

品名	ペコビーム
----	-------

特長

- 構造が簡素であり、内・外ビームの両ビームが抜差しになっていますので伸縮自在です。
- 内外ビームを組合せるだけで、適当なスパンが得られます。
- ウエッジロック(クサビ)を外ビームに取り付けてありますので、普通の金槌(ハンマー)で打込むだけで内・外両ビームの締めつけや、締めはずしが簡単迅速にできます。
- 内ビームにも、外ビームにも均一曲率の固有のムクリがつけてありますので、ウエッジロックを締めるだけでスパンに相当したムクリが得られます。

■許容荷重

許容曲げモーメント 13.7KN・m (1.4t・m)

端部反力 24.5KN (2.5t)

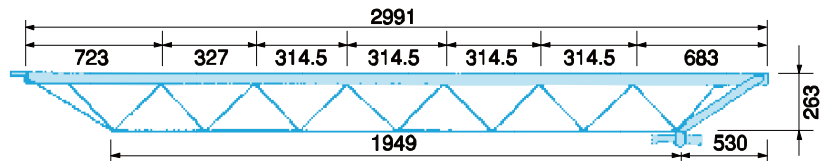
- 溶融亜鉛メッキ仕上

■断面性能

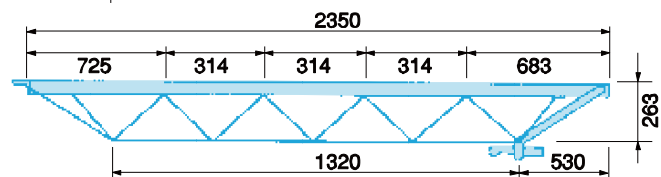
種類	断面積 A (cm ²)	断面2次 モーメント Ix (cm ⁴)	断面係数 (cm ³)	
			Z×圧	Z×引
外ビーム	8.17	1126	105	72
内ビーム	13.83	1026	89	85

外ビーム

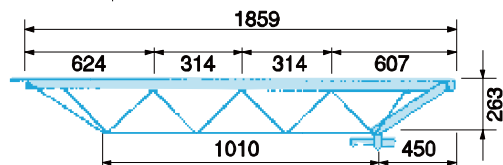
規格	L-9
重量	25.6kg



規格	L-7
重量	20.4kg

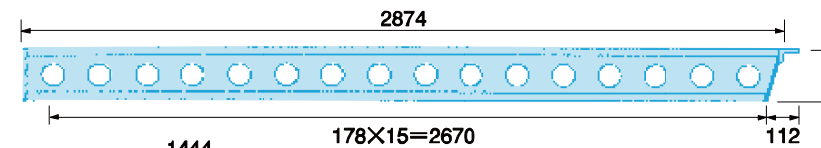


規格	L-5
重量	16.7kg

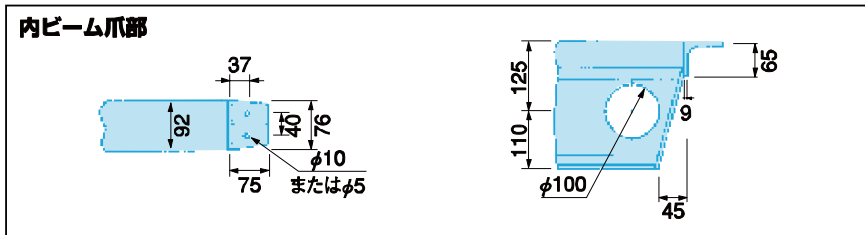
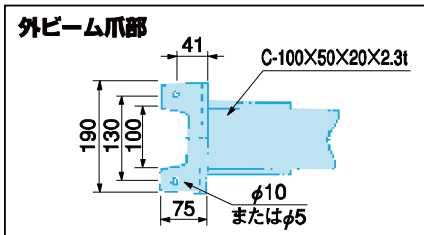
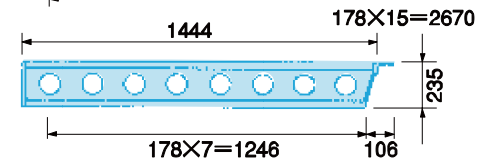


内ビーム

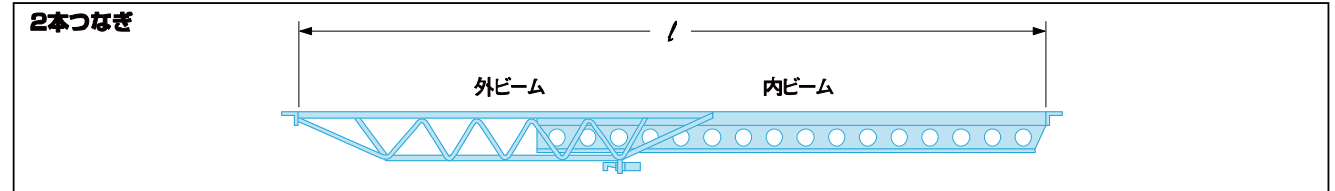
規格	P-9
重量	28.0kg



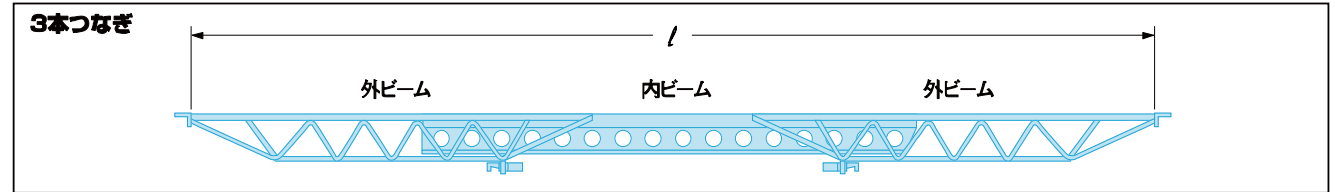
規格	P-5
重量	14.4kg



■組合せ

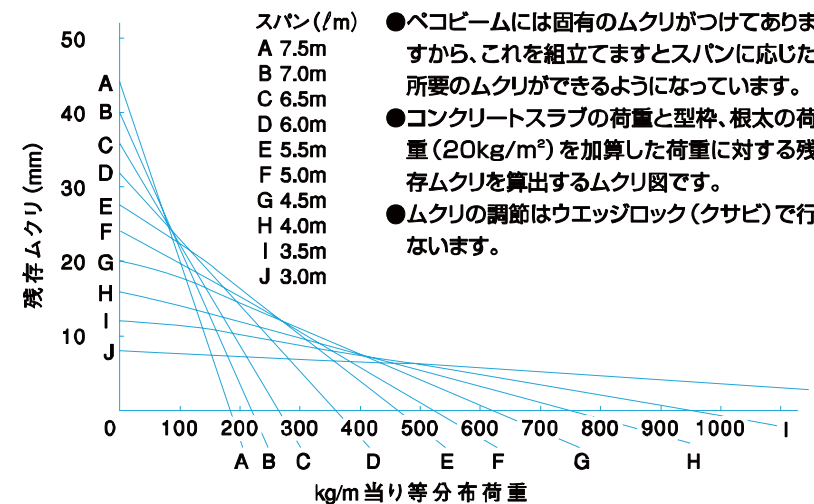


外ビーム	内ビーム	l 調節長 (mm)	重量 (kg)
L-5	P-5	1870~2830	31.1
	P-9	2885~4260	44.7
L-7	P-5	2360~3245	34.8
	P-9	2885~4675	48.4
L-9	P-5	3005~3865	40.0
	P-9	3005~5315	53.6



内ビーム	外ビーム	l 調節長 (mm)	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	74.0
		L-9	5985~7700	79.2

■残存ムクリ表(スパン別荷重)



■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十分得られますので、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。
- 集中荷重になる場合およびステージ等に使用する場合は当社までご連絡ください。

