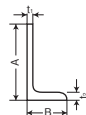


不等辺不等厚山形鋼



標準シリーズ

| 寸法 mm | 断面積 cm ² | 単位質量 kg/m | 重心の位置 cm | | 断面二次 | | モーメント cm ⁴ | | 断面二次半径 cm | | | | tan α | 断面係数 cm ³ | | |
|------------------------------------|------------------------|--------------|-------------|------|--------|-----|-----------------------|-------|--------------|------|-------|-------|-------|-------------------------|------|--|
| | | | Cx | Cy | lx | ly | 最大 lu | 最小 lv | ix | iy | 最大 iu | 最小 iv | | Zx | Zy | |
| A×B×t ₁ ×t ₂ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 200×90×9×14 | 29.66 | 23.3 | 6.36 | 2.15 | 1,210 | 200 | 1,290 | 125 | 6.39 | 2.60 | 6.58 | 2.05 | 0.263 | 88.7 | 29.2 | |
| 250×90×10×15 | 37.47 | 29.4 | 8.61 | 1.92 | 2,440 | 223 | 2,520 | 147 | 8.08 | 2.44 | 8.20 | 1.98 | 0.182 | 149 | 31.5 | |
| 250×90×12×16 | 42.95 | 33.7 | 8.99 | 1.89 | 2,790 | 238 | 2,870 | 160 | 8.07 | 2.35 | 8.18 | 1.93 | 0.173 | 174 | 33.5 | |
| 300×90×11×16 | 46.22 | 36.3 | 11.0 | 1.76 | 4,370 | 245 | 4,440 | 168 | 9.72 | 2.30 | 9.80 | 1.90 | 0.136 | 229 | 33.8 | |
| 300×90×13×17 | 52.67 | 41.3 | 11.3 | 1.75 | 4,940 | 259 | 5,020 | 181 | 9.68 | 2.22 | 9.76 | 1.85 | 0.128 | 265 | 35.8 | |
| 350×100×12×17 | 57.74 | 45.3 | 13.0 | 1.87 | 7,440 | 362 | 7,550 | 251 | 11.3 | 2.50 | 11.00 | 2.08 | 0.124 | 338 | 44.4 | |
| 400×100×13×18 | 68.59 | 53.8 | 15.4 | 1.77 | 11,500 | 388 | 11,600 | 277 | 12.9 | 2.38 | 13.0 | 2.01 | 0.996 | 467 | 47.1 | |
| 400×100×11.5×16 | 61.09 | 47.9 | 15.3 | 1.71 | 10,300 | 349 | 10,400 | 248 | 13.0 | 2.39 | 13.0 | 2.02 | 0.100 | 416 | 42.5 | |

薄肉ウェブシリーズ

| 寸法 mm | 断面積 cm ² | 単位質量 kg/m | 重心の位置 cm | | 断面二次 | | モーメント cm ⁴ | | 断面二次半径 cm | | | | tan α | 断面係数 cm ³ | |
|------------------------------------|------------------------|--------------|-------------|------|--------|-----|-----------------------|-------|--------------|------|-------|-------|-------|-------------------------|------|
| | | | Cx | Cy | lx | ly | 最大 lu | 最小 lv | ix | iy | 最大 iu | 最小 iv | | Zx | Zy |
| A×B×t ₁ ×t ₂ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 200×90×8×14 | 27.80 | 21.8 | 6.07 | 2.24 | 1,120 | 197 | 1,190 | 121 | 6.34 | 2.66 | 6.56 | 2.09 | 0.275 | 80.3 | 29.1 |
| 250×90×9×14 | 34.31 | 26.9 | 8.46 | 1.91 | 2,240 | 209 | 2,320 | 137 | 8.09 | 2.47 | 8.22 | 2.00 | 0.185 | 136 | 29.5 |
| 250×90×9×15 | 35.12 | 27.6 | 8.30 | 1.98 | 2,280 | 221 | 2,360 | 143 | 8.06 | 2.51 | 8.20 | 2.02 | 0.190 | 137 | 31.5 |
| 250×90×11×16 | 40.61 | 31.9 | 8.74 | 1.93 | 2,640 | 237 | 2,720 | 157 | 8.06 | 2.41 | 8.19 | 1.96 | 0.180 | 162 | 33.5 |
| 300×90×10×16 | 43.38 | 34.1 | 10.6 | 1.81 | 4,100 | 243 | 4,180 | 164 | 9.73 | 2.37 | 9.82 | 1.95 | 0.162 | 212 | 33.8 |
| 300×90×12×17 | 49.84 | 39.1 | 11.1 | 1.78 | 4,690 | 258 | 4,770 | 178 | 9.70 | 2.28 | 9.78 | 1.89 | 0.134 | 248 | 35.8 |
| 350×100×11×17 | 54.41 | 42.7 | 12.7 | 1.92 | 7,030 | 360 | 7,140 | 246 | 11.4 | 2.57 | 11.5 | 2.13 | 0.129 | 314 | 44.5 |
| 400×100×12×18 | 64.77 | 50.8 | 15.1 | 1.80 | 10,900 | 387 | 11,000 | 272 | 13.0 | 2.44 | 13.0 | 2.05 | 0.104 | 437 | 47.2 |

球形鋼



| 寸法 mm | 断面積 cm ² | 単位質量 kg/m | 重心の位置 cm | | 断面二次 | | モーメント cm ⁴ | | 断面二次半径 cm | | | | tan α | 断面係数 cm ³ | |
|-------------|------------------------|--------------|-------------|-------|-------|------|-----------------------|-------|--------------|-------|-------|-------|--------|-------------------------|------|
| | | | Cx | Cy | lx | ly | 最大 lu | 最小 lv | ix | iy | 最大 iu | 最小 iv | | Zx | Zy |
| A×t×d | | | | | | | | | | | | | | | |
| 180×9.5×23 | 21.06 | 16.5 | 7.49 | 0.746 | 671 | 9.48 | 673 | 7.34 | 5.64 | 0.671 | 5.65 | 0.591 | 0.0568 | 63.8 | 3.79 |
| 200×10×26.5 | 25.23 | 19.8 | 8.16 | 0.834 | 997 | 15.1 | 1,000 | 11.4 | 6.29 | 0.773 | 6.30 | 0.672 | 0.0611 | 84.2 | 5.35 |
| 230×11×30 | 31.98 | 25.1 | 9.36 | 0.924 | 1,680 | 24.2 | 1,680 | 18.3 | 7.24 | 0.870 | 7.25 | 0.755 | 0.0599 | 123 | 7.62 |
| 250×12×33 | 38.13 | 29.9 | 10.1 | 1.02 | 2,360 | 35.2 | 2,370 | 26.4 | 7.87 | 0.960 | 7.88 | 0.832 | 0.0612 | 159 | 10.1 |

ご注意とお願い
 本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や価格を説明するものであり、「附録」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報に誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や複写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役種の名前は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許された第三者の商標または登録商標です。その他の製造または販売の名前は、それぞれ所有者の商標または登録商標です。