



### 形状寸法・断面性能表 (2)

寸法mm	単位質量	断面積	重心位置		断面二次モーメント		断面二次半径		断面係数		せん断中心		
H×A	t	kg/m	cm <sup>2</sup>	Cx cm	Cy cm	Ix cm <sup>4</sup>	Iy cm <sup>4</sup>	ix cm	iy cm	Zx cm <sup>3</sup>	Zy cm <sup>3</sup>	Sx cm	Sy cm
100×50	※3.2	4.76	6.063	0	1.40	93.6	14.9	3.93	1.57	18.7	4.15	3.1	0
	※2.3	3.47	4.426	0	1.36	69.9	11.1	3.97	1.58	14.0	3.04	3.1	0
100×40	3.2	4.26	5.423	0	1.03	78.6	7.99	3.81	1.21	15.7	2.69	2.2	0
	※2.3	3.11	3.966	0	0.99	58.9	5.96	3.85	1.23	11.8	1.98	2.2	0
80×40	※2.3	2.75	3.506	0	1.11	34.9	5.56	3.16	1.26	8.73	1.92	2.4	0
60×30	※2.3	2.03	2.586	0	0.86	14.2	2.27	2.34	0.94	4.72	1.06	1.8	0
	※1.6	1.44	1.836	0	0.82	10.3	1.64	2.37	0.95	3.45	0.75	1.8	0
40×40	3.2	2.75	3.503	0	1.51	9.21	5.72	1.62	1.28	4.60	2.30	3.0	0
40×20	※2.3	1.31	1.666	0	0.61	3.86	0.63	1.52	0.61	1.93	0.45	1.2	0
	※1.6	0.939	1.196	0	0.57	2.90	0.46	1.56	0.62	1.45	0.32	1.2	0

注) ※印のサイズは常時製造しております。

その他のサイズについてはあらかじめご相談ください。

### カラーC形鋼 日鉄建材 (株)

#### 形状寸法・断面性能表

寸法mm	単位質量	断面積	重心位置		断面二次モーメント		断面二次半径		断面係数		せん断中心		
H×A×C	t	kg/m	cm <sup>2</sup>	Cx cm	Cy cm	Ix cm <sup>4</sup>	Iy cm <sup>4</sup>	ix cm	iy cm	Zx cm <sup>3</sup>	Zy cm <sup>3</sup>	Sx cm	Sy cm
150×65×20	3.2	7.51	9.567	0	2.11	332	53.8	5.89	2.37	44.3	12.2	5.1	0
150×50×20	3.2	6.76	8.607	0	1.54	280	28.3	5.71	1.81	37.4	8.19	3.8	0
125×50×20	3.2	6.13	7.807	0	1.68	181	26.6	4.82	1.85	29.0	8.02	4.0	0
	2.3	4.51	5.747	0	1.69	137	20.6	4.88	1.89	21.9	6.22	4.2	0
100×50×20	3.2	5.50	7.007	0	1.86	107	24.5	3.90	1.87	21.3	7.81	4.4	0
	2.3	4.06	5.172	0	1.86	80.7	19.0	3.95	1.92	16.1	6.06	4.4	0
	1.6	2.88	3.672	0	1.87	58.4	14.0	3.99	1.95	11.7	4.47	4.5	0
75×45×15	2.3	3.25	4.137	0	1.72	37.1	11.8	3.00	1.69	9.90	4.24	4.0	0
	1.6	2.32	2.952	0	1.72	27.1	8.71	3.03	1.72	7.24	3.13	4.1	0
60×30×10	2.3	2.25	2.872	0	1.06	15.6	3.32	2.33	1.07	5.20	1.71	2.5	0
	1.6	1.63	2.072	0	1.06	11.6	2.56	2.37	1.11	3.88	1.32	2.5	0

注) 上記以外の寸法については、ご相談ください。

注) 塗料はJIS K5674 (2種) の認証を受けた塗料を使用しております。

注) 塗装色は赤錆色、ライトグレー色、ダークグレー色の3色です。

注) 製造所及び塗装色ごとに製造可能範囲は異なりますので、ご相談ください。

注) 日本建築学会「鉄骨工事技術指針・工場製作編」に記載されている標準膜厚30μmには対応しておりません。

注) 一部サイズで膜厚30μmとしたカラーC形鋼も製造しておりますので、ご相談ください。

#### 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性能を説明するものであり、「規格」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の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復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、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諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。