

2011 年只有模型火箭北海道大会兼日本对中国对抗战的比赛规则（想法）

2011 年比赛规则 2011 年模型火箭大会关系◆规则◆

●不问加入资格. 男女老少、国籍的加入自由然而, 日本模型火箭协会发行的有效也携带戴尔火箭从事者证的人, 关于 12 岁以下的比赛会参加者写亲权的再其它党派保证的讓者) 的偕同必要和做. 注解: 在北海道大会从事者证没有必要. 小学生以上不论谁都能参加.

●引擎. 使用的引擎, 没有日本模型火箭协会 (以下 JAR) 的认定品的话, 那么的啊。

●写机体自作机体的使用.. 自作机体的情况, 在事前上举行飞行测试, 事先确认能[会]举行安全的飞行的事情的事情被规定必须有.. 机体用纸、树等非金属被制作的东西不如果结果不.. 机体是. 比赛参加者和制造人不同的情况, 大会受理当时必须清楚记载. 注解: 在北海道大会只限于有从事者证的人承认自作机。

●再生系统 (收购系统). 莉卡巴黎一系统, 一定佩带降落伞或罢工 riima .. 降落伞的直径 150 mm 以上, 成立 3 支以上 siu 烟管 dorain 的事情.. 罢工 riima , 是均质, 无孔的长方形, 数量是 1 个被限定.. 罢工 riima 的长度和宽度的比是 10 : 1 以上没有的话, 那么不, 还有宽度, 至少没有 25 mm 以上的话, 不结果.. 安装加强木材罢工 riima 的一方面的边, 那个加强木材在 siu 烟管 dorain 连接する.. 和罢工 riima 连接机体的 siu 烟管 dorain 是 1 支和做.

●作为发射台. 原则, 使用举办者准备的发射高台的人, 但是也视使用比赛会参加者自备的发射高台的事情为可以. 但是, 同时发射角度另一种被订定充分地注意在[于] 那发射台的安全性

不越过规定角度 (垂直从各 30 度以内) 的构造和变成的事情.

●报名. 比赛会参加者是被大会当天决定的时间内, 在规定的报名卡片上写上必要事项, 附带加入费给他办完收发员的事情.. 因为收发员当时表示号码布或参加者证等比赛者的识别东西被给, 所以因为在一定穿那个的. 北海道大会给受理机体号码钞票, 所以发射机体号码钞票取得机体附带け之后来发射的准备地点。

●机体和使用引擎的检查被实施在[于] 检查. 各比赛种每日, 合格当时检查人员的签名 (或图章) 做.. 用机体检查成为不合格的机体或引擎, 无法没问而能在比赛会使用理由的如何.

●打给的准备. 引擎和前夜夜间比赛的安装一定, 被指定的在打给的准备所举行的事情.. 引擎, 依具夜间比赛的安装完成的机体, 在打给的准备所保管到有传唤, 不胡乱在打给的准备所外拿出的事情.. 在有传唤之前进入到打上准备所的事情禁止.. 在有传唤的前, 给引擎和依具夜间比赛等, 打在必要的准备是完成吧让之后放置事情.

●打上. 举行了传唤的时候, 迅速地去打上准备所, 依循服务人员的指示在发射台上安装织布机身体.

●继续一平均风速 8 m / s 越过的情况能见度充满在[于]500 m 不情况 (由于召开种最低音域没有问题的话, 除外) 一用其他坏天气. 自作机体安全的飞行无法举行的比赛者出来的情况, 视那比赛种日本身为中止.. 中止被决定的情况在开始比赛后, 关于成为中途的项目也视已经记录的其他选手的成绩为无效.

●抗议. 该比赛的结束被宣告之后于 20 分以内只限于比赛参加者, 附带 2, 000 元审查申时立金之后比赛委员长每在陈诉抗议是会.. 审查申时立金, 抗议内容正当, 一被承诺了就只限于情况, 被申时立书归还.

●上等 3 名被表扬。各种依自别表扬，视到上等第 6 位为得奖。※从 1996 年度起，综合顺序废除。

●其他。除了上述记载以外带有的话，，遵守 JAR 制定的自主消责任标准规定的事情。本比赛规则是有事先通知没有地变更的事情。在各地方大会有有本比赛规则的若干的变更的情况。

◆比赛项目◆

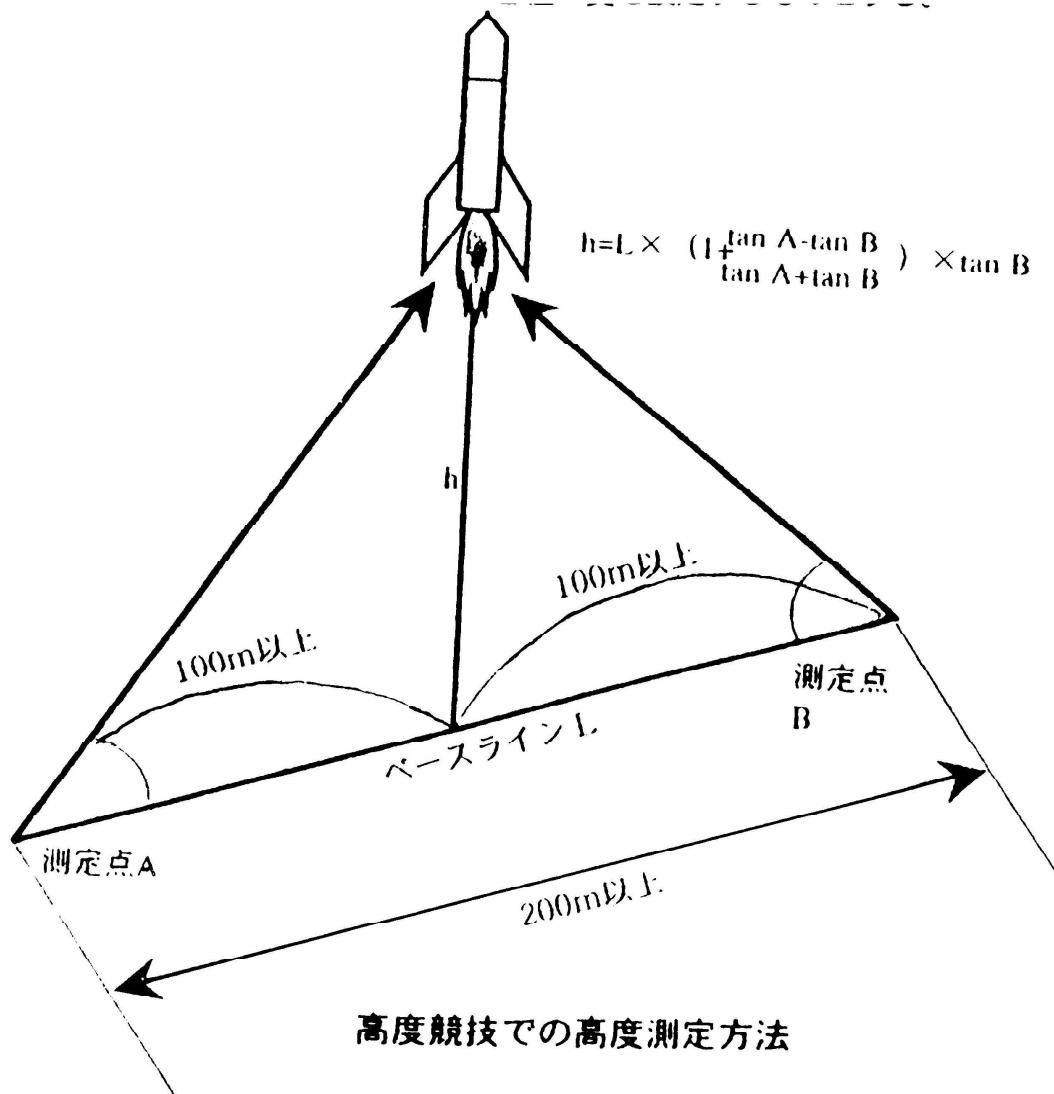
●定点着陆比赛从被决定的发射地点给打，使之落地动作在着陆距离指定分近的位置比赛。

*只限于引擎 A 型、正式成员尺寸。*机体全长：无限制直径：无限制重量：60 g 以下*莉卡巴黎—系统降落伞，罢工 riima 的反正或使用*其他打给的最低高度，大概 40 m。注：在北海道大会只限于 A 8 - 3

●用高度比赛规定引擎，争夺最高到达高度。*引擎 1 / 2 A 型，只限于正式成员尺寸。
*从机体 2004 年起全长：200 mm 以上用最小直径：18 mm 以上全长的 50 %以上的因为如果不结果。重量：40 g 以下*莉卡巴黎—系统降落伞，罢工 riima 的反正或使用注：在北海道大会只限于 A 8 - 3

◆测量◆

●高度。到达高度值成为成绩的比赛种日的情况。那个高度是由下一方法所计算。基础线 200 m 以上的一条直线，射那个直线距离里面心点。在那个基础线的两端上设立测量点数。测量项目只限于上下角，水平角不测量。从两端的测量分的测量角度到那个被计算，基于次项的计算典礼计算高度。再基础线根据各位条件，充满在[于]200 m 不情况在不举行高度比赛。



- 从定点被决定的发射地点发射，在[于]着陆指定分中使之尽可能不久落地动作。量落地动作的火箭的鼻圆锥形蛋卷的顶端和测量中心分的距离。测量前火箭位置挪开了情况下丧失资格。从着陆地点从最近的东西继续决定顺序。