

T-BOX用セルラーバンドマルチアンテナ

Cellular Multiband Antenna for Telematics



全世界セルラーバンド(699~3950MHz*1)に対応

Corresponds to the worldwide cellular bands (699 to 3950 MHz*1)

アンテナの共用化で、仕向け地別の設計が不要に！

One common antenna design can work in every worldwide region!

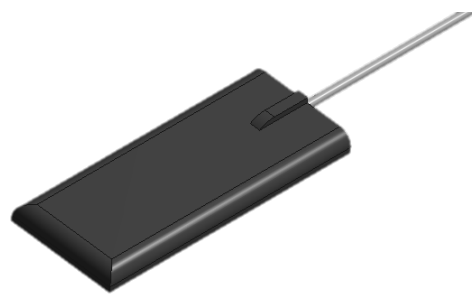
※1 615MHzからの新バンド対応については別途ご相談ください。

* 1 Please contact us about new 615 MHz band applications

TYPE-I/UT81GQ-01KST01*2(仮称)

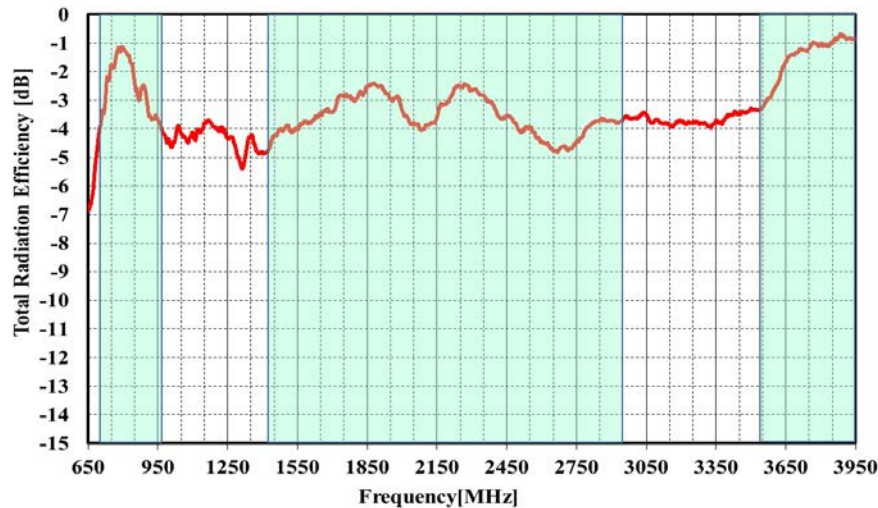
TYPE-II/UT81GQ-01KST02*2(仮称)

*2 Tentative name



<放射効率例:TYPE I>

Example total radiation efficiency of TYPE-I



AEC-Q200グレード2に準ずる(-40~105°C)仕様温度範囲

Temperature range meets AEC-Q200 Grade 2 from -40 to 105°C

車内の設置場所(空間・領域)にあわせ、2種類の形状を用意！

Two shapes are available to match the installation location (space / area) inside the car

	TYPE-I	TYPE-II
基板サイズ Board size [mm]	140.0 × 9.7 × 1.0	116.0 × 39.0 × 1.0
筐体サイズ Case size [mm]*3	143.0 × 15.0 × 9.0	119.0 × 44.5 × 9.0
帯域幅 Bandwidth [MHz] V.S.W.R. ≤3 @ Low Band	249.0	264.6
放射効率 Total radiation efficient [dB] @ 824MHz	-1.0	-1.7
放射効率 Total radiation efficiency [dB] @ 1990MHz	-2.9	-2.4
同軸ケーブル/コネクタ Coaxial cable / connector	1.5D / 1.0m / SMA	1.5D / 1.0m / SMA

*3 突起部、ケーブル部分は除く。開発品につき仕様は予告なく変更する場合がございます。

*3 Not including protrusions and cables. This is under development and the shape and the specifications of the product is subject to change without notice.