

AccuPulse® TwinJet® ツインフラットスプレーチップ



広域スプレー用ノズル

主用途：

除草剤 土壌強化	施肥 広域スプレー	ドリフト 管理	PWM スプレー制御
最適	最適	最適	
全体散布			
最適			



特長

- パルス幅変調(PWM)スプレーチップ制御搭載のスプレーヤーで使用できる特別設計。
- PWMを使用しない場合でもご利用いただけます。ドリフト管理が重要な用途に適しています。
- 非空気吸引型ツインスプレーチップにより、耐ドリフト性の高い粒子(XCおよびUC)を生成。
- 特許出願中の再循環設計と凹型オリフィス出口の形状により、最適なスプレー性能が得られます。
- ツインスプレーパターンにより、カバー範囲と群葉への浸透性が向上。
- コンパクトな設計により狭いブームスペースにフィットし、使用中に損傷する可能性が低くなります。
- 流量サイズは、VisiFlo®カラーコードの樹脂製(VP)10種類。
- 野焼き、発芽前、および発芽後の全体散布用途に最適。
- クイックTeeJet®キャップおよびガスケット114441A-*・CELR(01~08)、または114502A-*・CELR(10/12)を使用することでノズルの自動位置決めが可能。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



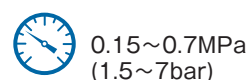
粒子径 分類



推奨最適スプレー高さ

	ノズルピッチ50cm
角度	高さ
110°	50 cm

推奨圧力範囲



材質コード



ご注文方法

型式をご指定ください。

樹脂製<VISIFLOカラーコードタイプ>

A P T J - 1 1 0 0 4 V P
チップ型番 スプレー角度 流量 材質コード

樹脂製<VISIFLOカラーコードタイプ>
クイック TEEJETキャップ・ガスケット付き*

A P T J - 1 1 0 0 4 V P - C E
チップ型番 スプレー角度 流量 材質コード CE
(キャップ・ガスケット付き)

*クイック TeeJetキャップについては118ページをご参照ください。

AccuPulse® TwinJet® ツインフラットスプレーチップ



広域スプレー用ノズル

チップ型番 (メッシュ サイズ)	圧力 (bar)	粒子径	ノズル1個の 流量 (L/min)	スプレーチップ間隔50cmの場合の散布量												
				L/ha												
				4km/h	5km/h	6km/h	7km/h	8km/h	10km/h	12km/h	16km/h	18km/h	20km/h	25km/h	30km/h	35km/h
APTJ-110015VP (100)	1.5	UC	0.45	135	108	90.0	77.1	67.5	54.0	45.0	33.8	30.0	27.0	21.6	18.0	15.4
	2.0	UC	0.50	150	120	100	85.7	75.0	60.0	50.0	37.5	33.3	30.0	24.0	20.0	17.1
	3.0	UC	0.59	177	142	118	101	88.5	70.8	59.0	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2
	4.0	UC	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	5.0	XC	0.71	213	170	142	122	107	85.2	71.0	53.3	47.3	42.6	34.1	28.4	24.3
	6.0	XC	0.76	228	182	152	130	114	91.2	76.0	57.0	50.7	45.6	36.5	30.4	26.1
7.0	XC	0.81	243	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	54.0	48.6	38.9	32.4	27.8	
APTJ-11002VP (100)	1.5	UC	0.60	180	144	120	103	90.0	72.0	60.0	45.0	40.0	36.0	28.8	24.0	20.6
	2.0	UC	0.67	201	161	134	115	101	80.4	67.0	50.3	44.7	40.2	32.2	26.8	23.0
	3.0	UC	0.78	234	187	156	134	117	93.6	78.0	58.5	52.0	46.8	37.4	31.2	26.7
	4.0	UC	0.87	261	209	174	149	131	104	87.0	65.3	58.0	52.2	41.8	34.8	29.8
	5.0	XC	0.95	285	228	190	163	143	114	95.0	71.3	63.3	57.0	45.6	38.0	32.6
	6.0	XC	1.01	303	242	202	173	152	121	101	75.8	67.3	60.6	48.5	40.4	34.6
7.0	XC	1.07	321	257	214	183	161	128	107	80.3	71.3	64.2	51.4	42.8	36.7	
APTJ-110025VP (100)	1.5	UC	0.75	225	180	150	129	113	90.0	75.0	56.3	50.0	45.0	36.0	30.0	25.7
	2.0	UC	0.84	252	202	168	144	126	101	84.0	63.0	56.0	50.4	40.3	33.6	28.8
	3.0	UC	0.98	294	235	196	168	147	118	98.0	73.5	65.3	58.8	47.0	39.2	33.6
	4.0	UC	1.09	327	262	218	187	164	131	109	81.8	72.7	65.4	52.3	43.6	37.4
	5.0	XC	1.19	357	286	238	204	179	143	119	89.3	79.3	71.4	57.1	47.6	40.8
	6.0	XC	1.27	381	305	254	218	191	152	127	95.3	84.7	76.2	61.0	50.8	43.5
7.0	XC	1.35	405	324	270	231	203	162	135	101	90.0	81.0	64.8	54.0	46.3	
APTJ-11003VP (50)	1.5	UC	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	2.0	UC	1.01	303	242	202	173	152	121	101	75.8	67.3	60.6	48.5	40.4	34.6
	3.0	UC	1.17	351	281	234	201	176	140	117	87.8	78.0	70.2	56.2	46.8	40.1
	4.0	UC	1.30	390	312	260	223	195	156	130	97.5	86.7	78.0	62.4	52.0	44.6
	5.0	XC	1.42	426	341	284	243	213	170	142	107	94.7	85.2	68.2	56.8	48.7
	6.0	XC	1.52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91.2	73.0	60.8	52.1
7.0	XC	1.60	480	384	320	274	240	192	160	120	107	96.0	76.8	64.0	54.9	
APTJ-11004VP (50)	1.5	UC	1.20	360	288	240	206	180	144	120	90.0	80.0	72.0	57.6	48.0	41.1
	2.0	UC	1.34	402	322	268	230	201	161	134	101	89.3	80.4	64.3	53.6	45.9
	3.0	UC	1.56	468	374	312	267	234	187	156	117	104	93.6	74.9	62.4	53.5
	4.0	UC	1.74	522	418	348	298	261	209	174	131	116	104	83.5	69.6	59.7
	5.0	XC	1.89	567	454	378	324	284	227	189	142	126	113	90.7	75.6	64.8
	6.0	XC	2.03	609	487	406	348	305	244	203	152	135	122	97.4	81.2	69.6
7.0	XC	2.15	645	516	430	369	323	258	215	161	143	129	103	86.0	73.7	
APTJ-11005VP (50)	1.5	UC	1.48	444	355	296	254	222	178	148	111	98.7	88.8	71.0	59.2	50.7
	2.0	UC	1.66	498	398	332	285	249	199	166	125	111	99.6	79.7	66.4	56.9
	3.0	UC	1.96	588	470	392	336	294	235	196	147	131	118	94.1	78.4	67.2
	4.0	UC	2.20	660	528	440	377	330	264	220	165	147	132	106	88.0	75.4
	5.0	XC	2.40	720	576	480	411	360	288	240	180	160	144	115	96.0	82.3
	6.0	XC	2.58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88.5
7.0	XC	2.75	825	660	550	471	413	330	275	206	183	165	132	110	94.3	
APTJ-11006VP (50)	1.5	UC	1.76	528	422	352	302	264	211	176	132	117	106	84.5	70.4	60.3
	2.0	UC	1.98	594	475	396	339	297	238	198	149	132	119	95.0	79.2	67.9
	3.0	UC	2.35	705	564	470	403	353	282	235	176	157	141	113	94.0	80.6
	4.0	UC	2.65	795	636	530	454	398	318	265	199	177	159	127	106	90.9
	5.0	XC	2.91	873	698	582	499	437	349	291	218	194	175	140	116	99.8
	6.0	XC	3.14	942	754	628	538	471	377	314	236	209	188	151	126	108
7.0	XC	3.35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115	
APTJ-11008VP (50)	1.5	UC	2.34	702	562	468	401	351	281	234	176	156	140	112	93.6	80.2
	2.0	UC	2.64	792	634	528	453	396	317	264	198	176	158	127	106	90.5
	3.0	UC	3.14	942	754	628	538	471	377	314	236	209	188	151	126	108
	4.0	UC	3.55	1065	852	710	609	533	426	355	266	237	213	170	142	122
	5.0	XC	3.90	1170	936	780	669	585	468	390	293	260	234	187	156	134
	6.0	XC	4.22	1266	1013	844	723	633	506	422	317	281	253	203	169	145
7.0	XC	4.51	1353	1082	902	773	677	541	451	338	301	271	216	180	155	
APTJ-11010VP (50)	1.5	UC	2.90	870	696	580	497	435	348	290	218	193	174	139	116	99.4
	2.0	UC	3.28	984	787	656	562	492	394	328	246	219	197	157	131	112
	3.0	UC	3.92	1176	941	784	672	588	470	392	294	261	235	188	157	134
	4.0	UC	4.45	1335	1068	890	763	668	534	445	334	297	267	214	178	153
	5.0	XC	4.91	1473	1178	982	842	737	589	491	368	327	295	236	196	168
	6.0	XC	5.32	1596	1277	1064	912	798	638	532	399	355	319	255	213	182
7.0	XC	5.69	1707	1366	1138	975	854	683	569	427	379	341	273	228	195	
APTJ-11012VP (50)	1.5	UC	3.51	1053	842	702	602	527	421	351	263	234	211	168	140	120
	2.0	UC	3.97	1191	953	794	681	596	476	397	298	265	238	191	159	136
	3.0	UC	4.71	1413	1130	942	807	707	565	471	353	314	283	226	188	161
	4.0	XC	5.31	1593	1274	1062	910	797	637	531	398	354	319	255	212	182
	5.0	XC	5.84	1752	1402	1168	1001	876	701	584	438	389	350	280	234	200
	6.0	XC	6.31	1893	1514	1262	1082	947	757	631	473	421	379	303	252	216
7.0	XC	6.73	2019	1615	1346	1154	1010	808	673	505	449	404	323	269	231	

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。APTJは独自の設計のため、上表の散布性能はAPTJ固有のものであり、他のフラットスプレー散布性能表とは異なります。



性能表の最新情報については
TEEJET TECHNOLOGIESのウェブサイトをご確認ください。
teejet.com/ja-jp



主用途：

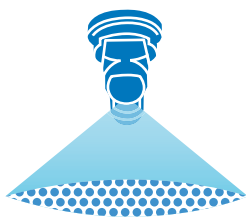
除草剤	殺菌剤	殺虫剤	施肥	ドリフト管理	PWM スプレー制御
接触散布	接触散布	接触散布	広域スプレー		
最適	最適	最適	最適	適	
全体散布	全体散布	全体散布			
好適	好適	好適			



特長

- テーパーエッジのフラットスプレーパターンを生成し、均等分布の広域散布を行います。
- 15°の迎え角により、群葉への浸透性が向上。
- 樹脂製とセラミック製があり、さまざまな殺虫剤の配合に応じて、より柔軟な選択が可能。
- 目詰まりを最小限に抑える独自の内部構造。
- TT-VPに使用されている樹脂材質は、耐摩耗性と耐酸性に優れています。
- TT-VKポリプロピレン製ボディは優れた耐酸性を備え、セラミック製のプレオリフィスとオリフィス出口により耐摩耗性が向上。
- 独自の内部構成により、摩耗寿命が大幅に延長。
- 流量サイズは、VisiFlo®カラーコードの樹脂製(VP)11種類(01~12)、セラミック製(VK)9種類(01~08)。
- クイックTeeJet®キャップおよびガスケット114441A-*、CELR(01~08)または114502A-*、CELR(10/12)を使用することでノズルの自動位置決めが可能。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



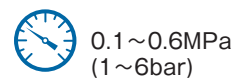
粒子径 分類



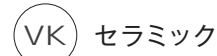
推奨最適スプレー高さ

	ノズルピッチ50cm
角度	高さ
110°	50cm

推奨圧力範囲



材質コード



ご注文方法

型式をご指定ください。

樹脂製<VISIFLOカラーコードタイプ>

TT11001-VP

チップ 型番 | スプレー 角度 | 流量 | 材質コード

樹脂製<VISIFLOカラーコードタイプ>

クイック TEEJETキャップ・ガスケット付き*

TT11002-VP-CE

チップ 型番 | スプレー 角度 | 流量 | 材質コード | CE (キャップ・ガスケット付き)

*クイック TeeJetキャップについては118ページをご参照ください。



チップ型番 (メッシュ サイズ)	圧力 (bar)	粒子径	ノズル1個 の流量 (L/min)	スプレーチップ間隔50cmの場合の散布量												
				L/ha												
				4km/h	5km/h	6km/h	7km/h	8km/h	10km/h	12km/h	16km/h	18km/h	20km/h	25km/h	30km/h	35km/h
TT11001 (100)	1.0	VC	0.23	69.0	55.2	46.0	39.4	34.5	27.6	23.0	17.3	15.3	13.8	11.0	9.2	7.9
	2.0	C	0.32	96.0	76.8	64.0	54.9	48.0	38.4	32.0	24.0	21.3	19.2	15.4	12.8	11.0
	3.0	M	0.39	117	93.6	78.0	66.9	58.5	46.8	39.0	29.3	26.0	23.4	18.7	15.6	13.4
	4.0	M	0.45	135	108	90.0	77.1	67.5	54.0	45.0	33.8	30.0	27.0	21.6	18.0	15.4
	5.0	F	0.50	150	120	100	85.7	75.0	60.0	50.0	37.5	33.3	30.0	24.0	20.0	17.1
	6.0	F	0.55	165	132	110	94.3	82.5	66.0	55.0	41.3	36.7	33.0	26.4	22.0	18.9
TT110015 (100)	1.0	VC	0.34	102	81.6	68.0	58.3	51.0	40.8	34.0	25.5	22.7	20.4	16.3	13.6	11.7
	2.0	C	0.48	144	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	32.0	28.8	23.0	19.2	16.5
	3.0	M	0.59	177	142	118	101	88.5	70.8	59.0	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2
	4.0	M	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
	5.0	M	0.76	228	182	152	130	114	91.2	76.0	57.0	50.7	45.6	36.5	30.4	26.1
	6.0	F	0.83	249	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	28.5
TT11002 (50)	1.0	VC	0.46	138	110	92.0	78.9	69.0	55.2	46.0	34.5	30.7	27.6	22.1	18.4	15.8
	2.0	C	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	3.0	M	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
	4.0	M	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	5.0	M	1.02	306	245	204	175	153	122	102	76.5	68.0	61.2	49.0	40.8	35.0
	6.0	F	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
TT110025 (50)	1.0	VC	0.57	171	137	114	97.7	85.5	68.4	57.0	42.8	38.0	34.2	27.4	22.8	19.5
	2.0	C	0.81	243	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	54.0	48.6	38.9	32.4	27.8
	3.0	M	0.99	297	238	198	170	149	119	99.0	74.3	66.0	59.4	47.5	39.6	33.9
	4.0	M	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	5.0	M	1.28	384	307	256	219	192	154	128	96.0	85.3	76.8	61.4	51.2	43.9
	6.0	F	1.40	420	336	280	240	210	168	140	105	93.3	84.0	67.2	56.0	48.0
TT11003 (50)	1.0	XC	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
	2.0	C	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	3.0	M	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	4.0	M	1.36	408	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
	5.0	M	1.52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91.2	73.0	60.8	52.1
	6.0	F	1.67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80.2	66.8	57.3
TT11004 (50)	1.0	XC	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	2.0	C	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	3.0	M	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	4.0	M	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	5.0	M	2.04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97.9	81.6	69.9
	6.0	F	2.23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89.2	76.5
TT11005 (50)	1.0	XC	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	2.0	C	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2
	3.0	M	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5
	4.0	M	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8
	5.0	M	2.54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87.1
	6.0	F	2.79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95.7
TT11006 (50)	1.0	XC	1.37	411	329	274	235	206	164	137	103	91.3	82.2	65.8	54.8	47.0
	2.0	C	1.94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93.1	77.6	66.5
	3.0	M	2.37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3
	4.0	M	2.74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93.9
	5.0	M	3.06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105
	6.0	F	3.35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115
TT11008 (50)	1.0	XC	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	2.0	VC	2.58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88.5
	3.0	M	3.16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	4.0	M	3.65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
	5.0	M	4.08	1224	979	816	699	612	490	408	306	272	245	196	163	140
	6.0	F	4.47	1341	1073	894	766	671	536	447	335	298	268	215	179	153
TT11010	1.0	UC	2.28	684	547	456	391	342	274	228	171	152	137	109	91.2	78.2
	2.0	XC	3.23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111
	3.0	VC	3.95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135
	4.0	C	4.56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156
	5.0	C	5.10	1530	1224	1020	874	765	612	510	383	340	306	245	204	175
	6.0	M	5.59	1677	1342	1118	958	839	671	559	419	373	335	268	224	192
TT11012	1.0	UC	2.73	819	655	546	468	410	328	273	205	182	164	131	109	93.6
	2.0	XC	3.86	1158	926	772	662	579	463	386	290	257	232	185	154	132
	3.0	VC	4.73	1419	1135	946	811	710	568	473	355	315	284	227	189	162
	4.0	VC	5.46	1638	1310	1092	836	735	584	490	364	328	293	232	191	162
	5.0	C	6.11	1833	1466	1222	1047	917	733	611	458	407	367	293	244	209
	6.0	C	6.69	2007	1606	1338	1147	1004	803	669	502	446	401	321	268	229

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。

LERAPドリフト評価

チップ型番	圧力(bar)	スター レーティング
TT11004	1.5-2	★★
TT11005	1	★★★
	1.5-3	★★



性能表の最新情報については
TEEJET TECHNOLOGIESのウェブサイトをご確認ください。
teejet.com/ja-jp

主用途：

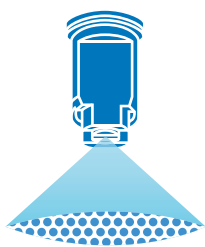
除草剤 土壌強化	殺菌剤 接触散布	殺虫剤 接触散布	ドリフト 管理
好適	適	好適	好適
接触散布	全体散布	全体散布	
最適	好適	最適	
全体散布			
好適			



特長

- 空気を吸引し、110°に広がったテーパーエッジのフラットスプレーパターンがドリフト防止効果を発揮。
- ベンチュリー効果により、ドリフトの少ない大きな粒子を生成。
- AIXR-VPで使用されている独自のUHMWPE樹脂は、高い耐摩耗性と耐酸性を有しています。
- AIXR-VKでは、ポリプロピレン製ボディーが優れた耐酸性を有し、セラミック製のプレオリフィスとオリフィスにより耐摩耗性が向上。
- チップ先端の損傷を防止するコンパクトサイズ。
- 脱着可能なプレオリフィス。
- 流量サイズは、VisiFlo®カラーコードの樹脂製(VP)9種類(015~06)、セラミック製(VK)7種類(015~10)。
- クイックTeeJet®キャップおよびガスケット114441A-*・CELR(015~06)または114443A-*・CELR(8/10)を使用することでノズルの自動位置決めが可能。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



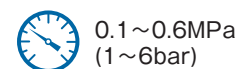
粒子径 分類



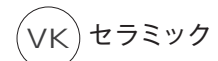
推奨最適スプレー高さ

	ノズルピッチ50cm
角度	高さ
110°	50 cm

推奨圧力範囲



材質コード



ご注文方法 型式をご指定ください。

樹脂製<VISIFLOカラーコードタイプ>

A I X R 1 1 0 0 4 V P

チップ 流量 材質コード
型番 スプレー 角度

樹脂製<VISIFLOカラーコードタイプ>
クイック TEEJETキャップ・ガスケット付き*

A I X R 1 1 0 0 3 V P - C E

チップ 流量 材質コード CE
型番 スプレー 角度 (キャップ・ガスケット付き)

*クイック TeeJetキャップについては118ページをご参照ください。

チップ型番 (メッシュ サイズ)	圧力 (bar)	粒子径	ノズル1個 の流量 (L/min)	スプレーチップ間隔50cmの場合の散布量												
				L/ha												
				4km/h	5km/h	6km/h	7km/h	8km/h	10km/h	12km/h	16km/h	18km/h	20km/h	25km/h	30km/h	35km/h
AIXR110015 (100)	1.0	VC	0.34	102	81.6	68.0	58.3	51.0	40.8	34.0	25.5	22.7	20.4	16.3	13.6	11.7
	2.0	C	0.48	144	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	32.0	28.8	23.0	19.2	16.5
	3.0	C	0.59	177	142	118	101	88.5	70.8	59.0	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2
	4.0	M	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
	5.0	M	0.76	228	182	152	130	114	91.2	76.0	57.0	50.7	45.6	36.5	30.4	26.1
	6.0	M	0.83	249	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	28.5
AIXR11002 (50)	1.0	XC	0.46	138	110	92.0	78.9	69.0	55.2	46.0	34.5	30.7	27.6	22.1	18.4	15.8
	2.0	VC	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	3.0	C	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
	4.0	M	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	5.0	M	1.02	306	245	204	175	153	122	102	76.5	68.0	61.2	49.0	40.8	35.0
	6.0	M	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
AIXR110025 (50)	1.0	XC	0.57	171	137	114	97.7	85.5	68.4	57.0	42.8	38.0	34.2	27.4	22.8	19.5
	2.0	VC	0.81	243	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	54.0	48.6	38.9	32.4	27.8
	3.0	C	0.99	297	238	198	170	149	119	99.0	74.3	66.0	59.4	47.5	39.6	33.9
	4.0	M	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	5.0	M	1.28	384	307	256	219	192	154	128	96.0	85.3	76.8	61.4	51.2	43.9
	6.0	M	1.40	420	336	280	240	210	168	140	105	93.3	84.0	67.2	56.0	48.0
AIXR11003 (50)	1.0	XC	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
	2.0	VC	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	3.0	C	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	4.0	M	1.36	408	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
	5.0	M	1.52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91.2	73.0	60.8	52.1
	6.0	M	1.67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80.2	66.8	57.3
AIXR11004 (50)	1.0	XC	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	2.0	VC	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	3.0	C	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	4.0	C	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	5.0	M	2.04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97.9	81.6	69.9
	6.0	M	2.23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89.2	76.5
AIXR11005 (50)	1.0	XC	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	2.0	VC	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2
	3.0	VC	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5
	4.0	C	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8
	5.0	M	2.54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87.1
	6.0	M	2.79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95.7
AIXR11006 (50)	1.0	XC	1.37	411	329	274	235	206	164	137	103	91.3	82.2	65.8	54.8	47.0
	2.0	VC	1.94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93.1	77.6	66.5
	3.0	VC	2.37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3
	4.0	C	2.74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93.9
	5.0	C	3.06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105
	6.0	C	3.35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115
AIXR11008 (50)	1.0	UC	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	2.0	XC	2.58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88.5
	3.0	VC	3.16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	4.0	VC	3.65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
	5.0	C	4.08	1224	979	816	699	612	490	408	306	272	245	196	163	140
	6.0	C	4.47	1341	1073	894	766	671	536	447	335	298	268	215	179	153
AIXR11010	1.0	UC	2.28	684	547	456	391	342	274	228	171	152	137	109	91.2	78.2
	2.0	XC	3.23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111
	3.0	VC	3.95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135
	4.0	VC	4.56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156
	5.0	VC	5.10	1530	1224	1020	874	765	612	510	383	340	306	245	204	175
	6.0	C	5.59	1677	1342	1118	958	839	671	559	419	373	335	268	224	192

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。

LERAPドリフト評価

チップ型番	圧力(bar)	スター レーティング	チップ型番	圧力(bar)	スター レーティング
AIXR110025VP	1.0-1.4	★★★★	AIXR11005VP	1.0-2.9	★★★★
	1.5-5.0	★★★		3.0-5.0	★★★
AIXR11003VP	1.0-1.4	★★★★	AIXR11006VP	1.0-3.9	★★★★
	1.5-5.0	★★★		4.0-5.0	★★★
AIXR11004VP	1.0-1.7	★★★★			
	1.75-5.0	★★★			



性能表の最新情報については
TEEJET TECHNOLOGIESのウェブサイトをご確認ください。
teejet.com/ja-jp

主用途：



除草剤

土壌強化

好適

全体散布

最適



殺菌剤

全体散布

適



殺虫剤

全体散布

好適



施肥

広域スプレー

好適



ドリフト管理

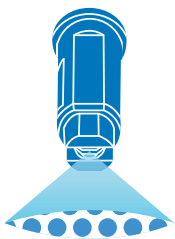
最適



特長

- ステンレス製インサートは、均一な噴霧を可能にするテーバーエッジのフラットスプレーパターンを形成。
- 空気吸引型スプレーチップは、ベンチュリー効果により空気を含んだドリフトの少ない大きな粒子を生成。
- VisiFlo®カラーコードの樹脂製インサート用ホルダー（ボディ）とプレオリフィス構造。80°または110°のスプレー角度から選択可。
- 流量サイズは110°バージョンが8種類、80°バージョンが7種類。
- クイックTeeJet®キャップおよびガスケット114443A-* -CELRLを使用することでノズルの自動位置決めが可能。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



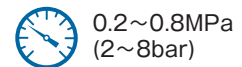
粒子径 分類



推奨最適スプレー高さ

角度	ノズルピッチ50cm 高さ
80°	75 cm
110°	50 cm

推奨圧力範囲



材質コード

VS ステンレス

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>

AI11004-VS

チップ 型番 | スプレー 角度 | 流量 | 材質コード

ステンレス製<VISIFLOカラーコードタイプ>

AI8004VS

チップ 型番 | スプレー 角度 | 流量 | 材質コード

AI TeeJet® 空気吸引型フラットスプレーチップ

広域スプレー用ノズル

チップ型番 (メッシュ サイズ)	圧力 (bar)	粒子径		ノズル1個 の流量 (L/min)	スプレーチップ間隔50cmの場合の散布量												
		80°	110°		L/ha												
					4km/h	5km/h	6km/h	7km/h	8km/h	10km/h	12km/h	16km/h	18km/h	20km/h	25km/h	30km/h	35km/h
AI80015 AI110015 (100)	2.0	XC	XC	0.48	144	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	32.0	28.8	23.0	19.2	16.5
	3.0	VC	VC	0.59	177	142	118	101	88.5	70.8	59.0	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2
	4.0	VC	VC	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
	5.0	VC	C	0.76	228	182	152	130	114	91.2	76.0	57.0	50.7	45.6	36.5	30.4	26.1
	6.0	C	C	0.83	249	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	28.5
	7.0	C	C	0.90	270	216	180	154	135	108	90.0	67.5	60.0	54.0	43.2	36.0	30.9
8.0	C	M	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9	
AI8002 AI11002 (50)	2.0	XC	XC	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	3.0	XC	VC	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
	4.0	VC	VC	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	5.0	VC	C	1.02	306	245	204	175	153	122	102	76.5	68.0	61.2	49.0	40.8	35.0
	6.0	C	C	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
	7.0	C	C	1.21	363	290	242	207	182	145	121	90.8	80.7	72.6	58.1	48.4	41.5
8.0	C	M	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2	
AI80025 AI110025 (50)	2.0	XC	XC	0.81	243	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	54.0	48.6	38.9	32.4	27.8
	3.0	XC	VC	0.99	297	238	198	170	149	119	99.0	74.3	66.0	59.4	47.5	39.6	33.9
	4.0	VC	VC	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	5.0	VC	C	1.28	384	307	256	219	192	154	128	96.0	85.3	76.8	61.4	51.2	43.9
	6.0	C	C	1.40	420	336	280	240	210	168	140	105	93.3	84.0	67.2	56.0	48.0
	7.0	C	C	1.51	453	362	302	259	227	181	151	113	101	90.6	72.5	60.4	51.8
8.0	C	M	1.62	486	389	324	278	243	194	162	122	108	97.2	77.8	64.8	55.5	
AI8003 AI11003 (50)	2.0	XC	XC	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	3.0	XC	VC	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	4.0	VC	VC	1.36	408	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
	5.0	VC	C	1.52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91.2	73.0	60.8	52.1
	6.0	C	C	1.67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80.2	66.8	57.3
	7.0	C	C	1.80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86.4	72.0	61.7
8.0	C	M	1.93	579	463	386	331	290	232	193	145	129	116	92.6	77.2	66.2	
AI8004 AI11004 (50)	2.0	XC	XC	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	3.0	XC	VC	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	4.0	VC	VC	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	5.0	VC	C	2.04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97.9	81.6	69.9
	6.0	C	C	2.23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89.2	76.5
	7.0	C	C	2.41	723	578	482	413	362	289	241	181	161	145	116	96.4	82.6
8.0	C	M	2.58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88.5	
AI8005 AI11005 (50)	2.0	XC	XC	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2
	3.0	XC	XC	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5
	4.0	VC	VC	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8
	5.0	VC	VC	2.54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87.1
	6.0	VC	C	2.79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95.7
	7.0	C	C	3.01	903	722	602	516	452	361	301	226	201	181	144	120	103
8.0	C	C	3.22	966	773	644	552	483	386	322	242	215	193	155	129	110	
AI8006 AI11006 (50)	2.0	XC	XC	1.94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93.1	77.6	66.5
	3.0	XC	XC	2.37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3
	4.0	VC	VC	2.74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93.9
	5.0	VC	VC	3.06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105
	6.0	VC	C	3.35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115
	7.0	VC	C	3.62	1086	869	724	621	543	434	362	272	241	217	174	145	124
8.0	VC	C	3.87	1161	929	774	663	581	464	387	290	258	232	186	155	133	
AI11008 (50)	2.0		XC	2.58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88.5
	3.0		XC	3.16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	4.0		VC	3.65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
	5.0		VC	4.08	1224	979	816	699	612	490	408	306	272	245	196	163	140
	6.0		VC	4.47	1341	1073	894	766	671	536	447	335	298	268	215	179	153
	7.0		VC	4.83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166
8.0		C	5.16	1548	1238	1032	885	774	619	516	387	344	310	248	206	177	

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。

LERAPドリフト評価

チップ型番	圧力(bar)	スター レーティング	チップ型番	圧力(bar)	スター レーティング
AI11002	2.0-3.0	★★★★	AI11004	2.0-3.0	★★★★
	最大4.0	★★★		4.0-6.0	★★★
AI110025	最大2.0	★★★★	AI11005	2.0-3.0 & 5.0	★★★★
	3.0-4.0	★★★		4.0 & 6.0	★★★
AI11003	2.0-3.0	★★★★			
	4.0-6.0	★★★			



性能表の最新情報については
TEEJET TECHNOLOGIESのウェブサイトをご確認ください。
teejet.com/ja-jp

主用途：


除草剤
土壌強化
好適
全体散布
最適


殺菌剤
全体散布
適


殺虫剤
全体散布
好適


施肥
広域スプレー
好適


ドリフト管理
最適



特長

- 110°テーパエッジのフラットスプレーパターンを生成。均等分布の広域散布を行います。
- ベンチュリー効果によりドリフトの少ない大きな粒子を生成。
- クイックTeeJetキャップ一体型のAI TeeJet (シートガスケット付き)。
- 樹脂製インサート用ホルダー(ボディー)とインサートは、ステンレス製(流量015~15)、セラミック製(流量025~05)または樹脂製(流量02~10)から選択可。
- 密着性の高いガスケット付きで優れたシール性を提供。
- 交換用ガスケットパーツ番号: CP19438-1-EPR


スプレーパターン




粒子径 分類



推奨最適スプレー高さ

	ノズルピッチ50cm
	高さ
110°	50 cm

推奨圧力範囲

 0.2~0.8MPa (2~8bar)

材質コード

-  ステンレス
-  樹脂
-  セラミック

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>

A I C 1 1 0 0 4 - V S

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 C 1 1 0 0 3 - V K

チップ 型番 | スプレー 角度 | 流量 | 材質 コード

樹脂製<VISIFLOカラーコードタイプ>

A I C 1 1 0 0 3 - V P

チップ 型番 | スプレー 角度 | 流量 | 材質 コード

チップ型番 (メッシュ サイズ)	圧力 (bar)	粒子径	ノズル1個 の流量 (L/min)	スプレーチップ間隔50cmの場合の散布量												
				L/ha												
				4km/h	5km/h	6km/h	7km/h	8km/h	10km/h	12km/h	16km/h	18km/h	20km/h	25km/h	30km/h	35km/h
AIC110015 (100)	2.0	XC	0.48	144	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	32.0	28.8	23.0	19.2	16.5
	3.0	XC	0.59	177	142	118	101	88.5	70.8	59.0	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2
	4.0	VC	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
	5.0	VC	0.76	228	182	152	130	114	91.2	76.0	57.0	50.7	45.6	36.5	30.4	26.1
	6.0	C	0.83	249	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	28.5
	7.0	C	0.90	270	216	180	154	135	108	90.0	67.5	60.0	54.0	43.2	36.0	30.9
	8.0	C	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	AIC11002 (50)	2.0	XC	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0
3.0		XC	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
4.0		VC	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
5.0		VC	1.02	306	245	204	175	153	122	102	76.5	68.0	61.2	49.0	40.8	35.0
6.0		C	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
7.0		C	1.21	363	290	242	207	182	145	121	90.8	80.7	72.6	58.1	48.4	41.5
8.0		C	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
AIC110025 (50)		2.0	XC	0.81	243	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	54.0	48.6	38.9	32.4
	3.0	XC	0.99	297	238	198	170	149	119	99.0	74.3	66.0	59.4	47.5	39.6	33.9
	4.0	VC	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	5.0	VC	1.28	384	307	256	219	192	154	128	96.0	85.3	76.8	61.4	51.2	43.9
	6.0	C	1.40	420	336	280	240	210	168	140	105	93.3	84.0	67.2	56.0	48.0
	7.0	C	1.51	453	362	302	259	227	181	151	113	101	90.6	72.5	60.4	51.8
	8.0	C	1.62	486	389	324	278	243	194	162	122	108	97.2	77.8	64.8	55.5
	AIC11003 (50)	2.0	XC	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4
3.0		XC	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
4.0		VC	1.36	408	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
5.0		VC	1.52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91.2	73.0	60.8	52.1
6.0		C	1.67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80.2	66.8	57.3
7.0		C	1.80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86.4	72.0	61.7
8.0		C	1.93	579	463	386	331	290	232	193	145	129	116	92.6	77.2	66.2
AIC11004 (50)		2.0	XC	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6
	3.0	XC	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	4.0	VC	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	5.0	VC	2.04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97.9	81.6	69.9
	6.0	C	2.23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89.2	76.5
	7.0	C	2.41	723	578	482	413	362	289	241	181	161	145	116	96.4	82.6
	8.0	C	2.58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88.5
	AIC11005 (50)	2.0	XC	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4
3.0		XC	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5
4.0		VC	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8
5.0		VC	2.54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87.1
6.0		C	2.79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95.7
7.0		C	3.01	903	722	602	516	452	361	301	226	201	181	144	120	103
8.0		C	3.22	966	773	644	552	483	386	322	242	215	193	155	129	110
AIC11006 (50)		2.0	XC	1.94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93.1	77.6
	3.0	XC	2.37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3
	4.0	VC	2.74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93.9
	5.0	VC	3.06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105
	6.0	VC	3.35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115
	7.0	C	3.62	1086	869	724	621	543	434	362	272	241	217	174	145	124
	8.0	C	3.87	1161	929	774	663	581	464	387	290	258	232	186	155	133
	AIC11008 (50)	2.0	XC	2.58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103
3.0		XC	3.16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
4.0		VC	3.65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
5.0		VC	4.08	1224	979	816	699	612	490	408	306	272	245	196	163	140
6.0		VC	4.47	1341	1073	894	766	671	536	447	335	298	268	215	179	153
7.0		VC	4.83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166
8.0		VC	5.16	1548	1238	1032	885	774	619	516	387	344	310	248	206	177
AIC11010		2.0	UC	3.23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129
	3.0	XC	3.95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135
	4.0	XC	4.56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156
	5.0	XC	5.10	1530	1224	1020	874	765	612	510	383	340	306	245	204	175
	6.0	VC	5.59	1677	1342	1118	958	839	671	559	419	373	335	268	224	192
	7.0	VC	6.03	1809	1447	1206	1034	905	724	603	452	402	362	289	241	207
	8.0	VC	6.45	1935	1548	1290	1106	968	774	645	484	430	387	310	258	221
	AIC11015	2.0	UC	4.83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193
3.0		XC	5.92	1776	1421	1184	1015	888	710	592	444	395	355	284	237	203
4.0		XC	6.84	2052	1642	1368	1173	1026	821	684	513	456	410	328	274	235
5.0		XC	7.64	2292	1834	1528	1310	1146	917	764	573	509	458	367	306	262
6.0		VC	8.37	2511	2009	1674	1435	1256	1004	837	628	558	502	402	335	287
7.0		VC	9.04	2712	2170	1808	1550	1356	1085	904	678	603	542	434	362	310
8.0		VC	9.67	2901	2321	1934	1658	1451	1160	967	725	645	580	464	387	332

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。

LERAPドリフト評価

チップ型番	圧力(bar)	スター レーティング	チップ型番	圧力(bar)	スター レーティング
AIC11002VK	2.0	★★★★	AIC11004VK	2.0	★★★★
	3.0	★★★		3.0-5.0	★★★
AIC110025VK	2.0	★★★★	AIC11005VK	2.0	★★★★
	3.0	★★★		3.0-5.0	★★★
AIC11003VK	2.0	★★★★★			
	3.0-5.0	★★★			



性能表の最新情報については
TEEJET TECHNOLOGIESのウェブサイトをご確認ください。
teejet.com/ja-jp



主用途：

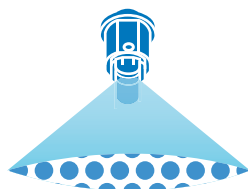
除草剤 接触散布	施肥 広域スプレー	ドリフト 管理	PWM スプレー制御
最適	最適	最適	
全体散布			
最適			



特長

- 独自のオリフィス構造による、大きい空気吸引口を加えたノズルで目詰まりを最小限に抑えます。
- ベンチュリー効果によりドリフトの少ない大きな粒子を生成。耐薬品性と耐摩耗性に優れたオール樹脂製。
- チップ損傷を防止するコンパクトサイズ。
- 脱着可能なプレオリフィス構造。
- 流量サイズは、VisiFlo®カラーコードタイプの樹脂製(VP)9種類。
- クイックTeeJet®キャップおよびガスケット115835A-*・CELR(015-06)または114502A(08-10)を使用することでノズルの自動位置決めが可能。115835A専用キャップを使用すると、キャップの挿入時に90°回転する必要がなく、まっすぐに組み立てることができます。キャップの詳細については、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



推奨最適スプレー高さ

	ノズルピッチ50cm
角度	高さ
110°	50 cm

推奨圧力範囲

0.1~0.7MPa (1~7bar)

材質コード

VP 樹脂

ご注文方法

型式をご指定ください。

樹脂製<VISIFLOカラーコードタイプ>

TT11004 - VP

チップ 型番 | スプレー角度 | 流量 | 材質コード

樹脂製<VISIFLOカラーコードタイプ>
クイック TEEJETキャップ・ガスケット付き*

TT11003 - VP - CE

チップ 型番 | スプレー角度 | 流量 | 材質コード | CE (キャップ・ガスケット付き)

*クイック TeeJetキャップについては118ページをご参照ください。



広域スプレー用ノズル

チップ型番 (メッシュ サイズ)	圧力 (bar)	粒子径	ノズル1個 の流量 (L/min)	スプレーチップ間隔50cmの場合の散布量												
				L/ha												
				4km/h	5km/h	6km/h	7km/h	8km/h	10km/h	12km/h	16km/h	18km/h	20km/h	25km/h	30km/h	35km/h
TTI110001 (100)	1.0	UC	0.23	69.0	55.2	46.0	39.4	34.5	27.6	23.0	17.3	15.3	13.8	11.0	9.2	7.9
	2.0	UC	0.32	96.0	76.8	64.0	54.9	48.0	38.4	32.0	24.0	21.3	19.2	15.4	12.8	11.0
	3.0	XC	0.39	117	93.6	78.0	66.9	58.5	46.8	39.0	29.3	26.0	23.4	18.7	15.6	13.4
	4.0	VC	0.45	135	108	90.0	77.1	67.5	54.0	45.0	33.8	30.0	27.0	21.6	18.0	15.4
	5.0	VC	0.50	150	120	100	85.7	75.0	60.0	50.0	37.5	33.3	30.0	24.0	20.0	17.1
	6.0	VC	0.55	165	132	110	94.3	82.5	66.0	55.0	41.3	36.7	33.0	26.4	22.0	18.9
	7.0	C	0.60	180	144	120	103	90.0	72.0	60.0	45.0	40.0	36.0	28.8	24.0	20.6
TTI110015 (100)	1.0	UC	0.34	102	81.6	68.0	58.3	51.0	40.8	34.0	25.5	22.7	20.4	16.3	13.6	11.7
	2.0	UC	0.48	144	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	32.0	28.8	23.0	19.2	16.5
	3.0	XC	0.59	177	142	118	101	88.5	70.8	59.0	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2
	4.0	XC	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
	5.0	VC	0.76	228	182	152	130	114	91.2	76.0	57.0	50.7	45.6	36.5	30.4	26.1
	6.0	VC	0.83	249	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	28.5
	7.0	VC	0.90	270	216	180	154	135	108	90.0	67.5	60.0	54.0	43.2	36.0	30.9
TTI11002 (50)	1.0	UC	0.46	138	110	92.0	78.9	69.0	55.2	46.0	34.5	30.7	27.6	22.1	18.4	15.8
	2.0	UC	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	3.0	XC	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
	4.0	XC	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	5.0	VC	1.02	306	245	204	175	153	122	102	76.5	68.0	61.2	49.0	40.8	35.0
	6.0	VC	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
	7.0	VC	1.21	363	290	242	207	182	145	121	90.8	80.7	72.6	58.1	48.4	41.5
TTI110025 (50)	1.0	UC	0.57	171	137	114	97.7	85.5	68.4	57.0	42.8	38.0	34.2	27.4	22.8	19.5
	2.0	UC	0.81	243	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	54.0	48.6	38.9	32.4	27.8
	3.0	XC	0.99	297	238	198	170	149	119	99.0	74.3	66.0	59.4	47.5	39.6	33.9
	4.0	XC	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	5.0	VC	1.28	384	307	256	219	192	154	128	96.0	85.3	76.8	61.4	51.2	43.9
	6.0	VC	1.40	420	336	280	240	210	168	140	105	93.3	84.0	67.2	56.0	48.0
	7.0	VC	1.51	453	362	302	259	227	181	151	113	101	90.6	72.5	60.4	51.8
TTI11003 (50)	1.0	UC	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
	2.0	UC	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	3.0	XC	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	4.0	XC	1.36	408	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
	5.0	VC	1.52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91.2	73.0	60.8	52.1
	6.0	VC	1.67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80.2	66.8	57.3
	7.0	VC	1.80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86.4	72.0	61.7
TTI11004 (50)	1.0	UC	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	2.0	UC	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	3.0	XC	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	4.0	XC	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	5.0	VC	2.04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97.9	81.6	69.9
	6.0	VC	2.23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89.2	76.5
	7.0	VC	2.41	723	578	482	413	362	289	241	181	161	145	116	96.4	82.6
TTI11005 (50)	1.0	UC	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	2.0	UC	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2
	3.0	XC	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5
	4.0	XC	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8
	5.0	VC	2.54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87.1
	6.0	VC	2.79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95.7
	7.0	VC	3.01	903	722	602	516	452	361	301	226	201	181	144	120	103
TTI11006 (50)	1.0	UC	1.37	411	329	274	235	206	164	137	103	91.3	82.2	65.8	54.8	47.0
	2.0	UC	1.94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93.1	77.6	66.5
	3.0	XC	2.37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3
	4.0	XC	2.74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93.9
	5.0	VC	3.06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105
	6.0	VC	3.35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115
	7.0	C	3.62	1086	869	724	621	543	434	362	272	241	217	174	145	124
TTI11008 (50)	1.0	UC	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	2.0	UC	2.58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88.5
	3.0	XC	3.16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	4.0	XC	3.65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
	5.0	VC	4.08	1224	979	816	699	612	490	408	306	272	245	196	163	140
	6.0	VC	4.47	1341	1073	894	766	671	536	447	335	298	268	215	179	153
	7.0	C	4.83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166
TTI11010	1.0	UC	2.28	684	547	456	391	342	274	228	171	152	137	109	91.2	78.2
	2.0	UC	4.83	1449	775	966	554	725	580	483	362	322	290	232	193	166
	3.0	XC	5.92	1776	948	1184	677	888	710	592	444	395	355	284	237	203
	4.0	XC	6.84	2052	1094	1368	782	1026	821	684	513	456	410	328	274	235
	5.0	VC	7.64	2292	1224	1528	874	1146	917	764	573	509	458	367	306	262
	6.0	VC	8.37	2511	1342	1674	958	1256	1004	837	628	558	502	402	335	287
	7.0	C	9.04	2712	1447	1808	1034	1356	1085	904	678	603	542	434	362	310

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。

LERAPドリフト評価

チップ型番	圧力(bar)	スター レーティング	チップ型番	圧力(bar)	スター レーティング
TTI11002	1.0-5.0	★★★	TTI11004	1.0-7.0	★★★★
	6.0-7.0	★★	TTI11005	1.0-7.0	★★★★
TTI110025	1.0-5.0	★★★	TTI11006	1.0-5.0	★★★★
	6.0-7.0	★★		6.0-7.0	★★
TTI11003	1.0-5.0	★★★★			
	6.0-7.0	★★			



性能表の最新情報については
TEEJET TECHNOLOGIESのウェブサイトをご確認ください。
teejet.com/ja-jp



主用途：

除草剤 接触散布	施肥 広域スプレー	ドリフト 管理	PWM スプレー制御
最適	最適	最適	
全体散布			
最適			



特長

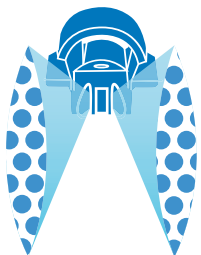
- TTI60は、広域散布において均一にカバーする、2つの110°広角フラットスプレーパターンを生成。
- ベンチュリー空気吸引を使用することで、ドリフト防止効果のある非常に大きな粒子を生成。

- 優れたドリフトコントロールを提供し、ドリフトの恐れのある微粒子スプレーを最小限(1.5%未満*)に抑えます。
- 2つのスプレーパターンの間は60°になっており群葉への浸透と茎葉表面へのカバー範囲を増加します。

- 一体型成型ノズルならびにクイックTeeJet®キャップ設計により、自動位置決めを可能にします。
- 脱着式プレオリフィスにより、分解や洗浄が可能。
- 流量サイズは、VisiFlo®カラーコードタイプの樹脂製(VP)7種類。

*条件：流量04、0.28MPa(2.8bar)で水を噴射。150μm以下の粒子を「ドリフトしやすい微粒子」と定義。

スプレーパターン



粒子径 分類



推奨最適スプレー高さ

	ノズルピッチ50cm
角度	高さ
110°	50 cm

推奨圧力範囲

0.15~0.7MPa
(1.5~7bar)

材質コード

VP 樹脂

ご注文方法

型式をご指定ください。

樹脂製<VISIFLOカラーコードタイプ>

TTI60 - 11004VP

チップ型番 スプレー角度 流量 材質コード



広域スプレー用ノズル

チップ型番 (メッシュ サイズ)	圧力 (bar)	粒子径	ノズル1個 の流量 (L/min)	スプレーチップ間隔50cmの場合の散布量												
				L/ha												
				4km/h	5km/h	6km/h	7km/h	8km/h	10km/h	12km/h	16km/h	18km/h	20km/h	25km/h	30km/h	35km/h
TTI60-11002VP (50)	1.5	XC	0.56	168	134	112	96	84.0	67.2	56.0	42.0	37.3	33.6	26.9	22.4	19.2
	2.0	XC	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	3.0	VC	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
	4.0	VC	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	5.0	C	1.02	306	245	204	175	153	122	102	76.5	68.0	61.2	49.0	40.8	35.0
	6.0	C	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
	7.0	C	1.21	363	290	242	207	182	145	121	90.8	80.7	72.6	58.1	48.4	41.5
TTI60-110025VP (50)	1.5	XC	0.70	210	168	140	120	105	84.0	70.0	52.5	46.7	42.0	33.6	28.0	24.0
	2.0	XC	0.81	243	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	54.0	48.6	38.9	32.4	27.8
	3.0	VC	0.99	297	238	198	170	149	119	99.0	74.3	66.0	59.4	47.5	39.6	33.9
	4.0	VC	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	5.0	C	1.28	384	307	256	219	192	154	128	96.0	85.3	76.8	61.4	51.2	43.9
	6.0	C	1.40	420	336	280	240	210	168	140	105	93.3	84.0	67.2	56.0	48.0
	7.0	C	1.51	453	362	302	259	227	181	151	113	101	90.6	72.5	60.4	51.8
TTI60-11003VP (50)	1.5	UC	0.83	249	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	28.5
	2.0	UC	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	3.0	XC	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	4.0	VC	1.36	408	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
	5.0	VC	1.52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91.2	73.0	60.8	52.1
	6.0	VC	1.67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80.2	66.8	57.3
	7.0	C	1.80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86.4	72.0	61.7
TTI60-11004VP (50)	1.5	UC	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
	2.0	UC	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	3.0	XC	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	4.0	VC	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	5.0	VC	2.04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97.9	81.6	69.9
	6.0	VC	2.23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89.2	76.5
	7.0	C	2.41	723	578	482	413	362	289	241	181	161	145	116	96.4	82.6
TTI60-11005VP (50)	1.5	UC	1.39	417	334	278	238	209	167	139	104	92.7	83.4	66.7	55.6	47.7
	2.0	UC	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2
	3.0	XC	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5
	4.0	VC	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8
	5.0	VC	2.54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87.1
	6.0	VC	2.79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95.7
	7.0	C	3.01	903	722	602	516	452	361	301	226	201	181	144	120	103
TTI60-11006VP (50)	1.5	UC	1.68	504	403	336	288	252	202	168	126	112	101	80.6	67.2	57.6
	2.0	UC	1.94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93.1	77.6	66.5
	3.0	XC	2.37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3
	4.0	VC	2.74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93.9
	5.0	VC	3.06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105
	6.0	VC	3.35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115
	7.0	C	3.62	1086	869	724	621	543	434	362	272	241	217	174	145	124
TTI60-11008VP (50)	1.5	UC	2.23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89.2	76.5
	2.0	UC	2.58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88.5
	3.0	XC	3.16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	4.0	XC	3.65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
	5.0	VC	4.08	1224	977	816	699	612	490	408	306	272	245	196	163	140
	6.0	VC	4.47	1341	1073	894	766	671	536	447	335	298	268	215	179	153
	7.0	C	4.83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166

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。

LERAPドリフト評価

チップ型番	圧力(bar)	スター レーティング
TTI60-11002	1.5-4.25	★★★★
	4.26-5.0	★★★
TTI60-110025	1.5-5.0	★★★★
TTI60-11003	1.5-5.0	★★★★
TTI60-11004	1.5-5.0	★★★★
TTI60-11005	1.5-5.0	★★★★



性能表の最新情報については
TEEJET TECHNOLOGIESのウェブサイトをご確認ください。
teejet.com/ja-jp



主用途：

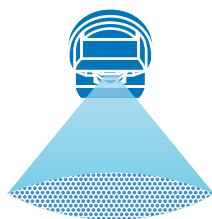
除草剤 接触散布	殺菌剤 接触散布	殺虫剤 接触散布	ドリフト 管理	PWM スプレー制御
好適	最適	最適	適	
全体散布	全体散布	全体散布		
適	適	適		



特長

- テーパーエッジのフラットスプレーパターンを生成し、均等分布の広域散布を行います。
- 低圧ではドリフトを減少させ、高圧ではより広い範囲をカバー。
- ポリプロピレン製VisiFloカラーコードタイプ。流量はスプレー角度80°で03~08、110°で02~08。
- XR110025はセラミック製(VK)のみ。
- XR80025およびXR80035はステンレス製(VS)のみ。
- しんちゅう製はスプレー角度110°のみ。
- クイックTeeJet®キャップおよびガスケット114441A*-CELR(O1-08)または114443A*-CELR(10および15)を使用することでノズルの自動位置決めが可能。キャップの詳細については、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



推奨最適スプレー高さ

ノズルピッチ50cm	
角度	高さ
80°	75 cm
110°	50 cm

推奨圧力範囲

0.1~0.4MPa (1~4bar)

材質コード

- ステンレス
- 樹脂
- セラミック
- しんちゅう
- オールステンレス

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>

X R 1 1 0 0 4 - V K

チップ 型番 スプレー 角度 流量 材質コード

樹脂製<VISIFLOカラーコードタイプ>
クイック TEEJETキャップ・ガスケット付*

X R 1 1 0 0 2 - V P - C E

チップ 型番 スプレー 角度 流量 材質コード CE (キャップ・ガスケット付き)

*キャップについては118ページをご参照ください。



チップ型番 (メッシュ サイズ)	圧力 (bar)	粒子径		ノズル1個 の流量 (L/min)	スプレーチップ間隔50cmの場合の散布量												
		80°	110°		L/ha												
		4km/h	5km/h		6km/h	7km/h	8km/h	10km/h	12km/h	16km/h	18km/h	20km/h	25km/h	30km/h	35km/h		
XR8001 XR11001 (100)	1.0	F	F	0.23	69.0	55.2	46.0	39.4	34.5	27.6	23.0	17.3	15.3	13.8	11.0	9.2	7.9
	1.5	F	F	0.28	84.0	67.2	56.0	48.0	42.0	33.6	28.0	21.0	18.7	16.8	13.4	11.2	9.6
	2.0	F	F	0.32	96.0	76.8	64.0	54.9	48.0	38.4	32.0	24.0	21.3	19.2	15.4	12.8	11.0
	2.5	F	F	0.36	108	86.4	72.0	61.7	54.0	43.2	36.0	27.0	24.0	21.6	17.3	14.4	12.3
	3.0	F	F	0.39	117	93.6	78.0	66.9	58.5	46.8	39.0	29.3	26.0	23.4	18.7	15.6	13.4
	4.0	F	VF	0.45	135	108	90.0	77.1	67.5	54.0	45.0	33.8	30.0	27.0	21.6	18.0	15.4
XR80015 XR110015 (100)	1.0	M	M	0.34	102	81.6	68.0	58.3	51.0	40.8	34.0	25.5	22.7	20.4	16.3	13.6	11.7
	1.5	F	F	0.42	126	101	84.0	72.0	63.0	50.4	42.0	31.5	28.0	25.2	20.2	16.8	14.4
	2.0	F	F	0.48	144	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	32.0	28.8	23.0	19.2	16.5
	2.5	F	F	0.54	162	130	108	92.6	81.0	64.8	54.0	40.5	36.0	32.4	25.9	21.6	18.5
	3.0	F	F	0.59	177	142	118	101	88.5	70.8	59.0	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2
	4.0	F	F	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
XR8002 XR11002 (50)	1.0	M	M	0.46	138	110	92.0	78.9	69.0	55.2	46.0	34.5	30.7	27.6	22.1	18.4	15.8
	1.5	M	M	0.56	168	134	112	96.0	84.0	67.2	56.0	42.0	37.3	33.6	26.9	22.4	19.2
	2.0	F	F	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	2.5	F	F	0.72	216	173	144	123	108	86.4	72.0	54.0	48.0	43.2	34.6	28.8	24.7
	3.0	F	F	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
	4.0	F	F	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
XR80025 XR110025 (50)	1.0	M	M	0.57	171	137	114	97.7	85.5	68.4	57.0	42.8	38.0	34.2	27.4	22.8	19.5
	1.5	M	M	0.70	210	168	140	120	105	84.0	70.0	52.5	46.7	42.0	33.6	28.0	24.0
	2.0	M	M	0.81	243	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	54.0	48.6	38.9	32.4	27.8
	2.5	F	F	0.90	270	216	180	154	135	108	90.0	67.5	60.0	54.0	43.2	36.0	30.9
	3.0	F	F	0.99	297	238	198	170	149	119	99.0	74.3	66.0	59.4	47.5	39.6	33.9
	4.0	F	F	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
XR8003 XR11003 (50)	1.0	M	M	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
	1.5	M	M	0.83	249	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	28.5
	2.0	M	M	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	2.5	M	M	1.08	324	259	216	185	162	130	108	81.0	72.0	64.8	51.8	43.2	37.0
	3.0	F	F	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	4.0	F	F	1.36	408	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
XR80035 (50)	1.0	M		0.80	240	192	160	137	120	96.0	80.0	60.0	53.3	48.0	38.4	32.0	27.4
	1.5	M		0.98	294	235	196	168	147	118	98.0	73.5	65.3	58.8	47.0	39.2	33.6
	2.0	M		1.13	339	271	226	194	170	136	113	84.8	75.3	67.8	54.2	45.2	38.7
	2.5	M		1.26	378	302	252	216	189	151	126	94.5	84.0	75.6	60.5	50.4	43.2
	3.0	M		1.38	414	331	276	237	207	166	138	104	92.0	82.8	66.2	55.2	47.3
	4.0	F		1.59	477	382	318	273	239	191	159	119	106	95.4	76.3	63.6	54.5
XR8004 XR11004 (50)	1.0	M	M	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	1.5	M	M	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
	2.0	M	M	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	2.5	M	M	1.44	432	346	288	247	216	173	144	108	96.0	86.4	69.1	57.6	49.4
	3.0	M	M	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	4.0	F	F	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
XR8005 XR11005 (50)	1.0	C	M	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	1.5	M	M	1.39	417	334	278	238	209	167	139	104	92.7	83.4	66.7	55.6	47.7
	2.0	M	M	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2
	2.5	M	M	1.80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86.4	72.0	61.7
	3.0	M	M	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5
	4.0	F	F	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8
XR8006 XR11006 (50)	1.0	C	C	1.37	411	329	274	235	206	164	137	103	91.3	82.2	65.8	54.8	47.0
	1.5	C	M	1.68	504	403	336	288	252	202	168	126	112	101	80.6	67.2	57.6
	2.0	M	M	1.94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93.1	77.6	66.5
	2.5	M	M	2.16	648	518	432	370	324	259	216	162	144	130	104	86.4	74.1
	3.0	M	M	2.37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3
	4.0	M	M	2.74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93.9
XR8008 XR11008 (50)	1.0	VC	C	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	1.5	C	M	2.23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89.2	76.5
	2.0	C	M	2.58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88.5
	2.5	M	M	2.88	864	691	576	494	432	346	288	216	192	173	138	115	98.7
	3.0	M	M	3.16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	4.0	M	M	3.65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
XR8010† XR11010†	1.0	VC	C	2.28	684	547	456	391	342	274	228	171	152	137	109	91.2	78.2
	1.5	C	C	2.79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95.7
	2.0	C	C	3.23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111
	2.5	C	M	3.61	1083	866	722	619	542	433	361	271	241	217	173	144	124
	3.0	M	M	3.95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135
	4.0	M	M	4.56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156
XR8015† XR11015†	1.0	XC	VC	3.42	1026	821	684	586	513	410	342	257	228	205	164	137	117
	1.5	VC	VC	4.19	1257	1006	838	718	629	503	419	314	279	251	201	168	144
	2.0	VC	C	4.83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166
	2.5	C	C	5.40	1620	1296	1080	926	810	648	540	405	360	324	259	216	185
	3.0	C	C	5.92	1776	1421	1184	1015	888	710	592	444	395	355	284	237	203
	4.0	M	M	6.84	2052	1642	1368	1173	1026	821	684	513	456	410	328	274	



主用途：

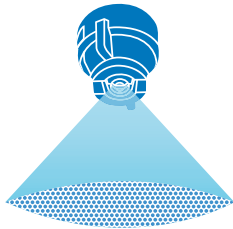
除草剤 接触散布	殺菌剤 接触散布	殺虫剤 接触散布	ドリフト 管理	PWM スプレー制御
好適	最適	最適	適	
全体散布	全体散布	全体散布		
適	適	適		



特長

- テーパーエッジのフラットスプレーパターンを生成し、均等分布の広域散布を行います。
- 低圧ではドリフトを減少させ、高圧ではより広い範囲を均等スプレー。
- 一体型の強化ナイロン製クイックTeeJetキャップと様々な材質のXRオリフィスが、信頼性の高いXRパフォーマンスと、取付けの利便性および自動位置決め機能を提供します。
- 密着性の高いガスケット付きで優れたシール性を発揮。

スプレーパターン



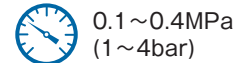
粒子径 分類



推奨最適スプレー高さ

ノズルピッチ50cm	
角度	高さ
80°	75 cm
110°	50 cm

推奨圧力範囲



材質コード

- VS ステンレス
- VP 樹脂
- VK セラミック

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>

X R C 1 1 0 0 4 - V S

チップ 型番 スプレー 角度 流量 材質コード

樹脂製<VISIFLOカラーコードタイプ>

X R C 1 1 0 0 4 - V P

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>

X R C 1 1 0 0 4 - V K

チップ 型番 スプレー 角度 流量 材質コード



チップ型番 (メッシュ サイズ)	圧力 (bar)	粒子径		ノズル1個 の流量 (L/min)	スプレーチップ間隔50cmの場合の散布量												
		80°	110°		L/ha												
					4km/h	5km/h	6km/h	7km/h	8km/h	10km/h	12km/h	16km/h	18km/h	20km/h	25km/h	30km/h	35km/h
XRC80015 XRC110015 (100)	1.0	M	M	0.34	102	81.6	68.0	58.3	51.0	40.8	34.0	25.5	22.7	20.4	16.3	13.6	11.7
	1.5	F	F	0.42	126	101	84.0	72.0	63.0	50.4	42.0	31.5	28.0	25.2	20.2	16.8	14.4
	2.0	F	F	0.48	144	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	32.0	28.8	23.0	19.2	16.5
	3.0	F	F	0.59	177	142	118	101	88.5	70.8	59.0	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2
	4.0	F	F	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
XRC8002 XRC11002 (50)	1.0	M	M	0.46	138	110	92.0	78.9	69.0	55.2	46.0	34.5	30.7	27.6	22.1	18.4	15.8
	1.5	M	M	0.56	168	134	112	96.0	84.0	67.2	56.0	42.0	37.3	33.6	26.9	22.4	19.2
	2.0	F	F	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	3.0	F	F	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
	4.0	F	F	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
XRC80025 XRC110025 (50)	1.0	M	M	0.57	171	137	114	97.7	85.5	68.4	57.0	42.8	38.0	34.2	27.4	22.8	19.5
	1.5	M	M	0.70	210	168	140	120	105	84.0	70.0	52.5	46.7	42.0	33.6	28.0	24.0
	2.0	M	M	0.81	243	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	54.0	48.6	38.9	32.4	27.8
	3.0	F	F	0.99	297	238	198	170	149	119	99.0	74.3	66.0	59.4	47.5	39.6	33.9
	4.0	F	F	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
XRC8003 XRC11003 (50)	1.0	M	M	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
	1.5	M	M	0.83	249	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	28.5
	2.0	M	M	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	3.0	F	F	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	4.0	F	F	1.36	408	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
XRC8004 XRC11004 (50)	1.0	M	M	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	1.5	M	M	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
	2.0	M	M	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	3.0	M	M	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	4.0	F	F	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
XRC8005 XRC11005 (50)	1.0	C	M	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	1.5	M	M	1.39	417	334	278	238	209	167	139	104	92.7	83.4	66.7	55.6	47.7
	2.0	M	M	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2
	3.0	M	M	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5
	4.0	F	F	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8
XRC8006 XRC11006 (50)	1.0	C	C	1.37	411	329	274	235	206	164	137	103	91.3	82.2	65.8	54.8	47.0
	1.5	C	M	1.68	504	403	336	288	252	202	168	126	112	101	80.6	67.2	57.6
	2.0	M	M	1.94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93.1	77.6	66.5
	3.0	M	M	2.37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3
	4.0	M	M	2.74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93.9
XRC8008 XRC11008 (50)	1.0	VC	C	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	1.5	C	M	2.23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89.2	76.5
	2.0	C	M	2.58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88.5
	3.0	M	M	3.16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	4.0	M	M	3.65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
XRC8010 XRC11010	1.0	VC	C	2.28	684	547	456	391	342	274	228	171	152	137	109	91.2	78.2
	1.5	C	C	2.79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95.7
	2.0	C	C	3.23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111
	3.0	M	M	3.95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135
	4.0	M	M	4.56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156
XR8015† XR11015†	1.0	VC	VC	3.42	1026	821	684	586	513	410	342	257	228	205	164	137	117
	1.5	VC	VC	4.19	1257	1006	838	718	629	503	419	314	279	251	201	168	144
	2.0	C	C	4.83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166
	3.0	C	C	5.92	1776	1421	1184	1015	888	710	592	444	395	355	284	237	203
	4.0	M	M	6.84	2052	1642	1368	1173	1026	821	684	513	456	410	328	274	235
XRC11020	1.0		XC	4.56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156
	1.5		VC	5.58	1674	1339	1116	957	837	670	558	419	372	335	268	223	191
	2.0		VC	6.44	1932	1546	1288	1104	966	773	644	483	429	386	309	258	221
	3.0		C	7.89	2367	1894	1578	1353	1184	947	789	592	526	473	379	316	271
	4.0		C	9.11	2733	2186	1822	1562	1367	1093	911	683	607	547	437	364	312

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。



性能表の最新情報については
TEEJET TECHNOLOGIESのウェブサイトをご確認ください。
teejet.com/ja-jp



主用途：

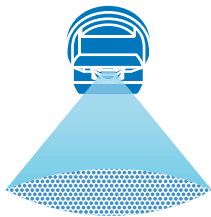
除草剤 土壌強化	殺菌剤 接触散布	殺虫剤 接触散布	施肥 広域スプレー	ドリフト 管理	PWM スプレー制御
最適	最適	最適	最適	適	
接触散布	全体散布	全体散布			
好適	適	適			
全体散布					
適					



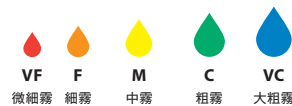
特長

- テーパーエッジのフラットスプレーパターンを生成。均等分布の広域散布を行います。
- VisiFloカラーコードタイプは、スプレー角度80°または110°。
- オリフィスの材質はセラミック。流量はスプレー角度80°でO1からO2。110°でO15およびO1。XRおよびXRC TeeJetの大流量タイプについては28~31ページをご参照ください。
- TeeJetイーブンフラットスプレーチップについては、68~69ページをご参照ください。
- クイックTeeJet®キャップおよびガスケット114441A-*・CELR(0065~08)または114443A-*・CELR(10~20)を使用することでノズルの自動位置決めが可能。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



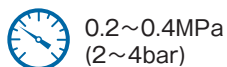
推奨最適スプレー高さ

角度	ノズルピッチ50cm 高さ
65°	90 cm
80°	75 cm
110°	50 cm

材質コード

- VS ステンレス
- VP 樹脂
- HSS 硬化ステンレス
- B しんちゆう

推奨圧力範囲



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 P 8 0 0 2 V S

チップ 型番 | スプレー 角度 | 流量 | 材質コード

樹脂製<VISIFLOカラーコードタイプ>

T P 1 1 0 0 2 V P

チップ 型番 | スプレー 角度 | 流量 | 材質コード

しんちゆう

T P 1 1 0 0 3

チップ 型番 | スプレー 角度 | 流量



チップ型番 (メッシュ サイズ)	圧力 (bar)	粒子径		ノズル1個 の流量 (L/min)	スプレーチップ間隔50cmの場合の散布量												
		80°	110°		L/ha												
					4km/h	5km/h	6km/h	7km/h	8km/h	10km/h	12km/h	16km/h	18km/h	20km/h	25km/h	30km/h	35km/h
TP650050† TP800050† TP1100050† (100)	2.0	F	VF	0.16	48.0	38.4	32.0	27.4	24.0	19.2	16.0	12.0	10.7	9.6	7.7	6.4	5.5
	2.5	F	VF	0.18	54.0	43.2	36.0	30.9	27.0	21.6	18.0	13.5	12.0	10.8	8.6	7.2	6.2
	3.0	VF	VF	0.20	60.0	48.0	40.0	34.3	30.0	24.0	20.0	15.0	13.3	12.0	9.6	8.0	6.9
	3.5	VF	VF	0.22	66.0	52.8	44.0	37.7	33.0	26.4	22.0	16.5	14.7	13.2	10.6	8.8	7.5
	4.0	VF	VF	0.23	69.0	55.2	46.0	39.4	34.5	27.6	23.0	17.3	15.3	13.8	11.0	9.2	7.9
TP650067† TP800067† TP1100067† (100)	2.0	F	F	0.21	63.0	50.4	42.0	36.0	31.5	25.2	21.0	15.8	14.0	12.6	10.1	8.4	7.2
	2.5	VF	F	0.24	72.0	57.6	48.0	41.1	36.0	28.8	24.0	18.0	16.0	14.4	11.5	9.6	8.2
	3.0	VF	F	0.26	78.0	62.4	52.0	44.6	39.0	31.2	26.0	19.5	17.3	15.6	12.5	10.4	8.9
	3.5	VF	VF	0.28	84.0	67.2	56.0	48.0	42.0	33.6	28.0	21.0	18.7	16.8	13.4	11.2	9.6
	4.0	VF	VF	0.30	90.0	72.0	60.0	51.4	45.0	36.0	30.0	22.5	20.0	18.0	14.4	12.0	10.3
TP6501†	2.0	F	F	0.32	96.0	76.8	64.0	54.9	48.0	38.4	32.0	24.0	21.3	19.2	15.4	12.8	11.0
	2.5	F	F	0.36	108	86.4	72.0	61.7	54.0	43.2	36.0	27.0	24.0	21.6	17.3	14.4	12.3
	3.0	F	F	0.39	117	93.6	78.0	66.9	58.5	46.8	39.0	29.3	26.0	23.4	18.7	15.6	13.4
	3.5	VF	F	0.42	126	101	84.0	72.0	63.0	50.4	42.0	31.5	28.0	25.2	20.2	16.8	14.4
	4.0	VF	VF	0.45	135	108	90.0	77.1	67.5	54.0	45.0	33.8	30.0	27.0	21.6	18.0	15.4
TP65015†	2.0	F	F	0.48	144	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	32.0	28.8	23.0	19.2	16.5
	2.5	F	F	0.54	162	130	108	92.6	81.0	64.8	54.0	40.5	36.0	32.4	25.9	21.6	18.5
	3.0	F	F	0.59	177	142	118	101	88.5	70.8	59.0	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2
TP80015 TP110015 (100)	3.5	F	F	0.64	192	154	128	110	96.0	76.8	64.0	48.0	42.7	38.4	30.7	25.6	21.9
	4.0	F	F	0.68	204	163	136	117	102.0	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
	2.0	F	M	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
TP6502†	2.5	F	F	0.72	216	173	144	123	108	86.4	72.0	54.0	48.0	43.2	34.6	28.8	24.7
	3.0	F	F	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
	3.5	F	F	0.85	255	204	170	146	128	102	85.0	63.8	56.7	51.0	40.8	34.0	29.1
	4.0	F	F	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
TP6503†	2.0	M	M	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	2.5	F	M	1.08	324	259	216	185	162	130	108	81.0	72.0	64.8	51.8	43.2	37.0
	3.0	F	M	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	3.5	F	F	1.27	381	305	254	218	191	152	127	95.3	84.7	76.2	61.0	50.8	43.5
TP8003 TP11003 (50)	4.0	F	F	1.36	408	326	272	233	204	163	136	102.0	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
	2.0	M	M	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	2.5	F	M	1.44	432	346	288	247	216	173	144	108	96.0	86.4	69.1	57.6	49.4
	3.0	F	M	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
TP8004 TP11004 (50)	3.5	F	M	1.71	513	410	342	293	257	205	171	128	114	103	82.1	68.4	58.6
	4.0	F	M	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	2.0	M	M	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2
	2.5	M	M	1.80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86.4	72.0	61.7
TP8005 TP11005 (50)	3.0	M	M	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5
	3.5	M	M	2.13	639	511	426	365	320	256	213	160	142	128	102	85.2	73.0
	4.0	M	M	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8
	2.0	M	C	1.94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93.1	77.6	66.5
TP6506†	2.5	M	M	2.16	648	518	432	370	324	259	216	162	144	130	104	86.4	74.1
	3.0	M	M	2.37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3
	3.5	M	M	2.56	768	614	512	439	384	307	256	192	171	154	123	102	87.8
	4.0	M	M	2.74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93.9
TP6508†	2.0	M	C	2.58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88.5
	2.5	M	C	2.88	864	691	576	494	432	346	288	216	192	173	138	115	98.7
	3.0	M	M	3.16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	3.5	M	M	3.41	1023	818	682	585	512	409	341	256	227	205	164	136	117
TP8008 TP11008 (50)	4.0	M	M	3.65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
	2.0	C	C	3.23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111
	2.5	M	C	3.61	1083	866	722	619	542	433	361	271	241	217	173	144	124
	3.0	M	M	3.95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135
TP6510† TP8010† TP11010†	3.5	M	M	4.27	1281	1025	854	732	641	512	427	320	285	256	205	171	146
	4.0	M	M	4.56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156
	2.0	C	VC	4.83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166
	2.5	C	C	5.40	1620	1296	1080	926	810	648	540	405	360	324	259	216	185
TP8015† TP11015†	3.0	C	C	5.92	1776	1421	1184	1015	888	710	592	444	395	355	284	237	203
	3.5	M	C	6.39	1917	1534	1278	1095	959	767	639	479	426	383	307	256	219
	4.0	M	C	6.84	2052	1642	1368	1173	1026	821	684	513	456	410	328	274	235
	2.0	VC	VC	6.44	1932	1546	1288	1104	966	773	644	483	429	386	309	258	221
TP6520† TP8020† TP11020†	2.5	C	C	7.20	2160	1728	1440	1234	1080	864	720	540	480	432	346	288	247
	3.0	C	C	7.89	2367	1894	1578	1353	1184	947	789	592	526	473	379	316	271
	3.5	C	C	8.52	2556	2045	1704	1461	1278	1022	852	639	568	511	409	341	292
	4.0	C	C	9.11	2733	2186	1822	1562	1367	1093	911	683	607	547	437	364	312

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。

†しんちゅう、ステンレス、硬化ステンレス製もあります。



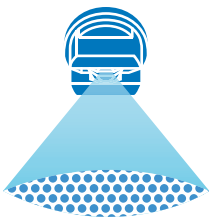
主用途：

除草剤 土壌強化	殺菌剤 全体散布	殺虫剤 全体散布	施肥 広域スプレー	ドリフト 管理	PWM スプレー制御	
好適	最適	最適	最適	適		
接触散布						
最適						
全体散布						
最適						

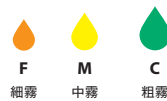
特長

- プレオリフィス構造の採用により粒子径を大きくし、ドリフトしやすい微粒子を減少させて対象物からそれる飛散を最小限に抑えます。
- テーパーエッジのフラットスプレーパターンを生成。ブームスプレーヤーでオーバーラップさせることにより、均等分布での広域散布が可能。
- 脱着式プレオリフィス構造なので、メンテナンスが容易。プレオリフィスもボディーと同様にカラーコード化されています。
- 流量サイズはVisiFloカラーコードタイプのステンレス製 (VS) および樹脂製 (VP) 各5種類。
- クイックTeeJet®キャップおよびガスケット114441A-*-CELRを使用することでノズルの自動位置決めが可能。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



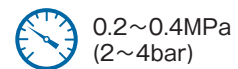
粒子径 分類



推奨最適スプレー高さ

ノズルピッチ50cm	
角度	高さ
80°	75 cm
110°	50 cm

推奨圧力範囲



材質コード

- VS ステンレス
- VP 樹脂

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>

D G 8 0 0 2 V S

チップ 型番 スプレー 角度 流量 材質コード

樹脂製<VISIFLOカラーコードタイプ>

D G 1 1 0 0 2 - V P

チップ 型番 スプレー 角度 流量 材質コード



広域スプレー用ノズル

チップ型番 (メッシュ サイズ)	圧力 (bar)	粒子径		ノズル1個 の流量 (L/min)	スプレーチップ間隔50cmの場合の散布量												
		80°	110°		L/ha												
					4km/h	5km/h	6km/h	7km/h	8km/h	10km/h	12km/h	16km/h	18km/h	20km/h	25km/h	30km/h	35km/h
DG80015† DG110015 (100)	2.0	M	M	0.48	144	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	32.0	28.8	23.0	19.2	16.5
	2.5	M	M	0.54	162	130	108	92.6	81.0	64.8	54.0	40.5	36.0	32.4	25.9	21.6	18.5
	3.0	F	M	0.59	177	142	118	101	88.5	70.8	59.0	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2
	4.0	F	M	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
	5.0	F	F	0.76	228	182	152	130	114	91.2	76.0	57.0	50.7	45.6	36.5	30.4	26.1
DG8002† DG11002 (50)	2.0	C	C	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	2.5	M	C	0.72	216	173	144	123	108	86.4	72.0	54.0	48.0	43.2	34.6	28.8	24.7
	3.0	M	M	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
	4.0	M	M	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	5.0	M	M	1.02	306	245	204	175	153	122	102	76.5	68.0	61.2	49.0	40.8	35.0
DG8003† DG11003 (50)	2.0	C	C	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	2.5	M	C	1.08	324	259	216	185	162	130	108	81.0	72.0	64.8	51.8	43.2	37.0
	3.0	M	M	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	4.0	M	M	1.36	408	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
	5.0	M	M	1.52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91.2	73.0	60.8	52.1
DG8004† DG11004 (50)	2.0	C	C	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	2.5	M	C	1.44	432	346	288	247	216	173	144	108	96.0	86.4	69.1	57.6	49.4
	3.0	M	M	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	4.0	M	M	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	5.0	M	M	2.04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97.9	81.6	69.9
DG8005† DG11005 (50)	2.0	C	C	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2
	2.5	C	C	1.80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86.4	72.0	61.7
	3.0	M	C	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5
	4.0	M	M	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8
	5.0	M	M	2.54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87.1

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°C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。

†VisiFloカラーコードタイプのステンレス製のみです。





主用途：

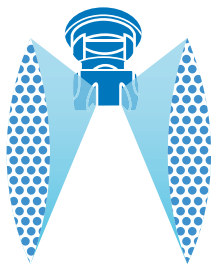
除草剤 土壌強化	殺菌剤 接触散布	殺虫剤 接触散布	ドリフト 管理	PWM スプレー制御
適	最適	最適	好適	
接触散布	全体散布	全体散布		
最適	好適	好適		
全体散布				
好適				



特長

- 独自のオリフィス構造をもつTurboTeeJet（特許取得済）の、2方向噴射バージョンです。
- 2方向に110°のフラットスプレーパターンを生成、各スプレー間の角度は60°。
- 葉部散布に優れ、広域散布にも適しています。群葉への浸透にも有効です。
- 粒子径は同流量のTurboTeeJetよりも若干大きく、ドリフトを低減させるとともに、作物へのカバー範囲と浸透性が増加します。
- 流量サイズは、Visifloカラーコードタイプの樹脂製(VP)8種類。
- クイックTeeJet®キャップおよびガスケット114441A-* -CELRを使用することで、交換およびノズルの自動位置決めが可能。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



推奨最適スプレー高さ

	ノズルピッチ50cm
角度	高さ
110°	50 cm

推奨圧力範囲

0.15~0.6MPa
(1.5~6bar)

材質コード

VP 樹脂

ご注文方法 型式をご指定ください。

樹脂製<VISIFLOカラーコードタイプ>

TTJ60-11004VP
 チップ型番 スプレー角度 流量 材質コード

樹脂製<VISIFLOカラーコードタイプ>
 クイック TEEJETキャップ・ガスケット付き*

TTJ60-11003VP-CE
 チップ型番 スプレー角度 流量 材質コード CE
 (キャップ・ガスケット付き)

*クイック TeeJetキャップについては118ページをご参照ください。

Turbo TwinJet® ツインフラットスプレーチップ



広域スプレー用ノズル

チップ型番 (メッシュ サイズ)	圧力 (bar)	粒子径	ノズル1個 の流量 (L/min)	スプレーチップ間隔50cmの場合の散布量												
				L/ha												
				4km/h	5km/h	6km/h	7km/h	8km/h	10km/h	12km/h	16km/h	18km/h	20km/h	25km/h	30km/h	35km/h
TTJ60-11002 (100)	1.5	C	0.56	168	134	112	96.0	84.0	67.2	56.0	42.0	37.3	33.6	26.9	22.4	19.2
	2.0	C	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	3.0	M	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
	4.0	M	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	5.0	M	1.02	306	245	204	175	153	122	102	76.5	68.0	61.2	49.0	40.8	35.0
6.0	M	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4	
TTJ60-110025 (100)	1.5	VC	0.70	210	168	140	120	105	84.0	70.0	52.5	46.7	42.0	33.6	28.0	24.0
	2.0	C	0.81	243	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	54.0	48.6	38.9	32.4	27.8
	3.0	C	0.99	297	238	198	170	149	119	99.0	74.3	66.0	59.4	47.5	39.6	33.9
	4.0	M	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	5.0	M	1.28	384	307	256	219	192	154	128	96.0	85.3	76.8	61.4	51.2	43.9
6.0	M	1.40	420	336	280	240	210	168	140	105	93.3	84.0	67.2	56.0	48.0	
TTJ60-11003 (100)	1.5	VC	0.83	249	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	28.5
	2.0	C	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	3.0	C	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	4.0	M	1.36	408	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
	5.0	M	1.52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91.2	73.0	60.8	52.1
6.0	M	1.67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80.2	66.8	57.3	
TTJ60-11005 (50)	1.5	VC	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
	2.0	C	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	3.0	C	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	4.0	M	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	5.0	M	2.04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97.9	81.6	69.9
6.0	M	2.23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89.2	76.5	
TTJ60-11005 (50)	1.5	VC	1.39	417	334	278	238	209	167	139	104	92.7	83.4	66.7	55.6	47.7
	2.0	C	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2
	3.0	C	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5
	4.0	M	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8
	5.0	M	2.54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87.1
6.0	M	2.79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95.7	
TTJ60-11006 (50)	1.5	VC	1.68	504	403	336	288	252	202	168	126	112	101	80.6	67.2	57.6
	2.0	C	1.94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93.1	77.6	66.5
	3.0	C	2.37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3
	4.0	M	2.74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93.9
	5.0	M	3.06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105
6.0	M	3.35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115	
TTJ60-11008 (50)	1.5	VC	2.23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89.2	76.5
	2.0	C	2.58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88.5
	3.0	C	3.16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	4.0	M	3.65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
	5.0	M	4.08	1224	979	816	699	612	490	408	306	272	245	196	163	140
6.0	M	4.47	1341	1073	894	766	671	536	447	335	298	268	215	179	153	
TTJ60-11010 (50)	1.5	VC	2.79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95.7
	2.0	VC	3.23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111
	3.0	C	3.95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135
	4.0	M	4.56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156
	5.0	M	5.10	1530	1224	1020	874	765	612	510	383	340	306	245	204	175
6.0	M	5.59	1677	1342	1118	958	839	671	559	419	373	335	268	224	192	

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。

LERAPドリフト評価

チップ型番	圧力(bar)	スター レーティング
TTJ60-110025	1.5-2.75	★★
TTJ60-11003	1.5-2.5	★★
TTJ60-11004	1.5-2.75	★★
TTJ60-11005	1.5-3.25	★★



性能表の最新情報については
TEEJET TECHNOLOGIESのウェブサイトをご確認ください。
teejet.com/ja-jp

Air Induction Turbo TwinJet®

空気吸引型
ツインフラット
スプレーチップ



広域スプレー用ノズル

主用途：

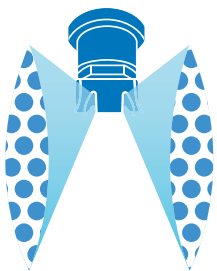
除草剤 土壌強化	殺菌剤 接触散布	殺虫剤 接触散布	ドリフト 管理	PWM スプレー制御
好適	適	適	最適	
接触散布	全体散布	全体散布		
好適	最適	最適		
全体散布				
最適				



特長

- 空気吸引技術を採用した2方向スプレーチップ。
- 2方向に110°のテーパエッジフラットスプレーパターンを生成、各スプレー間の角度は60°。
- 優れたドリフト制御を実現しながら、多くの粒子を生成して、作物への高いカバー範囲と浸透性を提供します。
- 流量サイズは、VisiFlo®カラーコードタイプの樹脂製(VP)9種類。
- クイックTeeJet®キャップおよびガスケット114443A-* CELR(02~06)または114502A-* CELR(08~15)を使用することでノズルの自動位置決めが可能。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



推奨最適スプレー高さ

	ノズルピッチ50cm
角度	高さ
110°	50 cm

推奨圧力範囲

0.15~0.6MPa
(1.5~6bar)

材質コード

VP 樹脂

ご注文方法 型式をご指定ください。

樹脂製<VISIFLOカラーコードタイプ>

A I T T J 6 0 - 1 1 0 0 4 V P

チップ型番 スプレー角度 流量 材質コード

樹脂製<VISIFLOカラーコードタイプ>
クイック TEEJETキャップ・ガスケット付き*

A I T T J 6 0 - 1 1 0 0 4 V P - C E

チップ型番 スプレー角度 流量 材質コード CE
(キャップ・ガスケット付き)

*クイック TeeJetキャップについては118ページをご参照ください。



チップ型番 (メッシュ サイズ)	圧力 (bar)	粒子径	ノズル1個 の流量 (L/min)	スプレーチップ間隔50cmの場合の散布量												
				L/ha												
				4km/h	5km/h	6km/h	7km/h	8km/h	10km/h	12km/h	16km/h	18km/h	20km/h	25km/h	30km/h	35km/h
AITTJ60-11002VP (100)	1.5	XC	0.56	168	134	112	96.0	84.0	67.2	56.0	42.0	37.3	33.6	26.9	22.4	19.2
	2.0	VC	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	3.0	VC	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
	4.0	C	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	5.0	C	1.02	306	245	204	175	153	122	102	76.5	68.0	61.2	49.0	40.8	35.0
6.0	M	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4	
AITTJ60-110025VP (100)	1.5	XC	0.70	210	168	140	120	105	84.0	70.0	52.5	46.7	42.0	33.6	28.0	24.0
	2.0	VC	0.81	243	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	54.0	48.6	38.9	32.4	27.8
	3.0	VC	0.99	297	238	198	170	149	119	99.0	74.3	66.0	59.4	47.5	39.6	33.9
	4.0	C	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	5.0	C	1.28	384	307	256	219	192	154	128	96.0	85.3	76.8	61.4	51.2	43.9
6.0	C	1.40	420	336	280	240	210	168	140	105	93.3	84.0	67.2	56.0	48.0	
AITTJ60-11003VP (50)	1.5	XC	0.83	249	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	28.5
	2.0	XC	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	3.0	VC	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	4.0	C	1.36	408	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
	5.0	C	1.52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91.2	73.0	60.8	52.1
6.0	C	1.67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80.2	66.8	57.3	
AITTJ60-11004VP (50)	1.5	XC	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
	2.0	XC	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	3.0	VC	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	4.0	C	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	5.0	C	2.04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97.9	81.6	69.9
6.0	C	2.23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89.2	76.5	
AITTJ60-11005VP (50)	1.5	XC	1.39	417	334	278	238	209	167	139	104	92.7	83.4	66.7	55.6	47.7
	2.0	XC	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2
	3.0	VC	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5
	4.0	VC	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8
	5.0	C	2.54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87.1
6.0	C	2.79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95.7	
AITTJ60-11006VP (50)	1.5	XC	1.68	504	403	336	288	252	202	168	126	112	101	80.6	67.2	57.6
	2.0	XC	1.94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93.1	77.6	66.5
	3.0	VC	2.37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3
	4.0	VC	2.74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93.9
	5.0	C	3.06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105
6.0	C	3.35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115	
AITTJ60-11008VP (50)	1.5	UC	2.23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89.2	76.5
	2.0	UC	2.58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88.5
	3.0	XC	3.16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	4.0	XC	3.65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
	5.0	VC	4.08	1224	979	816	699	612	490	408	306	272	245	196	163	140
6.0	VC	4.47	1341	1073	894	766	671	536	447	335	298	268	215	179	153	
AITTJ60-11010VP (50)	1.5	UC	2.79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95.7
	2.0	UC	3.23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111
	3.0	XC	3.95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135
	4.0	XC	4.56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156
	5.0	VC	5.10	1530	1224	1020	874	765	612	510	383	340	306	245	204	175
6.0	VC	5.59	1677	1342	1118	958	839	671	559	419	373	335	268	224	192	
AITTJ60-11015VP (50)	1.5	UC	4.19	1257	1006	838	718	629	503	419	314	279	251	201	168	144
	2.0	UC	4.83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166
	3.0	XC	5.92	1776	1421	1184	1015	888	710	592	444	395	355	284	237	203
	4.0	XC	6.84	2052	1642	1368	1173	1026	821	684	513	456	410	328	274	235
	5.0	VC	7.64	2292	1834	1528	1310	1146	917	764	573	509	458	367	306	262
6.0	VC	8.37	2511	2009	1674	1435	1256	1004	837	628	558	502	402	335	287	

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。

LERAPドリフト評価

チップ型番	圧力(bar)	スター レーティング	チップ型番	圧力(bar)	スター レーティング
AITTJ60-11002	1.5-2.25	★★★	AITTJ60-11004	1.5-4.0	★★★
	2.26-4.0	★★		4.01-5.0	★★
AITTJ60-110025	1.5-2.5	★★★	AITTJ60-11005	1.5-5.0	★★★
	2.51-4.0	★★			
AITTJ60-11003	1.5-2.0	★★★			
	2.01-4.5	★★			



性能表の最新情報については
TEEJET TECHNOLOGIESのウェブサイトをご確認ください。
teejet.com/ja-jp

AI3070 空気吸引型デュアルフラットスプレーチップ

広域スプレー用ノズル

主用途：



殺菌剤
接触散布

最適
全体散布
好適



ドリフト
管理

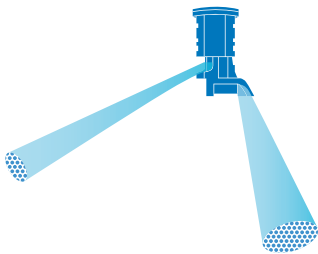
好適



特長

- 穀物への薬剤散布や疫病予防に最適なノズルです。
- 均等分布の広角フラットパターンを2方向に生成。広域散布に適しています。
- 前方の傾角30°スプレーで繁茂した作物を掻き分け、後方の傾角70°スプレーで穀物の上部をくまなくカバー。
- ベンチュリー効果によりドリフトの少ない大きな粒子を生成。
- 流量サイズは、VisiFlo®カラーコードタイプの樹脂製(VP)6種類。
- 脱着式プレオリフィス構造のためメンテナンスが容易。
- クイックTeeJet®キャップおよびガスケット98579-1-NYRを使用することで、ノズルの自動位置決めが可能。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



推奨最適スプレー高さ

ノズルピッチ50cm	ノズルピッチ50cm
ブーム高さ	高さ
30 cm	50 cm

推奨圧力範囲

0.15~0.6MPa
(1.5~6bar)

材質コード

VP 樹脂

ご注文方法 型式をご指定ください。

樹脂製<VISIFLOカラーコードタイプ>

AI3070-04VP
チップ型番 流量 材質コード

樹脂製<VISIFLOカラーコードタイプ>
クイック TeeJETキャップ・ガスケット付き*

AI3070-03VP-CE
チップ型番 流量 材質コード CE
(キャップ・ガスケット付き)

*クイック TeeJetキャップについては118ページをご参照ください。

チップ型番 (メッシュ サイズ)	圧力 (bar)	粒子径	ノズル1個 の流量 (L/min)	スプレーチップ間隔50cmの場合の散布量												
				L/ha												
				4km/h	5km/h	6km/h	7km/h	8km/h	10km/h	12km/h	16km/h	18km/h	20km/h	25km/h	30km/h	35km/h
AI3070-015VP (100)	1.5	VC	0.42	126	101	84.0	72.0	63.0	50.4	42.0	31.5	28.0	25.2	20.2	16.8	14.4
	2.0	VC	0.48	144	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	32.0	28.8	23.0	19.2	16.5
	3.0	C	0.59	177	142	118	101	88.5	70.8	59.0	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2
	4.0	C	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
	5.0	M	0.76	228	182	152	130	114	91.2	76.0	57.0	50.7	45.6	36.5	30.4	26.1
	6.0	M	0.83	249	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	28.5
AI3070-02VP (100)	1.5	XC	0.56	168	134	112	96.0	84.0	67.2	56.0	42.0	37.3	33.6	26.9	22.4	19.2
	2.0	VC	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	3.0	C	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
	4.0	C	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	5.0	M	1.02	306	245	204	175	153	122	102	76.5	68.0	61.2	49.0	40.8	35.0
	6.0	M	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
AI3070-025VP (100)	1.5	XC	0.70	210	168	140	120	105	84.0	70.0	52.5	46.7	42.0	33.6	28.0	24.0
	2.0	VC	0.81	243	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	54.0	48.6	38.9	32.4	27.8
	3.0	VC	0.99	297	238	198	170	149	119	99.0	74.3	66.0	59.4	47.5	39.6	33.9
	4.0	C	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	5.0	C	1.28	384	307	256	219	192	154	128	96.0	85.3	76.8	61.4	51.2	43.9
	6.0	M	1.40	420	336	280	240	210	168	140	105	93.3	84.0	67.2	56.0	48.0
AI3070-03VP (50)	1.5	XC	0.83	249	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	28.5
	2.0	XC	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	3.0	VC	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	4.0	C	1.36	408	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
	5.0	C	1.52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91.2	73.0	60.8	52.1
	6.0	C	1.67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80.2	66.8	57.3
AI3070-04VP (50)	1.5	XC	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
	2.0	XC	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	3.0	VC	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	4.0	VC	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	5.0	C	2.04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97.9	81.6	69.9
	6.0	C	2.23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89.2	76.5
AI3070-05VP (50)	1.5	UC	1.39	417	334	278	238	209	167	139	104	92.7	83.4	66.7	55.6	47.7
	2.0	XC	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2
	3.0	VC	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5
	4.0	VC	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8
	5.0	C	2.54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87.1
	6.0	C	2.79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95.7

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。

LERAPドリフト評価

チップ型番	圧力(bar)	スター レーティング
AI3070-015VP	1.5-2.0	★★
AI3070-02VP	1.5-2.0	★★
AI3070-025VP	1.5-3.0	★★
AI3070-03VP	1.5-3.0	★★
AI3070-04VP	1.5-2.0	★★★
AI3070-04VP	2.5-5.0	★★
AI3070-05VP	1.5-4.0	★★★
AI3070-05VP	4.5-6.0	★★





主用途：



除草剤

接触散布

最適



殺菌剤

接触散布

最適



殺虫剤

接触散布

最適



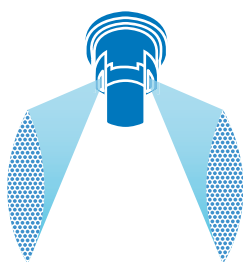
PWM
スプレー制御



特長

- 残渣処理や密生した群葉への散布にも最適。
- 生成された微粒子により目標物をくまなくカバー。
- ブームに沿ったスプレー分布は、ホローコーンノズルよりも良好。
- VisiFloカラーコードタイプでオリフィス材質はステンレス製(VS)。スプレー角度は65°、80°、110°。
- TwinJetイーブンフラットスプレーチップについては、70~71ページをご参照ください。
- クイックTeeJet®キャップおよびガスケット114443A*-CELPRを使用することでノズルの自動位置決めが可能。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



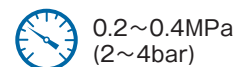
粒子径 分類



推奨最適スプレー高さ

角度	ノズルピッチ50cm 高さ
65°	90 cm
80°	75 cm
110°	50 cm

推奨圧力範囲



材質コード

VS ステンレス

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 J 6 0 - 8 0 0 2 V S

チップ型番

スプレー
角度

流量

材質コード



チップ型番 (メッシュ サイズ)	圧力 (bar)	粒子径		ノズル1個 の流量 (L/min)	スプレーチップ間隔50cmの場合の散布量												
		80°	110°		L/ha												
		4km/h 5km/h 6km/h 7km/h 8 km/h 10km/h 12km/h 16km/h 18km/h 20km/h 25km/h 30km/h 35km/h															
TJ60-6501 TJ60-8001 (100)	2.0	F		0.32	96.0	76.8	64.0	54.9	48.0	38.4	32.0	24.0	21.3	19.2	15.4	12.8	11.0
	2.5	F		0.36	108	86.4	72.0	61.7	54.0	43.2	36.0	27.0	24.0	21.6	17.3	14.4	12.3
	3.0	VF		0.39	117	93.6	78.0	66.9	58.5	46.8	39.0	29.3	26.0	23.4	18.7	15.6	13.4
	3.5	VF		0.42	126	101	84.0	72.0	63.0	50.4	42.0	31.5	28.0	25.2	20.2	16.8	14.4
	4.0	VF		0.45	135	108	90.0	77.1	67.5	54.0	45.0	33.8	30.0	27.0	21.6	18.0	15.4
TJ60-650134 (100)	2.0			0.43	129	103	86.0	73.7	64.5	51.6	43.0	32.3	28.7	25.8	20.6	17.2	14.7
	2.5			0.48	144	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	32.0	28.8	23.0	19.2	16.5
	3.0			0.53	159	127	106	90.9	79.5	63.6	53.0	39.8	35.3	31.8	25.4	21.2	18.2
	3.5			0.57	171	137	114	97.7	85.5	68.4	57.0	42.8	38.0	34.2	27.4	22.8	19.5
	4.0			0.61	183	146	122	105	91.5	73.2	61.0	45.8	40.7	36.6	29.3	24.4	20.9
TJ60-6502 TJ60-8002 TJ60-11002 (100)	2.0	F	F	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	2.5	F	F	0.72	216	173	144	123	108	86.4	72.0	54.0	48.0	43.2	34.6	28.8	24.7
	3.0	F	F	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
	3.5	F	F	0.85	255	204	170	146	128	102	85.0	63.8	56.7	51.0	40.8	34.0	29.1
	4.0	F	F	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
TJ60-6503 TJ60-8003 TJ60-11003 (100)	2.0	F	F	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	2.5	F	F	1.08	324	259	216	185	162	130	108	81.0	72.0	64.8	51.8	43.2	37.0
	3.0	F	F	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	3.5	F	F	1.27	381	305	254	218	191	152	127	95.3	84.7	76.2	61.0	50.8	43.5
	4.0	F	F	1.36	408	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
TJ60-6504 TJ60-8004 TJ60-11004 (50)	2.0	F	F	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	2.5	F	F	1.44	432	346	288	247	216	173	144	108	96.0	86.4	69.1	57.6	49.4
	3.0	F	F	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	3.5	F	F	1.71	513	410	342	293	257	205	171	128	114	103	82.1	68.4	58.6
	4.0	F	F	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
TJ60-8005 TJ60-11005 (50)	2.0	M	M	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2
	2.5	M	M	1.80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86.4	72.0	61.7
	3.0	M	M	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5
	3.5	F	F	2.13	639	511	426	365	320	256	213	160	142	128	102	85.2	73.0
	4.0	F	F	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8
TJ60-6506 TJ60-8006 TJ60-11006 (50)	2.0	M	M	1.94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93.1	77.6	66.5
	2.5	M	M	2.16	648	518	432	370	324	259	216	162	144	130	104	86.4	74.1
	3.0	M	M	2.37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3
	3.5	M	M	2.56	768	614	512	439	384	307	256	192	171	154	123	102	87.8
	4.0	M	M	2.74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93.9
TJ60-6508 TJ60-8008 TJ60-11008 (50)	2.0	M	M	2.58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88.5
	2.5	M	M	2.88	864	691	576	494	432	346	288	216	192	173	138	115	98.7
	3.0	M	M	3.16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	3.5	M	M	3.41	1023	818	682	585	512	409	341	256	227	205	164	136	117
	4.0	M	M	3.65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
TJ60-8010 TJ60-11010 (50)	2.0	M	M	3.23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111
	2.5	M	M	3.61	1083	866	722	619	542	433	361	271	241	217	173	144	124
	3.0	M	M	3.95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135
	3.5	M	M	4.27	1281	1025	854	732	641	512	427	320	285	256	205	171	146
	4.0	M	M	4.56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156

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。



DG TwinJet® ドリフトガード(飛散防止)型ツインフラットスプレーチップ

広域スプレー用ノズル

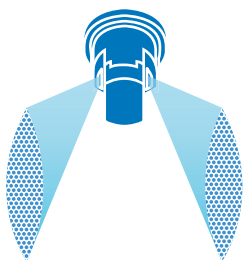
主用途：

除草剤 土壌強化	殺菌剤 接触散布	殺虫剤 接触散布	施肥 広域スプレー	ドリフト 管理	
好適	好適	好適	適	適	
接触散布	全体散布	全体散布			
好適	最適	最適			
全体散布					
好適					

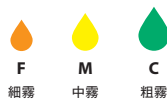
特長

- 2方向に110°のフラットスプレーパターンを生成、前方から後方のスプレー間の角度は60°です。群葉への優れたカバー範囲と浸透性により広域散布を実現。
- DG TwinJetは、同等能力の標準TwinJetに比べて、より大きな粒子を生成しドリフトを低減。
- 脱着式プレオリフィスは樹脂製です。
- クイックTeeJet®キャップおよびガスケット114443A-*-CELRを使用することで、ノズルの自動位置決めが可能。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



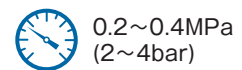
粒子径 分類



推奨最適スプレー高さ

	ノズルピッチ50cm
角度	高さ
110°	50 cm

推奨圧力範囲



材質コード



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>

DGTJ60-11004VS

チップ型番

スプレー
角度

流量

材質コード

チップ型番 (メッシュ サイズ)	圧力 (bar)	粒子径	ノズル1個 の流量 (L/min)	スプレーチップ間隔50cmの場合の散布量												
				L/ha												
				4km/h	5km/h	6km/h	7km/h	8km/h	10km/h	12km/h	16km/h	18km/h	20km/h	25km/h	30km/h	35km/h
DGTJ60-110015 (100)	2.0	M	0.48	144	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	32.0	28.8	23.0	19.2	16.5
	2.5	M	0.54	162	130	108	92.6	81.0	64.8	54.0	40.5	36.0	32.4	25.9	21.6	18.5
	3.0	F	0.59	177	142	118	101	88.5	70.8	59.0	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2
	3.5	F	0.64	192	154	128	110	96.0	76.8	64.0	48.0	42.7	38.4	30.7	25.6	21.9
	4.0	F	0.76	228	182	152	130	114	91.2	76.0	57.0	50.7	45.6	36.5	30.4	26.1
DGTJ60-11002 (100)	2.0	M	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	2.5	M	0.72	216	173	144	123	108	86.4	72.0	54.0	48.0	43.2	34.6	28.8	24.7
	3.0	M	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
	3.5	M	0.85	255	204	170	146	128	102	85.0	63.8	56.7	51.0	40.8	34.0	29.1
	4.0	M	0.91	273	245	182	175	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
DGTJ60-11003 (100)	2.0	M	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	2.5	M	1.08	324	259	216	185	162	130	108	81.0	72.0	64.8	51.8	43.2	37.0
	3.0	M	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	3.5	M	1.27	381	305	254	218	191	152	127	95.3	84.7	76.2	61.0	50.8	43.5
	4.0	M	1.36	408	365	272	261	204	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
DGTJ60-11004 (50)	2.0	C	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	2.5	C	1.44	432	346	288	247	216	173	144	108	96.0	86.4	69.1	57.6	49.4
	3.0	C	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	3.5	M	1.71	513	410	342	293	257	205	171	128	114	103	82.1	68.4	58.6
	4.0	M	1.82	546	490	364	350	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
DGTJ60-11006 (50)	2.0	C	1.94	582	386	388	276	291	233	194	146	129	116	93.1	77.6	66.5
	2.5	C	1.80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86.4	72.0	61.7
	3.0	C	2.37	711	473	474	338	356	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3
	3.5	M	2.56	768	614	512	439	384	307	256	192	171	154	123	102	87.8
	4.0	M	2.74	822	610	548	435	411	329	274	206	183	164	132	110	93.9
DGTJ60-11008 (50)	2.0	C	2.58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88.5
	2.5	C	2.88	864	691	576	494	432	346	288	216	192	173	138	115	98.7
	3.0	C	3.16	948	758	632	642	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	3.5	M	3.41	1023	818	682	585	512	409	341	256	227	205	164	136	117
	4.0	M	3.65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125

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。



Turbo FloodJet® 広角フラットスプレーチップ

広域スプレー用ノズル

主用途：



除草剤

土壌強化

最適

全体散布

好適



施肥

広域スプレー

好適



ドリフト管理

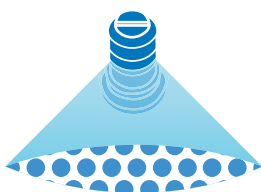
最適



特長

- ブームに沿って均等分布が得られる、優れたスプレーパターンを生成。
- ドリフトの少ない大粒子を生成するプレオリフィス構造。
- 通過径の大きな円形オリフィスのため、目詰まりはほとんどありません。
- オリフィスは、ステンレス製(VS)または樹脂製(VP)。どちらもVisiFloカラーコードタイプ対応です。ともに流量サイズは7種類。
- クイックTeeJet®キャップおよびガスケット114445A-* -CELRを使用可能。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



推奨最適スプレー高さ

高さ	ノズルピッチ
60 cm*	50 cm
75 cm*	75 cm
100 cm*	100 cm

*広角スプレーノズルのスプレー高さはノズルの取付け方向により異なります。最低30%のオーバーラップが必要です。

推奨圧力範囲

0.1~0.3MPa (1~3bar)

材質コード

ステンレス

樹脂

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>

TF - VS 4

チップ 材質コード 流量
型番

樹脂製<VISIFLOカラーコードタイプ>

TF - VP 4

チップ 材質コード 流量
型番

Turbo FloodJet® 広角フラットスプレーチップ

広域スプレー用ノズル

チップ型番 (メッシュ サイズ)	圧力 (bar)	粒子径		ノズル 1個の 流量 (L/ min)	スプレーチップ間隔75cmの場合の散布量								スプレーチップ間隔100cmの場合の散布量							
		VS	VP		L/ha								L/ha							
					4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h
TF-12 (50)	1.0	UC	XC	0.91	182	121	91.0	72.8	60.7	45.5	36.4	29.1	137	91.0	68.3	54.6	45.5	34.1	27.3	21.8
	1.5	UC	XC	1.11	222	148	111	88.8	74.0	55.5	44.4	35.5	167	111	83.3	66.6	55.5	41.6	33.3	26.6
	2.0	XC	VC	1.29	258	172	129	103	86.0	64.5	51.6	41.3	194	129	96.8	77.4	64.5	48.4	38.7	31.0
	2.5	VC	VC	1.44	288	192	144	115	96.0	72.0	57.6	46.1	216	144	108	86.4	72.0	54.0	43.2	34.6
	3.0	VC	C	1.58	316	211	158	126	105	79.0	63.2	50.6	237	158	119	94.8	79.0	59.3	47.4	37.9
TF-12.5 (50)	1.0	UC	XC	1.14	228	152	114	91.2	76.0	57.0	45.6	36.5	171	114	85.5	68.4	57.0	42.8	34.2	27.4
	1.5	UC	XC	1.40	280	187	140	112	93.3	70.0	56.0	44.8	210	140	105	84.0	70.0	52.5	42.0	33.6
	2.0	XC	VC	1.61	322	215	161	129	107	80.5	64.4	51.5	242	161	121	96.6	80.5	60.4	48.3	38.6
	2.5	VC	VC	1.80	360	240	180	144	120	90.0	72.0	57.6	270	180	135	108	90.0	67.5	54.0	43.2
	3.0	VC	C	1.97	394	263	197	158	131	98.5	78.8	63.0	296	197	148	118	98.5	73.9	59.1	47.3
TF-13 (50)	1.0	UC	XC	1.37	274	183	137	110	91.3	68.5	54.8	43.8	206	137	103	82.2	68.5	51.4	41.1	32.9
	1.5	UC	XC	1.68	336	224	168	134	112	84.0	67.2	53.8	252	168	126	101	84.0	63.0	50.4	40.3
	2.0	XC	VC	1.94	388	259	194	155	129	97.0	77.6	62.1	291	194	146	116	97.0	72.8	58.2	46.6
	2.5	XC	VC	2.17	434	289	217	174	145	109	86.8	69.4	326	217	163	130	109	81.4	65.1	52.1
	3.0	VC	VC	2.37	474	316	237	190	158	119	94.8	75.8	356	237	178	142	119	88.9	71.1	56.9
TF-14 (50)	1.0	UC	UC	1.82	364	243	182	146	121	91.0	72.8	58.2	273	182	137	109	91.0	68.3	54.6	43.7
	1.5	UC	XC	2.23	446	297	223	178	149	112	89.2	71.4	335	223	167	134	112	83.6	66.9	53.5
	2.0	XC	XC	2.57	514	343	257	206	171	129	103	82.2	386	257	193	154	129	96.4	77.1	61.7
	2.5	XC	VC	2.88	576	384	288	230	192	144	115	92.2	432	288	216	173	144	108	86.4	69.1
	3.0	VC	VC	3.15	630	420	315	252	210	158	126	101	473	315	236	189	158	118	94.5	75.6
TF-15	1.0	UC	UC	2.28	456	304	228	182	152	114	91.2	73.0	342	228	171	137	114	85.5	68.4	54.7
	1.5	UC	XC	2.79	558	372	279	223	186	140	112	89.3	419	279	209	167	140	105	83.7	67.0
	2.0	XC	XC	3.22	644	429	322	258	215	161	129	103	483	322	242	193	161	121	96.6	77.3
	2.5	XC	VC	3.60	720	480	360	288	240	180	144	115	540	360	270	216	180	135	108	86.4
	3.0	VC	VC	3.95	790	527	395	316	263	198	158	126	593	395	296	237	198	148	119	94.8
TF-17.5	1.0	UC	UC	3.42	684	456	342	274	228	171	137	109	513	342	257	205	171	128	103	82.1
	1.5	UC	XC	4.19	838	559	419	335	279	210	168	134	629	419	314	251	210	157	126	101
	2.0	XC	XC	4.84	968	645	484	387	323	242	194	155	726	484	363	290	242	182	145	116
	2.5	XC	VC	5.41	1082	721	541	433	361	271	216	173	812	541	406	325	271	203	162	130
	3.0	VC	VC	5.92	1184	789	592	474	395	296	237	189	888	592	444	355	296	222	178	142
TF-110	1.0	UC	UC	4.56	912	608	456	365	304	228	182	146	684	456	342	274	228	171	137	109
	1.5	UC	XC	5.58	1116	744	558	446	372	279	223	179	837	558	419	335	279	209	167	134
	2.0	XC	XC	6.45	1290	860	645	516	430	323	258	206	968	645	484	387	323	242	194	155
	2.5	XC	VC	7.21	1442	961	721	577	481	361	288	231	1082	721	541	433	361	270	216	173
	3.0	VC	VC	7.90	1580	1053	790	632	527	395	316	253	1185	790	593	474	395	296	237	190

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。
*材質コードを指定してください。

QCTカムロックアダプター

- 流量サイズの違うチップへの交換が簡単に行えます。
- アダプターは標準タイプの3/4"クイックコネクト・カムロックホルダーに対応。
- 耐食性に優れたステンレスおよびポリプロピレン製。
- 最大使用圧力は0.7MPa (7bar)。
- QJT-NYB型アダプターを使用してクイックTeeJetシステムへの変更が可能。



Quick Turbo FloodJet® 広角フラットスプレーチップ

広域スプレー用ノズル

主用途：



除草剤
土壌強化

最適



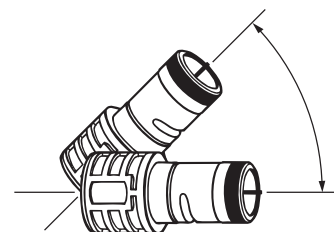
ドリフト
管理

最適



特長

- 乱流チャンバーがスプレーパターンの均一性を大幅に改善。
- プレオリフィス構造が粒子を大きくし、ドリフトを減少。
- 通過径の大きな円形オリフィスのため、目詰まりはほとんどありません。
- 直径32mmチップボディーは、3/4"カムレバーカップリングに対応。
- ワンタッチ接続方式カプラーとの併用で自動位置決めを可能にする溝付きサイドモールド構造。




地面に対して
平行~45°でご使用ください。

推奨最適スプレー高さ


高さ	ノズルピッチ
100 cm	100 cm
150 cm	150 cm

*ノズルを地面と平行に取り付けた場合。

推奨圧力範囲

 0.1~0.3MPa
(1~3bar)

材質コード

 VS ステンレス

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>

Q C T F - V S 4 0

チップ
型番

材質コード

流量



Quick Turbo FloodJet® 広角フラットスプレーチップ

広域スプレー用ノズル


チップ型番 (メッシュ サイズ)	ノズル 1個の 流量 (L/ min)	圧力 (bar)	スプレーチップ間隔100cmの場合の散布量										スプレーチップ間隔150cmの場合の散布量									
			L/ha										L/ha									
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h
QCTF-VS15	1.0	6.84	1026	684	513	410	342	293	257	205	164	137	684	456	342	274	228	195	171	137	109	91.2
	1.5	8.38	1257	838	629	503	419	359	314	251	201	168	838	559	419	335	279	239	210	168	134	112
	2.0	9.67	1451	967	725	580	484	414	363	290	232	193	967	645	484	387	322	276	242	193	155	129
	3.0	11.85	1778	1185	889	711	593	508	444	356	284	237	1185	790	593	474	395	339	296	237	190	158
QCTF-VS20	1.0	9.12	1368	912	684	547	456	391	342	274	219	182	912	608	456	365	304	261	228	182	146	122
	1.5	11.17	1676	1117	838	670	559	479	419	335	268	223	1117	745	559	447	372	319	279	223	179	149
	2.0	12.90	1935	1290	968	774	645	553	484	387	310	258	1290	860	645	516	430	369	323	258	206	172
	3.0	15.80	2370	1580	1185	948	790	677	593	474	379	316	1580	1053	790	632	527	451	395	316	253	211
QCTF-VS30	1.0	13.67	2051	1367	1025	820	684	586	513	410	328	273	1367	911	684	547	456	391	342	273	219	182
	1.5	16.64	2511	1674	1256	1004	837	717	628	502	402	335	1674	1116	937	670	558	478	419	335	268	223
	2.0	19.33	2900	1933	1450	1160	967	828	725	580	464	387	1933	1289	967	773	644	552	483	387	309	258
	3.0	23.68	3552	2368	1776	1421	1184	1015	888	710	568	474	2368	1579	1184	947	789	677	592	474	379	316
QCTF-VS40	1.0	18.23	2735	1823	1367	1094	912	781	684	547	438	365	1823	1215	912	729	608	521	456	365	292	243
	1.5	22.33	3350	2233	1675	1340	1117	957	837	670	536	447	2233	1489	1117	893	744	638	558	447	357	298
	2.0	25.78	3867	2578	1934	1547	1289	1105	967	773	619	516	2578	1719	1289	1031	859	737	645	516	412	344
	3.0	31.58	4737	3158	2369	1895	1579	1353	1184	947	758	632	3158	2105	1579	1263	1053	902	790	632	505	421
QCTF-VS50	1.0	22.79	3419	2279	1709	1367	1140	977	855	684	547	456	2279	1519	1140	912	760	651	570	456	365	304
	1.5	27.91	4187	2791	2093	1675	1396	1196	1047	837	670	558	2791	1861	1396	1116	930	797	698	558	447	372
	2.0	32.23	4835	3223	2417	1934	1612	1381	1209	967	774	645	3223	2149	1612	1289	1074	921	806	645	516	430
	3.0	39.47	5921	3947	2960	2368	1974	1692	1480	1184	947	789	3947	2631	1974	1579	1316	1128	987	789	632	526
QCTF-VS60	1.0	27.35	4103	2735	2051	1641	1368	1172	1026	821	656	547	2735	1823	1368	1094	912	781	684	547	438	365
	1.5	33.50	5025	3350	2513	2010	1675	1436	1256	1005	804	670	3350	2233	1675	1340	1117	957	838	670	536	447
	2.0	38.68	5802	3868	2901	2321	1934	1658	1451	1160	928	774	3868	2579	1934	1547	1289	1105	967	774	619	516
	3.0	47.37	7106	4737	3553	2842	2369	2030	1776	1421	1137	947	4737	3158	2369	1895	1579	1353	1184	947	758	632
QCTF-VS80	1.0	36.46	5469	3646	2735	2188	1823	1563	1367	1094	875	729	3646	2431	1823	1458	1215	1042	912	729	583	486
	1.5	44.65	6698	4465	3349	2679	2233	1914	1674	1340	1072	893	4465	2977	2233	1786	1488	1276	1116	893	714	595
	2.0	51.56	7734	5156	3867	3094	2578	2210	1934	1547	1237	1031	5156	3437	2578	2062	1719	1473	1289	1031	825	687
	3.0	63.15	9473	6315	4736	3789	3158	2706	2368	1895	1516	1263	6315	4210	3158	2526	2105	1804	1579	1263	1010	842
QCTF-VS100	1.0	45.58	6837	4558	3419	2735	2279	1953	1709	1367	1094	912	4558	3039	2279	1823	1519	1302	1140	912	729	608
	1.5	55.82	8373	5582	4187	3349	2791	2392	2093	1675	1340	1116	5582	3721	2791	2233	1861	1595	1396	1116	893	744
	2.0	64.46	9669	6446	4835	3868	3223	2763	2417	1934	1547	1289	6446	4297	3223	2578	2149	1842	1612	1289	1031	859
	3.0	78.95	11843	7895	5921	4737	3948	3384	2961	2369	1895	1579	7895	5263	3948	3158	2632	2256	1974	1579	1263	1053
QCTF-VS120	1.0	54.69	8204	5469	4102	3281	2735	2344	2051	1641	1313	1094	5469	3646	2735	2188	1823	1563	1367	1094	875	729
	1.5	66.98	10047	6698	5024	4019	3349	2871	2512	2009	1608	1340	6698	4465	3349	2679	2233	1914	1675	1340	1072	893
	2.0	77.34	11601	7734	5801	4640	3867	3315	2900	2320	1856	1547	7734	5156	3867	3094	2578	2210	1934	1547	1237	1031
	3.0	94.73	14210	9473	7105	5684	4737	4060	3552	2842	2274	1895	9473	6315	4737	3789	3158	2707	2368	1895	1516	1263

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。

FloodJet® 広角フラットスプレーチップ&ノズル

広域スプレー用ノズル

推奨圧力範囲

 0.1~0.3MPa (1~3bar)

材質コード

-  VS ステンレス
-  SS オールステンレス
-  VP 樹脂
-  B しんちゅう



チップ型番 (メッシュ サイズ)	圧力 (bar)	ノズル1個 の流量 (L/min)	スプレーチップ間隔100cmの場合の散布量 (L/ha)								
			4km/h	6km/h	8km/h	10km/h	12km/h	16km/h	20km/h	25km/h	
1/8K-.50 TK-.50 (100)	1.0	0.23	34.5	23.0	17.3	13.8	11.5	8.6	6.9	5.5	
	1.5	0.28	42.0	28.0	21.0	16.8	14.0	10.5	8.4	6.7	
	2.0	0.33	49.5	33.0	24.8	19.8	16.5	12.4	9.9	7.9	
	3.0	0.40	60.0	40.0	30.0	24.0	20.0	15.0	12.0	9.6	
1/8K-.75 TK-.75 (100)	1.0	0.34	51.0	34.0	25.5	20.4	17.0	12.8	10.2	8.2	
	1.5	0.42	63.0	42.0	31.5	25.2	21.0	15.8	12.6	10.1	
	2.0	0.48	72.0	48.0	36.0	28.8	24.0	18.0	14.4	11.5	
	3.0	0.59	88.5	59.0	44.3	35.4	29.5	22.1	17.7	14.2	
1/8K-1 TK-1 (100)	1.0	0.46	69.0	46.0	34.5	27.6	23.0	17.3	13.8	11.0	
	1.5	0.56	84.0	56.0	42.0	33.6	28.0	21.0	16.8	13.4	
	2.0	0.65	97.5	65.0	48.8	39.0	32.5	24.4	19.5	15.6	
	3.0	0.80	120	80.0	60.0	48.0	40.0	30.0	24.0	19.2	
1/8K-1.5 TK-1.5 (50)	1.0	0.68	102	68.0	51.0	40.8	34.0	25.5	20.4	16.3	
	1.5	0.83	125	83.0	62.3	49.8	41.5	31.1	24.9	19.9	
	2.0	0.96	144	96.0	72.0	57.6	48.0	36.0	28.8	23.0	
	3.0	1.18	177	118	88.5	70.8	59.0	44.3	35.4	28.3	
[1/8K, 1/4K, TK]-2 TK-2 (50)	1.0	0.91	137	91.0	68.3	54.6	45.5	34.1	27.3	21.8	
	1.5	1.11	167	111	83.3	66.6	55.5	41.6	33.3	26.6	
	2.0	1.29	194	129	96.8	77.4	64.5	48.4	38.7	31.0	
	3.0	1.58	237	158	119	94.8	79.0	59.3	47.4	37.9	
[1/8K, 1/4K, TK]-2.5 TK-2.5 (50)	1.0	1.14	171	114	85.5	68.4	57.0	42.8	34.2	27.4	
	1.5	1.40	210	140	105	84.0	70.0	52.5	42.0	33.6	
	2.0	1.61	242	161	121	96.6	80.5	60.4	48.3	38.6	
	3.0	1.97	296	197	148	118	98.5	73.9	59.1	47.3	
[1/8K, 1/4K, TK]-3 TK-3 (50)	1.0	1.37	206	137	103	82.2	68.5	51.4	41.1	32.9	
	1.5	1.68	252	168	126	101	84.0	63.0	50.4	40.3	
	2.0	1.94	291	194	146	116	97.0	72.8	58.2	46.6	
	3.0	2.37	356	237	178	142	119	88.9	71.1	56.9	
[1/8K, TK]-4 (50) TK-4 (50)	1.0	1.82	273	182	137	109	91.0	68.3	54.6	43.7	
	1.5	2.23	335	223	167	134	112	83.6	66.9	53.5	
	2.0	2.57	386	257	193	154	129	96.4	77.1	61.7	
	3.0	3.15	473	315	236	189	158	118	94.5	75.6	
[1/8K, 1/4K, TK]-5 TK-5 (50)	1.0	2.28	342	228	171	137	114	85.5	68.4	54.7	
	1.5	2.79	419	279	209	167	140	105	83.7	67.0	
	2.0	3.22	483	322	242	193	161	121	96.6	77.3	
	3.0	3.95	593	395	296	237	198	148	119	94.8	
[1/8K, 1/4K, TK]-7.5 TK-7.5 (50)	1.0	3.42	513	342	257	205	171	128	103	82.1	
	1.5	4.19	629	419	314	251	210	157	126	101	
	2.0	4.84	726	484	363	290	242	182	145	116	
	3.0	5.92	888	592	444	355	296	222	178	142	
[1/8K, 1/4K, TK]-10 TK-10 (50)	1.0	4.56	684	456	342	274	228	171	137	109	
	1.5	5.58	837	558	419	335	279	209	167	134	
	2.0	6.45	968	645	484	387	323	242	194	155	
	3.0	7.90	1185	790	593	474	395	296	237	190	
[1/8K, 1/4K]-12 TK-12	1.0	5.47	821	547	410	328	274	205	164	131	
	1.5	6.70	1005	670	503	402	335	251	201	161	
	2.0	7.74	1161	774	581	464	387	290	232	186	
	3.0	9.47	1421	947	710	568	474	355	284	227	
[1/8K, 1/4K]-15 TK-15	1.0	6.84	1026	684	513	410	342	257	205	164	
	1.5	8.38	1257	838	629	503	419	314	251	201	
	2.0	9.67	1451	967	725	580	484	363	290	232	
	3.0	11.8	1770	1180	885	708	590	443	354	283	
[1/8K, 1/4K]-18 TK-18	1.0	8.20	1230	820	615	492	410	308	246	197	
	1.5	10.0	1500	1000	750	600	500	375	300	240	
	2.0	11.6	1740	1160	870	696	580	435	348	278	
	3.0	14.2	2130	1420	1065	852	710	533	426	341	
[1/8K, 1/4K]-20 TK-20 QCK-20	1.0	9.12	1368	912	684	547	456	342	274	219	
	1.5	11.2	1680	1120	840	672	560	420	336	269	
	2.0	12.9	1935	1290	968	774	645	484	387	310	
	3.0	15.8	2370	1580	1185	948	790	593	474	379	
1/4K-22	1.0	10.0	1500	1000	750	600	500	375	300	240	
	1.5	12.2	1830	1220	915	732	610	458	366	293	
	2.0	14.1	2115	1410	1058	846	705	529	423	338	
	3.0	17.3	2595	1730	1298	1038	865	649	519	415	
1/4K-24	1.0	10.9	1635	1090	818	654	545	409	327	262	
	1.5	13.3	1995	1330	998	798	665	499	399	319	
	2.0	15.4	2310	1540	1155	924	770	578	462	370	
	3.0	18.9	2835	1890	1418	1134	945	709	567	454	

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。その他のスプレー角度、流量、および材質の製品をご提供できる場合があります。詳細はこちら：www.teejet.com/ja-jp/ (B) = BSPTネジ

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>
Q C K - S S 1 0 0
チップ型番 材質コード 流量

T K - V S 5
チップ型番 材質コード 流量

樹脂製<VISIFLOカラーコードタイプ>

T K - V P 3
チップ型番 材質コード 流量

しんちゅう製
(B) 1 / 4 K - 5
BSPTねじ チップ型番 流量

ステンレス製
(B) 1 / 8 K - S S 5
BSPTねじ チップ型番 材質コード 流量

FloodJet® 広角フラットスプレーチップ&ノズル

チップ型番 (メッシュ サイズ)	ノズル 圧力 (bar)	ノズル1個 の流量 (L/min)	スプレーチップ間隔150cmの場合の散布量 (L/ha)							
			4km/h	6km/h	8km/h	10km/h	12km/h	16km/h	20km/h	25km/h
1/4K-27	1.0	12.3	1230	820	615	492	410	308	246	197
	1.5	15.1	1510	1007	755	604	503	378	302	242
	2.0	17.4	1740	1160	870	696	580	435	348	278
	3.0	21.3	2130	1420	1065	852	710	533	426	341
3/8K-30 TK-30	1.0	13.7	1370	913	685	548	457	343	274	219
	1.5	16.8	1680	1120	840	672	560	420	336	269
	2.0	19.4	1940	1293	970	776	647	485	388	310
	3.0	23.7	2370	1580	1185	948	790	593	474	379
3/8K-35	1.0	16.0	1600	1067	800	640	533	400	320	256
	1.5	19.6	1960	1307	980	784	653	490	392	314
	2.0	22.6	2260	1507	1130	904	753	565	452	362
	3.0	27.7	2770	1847	1385	1108	923	693	554	443
[3/8K, 1/2K]-40	1.0	18.2	1820	1213	910	728	607	455	364	291
	1.5	22.3	2230	1487	1115	892	743	558	446	357
	2.0	25.7	2570	1713	1285	1028	857	643	514	411
	3.0	31.5	3150	2100	1575	1260	1050	788	630	504
3/8K-45	1.0	20.5	2050	1367	1025	820	683	513	410	328
	1.5	25.1	2510	1673	1255	1004	837	628	502	402
	2.0	29.0	2900	1933	1450	1160	967	725	580	464
	3.0	35.5	3550	2367	1775	1420	1183	888	710	568
1/2K-50	1.0	22.8	2280	1520	1140	912	760	570	456	365
	1.5	27.9	2790	1860	1395	1116	930	698	558	446
	2.0	32.2	3220	2147	1610	1288	1073	805	644	515
	3.0	39.5	3950	2633	1975	1580	1317	988	790	632
1/2K-60	1.0	27.3	2730	1820	1365	1092	910	683	546	437
	1.5	33.4	3340	2227	1670	1336	1113	835	668	534
	2.0	38.6	3860	2573	1930	1544	1287	965	772	618
	3.0	47.3	4730	3153	2365	1892	1577	1183	946	757
1/2K-70	1.0	31.9	3190	2127	1595	1276	1063	798	638	510
	1.5	39.1	3910	2607	1955	1564	1303	978	782	626
	2.0	45.1	4510	3007	2255	1804	1503	1128	902	722
	3.0	55.3	5530	3687	2765	2212	1843	1383	1106	885
[1/2K, 3/4K]-80	1.0	36.5	3650	2433	1825	1460	1217	913	730	584
	1.5	44.7	4470	2980	2235	1788	1490	1118	894	715
	2.0	51.6	5160	3440	2580	2064	1720	1290	1032	826
	3.0	63.2	6320	4213	3160	2528	2107	1580	1264	1011
[1/2K, 3/4K]-90	1.0	41.0	4100	2733	2050	1640	1367	1025	820	656
	1.5	50.2	5020	3347	2510	2008	1673	1255	1004	803
	2.0	58.0	5800	3867	2900	2320	1933	1450	1160	928
	3.0	71.0	7100	4733	3550	2840	2367	1775	1420	1136
3/4K-100	1.0	45.6	4560	3040	2280	1824	1520	1140	912	730
	1.5	55.8	5580	3720	2790	2232	1860	1395	1116	893
	2.0	64.5	6450	4300	3225	2580	2150	1613	1290	1032
	3.0	79.0	7900	5267	3950	3160	2633	1975	1580	1264
3/4K-110	1.0	50.1	5010	3340	2505	2004	1670	1253	1002	802
	1.5	61.4	6140	4093	3070	2456	2047	1535	1228	982
	2.0	70.9	7090	4727	3545	2836	2363	1773	1418	1134
	3.0	86.8	8680	5787	4340	3472	2893	2170	1736	1389
[1/2K, 3/4K]-120	1.0	54.7	5470	3647	2735	2188	1823	1368	1094	875
	1.5	67.0	6700	4467	3350	2680	2233	1675	1340	1072
	2.0	77.4	7740	5160	3870	3096	2580	1935	1548	1238
	3.0	94.7	9470	6313	4735	3788	3157	2368	1894	1515
3/4K-140	1.0	63.8	6380	4253	3190	2552	2127	1595	1276	1021
	1.5	78.1	7810	5207	3905	3124	2603	1953	1562	1250
	2.0	90.2	9020	6013	4510	3608	3007	2255	1804	1443
	3.0	111	11100	7400	5550	4440	3700	2775	2220	1776
QCK-150	1.0	68.4	6840	4560	3420	2736	2280	1710	1368	1094
	1.5	83.8	8380	5587	4190	3352	2793	2095	1676	1341
	2.0	96.7	9670	6447	4835	3868	3223	2418	1934	1547
	3.0	118	11800	7867	5900	4720	3933	2950	2360	1888
3/4K-160	1.0	72.9	7290	4860	3645	2916	2430	1823	1458	1166
	1.5	89.3	8930	5953	4465	3572	2977	2233	1786	1429
	2.0	103	10300	6867	5150	4120	3433	2575	2060	1648
	3.0	126	12600	8400	6300	5040	4200	3150	2520	2016
3/4K-180	1.0	82.0	8200	5467	4100	3280	2733	2050	1640	1312
	1.5	100	10000	6667	5000	4000	3333	2500	2000	1600
	2.0	116	11600	7733	5800	4640	3867	2900	2320	1856
	3.0	142	14200	9467	7100	5680	4733	3550	2840	2272
3/4K-210	1.0	95.7	9570	6380	4785	3828	3190	2393	1914	1531
	1.5	117	11700	7800	5850	4680	3900	2925	2340	1872
	2.0	135	13500	9000	6750	5400	4500	3375	2700	2160
	3.0	166	16600	11067	8300	6640	5533	4150	3320	2656

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。その他のスプレー角度、流量、および材質の製品をご提供できる場合があります。詳細はこちら：www.teejet.com/ja-jp/

TeeJet® TURFJET広角フラットスプレーノズル

広域スプレー用ノズル

主用途：



除草剤
土壌強化

最適

全体散布

最適



施肥
広域スプレー

最適



ドリフト
管理

最適



特長

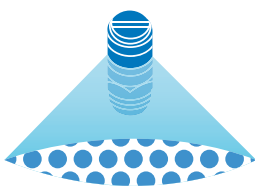
- 極めて大きい粒子を生成。
- 正確な流量とスプレーパターン。
- 通過径の大きな円形オリフィスのため、目詰まりはほとんどありません。
- 1/4TTJステンレス製(VS)の流量サイズは7種類(02~15)、1/4TTJ樹脂製(VP)は4種類(06~15)。共にVisiFloカラーコードタイプ。

QJ4676-90-1/4-NYR

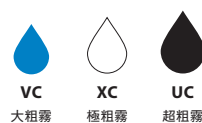
- ノズル設置角度を90°変換するアダプターです。
- クイックTeeJetノズルボディと簡単に接続でき、ノズルの位置決めが容易。
- ノズル接続部は1/4" (メスネジ)、材質はナイロンです。



スプレーパターン



粒子径 分類



推奨最適スプレー高さ

高さ	ノズルピッチ
60 cm*	50 cm
75 cm*	75 cm
100 cm*	100 cm

*広角スプレーノズルのスプレー高さはノズルの取り付け方向により異なります。最低30%のオーバーラップが必要です。

推奨圧力範囲

0.15~0.5MPa
(1.5~5bar)

材質コード

VP 樹脂

VS ステンレス

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>

1 / 4 T T J 0 4 - V S

チップ型番 流量 材質コード

樹脂製<VISIFLOカラーコードタイプ>

1 / 4 T T J 0 6 - V P

チップ型番 流量 材質コード

チップ型番 (メッシュ サイズ)	圧力 (bar)	粒子径	ノズル1個 の流量 (L/min)	スプレーチップ間隔100cmの場合の散布量												
				L/ha												
				4km/h	5km/h	6km/h	7 km/h	8 km/h	9km/h	10km/h	12km/h	16km/h	20km/h	25km/h	30km/h	35km/h
1/4TTJ02 (50)	1.5	UC	0.56	84.0	67.2	56.0	48.0	42.0	37.3	33.6	28.0	21.0	16.8	13.4	11.2	9.6
	2.0	XC	0.65	97.5	78.0	65.0	55.7	48.8	43.3	39.0	32.5	24.4	19.5	15.6	13.0	11.1
	3.0	XC	0.79	119	94.8	79.0	67.7	59.3	52.7	47.4	39.5	29.6	23.7	19.0	15.8	13.5
	4.0	VC	0.91	137	109	91.0	78.0	68.3	60.7	54.6	45.5	34.1	27.3	21.8	18.2	15.6
	5.0	VC	1.02	153	122	102	87.4	76.5	68.0	61.2	51.0	38.3	30.6	24.5	20.4	17.5
1/4TTJ04 (50)	1.5	UC	1.12	168	134	112	96.0	84.0	74.7	67.2	56.0	42.0	33.6	26.9	22.4	19.2
	2.0	UC	1.29	194	155	129	111	96.8	86.0	77.4	64.5	48.4	38.7	31.0	25.8	22.1
	3.0	UC	1.58	237	190	158	135	119	105	94.8	79.0	59.3	47.4	37.9	31.6	27.1
	4.0	UC	1.82	273	218	182	156	137	121	109	91.0	68.3	54.6	43.7	36.4	31.2
	5.0	UC	2.04	306	245	204	175	153	136	122	102	76.5	61.2	49.0	40.8	35.0
1/4TTJ05 (50)	1.5	UC	1.39	209	167	139	119	104	92.7	83.4	69.5	52.1	41.7	33.4	27.8	23.8
	2.0	UC	1.61	242	193	161	138	121	107	96.6	80.5	60.4	48.3	38.6	32.2	27.6
	3.0	UC	1.97	296	236	197	169	148	131	118	98.5	73.9	59.1	47.3	39.4	33.8
	4.0	UC	2.27	341	272	227	195	170	151	136	114	85.1	68.1	54.5	45.4	38.9
	5.0	UC	2.54	381	305	254	218	191	169	152	127	95.3	76.2	61.0	50.8	43.5
1/4TTJ06 (50)	1.5	UC	1.68	252	202	168	144	126	112	101	84.0	63.0	50.4	40.3	33.6	28.8
	2.0	UC	1.94	291	233	194	166	146	129	116	97.0	72.8	58.2	46.6	38.8	33.3
	3.0	UC	2.37	356	284	237	203	178	158	142	119	88.9	71.1	56.9	47.4	40.6
	4.0	UC	2.74	411	329	274	235	206	183	164	137	103	82.2	65.8	54.8	47.0
	5.0	UC	3.06	459	367	306	262	230	204	184	153	115	91.8	73.4	61.2	52.5
1/4TTJ08	1.5	UC	2.23	335	268	223	191	167	149	134	112	83.6	66.9	53.5	44.6	38.2
	2.0	UC	2.58	387	310	258	221	194	172	155	129	96.8	77.4	61.9	51.6	44.2
	3.0	UC	3.16	474	379	316	271	237	211	190	158	119	94.8	75.8	63.2	54.2
	4.0	UC	3.65	548	438	365	313	274	243	219	183	137	110	87.6	73.0	62.6
	5.0	UC	4.08	612	490	408	350	306	272	245	204	153	122	97.9	81.6	69.9
1/4TTJ10	1.5	UC	2.79	419	335	279	239	209	186	167	140	105	83.7	67.0	55.8	47.8
	2.0	UC	3.23	485	388	323	277	242	215	194	162	121	96.9	77.5	64.6	55.4
	3.0	UC	3.95	593	474	395	339	296	263	237	198	148	119	94.8	79.0	67.7
	4.0	UC	4.56	684	547	456	391	342	304	274	228	171	137	109	91.2	78.2
	5.0	UC	5.10	765	612	510	437	383	340	306	255	191	153	122	102	87.4
1/4TTJ15	1.5	UC	4.19	629	503	419	359	314	279	251	210	157	126	101	83.8	71.8
	2.0	UC	4.83	725	580	483	414	362	322	290	242	181	145	116	96.6	82.8
	3.0	UC	5.92	888	710	592	507	444	395	355	296	222	178	142	118	101
	4.0	UC	6.84	1026	821	684	586	513	456	410	342	257	205	164	137	117
	5.0	UC	7.64	1146	917	764	655	573	509	458	382	287	229	183	153	131

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。

FullJet® 広角フルコーンスプレーチップ

広域スプレー用ノズル

主用途：



除草剤

土壌強化

最適

全体散布

最適



殺菌剤

全体散布

最適



殺虫剤

全体散布

最適



施肥

広域スプレー

最適



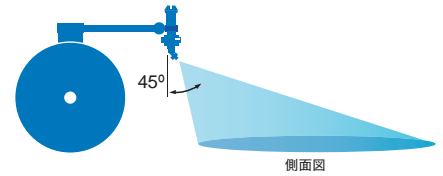
ドリフト
管理

好適



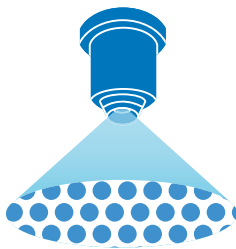
特長

- 粒子が大きくドリフトの少ない散布を行います。
- 最大120°の広角スプレーにより、100cmのスプレー間隔で使用できます。
- クイックTeeJet®キャップおよびガスケット 114445A*-CELRを使用可能。詳細については、118ページを参照してください。



側面図

スプレーパターン



推奨最適スプレー高さ

高さ	ノズルピッチ
50 cm*	50 cm
75 cm*	75 cm
100 cm*	100 cm

均一なスプレー分布を得るためには、FullJetノズルの取付け角度を垂直方向から30°~45°傾けてください。

*広角スプレーノズルのスプレー高さはノズルの取付け方向により異なります。最低30%のオーバーラップが必要です。

推奨圧力範囲



0.1~0.3MPa
(1~3bar)

材質コード



ステンレス



セルコン

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>

FL-5VS

チップ 流量 材質コード
型番

セルコン製(ステンレスベーン付き)
<VISIFLOカラーコードタイプ>

FL-5VC

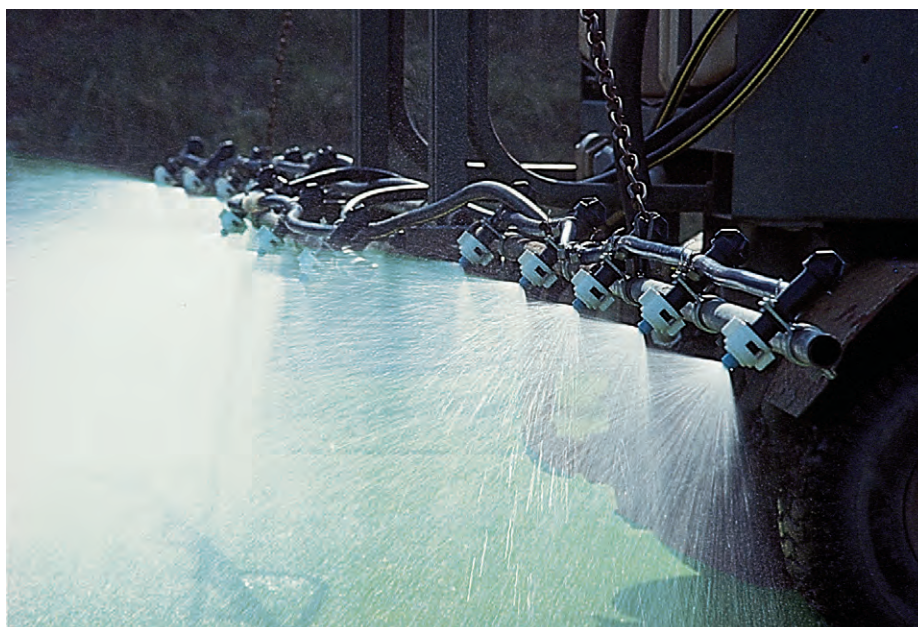
チップ 流量 材質コード
型番

FullJet® 広角フルコーンスプレーチップ

広域スプレー用ノズル

チップ型番 (メッシュ サイズ)	ノズル 圧力 (bar)	ノズル1個 の流量 (L/min)	スプレーチップ間隔50cmの場合の散布量						スプレーチップ間隔100cmの場合の散布量					
			L/ha						L/ha					
			4km/h	6km/h	8km/h	10km/h	15km/h	20km/h	4km/h	6km/h	8km/h	10km/h	15km/h	20km/h
FL-5	1.0	1.19	357	238	179	143	95	71	179	119	89	71	48	36
	1.5	1.43	429	286	215	172	114	86	215	143	107	86	57	43
	2.0	1.69	507	338	254	203	135	101	254	169	127	101	68	51
	2.5	1.81	543	362	272	217	145	109	272	181	136	109	72	54
	3.0	1.97	591	394	296	236	158	118	296	197	148	118	79	59
FL-6.5	1.0	1.56	468	312	234	187	125	94	234	156	117	94	62	47
	1.5	1.89	567	378	284	227	151	113	284	189	142	113	76	57
	2.0	2.14	642	428	321	257	171	128	321	214	161	128	86	64
	2.5	2.34	702	468	351	281	187	140	351	234	176	140	94	70
	3.0	2.56	768	512	384	307	205	154	384	256	192	154	102	77
FL-8	1.0	1.90	570	380	285	228	152	114	285	190	143	114	76	57
	1.5	2.29	687	458	344	275	183	137	344	229	172	137	92	69
	2.0	2.60	780	520	390	312	208	156	390	260	195	156	104	78
	2.5	2.89	867	578	434	347	231	173	434	289	217	173	116	87
	3.0	3.15	945	630	473	378	252	189	473	315	236	189	126	95
FL-10	1.0	2.37	711	474	356	284	190	142	356	237	178	142	95	71
	1.5	2.86	858	572	429	343	229	172	429	286	215	172	114	86
	2.0	3.39	1017	678	509	407	271	203	509	339	254	203	136	102
	2.5	3.62	1086	724	543	434	290	217	543	362	272	217	145	109
	3.0	3.93	1179	786	590	472	314	236	590	393	295	236	157	118
FL-15	1.0	3.56	1068	712	534	427	285	214	534	356	267	214	142	107
	1.5	4.29	1287	858	644	515	343	257	644	429	322	257	172	129
	2.0	4.84	1452	968	726	581	387	290	726	484	363	290	194	145
	2.5	5.43	1629	1086	815	652	434	326	815	543	407	326	217	163
	3.0	5.90	1770	1180	885	708	472	354	885	590	443	354	236	177

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。



TeeJet® ダブルアウトレット・フラットスプレーチップ

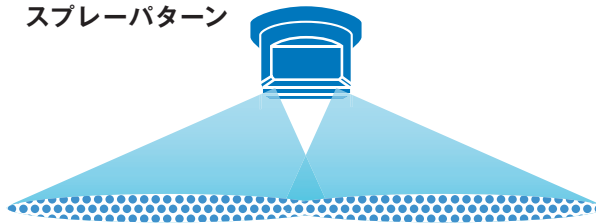
広域スプレー用ノズル

スプレー角度150° シリーズ

ホースドロップなどに取り付け、ダイレクトスプレーに使用します。

材質はステンレスまたはしんちゅう。

スプレーパターン



チップ型番 (メッシュ サイズ)	圧力 (bar)	ノズル1個の 流量 (L/min)	スプレーチップ間隔50cmの場合の散布量							
			L/ha							
			4km/h	6km/h	8km/h	10km/h	12km/h	14km/h	16km/h	18km/h
TQ150-01-SS (100)	1.5	0.28	84.0	56.0	42.0	33.6	28.0	24.0	21.0	18.7
	2.0	0.32	96.0	64.0	48.0	38.4	32.0	27.4	24.0	21.3
	2.5	0.36	108	72.0	54.0	43.2	36.0	30.9	27.0	24.0
	3.0	0.39	117	78.0	58.5	46.8	39.0	33.4	29.3	26.0
	3.5	0.42	126	84.0	63.0	50.4	42.0	36.0	31.5	28.0
TQ150-015-SS (100)	1.5	0.42	126	84.0	63.0	50.4	42.0	36.0	31.5	28.0
	2.0	0.48	144	96.0	72.0	57.6	48.0	41.1	36.0	32.0
	2.5	0.54	162	108	81.0	64.8	54.0	46.3	40.5	36.0
	3.0	0.59	177	118	88.5	70.8	59.0	50.6	44.3	39.3
	3.5	0.64	192	128	96.0	76.8	64.0	54.9	48.0	42.7
TQ150-02-SS (100)	1.5	0.56	168	112	84.0	67.2	56.0	48.0	42.0	37.3
	2.0	0.65	195	130	97.5	78.0	65.0	55.7	48.8	43.3
	2.5	0.72	216	144	108	86.4	72.0	61.7	54.0	48.0
	3.0	0.79	237	158	119	94.8	79.0	67.7	59.3	52.7
	3.5	0.85	255	170	128	102	85.0	72.9	63.8	56.7
TQ150-03-SS (100)	1.5	0.83	249	166	125	99.6	83.0	71.1	62.3	55.3
	2.0	0.96	288	192	144	115	96.0	82.3	72.0	64.0
	2.5	1.08	324	216	162	130	108	92.6	81.0	72.0
	3.0	1.18	354	236	177	142	118	101	88.5	78.7
	3.5	1.27	381	254	191	152	127	109	95.3	84.7
TQ150-04-SS (50)	1.5	1.12	336	224	168	134	112	96.0	84.0	74.7
	2.0	1.29	387	258	194	155	129	111	96.8	86.0
	2.5	1.44	432	288	216	173	144	123	108	96.0
	3.0	1.58	474	316	237	190	158	135	119	105
	3.5	1.71	513	342	257	205	171	147	128	114
TQ150-05-SS (50)	1.5	1.39	417	278	209	167	139	119	104	92.7
	2.0	1.61	483	322	242	193	161	138	121	107
	2.5	1.80	540	360	270	216	180	154	135	120
	3.0	1.97	591	394	296	236	197	169	148	131
	3.5	2.13	639	426	320	256	213	183	160	142
TQ150-06-SS (50)	1.5	1.68	504	336	252	202	168	144	126	112
	2.0	1.94	582	388	291	233	194	166	146	129
	2.5	2.16	648	432	324	259	216	185	162	144
	3.0	2.37	711	474	356	284	237	203	178	158
	3.5	2.56	768	512	384	307	256	219	192	171
TQ150-08-SS (50)	1.5	2.23	669	446	335	268	223	191	167	149
	2.0	2.58	774	516	387	310	258	221	194	172
	2.5	2.88	864	576	432	346	288	247	216	192
	3.0	3.16	948	632	474	379	316	271	237	211
	3.5	3.41	1023	682	512	409	341	292	256	227
TQ150-09-SS (50)	1.5	2.51	753	502	377	301	251	215	188	167
	2.0	2.90	870	580	435	348	290	249	218	193
	2.5	3.24	972	648	486	389	324	278	243	216
	3.0	3.55	1065	710	533	426	355	304	266	237
	3.5	3.83	1149	766	575	460	383	328	287	255

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



0.15～0.35MPa
(1.5～3.5bar)

材質コード



オールステンレス



しんちゅう

ご注文方法 型式をご指定ください。

ステンレス製

T Q 1 5 0 - 0 3 - S S

チップ型番

流量

材質コード

しんちゅう製

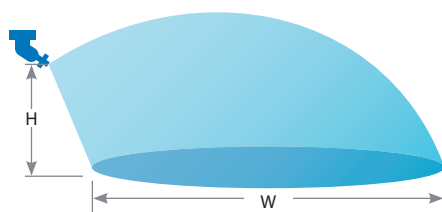
T Q 1 5 0 - 0 1

チップ型番

流量

TeeJet® オフセンター・フラットスプレーチップ～小流量用

TeeJetオフセンタースプレーチップは、ノズルの向きを調節できるスウィベルノズルボディに取り付けて使用することにより、さまざまなスプレーカバー範囲での散布を行うことができます。スウィベルノズルボディについては140ページをご参照ください。




広域スプレー用ノズル


チップ型番 (メッシュ サイズ)	圧力 (bar)	ノズル1個の流量 (L/min)	"H"=45(cm)の場合の散布量				"H"=60(cm)の場合の散布量					
			"W" (cm)	L/ha				"W" (cm)	L/ha			
				4km/h	6km/h	8km/h	10km/h		4km/h	6km/h	8km/h	10km/h
OC-01 (100)	2.0	0.32	147	32.7	21.8	16.3	13.1	165	29.1	19.4	14.5	11.6
	3.0	0.39	152	38.5	25.7	19.2	15.4	170	34.4	22.9	17.2	13.8
	4.0	0.45	157	43.0	28.7	21.5	17.2	175	38.6	25.7	19.3	15.4
OC-02 (50)	2.0	0.65	172	56.7	37.8	28.3	22.7	190	51.3	34.2	25.7	20.5
	3.0	0.79	177	66.9	44.6	33.5	26.8	195	60.8	40.5	30.4	24.3
	4.0	0.91	182	75.0	50.0	37.5	30.0	198	68.9	46.0	34.5	27.6
OC-03 (50)	2.0	0.96	195	73.8	49.2	36.9	29.5	203	70.9	47.3	35.5	28.4
	3.0	1.18	203	87.2	58.1	43.6	34.9	210	84.3	56.2	42.1	33.7
	4.0	1.36	208	98.1	65.4	49.0	39.2	215	94.9	63.3	47.4	38.0
OC-04 (50)	2.0	1.29	231	83.8	55.8	41.9	33.5	236	82.0	54.7	41.0	32.8
	3.0	1.58	236	100	66.9	50.2	40.2	238	99.6	66.4	49.8	39.8
	4.0	1.82	238	115	76.5	57.4	45.9	241	113	75.5	56.6	45.3
OC-06 (50)	2.0	1.94	251	116	77.3	58.0	46.4	274	106	70.8	53.1	42.5
	3.0	2.37	256	139	92.6	69.4	55.5	279	127	84.9	63.7	51.0
	4.0	2.74	259	159	106	79.3	63.5	281	146	97.5	73.1	58.5
OC-08 (50)	2.0	2.58	254	152	102	76.2	60.9	279	139	92.5	69.4	55.5
	3.0	3.16	259	183	122	91.5	73.2	284	167	111	83.5	66.8
	4.0	3.65	264	207	138	104	83.0	287	191	127	95.4	76.3
OC-12	2.0	3.87	259	224	149	112	89.7	287	202	135	101	80.9
	3.0	4.74	264	269	180	135	108	292	243	162	122	97.4
	4.0	5.47	266	308	206	154	123	294	279	186	140	112
OC-16	2.0	5.16	335	231	154	116	92.4	360	215	143	108	86.0
	3.0	6.32	350	271	181	135	108	370	256	171	128	102
	4.0	7.30	363	302	201	151	121	375	292	195	146	117

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

 0.2～0.4MPa
(2～4bar)

材質コード

 オールステンレス

 しんちゆう

ご注文方法

型式をご指定ください。

しんちゆう製

OC - 02

チップ
型番

流量

ステンレス製

OC - SS06

チップ
型番

材質コード

流量