

ロータ半径/遠心力表



2012/8/2

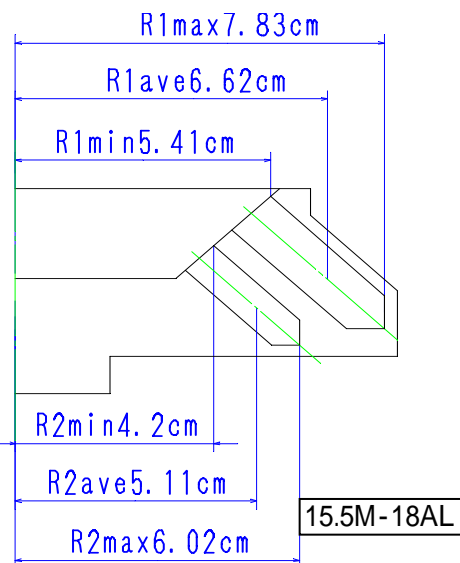
ロータ: 15.5M-18AL

図面番号: SA-48717

チューブTYPE: エッペンドルフ型2.0ml

PCRチューブ0.5ml

遠心機: SS-2050A, 50A-IV・IVD/M200-IVD, M201-IVD



	SS-2050A 50A-IV・IVD		M200-IVD M201-IVD	
	チューブ容量	2.0ml	0.5ml	2.0ml
最高回転数	18000rpm		15000rpm	
最大遠心加速度	28363 × G	21806 × G	19646 × G	15143 × G
最大回転半径	7.83cm	6.02cm	7.83cm	6.02cm
最大容量	2.0ml × 18本	0.5ml × 18本	2.0ml × 18本	0.5ml × 18本

回転数 rpm	遠心加速度 G					
	R1max =7.83cm	R1ave =6.62cm	R1min =5.41cm	R2max =6.02cm	R2ave =5.1cm	R2min =4.18cm
5000	2188	1850	1512	1683	1425	1168
6000	3151	2664	2177	2423	2053	1682
7000	4289	3627	2964	3298	2794	2290
8000	5603	4737	3871	4307	3649	2991
9000	7091	5995	4899	5452	4618	3785
10000	8754	7401	6048	6730	5702	4673
11000	10592	8955	7319	8144	6899	5655
12000	12606	10658	8710	9692	8211	6729
13000	14794	12508	10222	11374	9636	7898
14000	17158	14506	11855	13192	11176	9160
15000	19696	16653	13609	15143	12829	10515
16000	22410	18947	15484	17230	14597	11963
17000	25299	21389	17480	19451	16478	13506
18000	28363	23980	19597	21806	18474	15141