直進ノズル / 標準形

CCPシリーズ
構造と材質と質量

<table>
<thead>
<tr>
<th>構造</th>
<th>●全金属製の一体形。</th>
</tr>
</thead>
</table>
| 材質 | ●S303 [3.5MPa以下でご使用ください]  
オプション材質 S316、B（真ちゅう） |
| 質量 | ●S303：20g |

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。

CPシリーズ（セラミックチップ入り）
構造と材質

<table>
<thead>
<tr>
<th>構造</th>
<th>●ノズル本体の喷口部にセラミックを使用した一体形。ストレーナーは小喷量品に装備可能。</th>
</tr>
</thead>
</table>
| 材質 | ●セラミック噴口の他はS303またはB（真ちゅう）  
オプション材質 S316 |

寸法

<table>
<thead>
<tr>
<th>ネジサイズ</th>
<th>外径 (mm)</th>
<th>質量 (g) *1</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>R1/8</td>
<td>16.5</td>
<td>7.1</td>
</tr>
<tr>
<td>R1/4</td>
<td>26</td>
<td>19.5</td>
</tr>
<tr>
<td>R3/8</td>
<td>30</td>
<td>38</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*1 ストレーナー付きの場合、質量は2〜5g増。

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。
### 直進ノズル / 標準形 CCP / CP シリーズ

<table>
<thead>
<tr>
<th>噴量の区分</th>
<th>ネジサイズ</th>
<th>噴量 (ℓ/min)</th>
<th>オリフィス径 (㎜)</th>
<th>ストレーナー装備可能</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>CCP</td>
<td>R1/4</td>
<td>R1/8</td>
<td>R1/4</td>
<td>R3/8</td>
</tr>
<tr>
<td>0.1 MPa</td>
<td>0.3 MPa</td>
<td>0.5 MPa</td>
<td>0.7 MPa</td>
<td>1 MPa</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>● ●</td>
<td>● ●</td>
<td>○ ○</td>
<td>○ ○</td>
</tr>
<tr>
<td>31</td>
<td>● ●</td>
<td>● ●</td>
<td>● ●</td>
<td>● ●</td>
</tr>
<tr>
<td>37</td>
<td>○ ○</td>
<td>○ ○</td>
<td>○ ○</td>
<td>○ ○</td>
</tr>
<tr>
<td>43</td>
<td>○ ○</td>
<td>○ ○</td>
<td>○ ○</td>
<td>○ ○</td>
</tr>
<tr>
<td>49</td>
<td>○ ○</td>
<td>○ ○</td>
<td>○ ○</td>
<td>○ ○</td>
</tr>
<tr>
<td>56</td>
<td>1.01</td>
<td>1.57</td>
<td>2.14</td>
<td>2.82</td>
</tr>
<tr>
<td>62</td>
<td>0.70</td>
<td>1.37</td>
<td>2.05</td>
<td>2.73</td>
</tr>
<tr>
<td>68</td>
<td>0.76</td>
<td>1.42</td>
<td>2.10</td>
<td>2.78</td>
</tr>
<tr>
<td>74</td>
<td>0.80</td>
<td>1.46</td>
<td>2.14</td>
<td>2.82</td>
</tr>
<tr>
<td>80</td>
<td>0.84</td>
<td>1.50</td>
<td>2.18</td>
<td>2.86</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 仕様

- 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。
- ●…ストレーナー装備可能 ○…ストレーナーなし
直進ノズル / 標準形 CCP / CP シリーズ

姉妹品

### 仕様

#### CP小孔径品

<table>
<thead>
<tr>
<th>小孔径の区分</th>
<th>ネジサイズ</th>
<th>噴量(L/min)</th>
<th>孔径(mm)</th>
<th>ストレーナー</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>R1/8</td>
<td>R1/4</td>
<td>1 MPa</td>
<td>2 MPa</td>
<td>2.5 MPa</td>
</tr>
<tr>
<td>φ0.1</td>
<td>●</td>
<td>0.020</td>
<td>0.028</td>
<td>0.031</td>
</tr>
<tr>
<td>φ0.15</td>
<td>○</td>
<td>0.044</td>
<td>0.063</td>
<td>0.070</td>
</tr>
<tr>
<td>φ0.2</td>
<td>●</td>
<td>0.088</td>
<td>0.111</td>
<td>0.113</td>
</tr>
<tr>
<td>φ0.25</td>
<td>●</td>
<td>0.12</td>
<td>0.18</td>
<td>0.20</td>
</tr>
<tr>
<td>φ0.3</td>
<td>●</td>
<td>0.18</td>
<td>0.25</td>
<td>0.28</td>
</tr>
<tr>
<td>φ0.4</td>
<td>●</td>
<td>0.32</td>
<td>0.45</td>
<td>0.50</td>
</tr>
<tr>
<td>φ0.5</td>
<td>●</td>
<td>0.50</td>
<td>0.70</td>
<td>0.79</td>
</tr>
<tr>
<td>φ0.6</td>
<td>●</td>
<td>0.72</td>
<td>1.01</td>
<td>1.13</td>
</tr>
<tr>
<td>φ0.7</td>
<td>●</td>
<td>0.97</td>
<td>1.37</td>
<td>1.53</td>
</tr>
<tr>
<td>φ0.8</td>
<td>●</td>
<td>1.27</td>
<td>1.80</td>
<td>2.01</td>
</tr>
</tbody>
</table>

●…ストレーナー装備可能

当製品は全直径品ですので噴霧流量の保証はしておりません。

お引合い要領

形番はチャートをご覧いただき、① ② のようにお伝えください。

① 噴霧流量表示品の場合

### 例・1/8M CP 25 S303 W

<table>
<thead>
<tr>
<th>ネジサイズ</th>
<th>シリーズ</th>
<th>噴量の区分</th>
<th>材質</th>
<th>ストレーナー</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1/8M</td>
<td>CCP</td>
<td>25</td>
<td>S303</td>
<td>W（装着）</td>
</tr>
<tr>
<td>1/4×1/8M</td>
<td>CP</td>
<td>25</td>
<td>S303</td>
<td>W（装着）</td>
</tr>
<tr>
<td>1/4M</td>
<td>CP</td>
<td>1040</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3/8M</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 例・1/8M CP ø0.1 S303 W

<table>
<thead>
<tr>
<th>ネジサイズ</th>
<th>孔径の区分</th>
<th>材質</th>
<th>ストレーナー</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1/8M</td>
<td>ø0.1</td>
<td>S303</td>
<td>W（装着）</td>
</tr>
<tr>
<td>1/4×1/8M</td>
<td>ø0.1</td>
<td>S303</td>
<td>W（装着）</td>
</tr>
<tr>
<td>ø0.8</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

※2 噴射の形番ではネジサイズの（M）はM、（Rc）はFと記載いたします。
① 噴霧流量表示品のCPシリーズの中、ネジサイズがR1/4で、噴霧流量の区分が25〜210の場合、「1/4×1/8M」と表示してください。
② 小孔径品の中、ネジサイズがR1/4の場合は、「1/4×1/8M」と表示してください。