

プランマブロックの上向荷重における

静破壊荷重計算値

表 4.1

材質 FC 200 単位 kgf

呼び番号	破壊荷重	呼び番号	破壊荷重	呼び番号	破壊荷重	呼び番号	破壊荷重
SN 5 0 7	6,140	SN 6 0 7	8,360	SD 5 3 4	84,500	SD 6 3 4	106,800
SN 5 0 8	8,360	SN 6 0 8	8,360	SD 5 3 6	90,300	SD 6 3 6	110,300
SN 5 0 9	8,360	SN 6 0 9	9,820	SD 5 3 8	95,500	SD 6 3 8	119,200
SN 5 1 0	8,360	SN 6 1 0	11,280	SD 5 4 0	106,800	SD 6 4 0	157,400
SN 5 1 1	9,820	SN 6 1 1	13,300	SD 5 4 4	119,200	SD 6 4 4	180,000
SN 5 1 2	11,280	SN 6 1 2	13,300	SD 5 4 8	120,800	SD 6 4 8	213,000
SN 5 1 3	13,300	SN 6 1 3	14,660	SD 5 5 2	186,600	SD 6 5 2	229,700
SN 5 1 5	13,300	SN 6 1 5	20,860	SD 5 5 6	213,000	SD 6 5 6	235,200
SN 5 1 6	14,660	SN 6 1 6	20,860	SD 5 6 0	229,700		
SN 5 1 7	14,660	SN 6 1 7	23,000	SD 5 6 4	235,200		
SN 5 1 8	20,860	SN 6 1 8	23,000	SD 3034 S	58,700	SD 3134 S	65,100
SN 5 1 9	20,860	SN 6 1 9	30,600	SD 3036	65,100	SD 3136	75,700
SN 5 2 0	23,000	SN 6 2 0	30,600	SD 3038	65,100	SD 3138	90,500
SN 5 2 2	30,600	SN 6 2 2	35,300	SD 3040 S	84,500	SD 3140 S	95,500
SN 5 2 4	30,600	SN 6 2 4	54,900	SD 3044	95,500	SD 3144	110,300
SN 5 2 6	35,300	SN 6 2 6	54,900	SD 3048	106,800	SD 3148	119,200
SN 5 2 8	37,300	SN 6 2 8	68,400	SD 3052 S	119,200	SD 3152 S	180,000
SN 5 3 0	54,900	SN 6 3 0	72,400	SD 3056	157,400	SD 3156	180,000
SN 5 3 2	54,900	SN 6 3 2	77,300	SD 3060	180,000	SD 3160	213,000
SN 3 1 2 2	23,000			SD 3064 S	186,600	SD 3164 S	229,700
SN 3 1 2 4	30,600	SN 3 0 2 4	23,000	SD 3068	193,400	SD 3168	248,900
SN 3 1 2 6	30,600	SN 3 0 2 6	30,600	SD 3072	203,900	SD 3172	302,800
SN 3 1 2 8	35,300	SN 3 0 2 8	30,600	SD 3076 S	203,900	SD 3176 S	322,500
SN 3 1 3 0	37,300	SN 3 0 3 0	35,300	SD 3080	276,400	SD 3180	364,300
SN 3 1 3 2	54,900	SN 3 0 3 2	35,300	SD 3084	276,400	SD 3184	458,200
SN 3 1 3 4	54,900	SN 3 0 3 4	54,900	SD 3088 S	321,400		
SN 3 1 3 6	68,400	SN 3 0 3 6	54,900	SD 3092	355,400		
SN 3 1 3 8	72,400	SN 3 0 3 8	54,900	SD 3096	363,100		

表 4.2

安全荷重

使用状態	安全率	安全荷重
円滑運転	5 ~ 6	$\frac{\text{破壊荷重}}{\text{安全率}}$
やや衝撃のある運転	6 ~ 8	
振動衝撃のある運転	8 ~ 10	