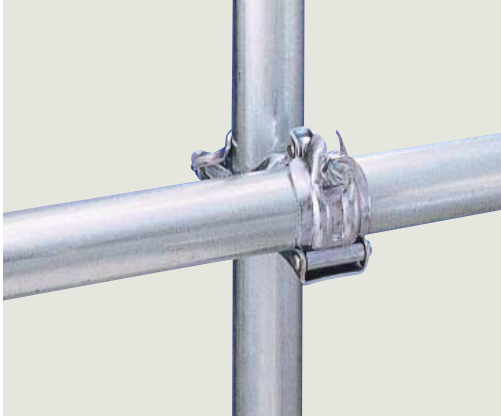


# 単管パイプ

分類コード 12101・12102

## 単管パイプ／鋼管バタ



●単管パイプ ピン加工も承ります。

### ■単管パイプ／鋼管バタ

品名	サイズ (mm)		標準重量 (kg/m)	断面積 (cm <sup>2</sup> )	断面二次モーメント (cm <sup>4</sup> )	断面係数 (cm <sup>3</sup> )	許容応力 (N/cm <sup>2</sup> )
	外径	肉厚					
単管パイプ	48.6	2.4	2.73	3.483	9.32	3.83	23,500
スーパーライト700	48.6	1.8	2.08	2.646	7.26	2.99	32,300
バタ角	50×50	2.3	3.34	4.252	15.9	6.34	13,700
	60×60	2.3	4.06	5.172	28.3	9.44	13,700

### ■単管パイプ

分類コード 12101

長さ (m)	単管パイプ			スーパーライト700		
	重量 (kg)	規格サイズコード	価格 (円)	重量 (kg)	規格サイズコード	価格 (円)
1	2.73	1		2.08	S1	
1.5	4.10	1S5		-	-	
2	5.46	2		4.16	S2	
2.5	6.82	2S5		-	-	
3	8.19	3		6.24	S3	
3.5	9.56	3S5		-	-	
4	10.9	4		8.32	S4	
4.5	12.3	4S5		-	-	
5	13.6	5		10.4	S5	
5.5	15.0	5S5		-	-	
6	16.4	6		12.5	S6	

### ■鋼管バタ

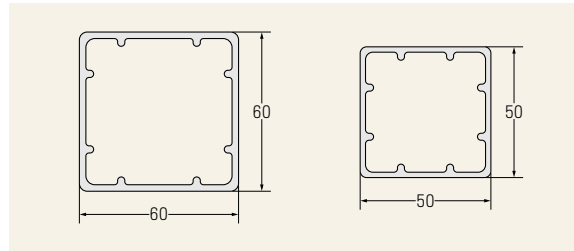
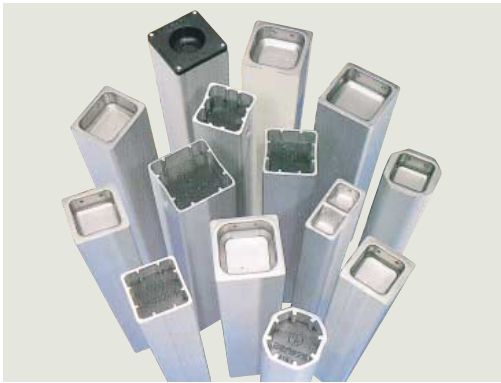
分類コード 12102

長さ (m)	60×60×2.3			50×50×2.3		
	重量 (kg)	規格サイズコード	価格 (円)	重量 (kg)	規格サイズコード	価格 (円)
1	4.06	1		3.34	S1	
2	8.12	2		6.68	S2	
3	12.2	3		10.0	S3	
4	16.2	4		13.4	S4	
5	20.3	5		16.7	S5	
6	24.4	6		20.0	S6	

※3m以下はカット代別途

分類コード 12103

## アルミバタ



品名	サイズ (mm)		標準重量 (kg/m)	断面積 (cm <sup>2</sup> )	断面二次モーメント (cm <sup>4</sup> )	断面係数 (cm <sup>3</sup> )
	外径	肉厚				
アルミバタ角	50×50	2.3	1.37	5.08	18.40	7.36
	60×60	2.3	1.56	5.77	31.29	10.43

分類コード 097NP

## FRPエポライナーバタ



### ■断面性能比較 (参考)

項目	材質	エポライナー角バタ			
		60×60×3.7	50×50×4	アルミバタ	鋼管バタ
寸法 (mm)		60×60×3.7	50×50×4	60×60×2.5	60×60×2.3
重量 (kg/m)		1.6	1.35	1.6	4.06
断面積 (cm <sup>2</sup> )		9.15	7.87	5.9	5.17
断面二次モーメント (cm <sup>4</sup> )		48.9	28.0	31.2	28.3
断面係数 (cm <sup>3</sup> )		16.3	11.2	10.4	9.4
剛性 E・I (kg/cm <sup>2</sup> )		15.1×10 <sup>5</sup>	8.8×10 <sup>5</sup>	21.8×10 <sup>5</sup>	59.4×10 <sup>5</sup>
等価剛性 E・I (kg/cm <sup>2</sup> )	60cmスパン	9.4×10 <sup>5</sup>	6.0×10 <sup>5</sup>	11.8×10 <sup>5</sup>	31.0×10 <sup>5</sup>
	90cmスパン	13.1×10 <sup>5</sup>	7.5×10 <sup>5</sup>	16.5×10 <sup>5</sup>	43.4×10 <sup>5</sup>

型枠部材

13