

ビームテストレイアウト一覧表(測量値)

名称	材質	サイズ(x,y,z)	x [mm]	y [mm]	z1 [mm] (物体中心)	z2 [mm] NEM無し時
T1	シンチ	3cm x 3cm x 1cm	0.0+-0.3	0.0+-0.5	0	
C1; 窓 ガス	ステン??? 窒素	20cm x 0.5mm??? 20cm x 84cm	-4.0+-0.3	+2.0+-0.1	290	
C2; 窓 ガス	ステン??? 窒素	20cm x 0.5mm??? 20cm x 84cm	-3.0+-0.3	+0.8+-0.1	1820	
T2	シンチ	7cm x 7cm x 0.5cm	+5.0+-0.3	+1.5+-0.1	2660	
DC1	アルゴン	20cm x 20cm x 10cm	+3.8+-0.3	-1.8+-0.1	3333	
DC2	アルゴン	20cm x 20cm x 10cm	+4.4+-0.3	-0.3+-0.1	4336	
DC3	アルゴン	20cm x 20cm x 10cm	+3.2+-0.3	-1.0+-0.1	5648	
DC4	アルゴン	20cm x 20cm x 10cm	+1.7+-0.3	+1.0+-0.1	6650	
T3	シンチ	3cm x 3cm x 1cm	0.0+-1.0	-2.4+-0.1	6892	
Veto	シンチ	20cm x 20cm x 1cm (3cmx3cmの穴あき)	-1.5+-0.3	same as T3	6910	
架台前面					7205	
PRSH		20cm x 20cm x (鉛4mm+シンチ1mm) x 6層	5.0+-1	+10.0+-1	7645(前面)	7740
KSMX	シンチ	(1cmx1cmx20cm)x20本x2層(xy)	0.0+-0.5	0.0+-?	7725?+-?	7825?
SSMX	シンチ	(1cmx1cmx20cm)x6本x1層(x)	0.0+-1	0.0+-?	7745?+-?	7845?
NEM		20cmx20cmx(鉛4mm+シンチ1mm)x10層	0.0+-?	0.0+-?	7775(前面)	none
TEM		20cmx20cmx(鉛4mm+シンチ2mmx 2層(xy))x24層	0.0+-?	0.0+-?	7970(前面)	7970
mu	シンチ	3cm x 3cm x 1cm	0.0+-1	-1.0+-0.1	9695	
pi	シンチ	20cm x 20cm x 1cm (3cmx3cmの穴あき)	0.0+-0.3	same as mu	9715	

\* )  $x > 0$  = Hut-side,  $x < 0$  = shutter-side ;  $y > 0$  = up ;  $z > 0$  = beam direction  
x-strip measures x-coordinate, and y-strip measures y-coordinate.

\* ) D C のワイヤー面は中心から+20mmにある。Xが上流側、Yが下流側にある。  
パリティは？