

材質			A6005CS-T5		材質			鉄(STKR400)	
条件設定			単位		条件設定			単位	
側圧			(N/m <sup>2</sup> )	50,000	側圧			(N/m <sup>2</sup> )	50,000
側圧 xLy	W	(N/m)	22,500	側圧 xLy	W	(N/m)	22,500		
鉛直方向ピッチ	Ly	(mm)	450	鉛直方向ピッチ	Ly	(mm)	450		
水平方向ピッチ	Lx	(mm)	600	水平方向ピッチ	Lx	(mm)	600		
曲げモーメント			(Nmm)	1,012,500	曲げモーメント			(Nmm)	1,012,500
ヤング率			E (N/mm <sup>2</sup> )	70,000	ヤング率			E (N/mm <sup>2</sup> )	205,000
耐力	短期	F (N/mm <sup>2</sup> )	205	耐力	短期	F (N/mm <sup>2</sup> )	245		
	長期	F/1.5	137		長期	F/1.5	163		

## 性能値

品名	形状	単重 (kg/m)	たわみ (mm)	曲げ応力度 (N/mm <sup>2</sup> )	安全率 (長期)	
アルミバタ角 M-50		1.2	1本	3.35	156	0.87
			2本	1.67	78	1.75
アルミバタ角 M-60		1.3	1本	2.04	114	1.20
			2本	1.02	57	2.39
アルミバタ角 V-60		1.55	1本	1.74	97	1.41
			2本	0.87	49	2.81
鉄 角管 [60×60×2.3]		4.06	1本	0.65	107	1.52
			2本	0.33	54	3.05