

均等扇形ノズル VE / VEP シリーズ

仕様

噴角の区分	噴量の区分	ネジサイズ							噴角(°)			噴量(ℓ/min)							平均 粒子径 (μm)	異物 通過径 (mm)	ストレーナー メッシュ ナンバー																																	
		VEP							0.15 MPa	0.3 MPa	0.7 MPa	0.05 MPa	0.1 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa	0.3 MPa	0.5 MPa	0.7 MPa				1 MPa	2 MPa	3 MPa	5 MPa																													
		金属製			セルテイル®																																																	
		R1/4	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	R1/8	R1/4																																														
115	19	●	●	●					104	115	122	0.78	1.10	1.34	1.55	1.90	2.45	2.90	3.47	4.91	6.00	7.76	240	0.5	100																													
	23	●	●	●					105	115	122	0.94	1.33	1.63	1.88	2.30	2.97	3.51	4.20	5.94	7.27	9.39				0.6	100																											
	31	●	●	●					105	115	122	1.26	1.79	2.19	2.53	3.10	4.00	4.74	5.66	8.00	9.80	12.7						0.6	100																									
	36	●	●	●					105	115	122	1.47	2.08	2.55	2.94	3.60	4.65	5.50	6.57	9.30	11.4	14.6								0.7	50																							
	39	●	●	●					105	115	122	1.59	2.25	2.76	3.18	3.90	5.03	5.96	7.12	10.1	12.3	15.9										0.7	50																					
	59	●	●	●					105	115	122	2.40	3.41	4.17	4.82	5.90	7.62	9.01	10.8	15.2	18.6	24.1												0.9	50																			
	78	○	○	○					106	115	121	3.18	4.50	5.52	6.37	7.80	10.1	11.9	14.2	20.1	24.7	31.8														1.0	-																	
	117	○	○	○					106	115	120	4.78	6.75	8.27	9.55	11.7	15.1	17.8	21.4	30.2	37.0	47.8																1.2	-															
	157	○	○	○					106	115	120	6.41	9.06	11.1	12.8	15.7	20.3	24.0	28.0	40.5	49.6	64.1																		1.4	-													
	196				○				108	115	120	8.00	11.3	13.9	16.0	19.6	25.3	30.0	35.8	50.6	62.0	80.0																				450	1.6	-										
	235				○				108	115	118	9.54	13.6	16.6	19.2	23.5	30.3	35.9	42.9	60.7	74.3	95.9																							1.7	-								
	274				○				108	115	118	11.2	15.8	19.4	22.4	27.4	35.4	41.9	50.0	70.7	86.6	112																									1.9	-						
	314					○			108	115	118	12.8	18.1	22.2	25.6	31.4	40.5	48.0	57.3	81.1	99.3	128																											510	2.0	-			
	392					○			108	115	118	16.0	22.6	27.7	32.0	39.2	50.6	60.0	71.6	101	124	160																														2.2	-	
	469					○			108	115	118	19.1	27.0	33.2	38.4	46.9	60.7	71.8	85.6	121	149	192																																2.4
90	03	●	●	●					78	90	101	-	0.17	0.21	0.24	0.30	0.39	0.46	0.55	0.77	0.95	1.22	140	0.2	200																													
	04	●	●	●					79	90	101	-	0.23	0.28	0.33	0.40	0.52	0.61	0.73	1.03	1.26	1.63				0.2	200																											
	05	●	●	●					79	90	101	-	0.29	0.35	0.41	0.50	0.65	0.76	0.91	1.29	1.58	2.04						0.3	150																									
	07	●	●	●					80	90	101	-	0.40	0.49	0.57	0.70	0.90	1.07	1.28	1.81	2.21	2.86								0.3	150																							
	10	●	●	●					80	90	100	0.41	0.58	0.71	0.82	1.00	1.29	1.53	1.83	2.58	3.16	4.08										0.4	150																					
	15	●	●	●					82	90	100	0.61	0.87	1.06	1.23	1.50	1.94	2.29	2.74	3.87	4.74	6.12												0.4	150																			
	19	●	●	●					82	90	98	0.78	1.10	1.34	1.55	1.90	2.45	2.90	3.47	4.91	6.00	7.76														250	0.7																	
	23	●	●	●					82	90	98	0.94	1.33	1.63	1.88	2.30	2.97	3.51	4.20	5.94	7.27	9.39																0.7	50															
	31	●	●	●					83	90	97	1.26	1.79	2.19	2.53	3.10	4.00	4.74	5.66	8.00	9.80	12.7																		0.9	50													
	36	○	○	○					83	90	97	1.47	2.08	2.55	2.94	3.60	4.65	5.50	6.57	9.30	11.4	14.6																				1.0	-											
	39	○	○	○					83	90	97	1.59	2.25	2.76	3.18	3.90	5.03	5.96	7.12	10.1	12.3	15.9																						1.0	-									
	59	○	○	○					83	90	97	2.40	3.41	4.17	4.82	5.90	7.62	9.01	10.8	15.2	18.6	24.1																								1.2	-							
	78	○	○	○					84	90	97	3.18	4.50	5.52	6.37	7.80	10.1	11.9	14.2	20.1	24.7	31.8																										1.4	-					
	117	○	○	○					84	90	96	4.78	6.75	8.27	9.55	11.7	15.1	17.8	21.4	30.2	37.0	47.8																												1.7	-			
	157	○	○	○					84	90	96	6.41	9.06	11.1	12.8	15.7	20.3	24.0	28.0	40.5	49.6	64.1																														2.0	-	
196				○				84	90	96	8.00	11.3	13.9	16.0	19.6	25.3	30.0	35.8	50.6	62.0	80.0	480	2.2	-																														
235				○				85	90	95	9.54	13.6	16.6	19.2	23.5	30.3	35.9	42.9	60.7	74.3	95.9				2.4	-																												
274				○				85	90	95	11.2	15.8	19.4	22.4	27.4	35.4	41.9	50.0	70.7	86.6	112						2.6	-																										
314					○			85	90	94	12.8	18.1	22.2	25.6	31.4	40.5	48.0	57.3	81.1	99.3	128								540	2.8	-																							
392					○			85	90	94	16.0	22.6	27.7	32.0	39.2	50.6	60.0	71.6	101	124	160											3.1	-																					
469					○			85	90	94	19.1	27.0	33.2	38.4	46.9	60.7	71.8	85.6	121	149	192													3.4	-																			
80	19	●	●	●					72	80	84	0.78	1.10	1.34	1.55	1.90	2.45	2.90	3.47	4.91	6.00															7.76	260																	0.7
	23	●	●	●					72	80	84	0.94	1.33	1.63	1.88	2.30	2.97	3.51	4.20	5.94	7.27															9.39		0.8	50															
	31	●	●	●					72	80	84	1.26	1.79	2.19	2.53	3.10	4.00	4.74	5.66	8.00	9.80															12.7				0.9	50													
	36	○	○	○					72	80	84	1.47	2.08	2.55	2.94	3.60	4.65	5.50	6.57	9.30	11.4															14.6						1.0	-											
	39	○	○	○					73	80	84	1.59	2.25	2.76	3.18	3.90	5.03	5.96	7.12	10.1	12.3															15.9								1.0	-									
	59	○	○	○					74	80	84	2.40	3.41	4.17	4.82	5.90	7.62	9.01	10.8	15.2	18.6															24.1										1.3	-							
	78	○	○	○					74	80	84	3.18	4.50	5.52	6.37	7.80	10.1	11.9	14.2	20.1	24.7															31.8												1.6	-					
	117	○	○	○					75	80	84	4.78	6.75	8.27	9.55	11.7	15.1	17.8	21.4	30.2	37.0															47.8														1.9	-			
	157	○	○	○					76	80	84	6.41	9.06	11.1	12.8	15.7	20.3	24.0	28.0	40.5	49.6															64.1																2.4	-	
	196				○				76	80	83	8.00	11.3	13.9	16.0	19.6	25.3	30.0	35.8	50.6	62.0	80.0	490	2.6												-																		
	235				○				76	80	83	9.54	13.6	16.6	19.2	23.5	30.3	35.9	42.9	60.7	74.3	95.9			3.1	-																												
	274				○				76	80	83	11.2	15.8	19.4	22.4	27.4	35.4	41.9	50.0	70.7	86.6	112					3.3	-																										
	314					○			76	80	83	12.8	18.1	22.2	25.6	31.4	40.5	48.0	57.3	81.1	99.3	128							560	3.3	-																							
	392					○			76	80	83	16.0	22.6	27.7	32.0	39.2	50.6	60.0	71.6	101	124	160										3.7	-																					
	469					○			76	80	83	19.1	27.0	33.2	38.4	46.9	60.7	71.8	85.6	121	149	192												700	4.3																			
65	03	●	●	●					54	65	76	-	0.17	0.21	0.24	0.30	0.39	0.46	0.55	0.77	0.95	1.22															150																	0.3
	04	●	●	●					54	65	76	-	0.23	0.28	0.33	0.40	0.52	0.61	0.73	1.03	1.26	1.63																0.3	150															
	05	●	●	●					54	65	75	-	0.29	0.35	0.41	0.50	0.65	0.76	0.91	1.29	1.58	2.04																		0.4	150													
	07	●	●	●					55	65	75</																																											

噴角の区分	噴量の区分	ネジサイズ								噴角(°)			噴量(ℓ/min)										平均粒子径(μm)	異物通過径(mm)	ストレーナーメッシュ				
		VEP								0.15 MPa	0.3 MPa	0.7 MPa	0.05 MPa	0.1 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa	0.3 MPa	0.5 MPa	0.7 MPa	1 MPa	2 MPa	3 MPa				5 MPa			
		金属製				セラミック®																							
		R1/4	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	R1/8	R1/4	R1/4																				
50	19	●	●							43	50	56	0.78	1.10	1.34	1.55	1.90	2.45	2.90	3.47	4.91	6.00	7.76	300	0.9	50			
	31	○	○							43	50	55	1.26	1.79	2.19	2.53	3.10	4.00	4.74	5.66	8.00	9.80	12.7				1.2		
	39	○	○							43	50	55	1.59	2.25	2.76	3.18	3.90	5.03	5.96	7.12	10.1	12.3	15.9				1.4		
	59	○	○							43	50	55	2.40	3.41	4.17	4.82	5.90	7.62	9.01	10.8	15.2	18.6	24.1				1.5		
	78	○	○							43	50	55	3.18	4.50	5.52	6.37	7.80	10.1	11.9	14.2	20.1	24.7	31.8				2.0		
	117	○	○							43	50	54	4.78	6.75	8.27	9.55	11.7	15.1	17.8	21.4	30.2	37.0	47.8				2.4		
	157	○	○							43	50	54	6.41	9.06	11.1	12.8	15.7	20.3	24.0	28.0	40.5	49.6	64.1				2.9		
	196	○	○							43	50	53	8.00	11.3	13.9	16.0	19.6	25.3	30.0	35.8	50.6	62.0	80.0				570	3.3	
	235	○	○							43	50	53	9.54	13.6	16.6	19.2	23.5	30.3	35.9	42.9	60.7	74.3	95.9				3.7		
	274	○	○							43	50	53	11.2	15.8	19.4	22.4	27.4	35.4	41.9	50.0	70.7	86.6	112				4.0		
	314	○	○							44	50	52	12.8	18.1	22.2	25.6	31.4	40.5	48.0	57.3	81.1	99.3	128				650	4.4	
	392	○	○							44	50	52	16.0	22.6	27.7	32.0	39.2	50.6	60.0	71.6	101	124	160				124	160	4.7
469	○	○							44	50	52	19.1	27.0	33.2	38.4	46.9	60.7	71.8	85.6	121	149	192	192	850	5.0				
40	23	○	○							31	40	46	0.94	1.33	1.63	1.88	2.30	2.97	3.51	4.20	5.94	7.27	9.39	350	1.1	-			
	36	○	○							32	40	45	1.47	2.08	2.55	2.94	3.60	4.65	5.50	6.57	9.30	11.4	14.6				1.4		
	59	○	○							32	40	45	2.40	3.41	4.17	4.82	5.90	7.62	9.01	10.8	15.2	18.6	24.1				1.8		
	78	○	○							33	40	45	3.18	4.50	5.52	6.37	7.80	10.1	11.9	14.2	20.1	24.7	31.8				2.1		
	117	○	○							33	40	44	4.78	6.75	8.27	9.55	11.7	15.1	17.8	21.4	30.2	37.0	47.8				2.6		
	157	○	○							33	40	44	6.41	9.06	11.1	12.8	15.7	20.3	24.0	28.0	40.5	49.6	64.1				3.0		
	196	○	○							33	40	43	8.00	11.3	13.9	16.0	19.6	25.3	30.0	35.8	50.6	62.0	80.0				630	3.6	
	235	○	○							33	40	43	9.54	13.6	16.6	19.2	23.5	30.3	35.9	42.9	60.7	74.3	95.9				3.7		
	274	○	○							33	40	43	11.2	15.8	19.4	22.4	27.4	35.4	41.9	50.0	70.7	86.6	112				4.1		
	314	○	○							33	40	43	12.8	18.1	22.2	25.6	31.4	40.5	48.0	57.3	81.1	99.3	128				720	4.3	
	392	○	○							33	40	43	16.0	22.6	27.7	32.0	39.2	50.6	60.0	71.6	101	124	160				124	160	4.8
	469	○	○							34	40	43	19.1	27.0	33.2	38.4	46.9	60.7	71.8	85.6	121	149	192				192	900	5.5
25	19	○	○							18	25	32	0.78	1.10	1.34	1.55	1.90	2.45	2.90	3.47	4.91	6.00	7.76	390	1.1	-			
	31	○	○							19	25	32	1.26	1.79	2.19	2.53	3.10	4.00	4.74	5.66	8.00	9.80	12.7				1.4		
	39	○	○							20	25	32	1.59	2.25	2.76	3.18	3.90	5.03	5.96	7.12	10.1	12.3	15.9				1.5		
	59	○	○							21	25	32	2.40	3.41	4.17	4.82	5.90	7.62	9.01	10.8	15.2	18.6	24.1				1.9		
	78	○	○							21	25	32	3.18	4.50	5.52	6.37	7.80	10.1	11.9	14.2	20.1	24.7	31.8				2.3		
	117	○	○							21	25	32	4.78	6.75	8.27	9.55	11.7	15.1	17.8	21.4	30.2	37.0	47.8				2.7		
	157	○	○							21	25	32	6.41	9.06	11.1	12.8	15.7	20.3	24.0	28.0	40.5	49.6	64.1				3.4		
	196	○	○							21	25	32	8.00	11.3	13.9	16.0	19.6	25.3	30.0	35.8	50.6	62.0	80.0				730	3.7	
	235	○	○							21	25	31	9.54	13.6	16.6	19.2	23.5	30.3	35.9	42.9	60.7	74.3	95.9				4.0		
	274	○	○							21	25	31	11.2	15.8	19.4	22.4	27.4	35.4	41.9	50.0	70.7	86.6	112				4.5		
	314	○	○							21	25	31	12.8	18.1	22.2	25.6	31.4	40.5	48.0	57.3	81.1	99.3	128				800	4.8	
	392	○	○							21	25	31	16.0	22.6	27.7	32.0	39.2	50.6	60.0	71.6	101	124	160				124	160	5.1
469	○	○							21	25	31	19.1	27.0	33.2	38.4	46.9	60.7	71.8	85.6	121	149	192	192	1,050	5.5				
15	23	○	○							10	15	19	0.94	1.33	1.63	1.88	2.30	2.97	3.51	4.20	5.94	7.27	9.39	500	1.3	-			
	36	○	○							10	15	19	1.47	2.08	2.55	2.94	3.60	4.65	5.50	6.57	9.30	11.4	14.6				1.6		
	59	○	○							10	15	19	2.40	3.41	4.17	4.82	5.90	7.62	9.01	10.8	15.2	18.6	24.1				2.0		
	78	○	○							10	15	19	3.18	4.50	5.52	6.37	7.80	10.1	11.9	14.2	20.1	24.7	31.8				2.4		
	117	○	○							10	15	19	4.78	6.75	8.27	9.55	11.7	15.1	17.8	21.4	30.2	37.0	47.8				3.0		
	157	○	○							12	15	19	6.41	9.06	11.1	12.8	15.7	20.3	24.0	28.0	40.5	49.6	64.1				3.5		
	196	○	○							13	15	19	8.00	11.3	13.9	16.0	19.6	25.3	30.0	35.8	50.6	62.0	80.0				850	3.8	
	235	○	○							13	15	19	9.54	13.6	16.6	19.2	23.5	30.3	35.9	42.9	60.7	74.3	95.9				4.3		
	274	○	○							13	15	19	11.2	15.8	19.4	22.4	27.4	35.4	41.9	50.0	70.7	86.6	112				4.7		
	314	○	○							13	15	19	12.8	18.1	22.2	25.6	31.4	40.5	48.0	57.3	81.1	99.3	128				950	5.2	
	392	○	○							13	15	19	16.0	22.6	27.7	32.0	39.2	50.6	60.0	71.6	101	124	160				124	160	5.4
	469	○	○							13	15	18	19.1	27.0	33.2	38.4	46.9	60.7	71.8	85.6	121	149	192				192	1,250	5.8

●……ストレーナー装備可能 ○……ストレーナーなし

三組形のお引合い要領

形番はチャートをご覧ください、①②のようにお伝えください。

①完成品の場合

〈例〉…1/4M VE 11519 S303W

1/4M VE	115	19	S303	W
ネジサイズ	噴角の区分	噴量の区分	材質	ストレーナー
■ 115	■ 03	■ S303	■ W(装備)	■ -(なし)
■ 15	■ 157			

②ノズルチップのみの場合

〈例〉…1/4 VE 11519 S303

1/4 VE	115	19	S303
噴角の区分	噴量の区分	材質	
■ 115	■ 03	■ S303	
■ 15	■ 157		

一体形のお引合い要領

形番はチャートをご覧ください、下記のようにお伝えください。

〈例〉…1/4M VEP 11519 S303W

1/4M VEP	115	19	S303	W
ネジサイズ ^{※2}	噴角の区分	噴量の区分 ^{※3}	材質	ストレーナー
■ 1/8M	■ 115	■ 03	■ S303	■ W(装備)
■ 1/4M	■ 15	■ 469	■ B	■ -(なし)
■ 3/8M			■ TPVDF	
■ 1/2M				

※2 弊社の形番ではネジサイズの(R)はM、(Rc)はFと