

<別紙>

第一期水循環変動観測衛星「しづく」(GCOM-W1) の概要

形 状 ・ 寸 法：2翼式太陽電池パドルを有する箱型＋ミッションモジュール

4.9m × 5.1m × 17.7m

質 量：1,991kg

発 生 電 力：3,880W（ミッション終了時）

設 計 寿 命：5年以上

打上げロケット：H-IIAロケット

軌 道：高度700km、太陽同期準回帰軌道

AMSR2概要：観測周波数 7～89GHz：6周波数帯

分解能 5～50km

観測幅 1,450km

■ 「しづく」搭載 AMSR2 による地球全体の擬似カラー合成画像（JAXA 提供）

