

円と円の交点座標計算

登録No	点 名	X 座標 m	Y 座標 m	登録No	点 名	X 座標 m	Y 座標 m
2	( B-R1 )	-61 575.428	-71 692.444	( 円中心 )	R1=	60.000	
3	( B-R2 )	-61 605.974	-71 651.806	( 円中心 )	R2=	50.000	
[交点]							
4877	( 4877 )	-61 558.975	-71 634.744	4878	( 4878 )	-61 635.428	-71 692.210
12	( B-R10 )	-61 662.279	-71 609.764	( 円中心 )	R1=	50.000	
13	( B-R11 )	-61 650.503	-71 645.054	( 円中心 )	R2=	60.000	
[交点]							
4879	( 4879 )	-61 613.780	-71 597.605	4880	( 4880 )	-61 708.361	-71 629.166
8	( B-R7 )	-61 724.240	-71 645.047	( 円中心 )	R1=	70.000	
9	( B-R6 )	-61 689.657	-71 670.547	( 円中心 )	R2=	60.000	
[交点]							
	( )	-61 689.657	-71 670.547	4884	( 4884 )	-61 730.181	-71 714.794
10	( B-R8 )	-61 733.614	-71 611.762	( 円中心 )	R1=	50.000	
11	( B-R9 )	-61 690.488	-71 585.979	( 円中心 )	R2=	45.000	
[交点]							
4885	( 4885 )	-61 728.577	-71 562.016	( )		-61 728.577	-71 562.016
13	( B-R11 )	-61 650.503	-71 645.054	( 円中心 )	R1=	50.000	
14	( B-R12 )	-61 625.480	-71 623.617	( 円中心 )	R2=	70.000	
[交点]							
4886	( 4886 )	-61 695.479	-71 623.210	4887	( 4887 )	-61 635.819	-71 692.849