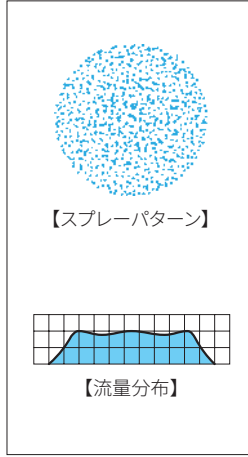


# 充円錐ノズル / 大噴量フランジ形

受注生産品  
**TJJX**



### 特長

- スプレーパターンが円形で均等な流量分布の充円錐ノズル。
- 配管との接続はフランジ締結。
- 異物通過径を大きくするため、ワラーにX形の構造を使用。このため目詰まりしにくい。

### 標準圧力

0.2MPa

### 主用途

冷却：ガス、液  
反応：化学装置  
散布：バツ気、海水淡水化装置

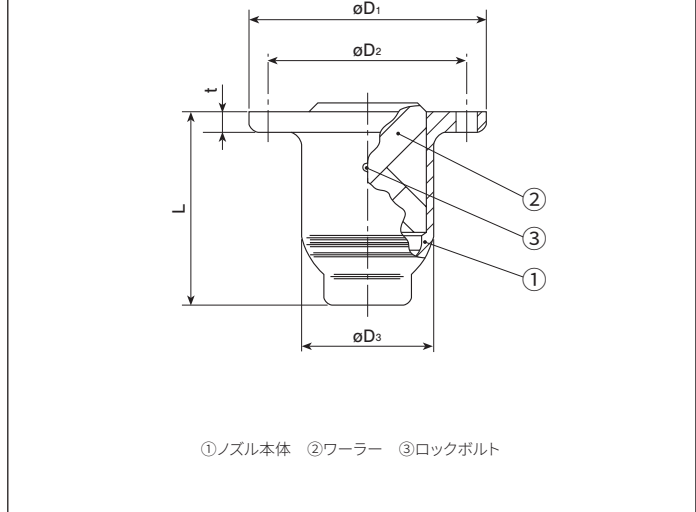
### 構造と材質

構造	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ノズル本体とワラーより成り、ワラーはロックボルトにより固定。ワラーは取外し可能。</li> <li>●フランジ取付形。</li> </ul>
材質	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ノズル本体はS304、S316、SCS13、SCS14、ワラーはSCS13、SCS14、ロックボルトはS316</li> <li>オプション材質 S316L、SCS16</li> </ul>

### 寸法

フランジサイズ	外形寸法 (mm)					フランジ(JIS10K)		質量 (kg)
	L	φD <sub>1</sub>	φD <sub>2</sub>	φD <sub>3</sub>	t	数	φ (mm)	
4	171	210	175	117	18	8	19	9.3
5	211	250	210	143	20	8	23	11.4
6	253	280	240	169	22	8	23	22.7

### 外形図



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。

### 仕様

噴量の区分	フランジサイズ			噴角 (°)			噴量 (ℓ/min)							平均粒子径 (μm)	異物通過径 (mm)
	4	5	6	0.05 MPa	0.2 MPa	0.5 MPa	0.03 MPa	0.05 MPa	0.1 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa	0.3 MPa	0.5 MPa		
1500	○			90	90	75	628	794	1,091	1,315	1,500	1,770	2,180	1,850	28
2000	○			100	100	85	838	1,059	1,455	1,753	2,000	2,360	2,907		
2500		○		90	90	75	1,047	1,324	1,819	2,191	2,500	2,950	3,634	2,500	36
3000		○		100	100	85	1,257	1,588	2,183	2,629	3,000	3,540	4,361		
3500			○	90	90	75	1,466	1,853	2,547	3,067	3,500	4,130	5,087	2,650	43
4000			○	95	95	80	1,675	2,118	2,911	3,505	4,000	4,720	5,814		

より大きな噴量のもの、大きなフランジサイズのものについてはお問い合わせください。

### 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〉…4 TJJX 1500 S304

**4** TJJX **1500** **S304**

フランジサイズ

- 4
- ∩
- 6

噴量の区分

- 1500
- ∩
- 4000


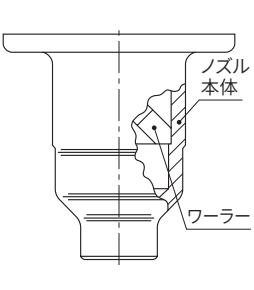
材質

- S304
- S316
- SCS13
- SCS14

この製品シリーズは受注生産品です。

**TJJX-SiCシリーズ** 受注生産品

スラリー分を含む液では摩耗対策が必要です。このような用途では、ノズル本体とX形のワーカーをSiCで焼成成形した「TJJX-SiCシリーズ」がございます。ご相談ください。

シリーズ	外 観	構 造	特 長	主 用 途
TJJX-SiC			<ul style="list-style-type: none"> <li>●スプレーパターンが円形で均等な流量分布の充円錐ノズル。</li> <li>●異物通過径を大きくするため、ワーカーにX形の構造を使用。このため目詰まりしにくい。</li> <li>●ノズル本体とワーカーは一体焼成結合。</li> <li>●全SiC製のため、抜群に耐摩耗性が優れる。また質量は金属製ノズルの1/2以下と軽量。</li> </ul> <p>注) 焼成成形のため、噴霧流量公差±10%、噴霧角度公差±7°の精度保証です。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●水砕設備 循環水噴霧</li> <li>●その他、スラリー液噴霧</li> </ul>