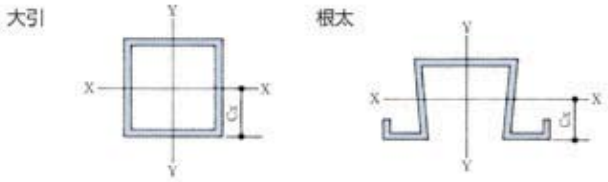
4. 断面性能

(1) 大引の断面性能

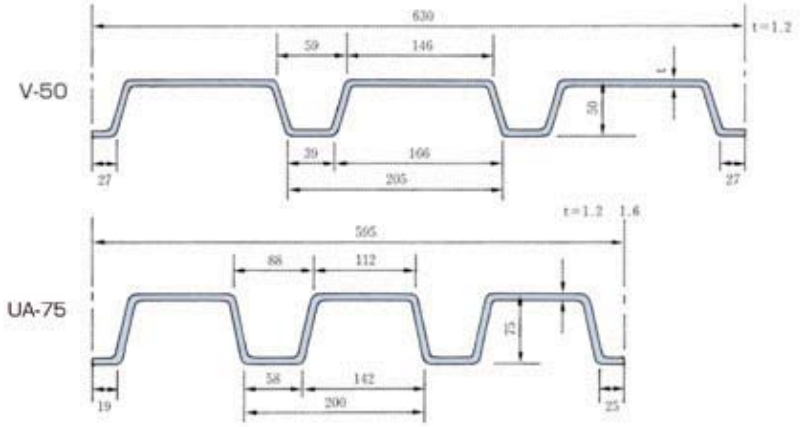
品名＼性能	重量 kg/m	断面積 cm^2	重心 Cx	断面2次モーメント		断面係数		断面2次半径	
				$Ixcm^4$	$Iycm^4$	$Zxcm^3$	$Zycm^3$	ixcm	iycm
大引□－40×40×1.6	1.88	2.392	2.0	5.79	5.79	2.90	2.90	1.56	1.56
大引□－50×50×1.6	2.38	3.032	2.5	11.7	11.7	4.68	4.68	1.96	1.96
大引□－60×60×1.6	2.88	3.672	3.0	20.7	20.7	6.89	6.89	2.37	2.37
大引□－60×60×2.3	4.06	5.172	3.0	28.3	28.3	9.44	9.44	2.34	2.34
大引□－75×75×3.2	7.01	8.927	3.75	75.5	75.5	20.1	20.1	2.91	2.91
大引□－100×100×3.2	9.52	12.13	5.0	187	187	37.5	37.5	3.93	3.93
大引H－100×100×6×8	16.9	21.59	——	378	134	75.6	26.7	4.18	2.49
大引H－125×125×6.5×9	23.6	30.00	——	839	293	134	46.9	5.29	3.13

(2) 根太の断面性能

品名＼性能	重量 kg/m	断面積 cm^2	重心 Cx	断面2次モーメント		断面係数		断面2次半径	
				$Ixcm^4$	$Iycm^4$	$Zxcm^3$	$Zycm^3$	ixcm	iycm
根太⊓－30×35×1.2	1.23	1.56	1.46	2.23	5.65	1.44	1.74	1.19	1.90
根太⊓－30×35×1.4	1.42	1.81	1.46	2.55	6.48	1.65	2.00	1.19	1.89
根太⊓－30×35×1.6	1.62	2.06	1.46	2.86	7.29	1.86	2.24	1.18	1.88



(3) 根太用デッキ・プレートの断面性能



品名	JIS G 3352 呼び名	板厚 mm	製品重量		断面性能（1m幅当り）			
			単位重量 kg/m	平方米当重量 kg/m^2	全断面（有効）		有効幅考慮	
					断面2次モーメントcm^4/m	断面係数cm^3/m	断面2次モーメントcm^4/m	断面係数cm^3/m
V-50	ALB-12	1.2	8.37	13.6	74.8	29.4	63.1	22.9
UA-75	ALK-12	1.2	9.56	15.9	169.0	38.7	137.0	35.9
UA-75	ALK-16	1.6	12.6	21.0	222.0	50.7	200.0	48.9