高力TCボルト

メーカー名　日鉄ボルテン株式会社

特　長

- （社）日本鋼構造協会規格JSSⅡ－09および（社）日本道路協会規格に適合。
- 締付け軸力が安定します。
- 締付け終了は破断溝の破断で確認できます。
- 電動機で簡単に締付けることができます。
- 締付け機械の調整が不要です。
- 頭部に浮出しで、機械的性質による等級を表示するマークを付しております。

規格（mm）

<table>
<tr><th rowspan="2">ねじの呼び（d）</th><th colspan="2">d,（i）</th><th>Di</th><th>D</th><th colspan="2">H</th><th colspan="2">do</th><th>h</th><th colspan="2">B</th><th rowspan="2">r</th><th>a-b</th><th>E</th><th colspan="2">S</th></tr>
<tr><th>基準寸法</th><th>許容差</th><th>最小</th><th>最小</th><th>基準寸法</th><th>許容差</th><th>基準寸法</th><th>許容差</th><th>参考</th><th>基準寸法</th><th>許容差</th><th>最大</th><th>最大</th><th>基準寸法</th><th>許容差</th></tr>
<tr><td>M16</td><td>16</td><td>+0.7,
–0.32</td><td>26</td><td>27</td><td>10</td><td>±0.8</td><td rowspan="6">規程
しない</td><td rowspan="6">規程
しない</td><td>15</td><td>11.3</td><td rowspan="6">±0.3</td><td rowspan="3">1.2
~
2.0</td><td>0.8</td><td rowspan="6">1°</td><td>30</td><td>+5
0</td></tr>
<tr><td>M20</td><td>20</td><td rowspan="5">+0.8
–0.4</td><td>33</td><td>34</td><td>13</td><td rowspan="3">±0.9</td><td>18</td><td>14.1</td><td>0.9</td><td>35</td><td rowspan="5">+6
0</td></tr>
<tr><td>M22</td><td>22</td><td>37</td><td>38.5</td><td>14</td><td>19</td><td>15.4</td><td>1.1</td><td>40</td></tr>
<tr><td>M24</td><td>24</td><td>41</td><td>43</td><td>15</td><td>20</td><td>16.8</td><td rowspan="2">1.6
~
2.4</td><td>1.2</td><td>45</td></tr>
<tr><td>M27</td><td>27</td><td>47</td><td>49</td><td>17</td><td>22</td><td>19.0</td><td>1.3</td><td>50</td></tr>
<tr><td>M30</td><td>30</td><td>53</td><td>55</td><td>19</td><td>±1.0</td><td>24</td><td>21.1</td><td>2.0
~
2.8</td><td>1.5</td><td>55</td></tr>
</table>

Copyright　All Rights Reserved.

梱包数

標準サイズ エクストラ料金対象サイズ		ねじの呼び					
		M16	M20	M22	M24	M27	M30
首下長さ（mm）	35	160					
	40	160	95				
	45	150	95				
	50	140	90	65			
	55	130	85	65	45		
	60	130	80	60	45		
	65	120	75	55	40		
	70	120	75	55	40		
	75	110	70	50	40		
	80	110	65	50	40	25	20
	85	105	60	45	35	—	—
	90	105	60	45	35	25	20
	95	105	60	45	35	—	—
	100	90	55	40	35	25	20
	105	90	50	40	30	—	—
	110	90	50	40	30	25	20
	115	90	50	35	30	—	—
	120	90	50	35	25	25	20
	125		50	35	25	—	—
	130		45	30	25	20	18
	135		40	30	25	—	—
	140		40	30	25	20	18
	145			30	25	—	—
	150			25	25	18	16
	155			25	20	—	—
	160			25	20	18	16
	165				20	—	—
	170				20	18	16
	175				20	—	—
	180				20	16	15
	190					16	15
	200					16	15

※ボルトの首下の長さは、締付け長さ（締付ける鋼材の総厚さ）に下表の長さを加えてください。

ねじの呼び	加える長さ（mm）
M16	25
M20	30
M22	35
M24	40
M27	45
M30	50

Copyright　All Rights Reserved.