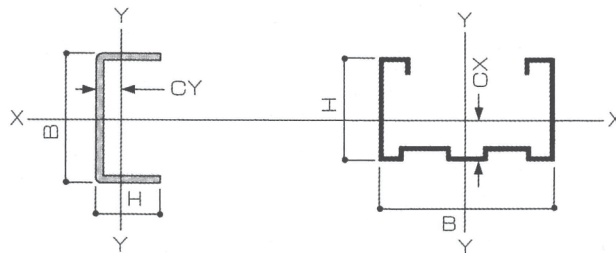


# 品質・特性

## 断面性能

品名寸法 B × H × tm/m	単位重量	断面積	重心	断面二次モーメント		断面係数		断面二次半径	
	kg/m	cm <sup>2</sup>	cm	IXcm <sup>4</sup>	IYcm <sup>4</sup>	ZXcm <sup>3</sup>	ZYcm <sup>3</sup>	iXcm	iYcm
野縁受け 19 × 10 × 1.2	0.345	0.439	0.300	0.24	0.04	0.25	0.06	0.73	0.31
野縁受け 25 × 10 × 1.2	0.401	0.511	0.267	0.46	0.04	0.36	0.06	0.94	0.30
野縁受け 38 × 12 × 1.2	0.561	0.715	0.277	1.43	0.09	0.75	0.09	1.41	0.35
野縁受け 38 × 12 × 1.6	0.738	0.941	0.292	1.83	0.11	0.97	0.12	1.40	0.34
野縁受け 40 × 20 × 1.6	0.965	1.229	0.559	3.02	0.47	1.51	0.33	1.57	0.62
野縁受け 50 × 12 × 1.6	0.889	1.133	0.256	3.62	0.12	1.45	0.12	1.79	0.32
シングル野縁 25 × 19 × 0.5	0.300	0.380	0.818	0.21	0.40	0.19	0.32	0.74	1.03
ダブル野縁 50 × 19 × 0.5	0.396	0.505	0.622	0.27	1.98	0.21	0.79	0.73	1.98
シングル野縁 25 × 25 × 0.5	0.361	0.460	1.145	0.42	0.50	0.31	0.40	0.95	1.05
ダブル野縁 50 × 25 × 0.5	0.459	0.585	0.906	0.54	2.43	0.34	0.97	0.96	2.04



## 部材の強度

### ① 天井下地材の支点強度

試験方法、支点間の距離 900mm、2 点支持中央集中荷重

荷重 (N)	野縁受け (たわみ)		19 形野縁 (たわみ)		25 形野縁 (たわみ)	
	38 × 12 × 1.6	38 × 12 × 1.2	25 × 19 × 0.5	50 × 19 × 0.5	25 × 25 × 0.5	50 × 25 × 0.5
49	0.240	0.52	1.48	0.69	1.18	0.50
98	0.480	0.90	4.99	3.80	2.52	2.09
147	0.800	1.36	7.32	5.50	3.80	2.85
196	1.100	1.82	10.06	7.76	4.96	3.90
245	1.399	2.36	-	-	-	-
294	1.830	2.84	-	-	-	-
343	2.100	3.30	-	-	-	-
392	2.390	3.63	-	-	-	-
441	2.680	4.23	-	-	-	-
490	3.010	4.98	-	-	-	-