

携帯電話機の電波比吸収率について

2002年6月1日から携帯電話機に対して比吸収率（SAR）*1の許容値が規定されました。

ウォルト・ディズニー・ジャパンでは、携帯電話機のSAR値をお知らせしております。当社は今後も、お客様が携帯電話機を安心してご利用いただけるよう努めてまいります。

電波比吸収率（SAR 値）について

当社が提供する携帯電話機は、国が定めた電波の人体吸収に関する指針に適合しています。この指針は、人体頭部のそばで使用する携帯電話機などの無線機器から送出される電波が人間の健康に影響を及ぼさないよう、科学的根拠に基づいて定められたものであり、人体頭部に吸収される電波の平均エネルギー量を表す比吸収率（SAR）について、これが $2\text{W/kg} \cdot 2$ の指針値を超えないこととしています。この指針値は、仕様者の年齢や身体の大さきに関係無く十分な安全率を含んでおり、世界保健機関（WHO）と協力関係にある国際非電離放射線防護委員会（ICNIRP）が示した国際的なガイドラインと同じ値になっています。

各製品の詳細情報で好評しているSAR値は国が定めた方法に従い、携帯電話機の送信電力を最大にして測定された最大の値です。個々の製品によってSARに多少の差が生じることもありますが、いずれも指針値を満足しています。また、携帯電話機は、携帯電話基地局との通信に必要な最低限の送信電力になるよう設計されているため、実際に通話している状態では、通常SARはより小さい値となります。

SAR 値に関する詳細情報

SAR について、さらに詳しい情報をお知りになりたい場合は、下記のホームページをご参照ください。

- ・ 総務省のホームページ

<http://www.tele.soumu.go.jp/j/sys/ele/index.htm>

- ・ 社団法人電波産業会のホームページ

<http://www.arib-emf.org/initiation/sar.html>



ディズニー・モバイル・オン・ソフトバンク携帯電話について

当社では、製品情報として SAR 値を公開しております。

DM001SH	1.040”W/kg	
DM002SH	0.929”W/kg	
DM003SH	国内 SAR	:0.698”W/kg
	FCC(米)	:0.312”W/kg
	ICNIRP(欧)	:0.688”W/kg
DM004SH	国内 SAR	:1.230”W/kg
	FCC(米)	:0.450”W/kg
	ICNIRP(欧)	:0.871”W/kg
DM005SH	国内 SAR	:0.558 W/kg
	FCC(米)	:0.509 W/kg
	ICNIRP(欧)	:0.771 W/kg
DM006SH	国内 SAR	:1.090 W/kg
	FCC(米)	:0.45 W/kg
	ICNIRP(欧)	:0.871 W/kg
DM007SH	国内 SAR	:0.432 W/kg
	FCC(米)	:0.509 W/kg
	ICNIRP(欧)	:0.771 W/kg
DM008SH	国内 SAR	:0.634 W/kg
	FCC(米)	:米国使用不可
	ICNIRP(欧)	:0.508 W/kg
DM009SH	国内 SAR	:0.736 W/kg
	FCC(米)	:0.365 W/kg
	ICNIRP(欧)	:0.549 W/kg

DM010SH	国内 SAR	:0.505W/kg
	FCC(米)	:0.727W/kg
	ICNIRP(欧)	:1.102W/kg
DM011SH	国内 SAR	:0.677 W/Kg
	FCC(米)	:0.079 W/Kg
	CE(欧)	:0.301 W/Kg
DM012SH	国内 SAR	:0.743 W/Kg
	FCC(米)	:0.598 W/Kg
	CE(欧)	:0.436 W/Kg
DM013SH	国内 SAR	:0.674 W/Kg
	FCC(米)	:0.538 W/Kg
	CE(欧)	:0.356 W/Kg
DM014SH	国内 SAR	:0.554 W/Kg
	FCC(米)	:0.471 W/Kg
	CE(欧)	:0.420 W/Kg
DM015K	国内 SAR	:0.801 W/kg
	FCC(米)	:0.725 W/kg
	CE(欧)	:0.635 W/kg
DM016SH	国内 SAR(Head)	:0.417 W/kg
	FCC(米)(Body)	:0.43 W/kg
	CE(欧)(Body)	:0.374 W/kg