

スリースター総合カタログ > 鋼材 > C形鋼 > メッキC形鋼

メッキC形鋼



メーカー名 株式会社中山製鋼所

特長

- 優れた耐久力を持っています。
- 塗装が不要で工期が短縮できます。

用途

- 建築関係・工場・倉庫・学校・体育館・住宅・アパート・車庫
- 土木関係・農園関係

亜鉛付着量

めっき区分	非合金化								
	表示記号	Z12	Z18	Z20	Z22	Z25	Z27	F12	F18
めっきの両面付着量	両面g/m ²	120	180	200	220	250	275	120	180
両面3点法平均付着量	両面g/m ²	102	153	170	187	213	234	102	153

製造サイズ

寸法mm		断面積	単位質量	重心位置cm		断面二次モーメント cm^4		断面二次半径cm		断面係数 cm^3		せん断中心cm	
HXAXC	t			C_x	C_y	I_x	I_y	i_x	i_y	Z_x	Z_y	S_x	S_y
mm	mm	cm^2	kg/m										
150×75×20	3.2	10.210	8.07	0	2.51	366	76.4	5.99	2.74	48.9	15.3	5.1	0
150×65×20	3.2	9.567	7.56	0	2.11	332	53.8	5.89	2.37	44.3	12.2	5.1	0
150×65×20	2.3	7.012	5.56	0	2.12	248	41.1	5.94	2.42	33.0	9.37	5.2	0
150×50×20	3.2	8.607	6.81	0	1.54	280	28.3	5.71	1.81	37.4	8.19	3.8	0
125×50×20	3.2	7.807	6.17	0	1.68	181	26.6	4.82	1.85	29.0	8.02	4.0	0
125×50×20	2.3	5.747	4.55	0	1.69	137	20.6	4.88	1.89	21.9	6.22	4.1	0
120×60×20	3.2	8.287	6.55	0	2.12	186	40.9	4.74	2.22	31.0	10.5	4.9	0
120×60×20	2.3	6.092	4.82	0	2.13	140	31.3	4.79	2.27	23.3	8.10	5.1	0
100×50×20	3.2	7.007	5.54	0	1.86	107	24.5	3.90	1.87	21.3	7.81	4.4	0
100×50×20	2.3	5.172	4.10	0	1.86	80.7	19.0	3.95	1.92	16.1	6.06	4.4	0
100×50×20	1.6	3.672	2.92	0	1.87	58.4	14.0	3.99	1.95	11.7	4.47	4.5	0
75×45×15	2.3	4.137	3.28	0	1.72	37.1	11.8	3.00	1.69	9.90	4.24	4.0	0
75×45×15	1.6	2.952	2.35	0	1.72	27.1	8.71	3.03	1.72	7.24	3.13	4.1	0
60×30×10	2.3	2.872	2.27	0	1.06	15.6	3.32	2.33	1.07	5.20	1.71	2.5	0
60×30×10	1.6	2.072	1.62	0	1.06	11.6	2.56	2.37	1.11	3.88	1.32	2.5	0
65×30×10	1.6	2.152	1.71	0	1.02	14.0	2.63	2.55	1.11	4.32	1.33	2.4	0

備考：上記以外のサイズもご相談ください。

形状・寸法許容差

区分		許容差
高さ(H)	150mm未満	±1.5mm
	150mm以上 300mm未満	±2.0mm
辺(A)		±1.5mm
リップ(C)		±2.0mm
隣り合った平板部分のなす角度		±1.5°
長さ	7m以下	+40.0mm -0
	7mを超えるもの	長さ1mまたはその数を増すごとにプラス側許容差に5mmを加える
曲がり		全長の0.2%以下
平板部分の厚さ(t)	1.6mm	±0.22mm
	2.0mm	±0.25mm
	3.2mm	±0.30mm