー\*



コア



ディスク



CP20230型  
TeeJetキャップ

\*4514-NY型ナイロンスロットル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、70 ページを  
ご参照ください。



# TeeJet® VisiFlo® フラットスプレーチップ

## 主用途：

最適：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。  
0.3MPa (3bar) 以上のスプレー圧力による殺虫剤、殺菌剤、落葉剤および経葉補給剤の散布。

## 特長：

■テーバーエッジのフラットスプレーパターンにより、均等  
分布を生成します。

■セラミック製オリフィスを有する VisiFlo カラーコードタ  
イプです。

■最大使用圧力は 2MPa (20bar)。



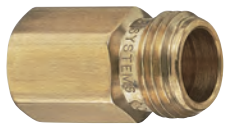
メッシュ サイズ	L/min																			
	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	
TP8001VK	100	0.32	0.39	0.45	0.50	0.55	0.60	0.64	0.68	0.71	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.90	0.93	0.96	0.98	1.01
TP80015VK	100	0.48	0.59	0.68	0.76	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

注：上表は水21℃における数値です。  
有用な計算式、その他のテクニカルインフォメーションに関しては136-157ページをご参照ください。





## セラミック製ディスク/コアの代表的アセンブリー



TeeJet  
ノズルボディ



4514-NY型  
スロットストレーナー\*



コア



ディスク



CP20230型  
TeeJetキャップ

\*4514-NY型ナイロン製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してください。

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。



## ホローコーンスプレーチップ

ディスク	コア	mm	L/min										°		
			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：上表は水21℃における数値です。  
有用な計算式、その他のテクニカルインフォメーションに関しては136-157ページをご参照ください。



## CP26277-1-NY クイックTeeJetキャップ

セラミック製のディスクとコアについては、46ページの注文方法を参照してください。

### ご注文方法：

ディスク型式と材質をご指定ください

〈VisiFloカラーコードタイプ〉

樹脂製：DVP-2(#2~8)

〈標準タイプ(カラーコードなし)〉

セラミック製：DCER-1(#1~10) ※#1.5はありません

硬化ステンレス製：D1

ステンレス製：DE1

コア型式と材質をご指定ください

〈VisiFloカラーコードタイプ〉

ナイロン製：DC13-NY

〈標準タイプ(カラーコードなし)〉

セラミック製：DC13-CER

硬化ステンレス製：DC13-HSS

しんちゅう製：DC13

ストレーナーに関する注意：オリフィスディスク番号1、1.5、2またはコア番号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。

その他の大流量の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。



# TeeJet® ディスクコア型フルコーンスプレーチップ

## 主用途：

殺虫剤の高圧・大流量散布に使用します。特に水和剤入り薬液の散布に適しています。大流量タイプのノズルは、スピードスプレーヤーにも使用できます。

## 特長：

■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。 ■最大使用圧力は2MPa(20bar)。

## 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には、次のディスク番号のものがあります。

DCER-2 ~ DCER - 8、および DCR - 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、硬化ステンレス、アルミニウム、ナイロン製もあります。

セラミック製を除き、全てのコア背面には突起が付いており、常にこの突起がボディー方向に向くように取付けます。

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

## フルコーンスプレーチップ

ディスク	コア	mm	L/min										°		
			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	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：上表は水21℃における数値です。有用な計算式、その他のテクニカルインフォメーションに関しては136-157ページをご参照ください。



フルコーン  
スプレーパターン  
フルコーンスプレーパ  
ターンは、コア #31、  
33、35、56 によって  
生成。



## ご注文方法：

ディスク、コアは 45 ページをご参照ください

シールガスケット：CP18999-EPR

※Viton製もあります(オプション)

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。



※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.,<sup>®</sup> 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