



TurboTwinJet® ツインフラットスプレーチップ

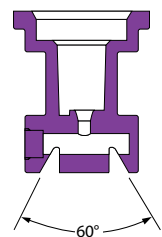
主用途：

TurboTwinJetチップの有効な使い方に関しては、4ページの選定ガイドをご参照ください。

特長：

- 独自のオリフィス構造のターボTeeJet(特許)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°です(右図参照)。
- 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。
- 粒子径は同流量のターボTeeJet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。

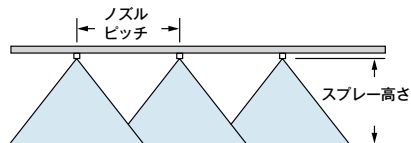
- 耐薬品性と耐摩耗性に優れたオール樹脂製。
- 流量サイズは、VisiFloカラーコードタイプの6種類。推奨圧力範囲は0.15~0.6MPa(1.5~6bar)。
- クイックTeeJet対応キャップは114441A型(64ページ参照)です。クイックTeeJetについては53~66ページをご参照ください。



TTJ60-110_VP型
(断面図)

接触散布	全体散布	ドリフト管理
最適	最適	好適
好適*	最適*	最適*

*圧力0.2MPa (2bar) 以下




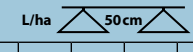
推奨最適スプレー高さ

110°	50 cm
110°	50 cm

ご注文方法：

チップ型式をご指定ください

(VisiFlo カラーコードタイプ)
TTJ60-1102VP

 メッシュ サイズ	 圧力 (bar)	粒子径	ノズル 1個の 流量 (L/min)	 L/ha													
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/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	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	
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	C	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	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	M	1.67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80.2	66.8	57.3	
TTJ60-11004 (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	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	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	C	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	
TTJ60-11006 (50)	1.5	XC	1.68	504	403	336	288	252	202	168	126	112	101	80.6	67.2	57.6	
	2.0	VC	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	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	
08 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	VC	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	C	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	M	4.47	1341	1073	894	766	671	536	447	335	298	268	215	179	153	
10 TTJ60-11010	7.0	—	4.83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166	
	1.5	XC	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	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	C	5.59	1677	1342	1118	958	839	671	559	419	373	335	268	224	192	
	7.0	—	6.03	1809	1447	1206	1034	905	724	603	452	402	362	289	241	207	

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

Air Induction Turbo TwinJet® 空気吸引型ツインフラットスプレーチップ

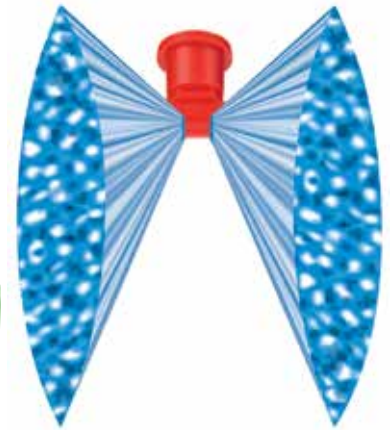


主用途：

空気吸引型Turbo TwinJetチップの有効な使い方に関しては、4ページの選定ガイドをご参照ください。

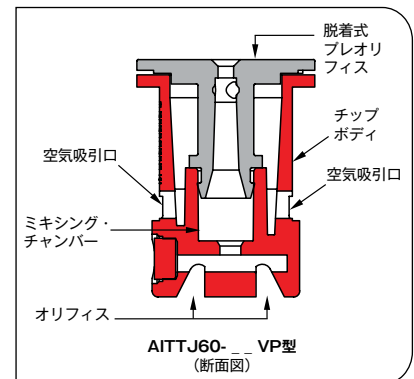
- ターボTwinJet (前ページ) の空気吸引タイプです。
- 群葉への浸透を増加させ、ドリフト管理にも優れています。発芽後の散布にも最適です。
- ベンチュリー効果によりドリフトの少ない大きな粒子を生成。
- 流量サイズは、VisiFloカラーコードタイプの9種類。推奨圧力範囲は0.15~0.6MPa (1.5~6bar)。

- AITTJ60-11002VPからAITTJ60-11006VPのクイックTeeJet対応キャップは114443A型です。
- AITTJ60-11008VPからAITTJ60-11015VPのクイックTeeJet対応キャップは98579-1-NYRです (64ページ参照)。クイックTeeJetについては53~66ページをご参照ください。



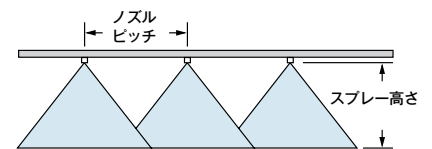
ノズル 1個の 流量 (L/min)	圧力 (bar)	粒子径 (μm)	I/ha 50cm														
			4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h		
AITTJ60-11002VP (100)	1.5	XC	0.56	168	134	112	96.0	84.0	67.2	56.0	42.0	37.3	33.6	26.9	22.4	19.2	
	2.0	VC	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	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	C	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	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	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	VC	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	UC	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	
AITTJ60-11005VP (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	XC	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	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	UC	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	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	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	UC	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	
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	UC	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	

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



注：プレオリフィス構造のため、4193Aチェックバルブ内蔵型ストレーナーとの併用はできません。

接触散布	全体散布	ドリフト管理
適	最適	最適



推奨最適スプレー高さ

110°	50 cm
110°	50 cm

ご注文方法：

チップ型をご指定ください

〈VisiFlo カラーコードタイプ〉

AITTJ60-11002VP



AI3070® 空気吸引型デュアルフラットスプレーチップ

特長：

AI3070TeeJetデュアルフラットスプレーチップは垂直方向に対して30°と70°の角度で二方向のスプレーパターンを生成します（特許申請中）。前方へのスプレーは作物の裏側や稲穂に浸透し、後方へのスプレーは稲穂の上部をまんべんなくカバー。

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二方向に生成。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農作物を掻き分け、後方の傾角70°スプレーで穀物の上部をくまなくカバーします。

■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します。

■通過径が大きく目詰まりはほとんどありません。

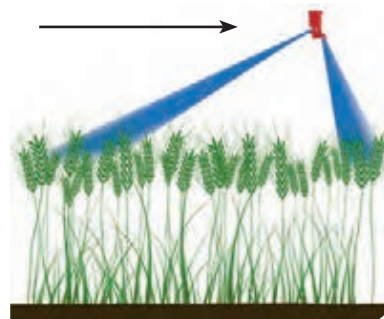
■全アセタール樹脂製で耐薬品性、摩耗性に優れています。

■脱着式プレオリフィス構造なのでメンテナンスが容易。

■専用キャップにより、ブームへの装着がワンタッチ。

※キャップのみ：CP98578-1-NY




キャップ+ガスケット：98579-1-NYR



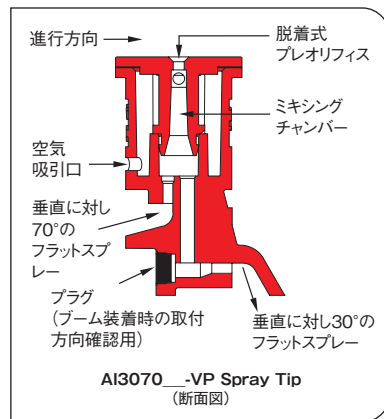
応用例：

穀物への薬剤散布

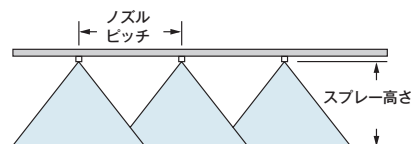


		圧力 (bar)	粒子径	ノズル 1個の 流量 (L/min)	L/ha 											
					4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h
AI3070-015VP (100)	1.5	VC	0.42	126	101	84.0	72.0	63.0	50.4	42.0	31.5	28.0	25.2	20.2	16.80	14.4
	2.0	C	0.48	144	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	32.0	28.8	23.0	19.20	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
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	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	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	C	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	UC	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：常時、散布量のダブルチェックを行なってください。上表は、水21℃でのスプレー時の数値です。
粒子径、流量の計算式、その他のテクニカルインフォメーションに関しては136～157ページをご参照ください。



接触散布	全体散布	ドリフト管理
最適	最適	好適



推奨最適スプレー高さ

110°	50 cm
------	-------

Turbo TeeJet® Duo

ターボTeeJetデュオ



特長：

- 2方向噴霧用クイックTeeJetアダプターとターボTeeJetスプレーチップ2個を組み合わせたノズルです。
- 60°、90°、120°の散布角度（スプレー間の角度）が設定でき、他のツインフラットスプレーチップより多用途に対応します。
- 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。
- QJ90-2型アダプターとクイックTeeJetキャップはナイロン製でスプレーチップのカラーコードと同色のキャップと標準シートガスケットがセットになります。ターボTeeJetス

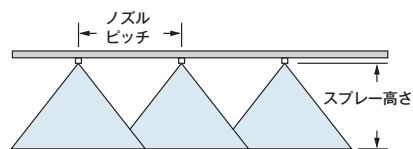
プレーチップは耐薬品性、耐摩耗性に優れたアセタール製です。

- 推奨圧力範囲は、0.1~0.6MPa（1~6bar）。
- ※ターボTeeJetスプレーチップ（7ページ）、QJ90-2型アダプター（66ページ）、クイックTeeJetキャップ（64ページ）をご参照ください。



接触散布	全体散布	ドリフト管理
最適	最適	好適
好適*	最適*	最適*

*圧力0.2MPa(2bar)以下



推奨最適スプレー高さ

110°	50 cm
------	-------

ご注文方法：

ノズル型式をご指定ください

〈VisiFloカラーコードタイプ〉

QJ90-2XTT11001-VP

 メッシュ サイズ	 圧力 (bar)	 粒子径	ノズル 1個の 流量 (L/min)	 L/ha													
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h	
QJ90- 2XTT11001 (100)	1.0	C	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	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	
	3.0	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	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2	
	5.0	F	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	
QJ90- 2XTT110015 (100)	1.0	C	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3	
	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	
	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	F	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	
QJ90- 2XTT11002 (50)	1.0	C	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	
QJ90- 2XTT110025 (50)	1.0	VC	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	M	2.79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95.7	
QJ90- 2XTT11003 (50)	1.0	VC	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	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	
QJ90- 2XTT11004 (50)	1.0	XC	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4	
	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	C	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	
QJ90- 2XTT11005 (50)	1.0	XC	2.28	684	547	456	391	342	274	228	171	152	137	109	91.2	78.2	
	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	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	
QJ90- 2XTT11006* (50)	1.0	XC	2.74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93.9	
	2.0	VC	3.87	1161	929	774	663	581	464	387	290	258	232	186	155	133	
	3.0	C	4.74	1422	1138	948	813	711	569	474	356	316	284	228	190	163	
	4.0	C	5.47	1641	1313	1094	938	821	656	547	410	365	328	263	219	188	
	5.0	C	6.12	1836	1469	1224	1049	918	734	612	459	408	367	294	245	210	
	6.0	M	6.70	2010	1608	1340	1149	1005	804	670	503	447	402	322	268	230	
QJ90- 2XTT11008* (50)	1.0	XC	3.65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125	
	2.0	VC	5.16	1548	1238	1032	885	774	619	516	387	344	310	248	206	177	
	3.0	C	6.32	1896	1517	1264	1083	948	758	632	474	421	379	303	253	217	
	4.0	C	7.30	2190	1752	1460	1251	1095	876	730	548	487	438	350	292	250	
	5.0	C	8.16	2448	1958	1632	1399	1224	979	816	612	544	490	392	326	280	
	6.0	M	8.94	2682	2146	1788	1533	1341	1073	894	671	596	536	429	358	307	

注：上表は水21℃における数値です。

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

*キャップはナイロン製のブラックになります。






主用途：

TwinJetチップの有効な使い方については、4ページの選定ガイドをご参照ください。

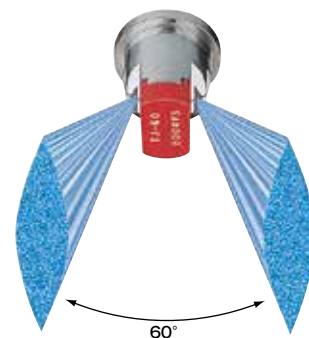
特長：

- 残留作物、密生した群葉にもすばやく浸透。
- 生成された微粒子が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フィス材質はステンレス。
- スプレー角度は65°、80°、110°。
- 推奨圧力範囲は、0.2~0.4MPa(2~4bar)。
- TwinJetイーブンフラットスプレーチップについては、36ページをご参照ください。
- クイックTeeJet対応キャップは114443A型です(64ページ参照)。クイックTeeJetについては53~66ページをご参照ください。
- ドリフトに関する詳細な説明については、148~155ページのテクニカルインフォメーションをご参照ください。

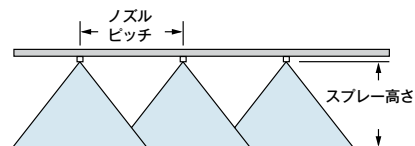


 メッシュ サイズ		粒子径 μm	ノズル 1個の 流量 (L/min)	L/ha 													
				4	5	6	7	8	10	12	16	18	20	25	30	35	
				km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h
TJ60-6501 TJ60-8001 (100)	2.0	VF	0.32	96.0	76.8	64.0	54.9	48.0	38.4	32.0	24.0	21.3	19.2	15.4	12.8	11.0	
	2.5	VF	0.36	108	86.4	72.0	61.7	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	
TJ60-650134* (100)	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	
	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	
TJ60-6502 TJ60-8002 TJ60-11002 (100)	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	
	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	VF	0.72	216	173	144	123	108	86.4	72.0	54.0	48.0	43.2	34.6	28.8	24.7
TJ60-6503 TJ60-8003 TJ60-11003 (100)	3.0	F	VF	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	VF	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	VF	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	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
TJ60-6504 TJ60-8004 TJ60-11004 (50)	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
TJ60-8005 TJ60-11005 (50)	2.0	M	F	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	2.5	M	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
TJ60-6506 TJ60-8006 TJ60-11006 (50)	4.0	F	F	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
	3.0	M	F	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5
TJ60-6508 TJ60-8008 TJ60-11008 (50)	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
	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
TJ60-8010 TJ60-11010 (50)	3.0	M	M	2.37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3
	3.5	M	F	2.56	768	614	512	439	384	307	256	192	171	154	123	102	87.8
	4.0	M	F	2.74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93.9
	2.0	C	M	2.58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88.5
TJ60-8010 TJ60-11010 (50)	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	C	M	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	C	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
TJ60-8010 TJ60-11010 (50)	4.0	M	M	4.56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156

注：上表は水21℃における数値です。
粒子径、流量の計算式、その他のテクニカルインフォメーションに関しては136~157ページをご参照ください。
*流量サイズ0134はスプレー角度65°のみ。



接触散布	全体散布	ドリフト管理
最適	—	—



推奨最適スプレー高さ

スプレー角度	推奨最適スプレー高さ
65°	90 cm
80°	75 cm
110°	50 cm

ご注文方法：

チップ型式をご指定ください

(VisiFloカラーコードタイプ)

TJ60-6501VS(#01~04.06.08)

TJ60-8001VS(#01~10)

TJ60-11002VS(#02~10)



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

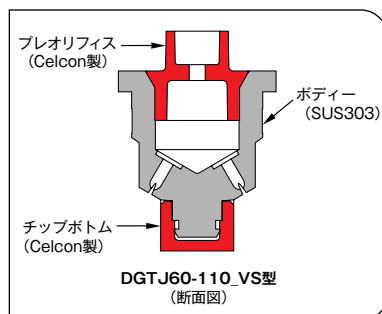
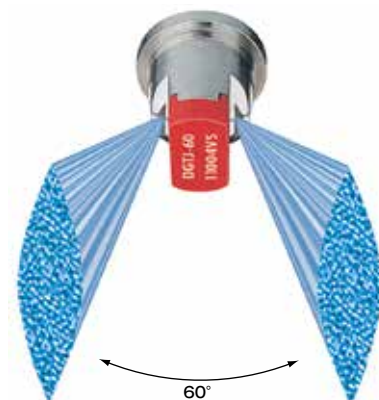
主用途：

DGTwinJetチップの有効な使い方に関しては、4ページの選定ガイドをご参照ください。



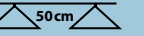
特長：

- 110°テーパードッジのフラットスプレーパターンを2方向に生成。スプレー間の角度は60°です。均等分布の広域散布に適しています。
- 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。
- 2方向スプレーパターンは、群葉への浸透を向上させ、葉部散布の範囲を広げます。

- ボディ、オリフィスはステンレス製。脱着式プレオリフィス、チップボトムはセルコン製で、VisiFloカラーコード対応です。
- 推奨圧力範囲は0.2~0.4MPa（2~4bar）、6種類の流量サイズがあります。
- クイックTeeJet対応キャップは114443A型です（64ページ参照）。クイックTeeJetについては53~66ページをご参照ください。



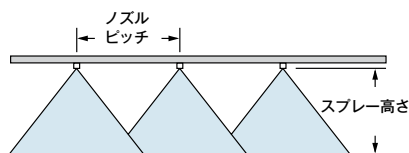
注：プレオリフィス構造のため、4193Aチェックバルブ内蔵型ストレーナーとの併用はできません。

 メッシュ サイズ	 圧力 (bar)	粒子径	ノズル 1個の 流量 (L/min)	L/ha 													
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h	
DGTJ60- 110015 (100)	2.0	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	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	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3	
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	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	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	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2	
DGTJ60- 11003 (100)	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	
	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	326	272	233	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	C	1.71	513	410	342	293	257	205	171	128	114	103	82.1	68.4	58.6	
	4.0	C	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4	
DGTJ60- 11006 (50)	2.0	C	1.94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93.1	77.6	66.5	
	2.5	C	2.16	648	518	432	370	324	259	216	162	144	130	104	86.4	74.1	
	3.0	C	2.37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3	
	3.5	C	2.56	768	614	512	439	384	307	256	192	171	154	123	102	87.8	
	4.0	C	2.74	822	658	548	470	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	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108	
	3.5	C	3.41	1023	818	682	585	512	409	341	256	227	205	164	136	117	
	4.0	C	3.65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125	


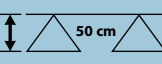
注：上表は水21℃における数値です。

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

接触散布	全体散布	ドリフト管理
好適	最適	好適



推奨最適スプレー高さ

	
110°	50 cm

ご注文方法：

チップ型式をご指定ください

(VisiFloカラーコードタイプ)

DGTJ60-110015VS



TwinJet® ツインイーブンフラットスプレーチップ

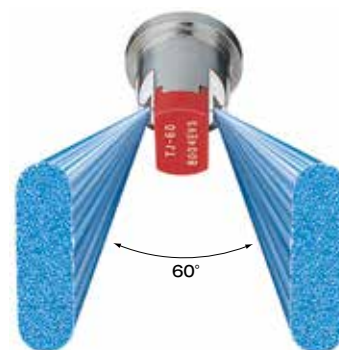


TwinJet イーブンフラットチップは、2方向に均等分布のフラットスプレーパターンを生成し、均一性を損なうことなく作物や雑草への散布をより効果的に行います。

微粒子を生成し、発芽後の除草剤を葉裏までくまなく浸透させるのに最適です。土塊の多い圃場や残留作物に覆

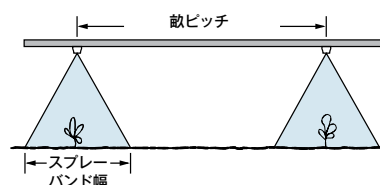
われた発芽前の圃場も全面カバーして良好なスプレーを行います。

TwinJet チップの有効な使い方については、5 ページの選定ガイドをご参照ください。



特長：

- 畝全体あるいは畝中間でのバンドスプレーに最適です。
- スプレー角度 40°または 80°の均等分布のフラットスプレーパターンを2方向に生成。スプレー間の角度は60°です。
- チップボディー、オリフィスはステンレス製。樹脂製チップボトムが VisiFloカラーコード対応です。
- クイック TeeJet対応キャップは 114443A型です(64ページ参照)。クイック TeeJetについては 53~66ページをご参照ください。



メッシュサイズ	圧力 (bar)	粒子径	ノズル 1個の 流量 (L/min)	L/ha 50cm								L/ha 75cm							
				40°								80°							
				4	6	8	10	15	20	4	6	8	10	15	20	4	6	8	10
TJ60-4002EVS TJ60-8002EVS (100)	2.0	F	0.65	195	130	97.5	78.0	52.0	39.0	130	86.7	65.0	52.0	34.7	26.0	130	86.7	65.0	52.0
	2.5	F	0.72	216	144	108	86.4	57.6	43.2	144	96.0	72.0	57.6	38.4	28.8	144	96.0	72.0	57.6
	3.0	F	0.79	237	158	119	94.8	63.2	47.4	158	105	79.0	63.2	42.1	31.6	158	105	79.0	63.2
	4.0	F	0.91	273	182	137	109	72.8	54.6	182	121	91.0	72.8	48.5	36.4	182	121	91.0	72.8
TJ60-4003EVS TJ60-8003EVS (100)	2.0	F	0.96	288	192	144	115	76.8	57.6	192	128	96.0	76.8	51.2	38.4	192	128	96.0	76.8
	2.5	F	1.08	324	216	162	130	86.4	64.8	216	144	108	86.4	57.6	43.2	216	144	108	86.4
	3.0	F	1.18	354	236	177	142	94.4	70.8	236	157	118	94.4	62.9	47.2	236	157	118	94.4
	4.0	F	1.36	408	272	204	163	109	81.6	272	181	136	109	72.5	54.4	272	181	136	109
TJ60-4004EVS TJ60-8004EVS (50)	2.0	M	1.29	387	258	194	155	103	77.4	258	172	129	103	68.8	51.6	258	172	129	103
	2.5	M	1.44	432	288	216	173	115	86.4	288	192	144	115	76.8	57.6	288	192	144	115
	3.0	F	1.58	474	316	237	190	126	94.8	316	211	158	126	84.3	63.2	316	211	158	126
	4.0	F	1.82	546	364	273	218	146	109	364	243	182	146	97.1	72.8	364	243	182	146
TJ60-8006EVS (50)	2.0	M	1.94	582	388	291	233	155	116	388	259	194	155	103	77.6	388	259	194	155
	2.5	M	2.16	648	432	324	259	173	130	432	288	216	173	115	86.4	432	288	216	173
	3.0	M	2.37	711	474	356	284	190	142	474	316	237	190	126	94.8	474	316	237	190
	4.0	M	2.74	822	548	411	329	219	164	548	365	274	219	146	110	548	365	274	219

注：上表は水21℃における数値です。

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

ノズル 径	ノズル 長さ	ノズル 間隔	1ヘクタール当たりの 流量換算係数*	
			40°	80°
20cm	25cm	13cm	2.50	3.75
25cm	30cm	15cm	2.00	3.00
30cm	36cm	18cm	1.67	2.50
40cm	48cm	23cm	1.25	1.88

*バンド幅に対する1ヘクタール当たりの流量値を求めるには、表中の対応する畝ピッチの流量値に換算係数を乗じてください。

ご注文方法：

チップ型式をご指定ください

〈VisiFloカラーコードタイプ〉
TJ60-4002EVS(#02~04)
TJ60-8002EVS

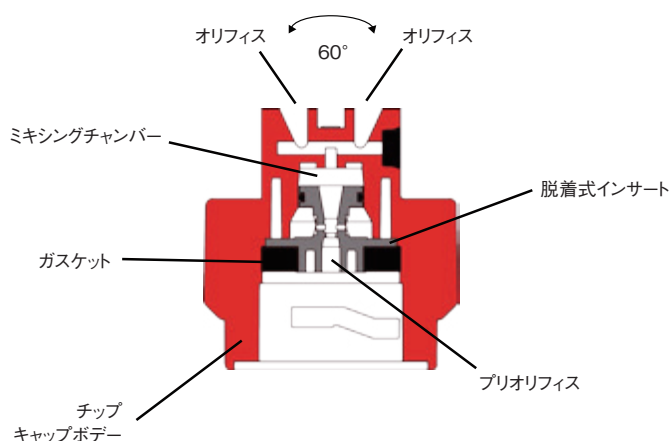
TTI TWINJET®

空気吸引型ツインフラットスプレーチップ

TTI60 TeeJet空気吸引型ツインフラットスプレーチップは、ツイン(2方向)スプレーによりカバー範囲が良好となったことに加え、非常に大きな粒子径で優れたドリフトコントロールを提供します。チップ&キャップの一体型設計により、素早く簡単に取り付け可能で、他のツインスプレーと比べて非常にコンパクトなサイズとなっています。TTI60は、浸透移行性、発芽後除草剤の散布に最適です。

特長：

- TTI60は、2つの110°広角フラットスプレーパターンを生成し、広範囲の散布において均一にカバーします。
- 先行スプレーパターンと後続スプレーパターン間の角度が60°になっており、キャノピーへの浸透と葉のカバー範囲が増加します。
- 一体型設計とQuickTeeJet®キャップ設計により、自動位置決めを可能にします。
- ベンチュリー空気吸引効果により、ドリフト防止効果のある非常に大きな粒子径を生成します。
- 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、優れたドリフトコントロールを提供します。
- 優れた耐薬品性と耐摩耗性を有するアセタール製。
- 脱着式プレオリフィスにより、分解や洗浄が可能です。
- 推奨スプレー圧力範囲は0.15~0.7MPa(1.5~7bar)です。

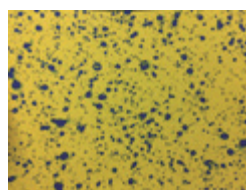


断面図

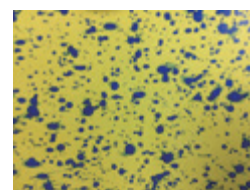
TTI60スプレーチップ



粒子径及びカバー範囲



M(中霧)サイズ
粒子径



XC(極粗霧)サイズ
粒子径




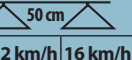
選定ガイド

接触散布	全体散布	ドリフト管理
—	最適	最適

*流量サイズ-04において圧力0.28MPa(2.8bar)で水をスプレーした場合。

ドリフトの恐れのある微粒子は、粒子径が150μ以下としています。

性能表

 		bar	粒子径	ノズル 1個の流量 (L/min)	I/ha 											
					4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h
TTI60-11002VP (50)	1.5	UC	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	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	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	VC	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	UC	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	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	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	VC	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	UC	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	XC	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
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	UC	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	XC	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
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	UC	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	XC	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
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	UC	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	XC	3.06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105
	6.0	XC	3.35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115
	7.0	VC	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	UC	3.16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	4.0	UC	3.65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
	5.0	UC	4.08	1224	979	816	699	612	490	408	306	272	245	196	163	140
	6.0	XC	4.47	1341	1073	894	766	671	536	447	335	298	268	215	179	153
	7.0	XC	4.83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166

注：散布量については常に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。粒子径データはISO25358を基にしています。

XF 極微細霧	VF 微細霧	F 細霧	M 中霧	C 粗霧	VC 大粗霧	XC 極粗霧	UC 超粗霧	粒子サイズの分類はノズルの流量、 スプレー角度、及びスプレー圧力によ って異なる場合があります。
------------	-----------	---------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	--

ご注文方法

例：

型式	詳細
TTI60-11002VP	ポリマー製、VisiFlo® カラーコードタイプ

推奨最適スプレー高さ

110°	50 cm

TeeJet®
TECHNOLOGIES

※製品の的外観、仕様は予告なく変更する場合があります。



Spraying Systems Co., Japan

Experts in Spray Technology



Spray
Nozzles



Spray
Control



Spray
Analysis



Spray
Fabrication



スプレーイング システムス ジャパン合同会社

TeeJetグループ：東京都品川区東五反田5-10-25(齊征池田山ビル)

www.spray.co.jp

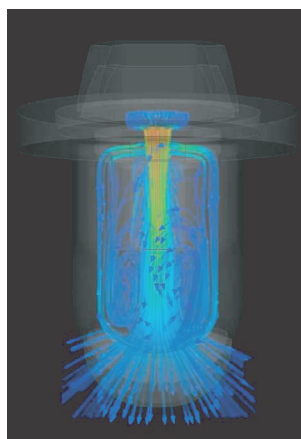
〒141-0022 TEL 03 (3449) 6061 FAX 03 (3444) 5679

ACCUPULSE® TWINJET® ツインフラットスプレーチップ



特長 利点:

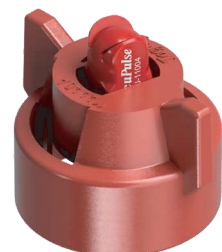
- ドリフト低減に高い性能を発揮する非空気吸引タイプのツインジェットノズル(粒子サイズXC、UC)。
- 特許出願中の再循環設計と凹型オリフィス形状。
- パルス幅変調 (PWM) スプレー制御を備えたスプレーヤー等で使用する為に特別に設計。
- 植え付け前バーンダウン除草剤、出芽前、出芽後の浸透移行性散布に最適。
- ツインスプレーパターンによりキャノピーへのカバー範囲と浸透性が向上します。
- コンパクトなデザインは狭いブームスペースに収まり圃場での使用中に損傷することがありません。
- 優れた耐薬品性と耐摩耗性を有するアセタール製。
- 広い散布圧力と複数のノズル設定から選択可能で、幅広い作業速度と目標散布量に対応します。
- 最大のドリフト制御が必要な非PWMアプリケーションにも使用できます。
- CP1114440A-* -CEキャップに適合。



**AccuPulse
スプレーチップ
APTJ-11004VP**





**AccuPulse
チップ/キャップ
アッセンブリー
APTJ-11004VP-CE**



ACCUPULSE®TWINJET® ツインフラットスプレーチップ

性能表

	 bar	粒子径	ノズル 1個の 流量 (L/min)	50 cm I/ha*												
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/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

注：散布量については常に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。粒子径データはISO25358を基にしています。

 XF 極微細霧	 VF 微細霧	 F 細霧	 M 中霧	 C 粗霧	 VC 大粗霧	 XC 極粗霧	 UC 超粗霧	粒子サイズの分類はノズルの流量、 スプレー角度、及びスプレー圧力によ って異なる場合があります。
--	---	---	---	---	---	---	---	--

TeeJet®
TECHNOLOGIES

※製品の外觀、仕様は予告なく変更する場合があります。



Spraying Systems Co., Japan

Experts in Spray Technology



Spray
Nozzles



Spray
Control



Spray
Analysis



Spray
Fabrication



スプレーイング システムズ ジャパン 合同会社

TeeJetグループ：東京都品川区東五反田5-10-25(齊征池田山ビル)

www.spray.co.jp

〒141-0022 TEL 03 (3449) 6061 FAX 03 (3444) 5679