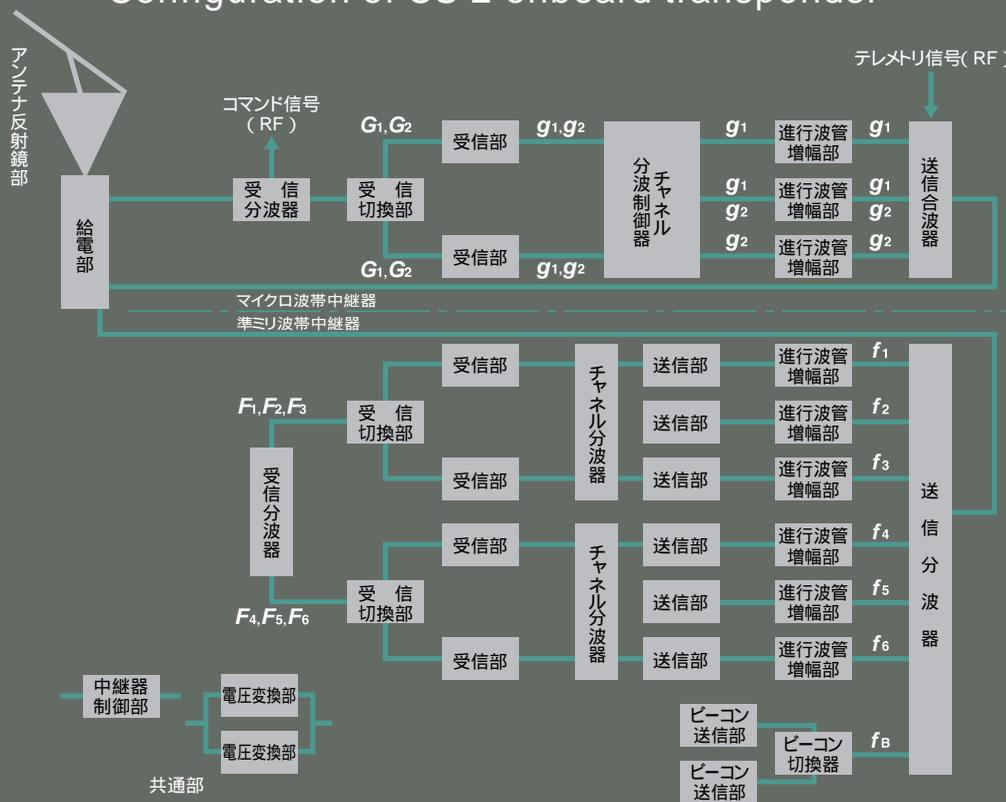


# CS-2 搭載通信機器の構成

## Configuration of CS-2-onboard transponder



# CS-2 搭載中継機器の概要

## Overview of CS-2-onboard transponder

搭載中継器主要諸元および実測値 (30 / 20GHz帯)

項目	諸元	測定値
中継器数	6	
伝送帯域幅	$\pm 65\text{MHz}$ (公称値)	$\pm 65\text{MHz}$
受信雑音指数	12dB以下	9.4dB以下*
送信出力	34dBm以上	35.9dBm以上
総合利得	108dB以上	109dB以上
ビーコン送信出力	15dBm以上	19dBm以上

搭載中継器主要諸元および実測値 (6 / 4GHz帯)

項目	諸元	測定値
中継器数	2(TWT予備1台)	
伝送帯域幅	$\pm 90\text{MHz}$ (公称値)	$\pm 90\text{MHz}$
受信雑音指数	6.2dB以下	4.5dB以下*
送信出力	34.5dBm以上	35.8dBm以上
総合利得	107dB以上	108dB以上

\*地上における実測値

\*地上における実測値