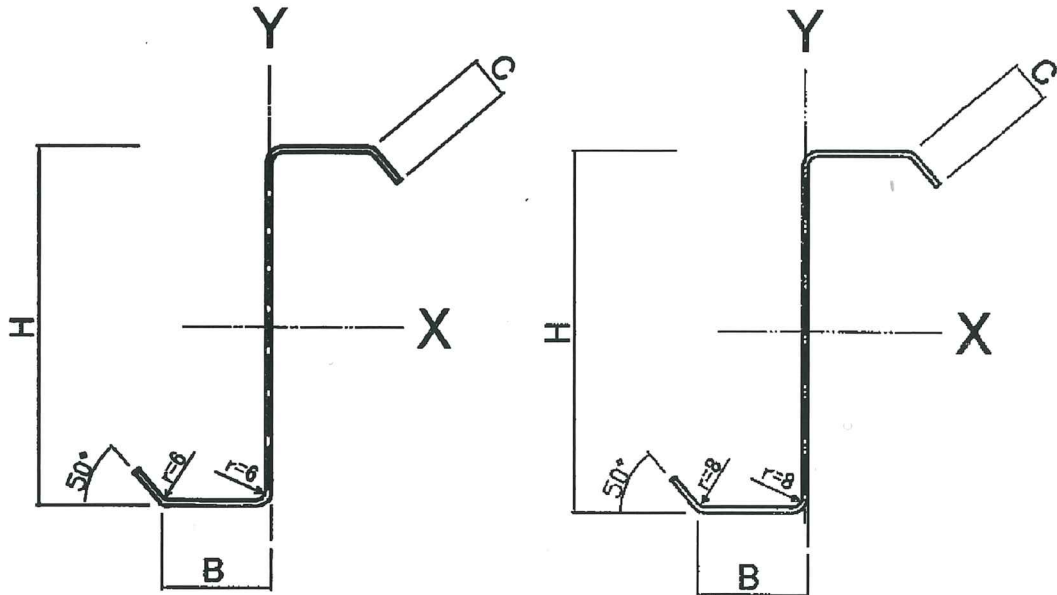


明治鋼業 (株) 216、280 シリーズ 軽量Z型鋼



H B C t
 Z-216x64x25.4x3.2
 Z-216x64x23.9x2.3
 Z-216x64x22.7x2.0

H B C t
 Z-280x80x19.9x3.2
 Z-280x80x21.5x2.3

軽量Z型鋼		記号	単位	Z-216x64x25.4x3.2	Z-216x64x23.9x2.3	Z-216x64x22.7x2.0	Z-280x80x19.9x3.2	Z-280x80x21.5x2.3
				SGH400	SGH400	SGH400	SGH490	SGH490
全断面有効時	断面積	A	cm ²	12.15	8.73	7.55	14.75	10.75
	X軸断面二次モーメント	I _x	cm ⁴	828.38	601.12	522.10	1,669.49	1,229.64
	Y軸断面二次モーメント	I _y	cm ⁴	126.76	89.70	75.93	183.95	141.97
	X軸断面係数	Z _x	cm ³	76.70	55.66	48.34	119.25	87.83
	Y軸断面係数	Z _y	cm ³	16.10	11.47	9.78	20.17	15.32
	X軸断面二次半径	i _x	cm	8.26	8.30	8.32	10.64	10.70
	Y軸断面二次半径	i _y	cm	3.23	3.21	3.17	3.53	3.63
はり有効幅厚時	断面積	A _e	cm ²	12.15	7.53	6.11	12.45	7.85
	X軸断面二次モーメント	I _{xe}	cm ⁴	828.38	598.39	515.88	1,659.54	1,191.30
	Y軸断面二次モーメント	I _{ye}	cm ⁴	126.76	89.69	75.93	183.93	141.96
	X軸断面係数	Z _{xe}	cm ³	76.70	55.41	47.77	118.54	85.09
	Y軸断面係数	Z _{ye}	cm ³	16.10	11.47	9.78	20.17	15.32
	X軸断面二次半径	i _{xe}	cm	8.26	8.91	9.19	11.55	12.32
	Y軸断面二次半径	i _{ye}	cm	3.23	3.45	3.53	3.84	4.25
単重	kg/m Z12	183	g/m ²	9.61	6.92	6.00	11.66	8.52
単重	kg/m Z27	381	g/m ²	9.68	7.00	6.07	11.75	8.62