

### 【特長】

- 突き抜けるように強い打力を有する、乱れない透明度維持形の極細直進棒流。

### 【標準圧力】

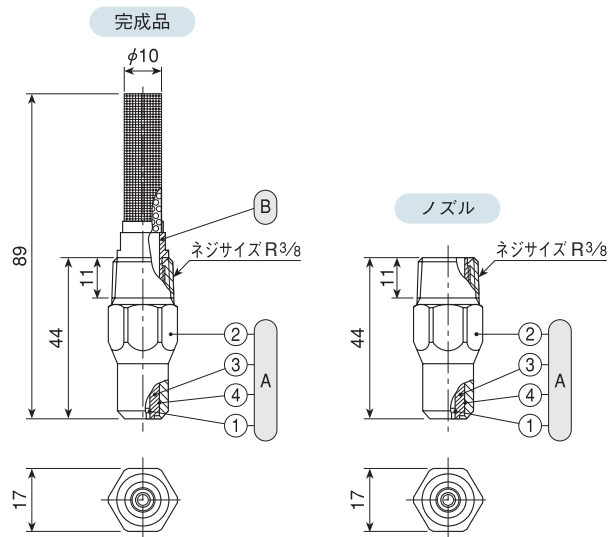
1MPa

### 【主用途】

トリミング：製紙  
切 断：木材、食品  
そ の 他：精密機械部品の局部洗浄、薬液の注入、バリ取り、ビールの泡立て(ジェットフォーマー)

## CMP-Tシリーズ 特許

CMP-Tシリーズ(セラミックチップ入り)	
構造	●ノズル噴口部に、強じんなエンジニアリングプラスチックで高純度セラミック噴口をモールドしたスリーブを圧入。 ●ノズルとストレーナーの2部品より成る。
材質	●スリーブはPA、OリングはNBR、他はS303
質量	●完成品：47g ノズル：40g



①ノズル(①セラミックチップ ②本体 ③スリーブ ④Oリング(NBR))  
⑤ストレーナー

注) 形番、材質により、外観・外形寸法が若干異なる場合があります。

## CTMシリーズ

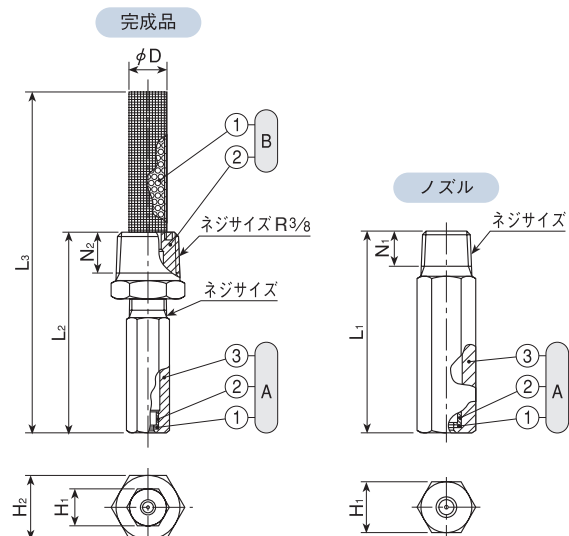
CTMシリーズ(超硬チップ入り)	
構造	●ノズルの噴口部に超合金を使用。 ●ノズル、アダプター+ストレーナーの2部分より成り消耗したノズルだけを取替える。
材質	●超合金噴口部の他はS303

### 【完成品】

孔径の区分	ネジサイズ	外形寸法(mm)						質量(g)
		L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	φD	N <sub>2</sub>	
φ0.2~φ0.9	R1/8	54	92	10	17	10	11	39
φ1.0~φ1.5	R1/4	52	90	14	17	10	11	47

### 【ノズル】

孔径の区分	ネジサイズ	外形寸法(mm)			質量(g)
		L <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	
φ0.2~φ0.9	R1/8	40	10	7	16.5
φ1.0~φ1.5	R1/4	40	14	10.5	30



①ノズル(①チップ ②スリーブ ③本体)  
④ストレーナー(①ストレーナー ②アダプター)

アダプターとストレーナーは分解できません。

注) 形番、材質により、外観・外形寸法が若干異なる場合があります。

CMシリーズ

CMシリーズ(セラミックチップ入り)	
構造	●ノズルの噴口部にセラミックを使用。 ●ノズル、アダプター+ストレーナーの2部分より成り消耗したノズルだけを取替えることができる。
材質	●セラミック噴口部の他は、S303またはB(真ちゅう)

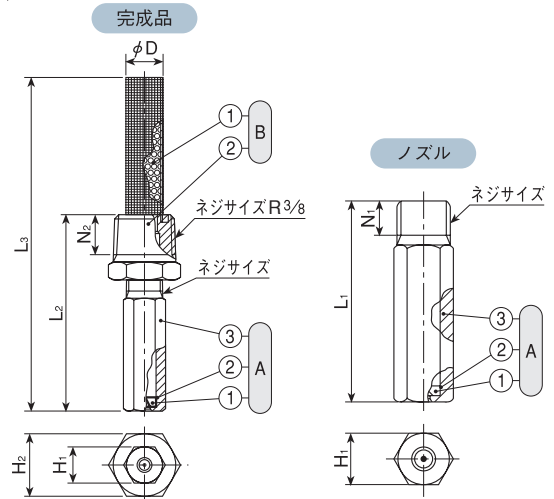
【完成品】

孔径の区分	ネジサイズ	外形寸法(mm)						質量(g)	
		L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	φD	N <sub>2</sub>	S303	B
φ0.1~φ0.9	R <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	54	92	10	17	10	11	39	42
φ1.0~φ1.5	R <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	52	90	14	17	10	11	47	51

【ノズル】

孔径の区分	ネジサイズ	外形寸法(mm)			質量(g)	
		L <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	S303	B
φ0.1~φ0.9	R <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	40	10	7	16.5	18
φ1.0~φ1.5	R <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	40	14	10.5	30	33

注) 形番、材質により、外観・外形寸法が若干異なる場合があります。



①ノズル(①セラミックチップ ②接着剤：アラルダイト® ③本体)  
②ストレーナー(①ストレーナー ②アダプター)  
アダプターとストレーナーは分解できません。

孔径の区分	CMP-T	CTM	CM	噴 量 (ℓ/min)						ストレーナー メッシュ 番号
				0.5 MPa	1 MPa	2 MPa	3 MPa	4 MPa	5 MPa	
φ0.1			●	0.011	0.016	0.022	0.027	0.031	0.035	200
φ0.15			●	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	200
φ0.2			●	0.05	0.06	0.09	0.11	0.12	0.14	200
φ0.25		●	●	0.07	0.10	0.14	0.17	0.19	0.21	200
φ0.3	●	●	●	0.10	0.14	0.19	0.23	0.27	0.30	150
φ0.4	●	●	●	0.17	0.24	0.34	0.41	0.47	0.52	150
φ0.5	●	●	●	0.25	0.35	0.49	0.60	0.68	0.76	80
φ0.6	●	●	●	0.36	0.51	0.71	0.86	0.99	1.10	80
φ0.7	●	●	●	0.49	0.69	0.96	1.17	1.34	1.49	50
φ0.8	●	●	●	0.65	0.90	1.26	1.53	1.75	1.95	50
φ0.9	●	●	●	0.78	1.09	1.52	1.84	2.11	2.35	50
φ1.0	●	●	●	0.97	1.34	1.88	2.28	2.61	2.91	50
φ1.1		●	●	1.17	1.63	2.27	2.75	3.16	3.51	50
φ1.2		●	●	1.39	1.94	2.70	3.28	3.76	4.18	50
φ1.3		●	●	1.63	2.27	3.17	3.85	4.41	4.91	50
φ1.4		●	●	1.89	2.64	3.68	4.46	5.12	5.69	50
φ1.5		●	●	2.17	3.03	4.22	5.12	5.88	6.54	50

●……ストレーナー付き

当製品は孔径指定品ですので噴霧流量の保証はしておりません。

■CMP-Tシリーズ(セラミックチップ入り)をお求めの場合

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〉…<sup>3</sup>/<sub>8</sub>MCMPφ0.3TS303W  
<sup>3</sup>/<sub>8</sub>MCMP φ0.3 T S303W  
孔径の区分  
φ0.3  
φ1.0

②ノズルのみの場合

〈例〉…<sup>3</sup>/<sub>8</sub>MCMPφ0.3TS303  
<sup>3</sup>/<sub>8</sub>MCMP φ0.3 T S303  
孔径の区分  
φ0.3  
φ1.0

■CTMシリーズ(超硬チップ入り)をお求めの場合

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〉…<sup>3</sup>/<sub>8</sub>MCTMφ0.2S303W(PMタイプストレーナーφ10)  
<sup>3</sup>/<sub>8</sub>MCTM φ0.2 S303W(PMタイプストレーナーφ10)  
孔径の区分  
φ0.2  
φ1.5

②ノズルのみの場合

〈例〉…<sup>1</sup>/<sub>8</sub>MCTMPφ0.2S303  
<sup>1</sup>/<sub>8</sub>M CTMP φ0.2 S303  
ネジサイズ※  
φ0.2  
φ1.5  
※ネジサイズのMはオスネジ(R)、Fはメスネジ(Fc)を示します。チャートをご覧の際はネジサイズの記号をM、Fに置き換えてご依頼ください。

■CMシリーズ(セラミックチップ入り)をお求めの場合

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〉…<sup>3</sup>/<sub>8</sub>MCMφ0.1S303W(PMタイプストレーナーφ10)  
<sup>3</sup>/<sub>8</sub>MCM φ0.1 S303 W(PMタイプストレーナーφ10)  
孔径の区分  
φ0.1  
φ1.5  
材質  
S303  
B

②ノズルのみの場合

〈例〉…<sup>1</sup>/<sub>8</sub>MCMPφ0.1S303  
<sup>1</sup>/<sub>8</sub>M CMP φ0.1 S303  
ネジサイズ※  
φ0.1  
φ1.5  
孔径の区分  
φ0.1  
φ1.5  
材質  
S303  
B  
※ネジサイズのMはオスネジ(R)、Fはメスネジ(Fc)を示します。チャートをご覧の際はネジサイズの記号をM、Fに置き換えてご依頼ください。