# グリースニップル付き偏心カムフォロア  CFH-AB形

<table>
<thead>
<tr>
<th>オプション仕様</th>
<th>記号</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ころの案内方式</td>
<td>ケージ付 無記号</td>
</tr>
<tr>
<td>総ころ</td>
<td>V</td>
</tr>
<tr>
<td>材質</td>
<td>炭素鋼 無記号</td>
</tr>
<tr>
<td>ステンレス鋼</td>
<td>M</td>
</tr>
<tr>
<td>シール</td>
<td>シール無 無記号</td>
</tr>
<tr>
<td>シール付</td>
<td>UU</td>
</tr>
<tr>
<td>外輪形状</td>
<td>円筒外輪 無記号</td>
</tr>
<tr>
<td>球面外輪</td>
<td>R</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>スタッド径</th>
<th>呼び形番</th>
<th>外径</th>
<th>外輪幅</th>
<th>ねじ</th>
<th>全長</th>
<th>偏心量</th>
<th>洞の寸法f (最小)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>d</td>
<td>CFH 12-AB</td>
<td>D</td>
<td>C</td>
<td>G</td>
<td>G1</td>
<td>B</td>
<td>B1</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>CFH 12-1-AB</td>
<td>30</td>
<td>14</td>
<td>M12×1.5</td>
<td>13</td>
<td>15</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>CFH 16-AB</td>
<td>35</td>
<td>18</td>
<td>M16×1.5</td>
<td>17</td>
<td>19.5</td>
<td>52</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>CFH 18-AB</td>
<td>40</td>
<td>20</td>
<td>M18×1.5</td>
<td>19</td>
<td>21.5</td>
<td>58</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>CFH 20-AB</td>
<td>52</td>
<td>24</td>
<td>M20×1.5</td>
<td>21</td>
<td>25.5</td>
<td>66</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>CFH 24-AB</td>
<td>62</td>
<td>29</td>
<td>M24×1.5</td>
<td>25</td>
<td>30.5</td>
<td>80</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>CFH 30-AB</td>
<td>80</td>
<td>35</td>
<td>M30×1.5</td>
<td>32</td>
<td>37</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>CFH 30-1-AB</td>
<td>85</td>
<td>35</td>
<td>M30×1.5</td>
<td>32</td>
<td>37</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>CFH 30-2-AB</td>
<td>90</td>
<td>35</td>
<td>M30×1.5</td>
<td>32</td>
<td>37</td>
<td>100</td>
</tr>
</tbody>
</table>

注) 精度規格については図19-14をご参照ください。

### 呼び形番の構成例

<table>
<thead>
<tr>
<th>CFH12</th>
<th>V</th>
<th>M</th>
<th>UU</th>
<th>R - AB</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>呼び形番</td>
<td>無記号: ケージ付き</td>
<td>無記号: 総ころタイプ</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>無記号: 炭素鋼</td>
<td>無記号: ステンレス鋼製</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>無記号: 円筒外輪</td>
<td>無記号: 球面外輪</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>無記号: シール無し</td>
<td>無記号: シール付き</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

注) 付属品については図19-38をご参照下さい。

---

https://tech.thk.com
<table>
<thead>
<tr>
<th>基本定格荷重</th>
<th>最大許容荷重</th>
<th>トラック負荷容量</th>
<th>限界回転数</th>
<th>質量</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>C</td>
<td>C₀</td>
<td>F₀</td>
<td>min¹</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>kN</td>
<td>kN</td>
<td>kN</td>
<td>min⁻¹</td>
</tr>
<tr>
<td>7.87</td>
<td>9.79</td>
<td>13.4</td>
<td>19.8</td>
<td>9.37</td>
</tr>
<tr>
<td>7.87</td>
<td>9.79</td>
<td>13.4</td>
<td>19.8</td>
<td>9.37</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>18.3</td>
<td>20.6</td>
<td>37.6</td>
<td>17.3</td>
</tr>
<tr>
<td>14.7</td>
<td>25.2</td>
<td>25.2</td>
<td>51.3</td>
<td>26.1</td>
</tr>
<tr>
<td>20.7</td>
<td>34.8</td>
<td>33.2</td>
<td>64.8</td>
<td>32.1</td>
</tr>
<tr>
<td>20.7</td>
<td>34.8</td>
<td>33.2</td>
<td>64.8</td>
<td>32.1</td>
</tr>
<tr>
<td>30.6</td>
<td>53.2</td>
<td>46.7</td>
<td>92.9</td>
<td>49.5</td>
</tr>
<tr>
<td>30.6</td>
<td>53.2</td>
<td>46.7</td>
<td>92.9</td>
<td>49.5</td>
</tr>
<tr>
<td>45.4</td>
<td>87.6</td>
<td>67.6</td>
<td>145</td>
<td>73.7</td>
</tr>
<tr>
<td>45.4</td>
<td>87.6</td>
<td>67.6</td>
<td>145</td>
<td>73.7</td>
</tr>
<tr>
<td>45.4</td>
<td>87.6</td>
<td>67.6</td>
<td>145</td>
<td>73.7</td>
</tr>
</tbody>
</table>

注）※はシールなし、グリース潤滑に適用します。油潤滑の場合はこの値の130%まで、シール付きの場合はこの値の70%まで許容できます。