

# ペコビーム

- 内・外ビームの両ビームが抜き差しになっていますので伸縮自在です。
- 内外ビームを組み合わせるだけで、任意のスパンが得られます。
- クサビを外ビームに取付けてありますので、ハンマーで打込むだけで内・外両ビームの締め付けや、はずしが簡単にできます。

## 許容荷重

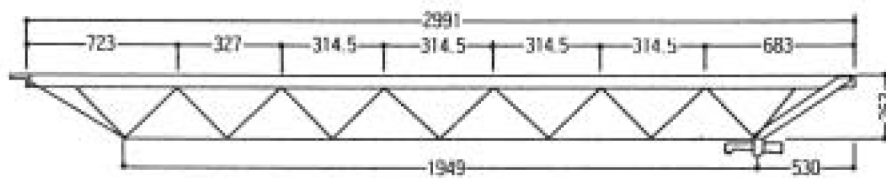
許容曲げモーメント 1.4t・m  
端部反力 2.5t

## 断面性能

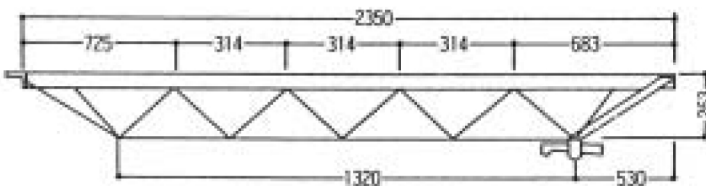
種類	断面積	断面2次モーメント	断面係数 (cm <sup>3</sup> )	
	A (cm <sup>2</sup> )	Ix (cm <sup>4</sup> )	Zx圧	Zx引
外ビーム	8.17	1126	105	72
内ビーム	13.83	1026	89	85

## 外ビーム

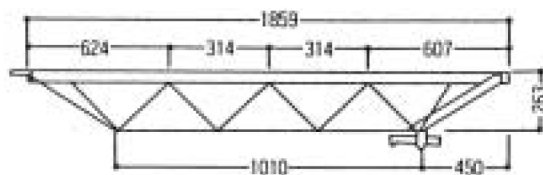
L-9 25.6kg



L-7 20.4kg

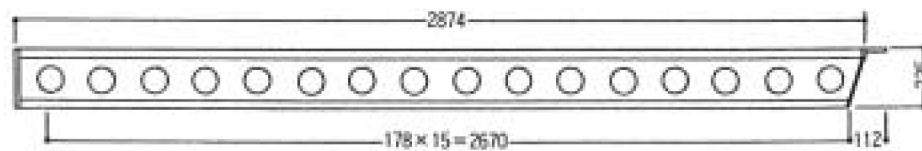


L-5 16.7kg

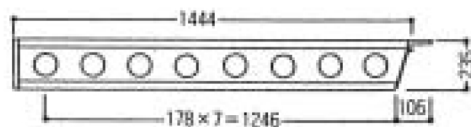


## 外ビーム内ビーム

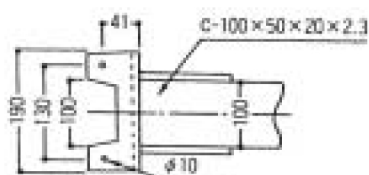
P-9 28.0kg



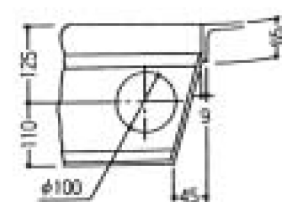
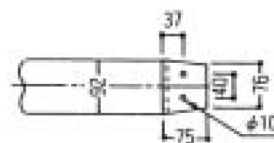
P-5 14.4kg



## 外ビーム爪部

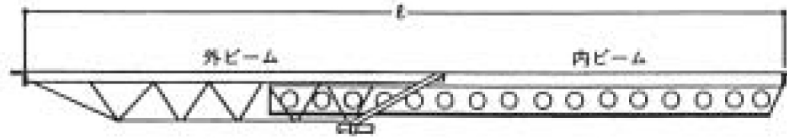


## 内ビーム爪部



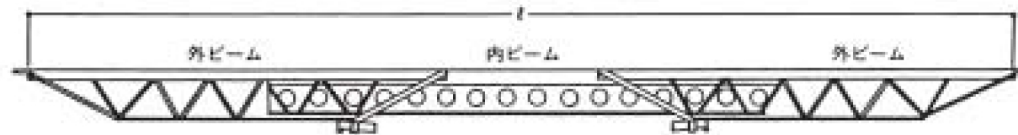
## 組合せ

2本つなぎ



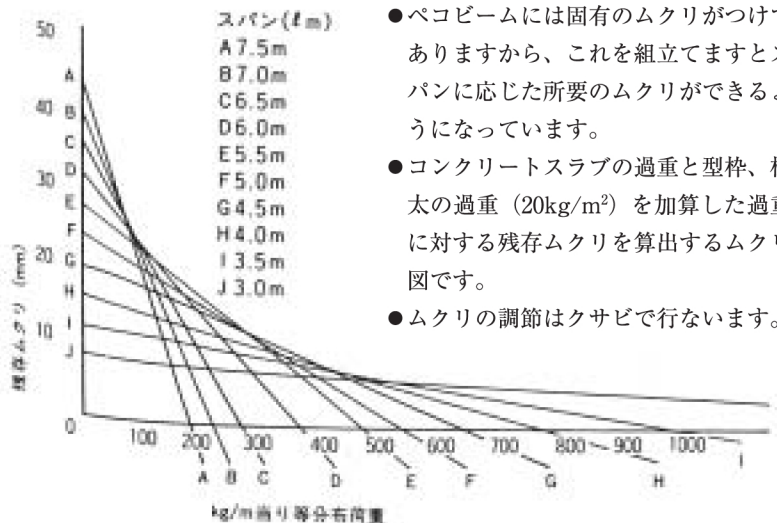
外ビーム	内ビーム	調整範囲	重量 (kg)
L5	P-5	1870~2830	31.1
	P-9	2885~4260	44.7
L-7	P-5	2360~3245	34.8
	P-9	2885~4675	48.4
L-9	P-5	3005~3865	40.0
	P-9	3005~5315	53.6

3本つなぎ



内ビーム	外ビーム	調整範囲	重量 (kg)	
P-5	L-5	L-5	3720~4160	47.8
		L-7	4210~4575	51.5
		L-9	4850~5215	56.7
	L-7	L-7	4705~4985	55.2
		L-9	5345~5625	60.4
		L-9	5985~6270	65.6
P-9	L-5	L-5	3720~5585	61.4
		L-7	4210~6005	65.1
		L-9	4850~6645	70.3
	L-7	L-7	4705~6415	68.8
		L-9	5345~7055	74.4
		L-9	5985~7700	79.2

## 残存ムクリ表 (スパン別荷重)



- ペコビームには固有のムクリがつけてありますから、これを組立てますとスパンに応じた所要のムクリができるようになっています。
- コンクリートスラブの過重と型枠、根太の過重 (20kg/m<sup>2</sup>) を加算した過重に対する残存ムクリを算出するムクリ図です。
- ムクリの調節はクサビで行ないます。

## 施工上の注意

- ハンマーでクサビを打ち込むだけで内ビーム、外ビームの締めつけが充分得られますので、無理な締めすぎをしないでください。
- 大引材を用いる場合、下図に示すように爪金具を架設してください。
- ペコビームの中間にパイプサポート等を架設しますとペコビーム自体が座屈しますので、架設しないでください。

