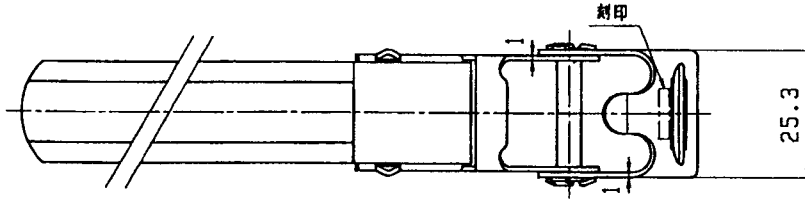
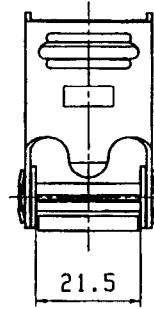
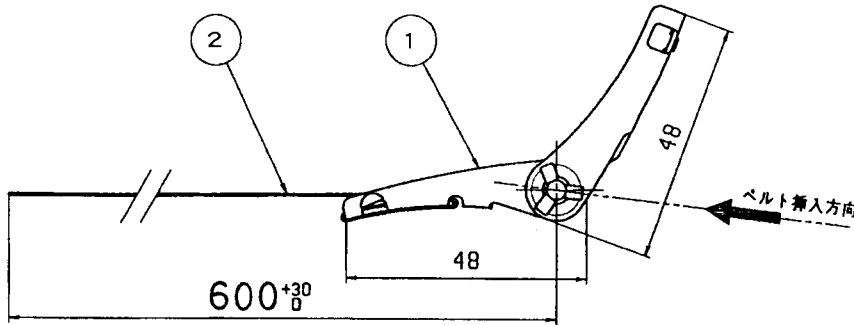
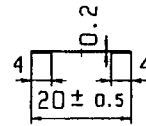
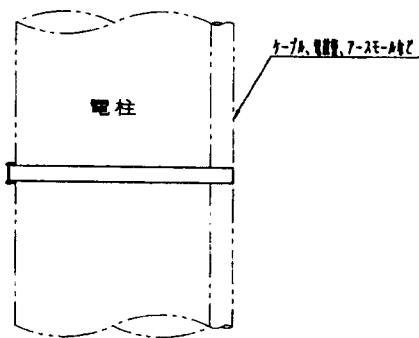
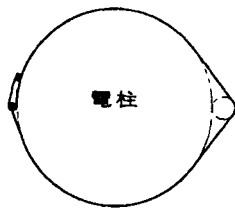


AA'断面図



ベルト折り返し部説明図



使用例

注) 適用径範囲: φ160以内

番号	図面来歴	日付	捺印
△			
△			
△			

1	2	ベルト	SUS304	t0.2				
1	1	締付金具	SUS304	t1.0				
数量	部番	部品名	材質	図番	仕様	備考		
摘要	組立図		名	ステンレスバンド				
	部分組立図		称	SFT-N206				
	尺度	第3角法	承認	照査	設計	製図	写図	
1	1	単位 mm	潤田	潤田	番場	番場		
日付		051006	図番	E-0L-49069				
A	作業	岩崎電気株式会社						

ステンレスバンドセフター (20mm幅) 水平引張荷重試験 (SFT-N2「J」)		作成日 H13. 4. 16																																																																																																																																													
		作成者 																																																																																																																																													
試験荷重	100Nおきに500Nまでと1000N、1500N、2000Nの荷重点変位を測定する。その後、破壊荷重まで荷重を上げ記録する。																																																																																																																																														
試験方法		<p>【試験条件】</p> <p>①締付具合 手締めとし、巻き付けはシャフト半巻き程度を目安とする</p> <p>②試験柱体 鋼管柱 φ170、φ268、φ356</p> <p>③治具 </p> <p>【変位測定箇所】 δ・・・荷重点変位</p>																																																																																																																																													
試験結果	<p>下記の試験結果は諸条件によりばらつきがあります。</p> <p>◎φ170      ◎φ268      ◎φ356</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">荷重値</th> <th colspan="3">試料 荷重点変位 δ (mm)</th> <th rowspan="2">荷重値</th> <th colspan="3">試料 荷重点変位 δ (mm)</th> <th rowspan="2">荷重値</th> <th colspan="3">試料 荷重点変位 δ (mm)</th> </tr> <tr> <th>No.1</th> <th>No.2</th> <th>No.3</th> <th>No.1</th> <th>No.2</th> <th>No.3</th> <th>No.1</th> <th>No.2</th> <th>No.3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>100N</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>100N</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>100N</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>200N</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>200N</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>200N</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>300N</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>300N</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>300N</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>400N</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>400N</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>400N</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>500N</td><td>0</td><td>0.5</td><td>0</td><td>500N</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>500N</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>1000N</td><td>0</td><td>1.5</td><td>0</td><td>1000N</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1000N</td><td>1</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>1500N</td><td>0.5</td><td>2</td><td>0.5</td><td>1500N</td><td>1</td><td>1</td><td>1.5</td><td>1500N</td><td>2.5</td><td>2</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>2000N</td><td>1</td><td>3</td><td>1</td><td>2000N</td><td>1.5</td><td>2</td><td>2.5</td><td>2000N</td><td>5</td><td>4.5</td><td>5</td></tr> <tr><td>破壊荷重</td><td>7430N</td><td>7400N</td><td>7085N</td><td>破壊荷重</td><td>5375N</td><td>5460N</td><td>5800N</td><td>破壊荷重</td><td>6380N</td><td>5400N</td><td>7025N</td></tr> <tr><td>破壊箇所</td><td>バルト本体破断</td><td>同左</td><td>同左</td><td>破壊箇所</td><td>バルト本体破断</td><td>同左</td><td>同左</td><td>破壊箇所</td><td>バルト本体破断</td><td>同左</td><td>同左</td></tr> </tbody> </table>		荷重値	試料 荷重点変位 δ (mm)			荷重値	試料 荷重点変位 δ (mm)			荷重値	試料 荷重点変位 δ (mm)			No.1	No.2	No.3	No.1	No.2	No.3	No.1	No.2	No.3	100N	0	0	0	100N	0	0	0	100N	0	0	0	200N	0	0	0	200N	0	0	0	200N	0	0	0	300N	0	0	0	300N	0	0	0	300N	0	0	0	400N	0	0	0	400N	0	0	0	400N	0	0	0	500N	0	0.5	0	500N	0	0	0	500N	0	0	0	1000N	0	1.5	0	1000N	0.5	0.5	0.5	1000N	1	0.5	0.5	1500N	0.5	2	0.5	1500N	1	1	1.5	1500N	2.5	2	2.5	2000N	1	3	1	2000N	1.5	2	2.5	2000N	5	4.5	5	破壊荷重	7430N	7400N	7085N	破壊荷重	5375N	5460N	5800N	破壊荷重	6380N	5400N	7025N	破壊箇所	バルト本体破断	同左	同左	破壊箇所	バルト本体破断	同左	同左	破壊箇所	バルト本体破断	同左	同左
荷重値	試料 荷重点変位 δ (mm)			荷重値	試料 荷重点変位 δ (mm)			荷重値	試料 荷重点変位 δ (mm)																																																																																																																																						
	No.1	No.2	No.3		No.1	No.2	No.3		No.1	No.2	No.3																																																																																																																																				
100N	0	0	0	100N	0	0	0	100N	0	0	0																																																																																																																																				
200N	0	0	0	200N	0	0	0	200N	0	0	0																																																																																																																																				
300N	0	0	0	300N	0	0	0	300N	0	0	0																																																																																																																																				
400N	0	0	0	400N	0	0	0	400N	0	0	0																																																																																																																																				
500N	0	0.5	0	500N	0	0	0	500N	0	0	0																																																																																																																																				
1000N	0	1.5	0	1000N	0.5	0.5	0.5	1000N	1	0.5	0.5																																																																																																																																				
1500N	0.5	2	0.5	1500N	1	1	1.5	1500N	2.5	2	2.5																																																																																																																																				
2000N	1	3	1	2000N	1.5	2	2.5	2000N	5	4.5	5																																																																																																																																				
破壊荷重	7430N	7400N	7085N	破壊荷重	5375N	5460N	5800N	破壊荷重	6380N	5400N	7025N																																																																																																																																				
破壊箇所	バルト本体破断	同左	同左	破壊箇所	バルト本体破断	同左	同左	破壊箇所	バルト本体破断	同左	同左																																																																																																																																				

ステンレスバンドセフター (20mm幅) 垂直引張荷重試験 (SFT-N2「J」)		作成日 H13. 4. 18																																																																																																																																																																																																																																										
		作成者 																																																																																																																																																																																																																																										
試験荷重	100Nおきに500Nまでと1000Nの荷重点変位を測定する。その後、破壊荷重まで荷重を上げ記録する。																																																																																																																																																																																																																																											
試験方法		<p>【試験条件】</p> <p>①締付具合 手締めとし、巻き付けはシャフト半巻き程度を目安とする</p> <p>②試験柱体 コンクリート柱 (CP) φ170、φ260、φ360 亜鉛めっき鋼管柱 (SP) φ165、φ271、φ356</p> <p>③治具 </p> <p>【変位測定箇所】 δ・・・荷重点変位</p>																																																																																																																																																																																																																																										
試験結果	<p>下記の試験結果は諸条件によりばらつきがあります。</p> <p>◎CP φ170      ◎CP φ260      ◎CP φ360</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">荷重値</th> <th colspan="3">試料 荷重点変位 δ (mm)</th> <th rowspan="2">荷重値</th> <th colspan="3">試料 荷重点変位 δ (mm)</th> <th rowspan="2">荷重値</th> <th colspan="3">試料 荷重点変位 δ (mm)</th> </tr> <tr> <th>No.1</th> <th>No.2</th> <th>No.3</th> <th>No.1</th> <th>No.2</th> <th>No.3</th> <th>No.1</th> <th>No.2</th> <th>No.3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>100N</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>100N</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>100N</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>200N</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>200N</td><td>0</td><td>2.5</td><td>0</td><td>200N</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>300N</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>300N</td><td>2.5</td><td>5</td><td>1</td><td>300N</td><td>1</td><td>0</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>400N</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>400N</td><td>4.5</td><td>7.5</td><td>2</td><td>400N</td><td>2.5</td><td>0</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>500N</td><td>0</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>500N</td><td>6</td><td>13.5</td><td>4.5</td><td>500N</td><td>4</td><td>0.5</td><td>4</td></tr> <tr><td>1000N</td><td>2</td><td>6</td><td>4.5</td><td>1000N</td><td>20.5</td><td>33</td><td>22.5</td><td>1000N</td><td>16</td><td>9</td><td>15</td></tr> <tr><td>破壊荷重</td><td>5730N</td><td>6720N</td><td>6170N</td><td>破壊荷重</td><td>3720N</td><td>4320N</td><td>4200N</td><td>破壊荷重</td><td>4980N</td><td>4950N</td><td>5180N</td></tr> <tr><td>破壊箇所</td><td>ずり下がり大</td><td>バルト本体破断</td><td>同左</td><td>破壊箇所</td><td>バルト本体破断</td><td>同左</td><td>同左</td><td>破壊箇所</td><td>バルト本体破断</td><td>同左</td><td>同左</td></tr> </tbody> </table> <p>◎SP φ165      ◎SP φ271      ◎SP φ356</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">荷重値</th> <th colspan="3">試料 荷重点変位 δ (mm)</th> <th rowspan="2">荷重値</th> <th colspan="3">試料 荷重点変位 δ (mm)</th> <th rowspan="2">荷重値</th> <th colspan="3">試料 荷重点変位 δ (mm)</th> </tr> <tr> <th>No.1</th> <th>No.2</th> <th>No.3</th> <th>No.1</th> <th>No.2</th> <th>No.3</th> <th>No.1</th> <th>No.2</th> <th>No.3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>100N</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>100N</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>100N</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>200N</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>200N</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>200N</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td></tr> <tr><td>300N</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>300N</td><td>0.5</td><td>2</td><td>0.5</td><td>300N</td><td>3.5</td><td>1</td><td>3</td></tr> <tr><td>400N</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>400N</td><td>1</td><td>4.5</td><td>2</td><td>400N</td><td>6</td><td>3</td><td>6</td></tr> <tr><td>500N</td><td>2</td><td>0</td><td>1</td><td>500N</td><td>2</td><td>7</td><td>4</td><td>500N</td><td>9</td><td>5.5</td><td>8</td></tr> <tr><td>1000N</td><td>11</td><td>8</td><td>9</td><td>1000N</td><td>15</td><td>27</td><td>21.5</td><td>1000N</td><td>29.5</td><td>28.5</td><td>32</td></tr> <tr><td>破壊荷重</td><td>4850N</td><td>4990N</td><td>5070N</td><td>破壊荷重</td><td>3670N</td><td>4190N</td><td>3470N</td><td>破壊荷重</td><td>4820N</td><td>5320N</td><td>6610N</td></tr> <tr><td>破壊箇所</td><td>ずり下がり大</td><td>バルト本体破断</td><td>ずり下がり大</td><td>破壊箇所</td><td>バルト本体破断</td><td>ずり下がり大</td><td>バルト本体破断</td><td>破壊箇所</td><td>バルト本体破断</td><td>同左</td><td>ずり下がり大</td></tr> </tbody> </table>		荷重値	試料 荷重点変位 δ (mm)			荷重値	試料 荷重点変位 δ (mm)			荷重値	試料 荷重点変位 δ (mm)			No.1	No.2	No.3	No.1	No.2	No.3	No.1	No.2	No.3	100N	0	0	0	100N	0	0	0	100N	0	0	0	200N	0	0	0	200N	0	2.5	0	200N	0	0	0	300N	0	0	0	300N	2.5	5	1	300N	1	0	1.5	400N	0	0	0	400N	4.5	7.5	2	400N	2.5	0	2.5	500N	0	0.5	0.5	500N	6	13.5	4.5	500N	4	0.5	4	1000N	2	6	4.5	1000N	20.5	33	22.5	1000N	16	9	15	破壊荷重	5730N	6720N	6170N	破壊荷重	3720N	4320N	4200N	破壊荷重	4980N	4950N	5180N	破壊箇所	ずり下がり大	バルト本体破断	同左	破壊箇所	バルト本体破断	同左	同左	破壊箇所	バルト本体破断	同左	同左	荷重値	試料 荷重点変位 δ (mm)			荷重値	試料 荷重点変位 δ (mm)			荷重値	試料 荷重点変位 δ (mm)			No.1	No.2	No.3	No.1	No.2	No.3	No.1	No.2	No.3	100N	0	0	0	100N	0	0	0	100N	0	0	0	200N	0	0	0	200N	0	1	0	200N	1	0	1	300N	0	0	0	300N	0.5	2	0.5	300N	3.5	1	3	400N	1	0	0	400N	1	4.5	2	400N	6	3	6	500N	2	0	1	500N	2	7	4	500N	9	5.5	8	1000N	11	8	9	1000N	15	27	21.5	1000N	29.5	28.5	32	破壊荷重	4850N	4990N	5070N	破壊荷重	3670N	4190N	3470N	破壊荷重	4820N	5320N	6610N	破壊箇所	ずり下がり大	バルト本体破断	ずり下がり大	破壊箇所	バルト本体破断	ずり下がり大	バルト本体破断	破壊箇所	バルト本体破断	同左	ずり下がり大
荷重値	試料 荷重点変位 δ (mm)			荷重値	試料 荷重点変位 δ (mm)			荷重値	試料 荷重点変位 δ (mm)																																																																																																																																																																																																																																			
	No.1	No.2	No.3		No.1	No.2	No.3		No.1	No.2	No.3																																																																																																																																																																																																																																	
100N	0	0	0	100N	0	0	0	100N	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																	
200N	0	0	0	200N	0	2.5	0	200N	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																	
300N	0	0	0	300N	2.5	5	1	300N	1	0	1.5																																																																																																																																																																																																																																	
400N	0	0	0	400N	4.5	7.5	2	400N	2.5	0	2.5																																																																																																																																																																																																																																	
500N	0	0.5	0.5	500N	6	13.5	4.5	500N	4	0.5	4																																																																																																																																																																																																																																	
1000N	2	6	4.5	1000N	20.5	33	22.5	1000N	16	9	15																																																																																																																																																																																																																																	
破壊荷重	5730N	6720N	6170N	破壊荷重	3720N	4320N	4200N	破壊荷重	4980N	4950N	5180N																																																																																																																																																																																																																																	
破壊箇所	ずり下がり大	バルト本体破断	同左	破壊箇所	バルト本体破断	同左	同左	破壊箇所	バルト本体破断	同左	同左																																																																																																																																																																																																																																	
荷重値	試料 荷重点変位 δ (mm)			荷重値	試料 荷重点変位 δ (mm)			荷重値	試料 荷重点変位 δ (mm)																																																																																																																																																																																																																																			
	No.1	No.2	No.3		No.1	No.2	No.3		No.1	No.2	No.3																																																																																																																																																																																																																																	
100N	0	0	0	100N	0	0	0	100N	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																	
200N	0	0	0	200N	0	1	0	200N	1	0	1																																																																																																																																																																																																																																	
300N	0	0	0	300N	0.5	2	0.5	300N	3.5	1	3																																																																																																																																																																																																																																	
400N	1	0	0	400N	1	4.5	2	400N	6	3	6																																																																																																																																																																																																																																	
500N	2	0	1	500N	2	7	4	500N	9	5.5	8																																																																																																																																																																																																																																	
1000N	11	8	9	1000N	15	27	21.5	1000N	29.5	28.5	32																																																																																																																																																																																																																																	
破壊荷重	4850N	4990N	5070N	破壊荷重	3670N	4190N	3470N	破壊荷重	4820N	5320N	6610N																																																																																																																																																																																																																																	
破壊箇所	ずり下がり大	バルト本体破断	ずり下がり大	破壊箇所	バルト本体破断	ずり下がり大	バルト本体破断	破壊箇所	バルト本体破断	同左	ずり下がり大																																																																																																																																																																																																																																	