

SUWA小型ロケットプロジェクト 開発年表

ハイブリッド ロケット	SST001 (2015年度)	SRP002 (2016年度)	SRP003 (2017年度)	SRP004 (2018年度)	SRP005 (2019年度)
	機体名称 (開発年度)	機体写真	機体写真	機体写真	機体写真
	機体写真	機体写真	機体写真	機体写真	機体写真
発射日時	2016/3/20	2017/3/19 9:10	2018/3/18 9:00	2019/3/17 9:14:50	2020/3/1 10:00:00
最高速度[m/s]	—	190m/s (684km/h)	284m/s (1022km/h)	—	—
最大高度[m]	370m	1000m	3500m	2500m	300m
最大高度到達時間[s]	—	—	—	—	—
全長[m]	1.498m	1.64m	2.060m	2.235m	2.054m
直径(外径) [mm]	Φ60mm	Φ104mm	Φ102mm	Φ102.5mm	Φ102.5mm
重量(酸化剤非充填時) [kg]	1.81kg	5.9kg	8.5kg	9.207kg	8.948kg
モータ(エンジン)	RATTWorks I80	自作モータ	自作モータ	自作モータ	自作モータ