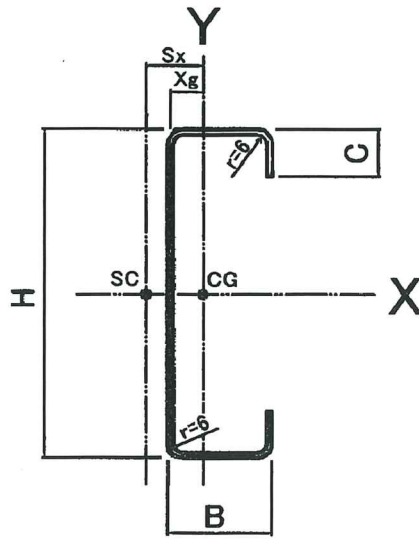
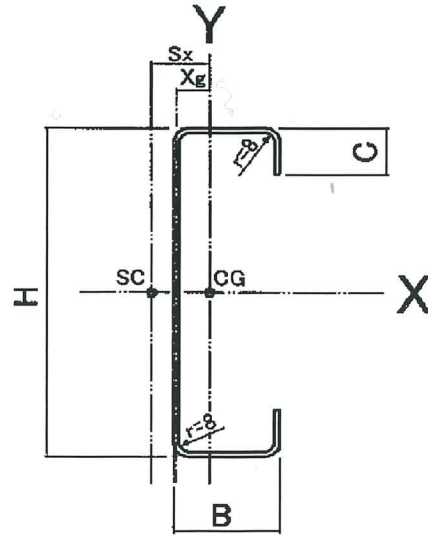


明治鋼業（株） 216、280 シリーズ 軽量リップ溝型鋼



H B C t
C-216x64x30.7x3.2
C-216x64x28.5x2.3
C-216x64x26.8x2.0



H B C t
C-280x80x30.0x3.2
C-280x80x28.2x2.3
C-280x80x27.7x2.0

軽量リップ溝型鋼			記号	単位	C-216x64x30.7x3.2	C-216x64x28.5x2.3	C-216x64x26.8x2.0	C-280x80x30.0x3.2	C-280x80x28.2x2.3	C-280x80x27.7x2.0
					SGH400	SGH400	SGH400	SGH490	SGH490	SGH490
全断面有効時	断面積	A	cm ²		12.15	8.73	7.55	15.06	10.84	9.44
	重心位置(板中央より)	X _g	cm		1.80	1.79	1.77	2.05	2.04	2.04
	X軸断面二次モーメント	I _x	cm ⁴		807.73	588.28	511.23	1,685.70	1,224.86	1,069.42
	Y軸断面二次モーメント	I _y	cm ⁴		69.34	50.29	43.09	124.66	90.49	79.07
	X軸断面係数	Z _x	cm ³		74.79	54.47	47.34	120.41	87.49	76.39
	Y軸断面係数	Z _y	cm ³		15.62	11.19	9.51	21.51	15.49	13.50
	X軸断面二次半径	i _x	cm		8.15	8.21	8.23	10.58	10.63	10.64
	Y軸断面二次半径	i _y	cm		2.39	2.40	2.39	2.88	2.89	2.89
はり有効幅厚時	断面積	A _e	cm ²		12.15	7.53	6.11	12.76	7.95	6.56
	重心位置(板中央より)	X _{ge}	cm		1.80	2.08	2.18	2.41	2.79	2.94
	X軸断面二次モーメント	I _{xe}	cm ⁴		807.73	585.56	505.01	1,675.75	1,186.52	1,019.66
	Y軸断面二次モーメント	I _{ye}	cm ⁴		69.34	45.81	37.53	113.26	73.98	61.75
	X軸断面係数	Z _{xe}	cm ³		74.79	54.22	46.76	119.70	84.75	72.83
	Y軸断面係数	Z _{ye}	cm ³		15.62	10.89	9.12	20.88	14.51	12.45
	X軸断面二次半径	i _{xe}	cm		8.15	8.82	9.09	11.46	12.22	12.47
	Y軸断面二次半径	i _{ye}	cm		2.39	2.47	2.48	2.98	3.05	3.07
せん断中心位置			S _x	cm	4.90	4.86	4.78	5.58	5.57	5.57
単重 kg/m Z12			183	g/m ²	9.60	6.92	6.00	11.91	8.60	7.50
単重 kg/m Z27			381	g/m ²	9.68	7.00	6.07	12.00	8.69	7.59