

■補強材断面性能

名称 (製造記号)		寸法	単位重量	断面積	重心		断面二次モーメント		断面係数		断面二次半径	
		mm	kg/m	mm ²	mm		mm ⁴		mm ³		mm	
		H×W×C×t		A	Cx	Cy	Ix	Iy	Zx	Zy	ix	iy
補強材	補強材50	50×30×10×1.6	1.497	190.7	25.0	11.4	75,680	23,784	3,027	1,279	19.9	11.2
	補強材65	65×30×10×2.3	2.383	303.6	32.5	10.3	193,809	35,287	5,963	1,791	25.3	10.8
		65×30×10×1.6	1.685	214.7	32.5	10.2	139,978	26,196	4,307	1,323	25.5	11.0
	補強材75	75×45×15×2.3	3.286	418.6	37.5	17.2	378,008	119,610	10,080	4,303	30.1	16.9
		75×45×15×1.6	2,313	294.7	37.5	17.2	270,790	86,868	7,221	3,125	30.3	17.2
	補強材90	90×45×15×2.3	3.557	453.1	45.0	16.0	578,272	127,858	12,850	4,409	35.7	16.8
	補強材100	100×50×20×2.3	4.098	522.1	50.0	18.7	819,099	193,227	16,382	6,173	39.6	19.2
		100×50×20×1.6	2.894	368.7	50.0	18.7	587,920	140,850	11,758	4,500	39.9	19.5

■補強材断面性能

名称 (製造記号)		寸法	単位重量	断面積	重心		断面二次モーメント		断面係数		断面二次半径	
		mm	kg/m	mm ²	mm		mm ⁴		mm ³		mm	
		H×W×C×t		A	Cx	Cy	Ix	Iy	Zx	Zy	ix	iy
ハイウォール用	補強材100 ハイウォール	100×100×3.2	9.514	1,212	50.0	50.0	1,871,196	1,871,196	37,424	37,424	39.3	39.3
	補強材125 ハイウォール	125×125×3.2	12.030	1,532.6	62.5	62.5	3,756,053	3,756,053	60,097	60,097	49.5	49.5
	補強材150 ハイウォール	150×150×3.2	14.538	1,852.0	75.0	75.0	6,602,524	6,602,524	88,034	88,034	59.7	59.7