

# ヤマホのノズル (NOZZLE) のごあんない

ノズル種類・型式記号		噴霧形状 (イメージ図)		適正圧力 (MPa)	噴霧量 (ℓ/分)	平均粒子径 ( $\mu\text{m}$ ) <sup>*1</sup>	粒子100 $\mu\text{m}$ 以下の割合 (%) <sup>*1</sup>	最大飛距離 (m) <sup>*2</sup>	ドリフト低減推奨 <sup>*3</sup>	作物別用途						
										果樹・立木	野菜(平面)	野菜(立体)	茶	水田	除草	
新広角噴板	SU NN-D NN-C NN-B NN-Y		100° 		1.0	0.23	40	48	約3		○	○	○	○	○	—
					1.5	4.98	105	97	5							
新広角Y型チップ	N-Y90		2×100° 		1.0	0.46	47	84	約3		—	○	—	—	—	—
					1.5	3.5	60	97	5							
セラミックチップ	CV		80° 		1.0	1.05	76	20	約4	★	○	○	○	○	○	—
					1.5	3.68	181	71	5							
セービングノズル (畑用少量散布)	N-SVN		70° 		1.0	0.37	119	35	約2	★	—	○	—	—	—	—
					1.5	(1.0MPa)	(1.0MPa)	(1.0MPa)								
SVC 噴板	SV (C)		80° 		1.0	0.7	75	30	約4	★	○	○	○	○	○	—
					1.5	3.0	145	75	5							
SVK 噴板	SV (K)		40~55° 		1.0	2.3	163	10	約5	★	○	—	—	○	—	—
					1.5	4.9	229	24	6							
キラナシESチップ (空気混入型) <sup>*4</sup>	N-ES		100° 		1.0	0.43	280	5	約3	★★	—	○	—	—	○	—
					1.5	2.07	345	10								
キラナシKSチップ (空気混入型)	N-KS		60° 		1.0	0.83	259	4	約4	★★	○	○	○	—	—	—
					1.5	3.84	452	7								
広角キラナシチップ (空気混入型)	N-KA		100° 		0.5	0.22	345	1	約3	★★	—	—	—	—	○	○
					1.5	3.14	573	5								
キラナシY型チップ (空気混入型) <sup>*5</sup>	N-KAY45		2×100° 		1.0	0.83	398	0.2	約3	★★	—	○	—	—	—	—
					1.5	2.07	502	0.7								
強力キラナシチップ (空気混入型)	N-KF		20° 		0.5	1.69	594	1以下	約6	★★★	○	—	—	○	—	○
					1.5	4.12	606	(1.0MPa)	7							
強力キラナシチップ (空気混入型)	N-KE		0° 		0.5	3.87	783	1以下	約10	★★★	○	—	—	—	—	○
					1.5	8.10	860	(1.0MPa)								
人力用新広角噴板	NN-SL		85~120° 		0.1	0.37	152	1	約2	★	—	○	○	—	—	—
					0.3	1.82	443	15	3							
ULC 噴板	UL (C)		80° 		0.2	1.20	250	8	約3	★	—	○	○	—	—	—
					0.5	(0.3MPa)	(0.3MPa)	(0.3MPa)								
人力用キラナシ・ラウンドチップ (空気混入型)	N-KAL		110° 		0.1	0.51	591	1以下	約2	★★★	—	—	—	—	—	○
					0.3	1.40	754	(0.2MPa)								

\*1 レーザー光散乱方式により測定。1 $\mu\text{m}$ =0.001mm (100 $\mu\text{m}$ =0.1mm、1000 $\mu\text{m}$ =1mm)

\*2 地上1m、無風状態で水平方向に噴霧したときの参考飛距離

\*3 当社でのドリフト低減推奨レベル(最優=★★★、好適=★★、適=★)

\*4 生研センター-緊プロ事業開発品\* 注) \*生研センターと参画メーカーによる次世代農業機械等緊急開発事業での共同開発品

\*5 Y型形状=90°タイプ(N-KAY90)もあります

生研センター：独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構  
生物系特定産業技術研究支援センター