

Oct. 2021

生産終了製品

圧縮型ロードセル
UNBF



推奨代替製品

圧縮型ロードセル
UNBF2

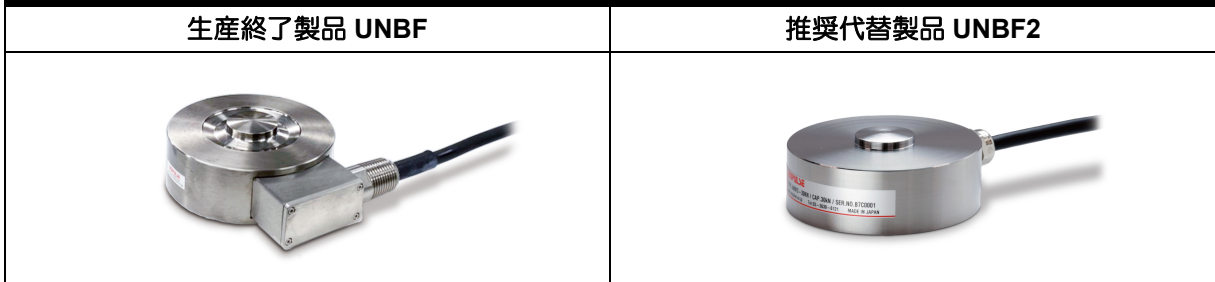
■ 2021年10月末 生産終了

■ 推奨代替製品との相違点

製品 外観	外形 寸法	取付 寸法	製品 性能
○	○	☆	◎

◎：完全互換 ↑：性能 UP ○：ほとんど変更無 ☆：変更大 -：該当仕様無

■ 製品外観



■ 外形寸法

生産終了製品 UNBF		推奨代替製品 UNBF2																																																																																																																																																																																																																													
<p>単位：mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>定格負荷でのたわみ</th> <th>固有振動数</th> <th>重量</th> <th>A</th> <th>φD</th> <th>φE</th> <th>H</th> <th>HT</th> <th>P.C.D.F</th> <th>M</th> <th>L</th> <th>SRC</th> <th>J</th> <th>K</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>UNBF-30KN</td><td>0.13mm</td><td>9kHz</td><td>1.8kg</td><td>5</td><td>98</td><td>30</td><td>33</td><td>38</td><td>84</td><td>M6</td><td>7</td><td>100</td><td>16.5</td><td>56</td><td>23</td></tr> <tr><td>UNBF-50KN</td><td>0.14mm</td><td>12kHz</td><td>1.8kg</td><td>5</td><td>98</td><td>30</td><td>33</td><td>38</td><td>84</td><td>M6</td><td>7</td><td>100</td><td>16.5</td><td>56</td><td>23</td></tr> <tr><td>UNBF-100KN</td><td>0.16mm</td><td>17kHz</td><td>1.8kg</td><td>8</td><td>98</td><td>30</td><td>35</td><td>43</td><td>84</td><td>M6</td><td>7</td><td>150</td><td>17.5</td><td>56</td><td>23</td></tr> <tr><td>UNBF-200KN</td><td>0.2mm</td><td>9.4kHz</td><td>4.4kg</td><td>10</td><td>138</td><td>50</td><td>43</td><td>53</td><td>110</td><td>M8</td><td>8</td><td>200</td><td>21</td><td>78</td><td>25</td></tr> <tr><td>UNBF-300KN</td><td>0.25mm</td><td>8.9kHz</td><td>8.5kg</td><td>12</td><td>160</td><td>60</td><td>53</td><td>65</td><td>130</td><td>M10</td><td>10</td><td>250</td><td>30</td><td>90</td><td>26</td></tr> <tr><td>UNBF-500KN</td><td>0.35mm</td><td>6.2kHz</td><td>13kg</td><td>15</td><td>200</td><td>80</td><td>60</td><td>75</td><td>160</td><td>M12</td><td>12</td><td>250</td><td>30</td><td>113</td><td>27</td></tr> </tbody> </table>		型式	定格負荷でのたわみ	固有振動数	重量	A	φD	φE	H	HT	P.C.D.F	M	L	SRC	J	K	N	UNBF-30KN	0.13mm	9kHz	1.8kg	5	98	30	33	38	84	M6	7	100	16.5	56	23	UNBF-50KN	0.14mm	12kHz	1.8kg	5	98	30	33	38	84	M6	7	100	16.5	56	23	UNBF-100KN	0.16mm	17kHz	1.8kg	8	98	30	35	43	84	M6	7	150	17.5	56	23	UNBF-200KN	0.2mm	9.4kHz	4.4kg	10	138	50	43	53	110	M8	8	200	21	78	25	UNBF-300KN	0.25mm	8.9kHz	8.5kg	12	160	60	53	65	130	M10	10	250	30	90	26	UNBF-500KN	0.35mm	6.2kHz	13kg	15	200	80	60	75	160	M12	12	250	30	113	27	<p>単位：mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>定格負荷でのたわみ</th> <th>固有振動数</th> <th>重量</th> <th>A</th> <th>φD</th> <th>φE</th> <th>H</th> <th>HT</th> <th>P.C.D.F</th> <th>M</th> <th>L</th> <th>SRC</th> <th>J</th> <th>K</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>UNBF2-30KN</td><td>0.13mm</td><td>9kHz</td><td>1.6kg</td><td>5</td><td>98</td><td>30</td><td>33</td><td>38</td><td>84</td><td>M6</td><td>7</td><td>100</td><td>16</td><td>100</td></tr> <tr><td>UNBF2-50KN</td><td>0.14mm</td><td>12kHz</td><td>1.6kg</td><td>5</td><td>98</td><td>30</td><td>33</td><td>38</td><td>84</td><td>M6</td><td>7</td><td>100</td><td>16</td><td>100</td></tr> <tr><td>UNBF2-100KN</td><td>0.16mm</td><td>17kHz</td><td>1.6kg</td><td>8</td><td>98</td><td>30</td><td>35</td><td>43</td><td>84</td><td>M6</td><td>7</td><td>150</td><td>16</td><td>1150</td></tr> <tr><td>UNBF2-200KN</td><td>0.2mm</td><td>9.4kHz</td><td>3.9kg</td><td>10</td><td>138</td><td>50</td><td>43</td><td>53</td><td>110</td><td>M8</td><td>8</td><td>200</td><td>16</td><td>8</td><td>200</td></tr> <tr><td>UNBF2-300KN</td><td>0.25mm</td><td>8.9kHz</td><td>6.3kg</td><td>12</td><td>158</td><td>60</td><td>53</td><td>65</td><td>130</td><td>M10</td><td>10</td><td>250</td><td>16</td><td>8</td><td>16</td></tr> <tr><td>UNBF2-500KN</td><td>0.35mm</td><td>6.2kHz</td><td>11kg</td><td>15</td><td>198</td><td>80</td><td>60</td><td>75</td><td>160</td><td>M12</td><td>12</td><td>250</td><td>16</td><td>8</td><td>16</td></tr> </tbody> </table>		型式	定格負荷でのたわみ	固有振動数	重量	A	φD	φE	H	HT	P.C.D.F	M	L	SRC	J	K	UNBF2-30KN	0.13mm	9kHz	1.6kg	5	98	30	33	38	84	M6	7	100	16	100	UNBF2-50KN	0.14mm	12kHz	1.6kg	5	98	30	33	38	84	M6	7	100	16	100	UNBF2-100KN	0.16mm	17kHz	1.6kg	8	98	30	35	43	84	M6	7	150	16	1150	UNBF2-200KN	0.2mm	9.4kHz	3.9kg	10	138	50	43	53	110	M8	8	200	16	8	200	UNBF2-300KN	0.25mm	8.9kHz	6.3kg	12	158	60	53	65	130	M10	10	250	16	8	16	UNBF2-500KN	0.35mm	6.2kHz	11kg	15	198	80	60	75	160	M12	12	250	16	8	16
型式	定格負荷でのたわみ	固有振動数	重量	A	φD	φE	H	HT	P.C.D.F	M	L	SRC	J	K	N																																																																																																																																																																																																																
UNBF-30KN	0.13mm	9kHz	1.8kg	5	98	30	33	38	84	M6	7	100	16.5	56	23																																																																																																																																																																																																																
UNBF-50KN	0.14mm	12kHz	1.8kg	5	98	30	33	38	84	M6	7	100	16.5	56	23																																																																																																																																																																																																																
UNBF-100KN	0.16mm	17kHz	1.8kg	8	98	30	35	43	84	M6	7	150	17.5	56	23																																																																																																																																																																																																																
UNBF-200KN	0.2mm	9.4kHz	4.4kg	10	138	50	43	53	110	M8	8	200	21	78	25																																																																																																																																																																																																																
UNBF-300KN	0.25mm	8.9kHz	8.5kg	12	160	60	53	65	130	M10	10	250	30	90	26																																																																																																																																																																																																																
UNBF-500KN	0.35mm	6.2kHz	13kg	15	200	80	60	75	160	M12	12	250	30	113	27																																																																																																																																																																																																																
型式	定格負荷でのたわみ	固有振動数	重量	A	φD	φE	H	HT	P.C.D.F	M	L	SRC	J	K																																																																																																																																																																																																																	
UNBF2-30KN	0.13mm	9kHz	1.6kg	5	98	30	33	38	84	M6	7	100	16	100																																																																																																																																																																																																																	
UNBF2-50KN	0.14mm	12kHz	1.6kg	5	98	30	33	38	84	M6	7	100	16	100																																																																																																																																																																																																																	
UNBF2-100KN	0.16mm	17kHz	1.6kg	8	98	30	35	43	84	M6	7	150	16	1150																																																																																																																																																																																																																	
UNBF2-200KN	0.2mm	9.4kHz	3.9kg	10	138	50	43	53	110	M8	8	200	16	8	200																																																																																																																																																																																																																
UNBF2-300KN	0.25mm	8.9kHz	6.3kg	12	158	60	53	65	130	M10	10	250	16	8	16																																																																																																																																																																																																																
UNBF2-500KN	0.35mm	6.2kHz	11kg	15	198	80	60	75	160	M12	12	250	16	8	16																																																																																																																																																																																																																