

《全国大会 モデルロケットのレギュレーション》

2018年 6月改定

	パラシュート滞空時間競技	ペイロード定点着地競技	高度競技
全 長	・ 200 mm以上	・ 制限なし	・ 250 mm以上
ボディ直径（外径）	・ 直径25 mm以上 ・ 全長の50%以上が、 直径25 mm以上になること。	・ 制限なし ・ ただし、ペイロードは、下記「その他」 を参照のこと。	・ 直径25 mm以上 ・ 全長の50%以上が、 直径25 mm以上になること。
重量（エンジンを除く）	・ 制限なし	・ 80 g以下	・ 制限なし
リカバリーシステム	・ (※1) パラシュート	・ (※1) パラシュート ・ (※2) ストリーマー ・ ペイロードは、ストリーマーに限る。	・ (※1) パラシュート ・ (※2) ストリーマー
使用エンジン	・ $\frac{1}{2}$ A6-2	・ A8-3	・ $\frac{1}{2}$ A6-2
その他		・ 直径49 mmのカプセル（ペイロード）上空でロケット本体と分離してロケット本体とカプセルを別々に回収する。	

(※1) パラシュートのサイズ 直径150 mm以上

(※2) ストリーマーのサイズ 縦横比 10:1、横幅 25 mm以上