

TXE145MFCW-302A 試験成績書

2017年 4月 3日

No, TX2017000

(株)西無線研究所

FM, GMSK送信

試験周波数 436.5 MHz

項目	単位	-30 °C	-10 °C	20 °C	40 °C	60 °C	備考
送信出力	(mW)	830	810	820	820	820	50 Ω 負荷時
消費電流	(mA)	470	460	460	460	465	50 Ω 負荷時

CW送信

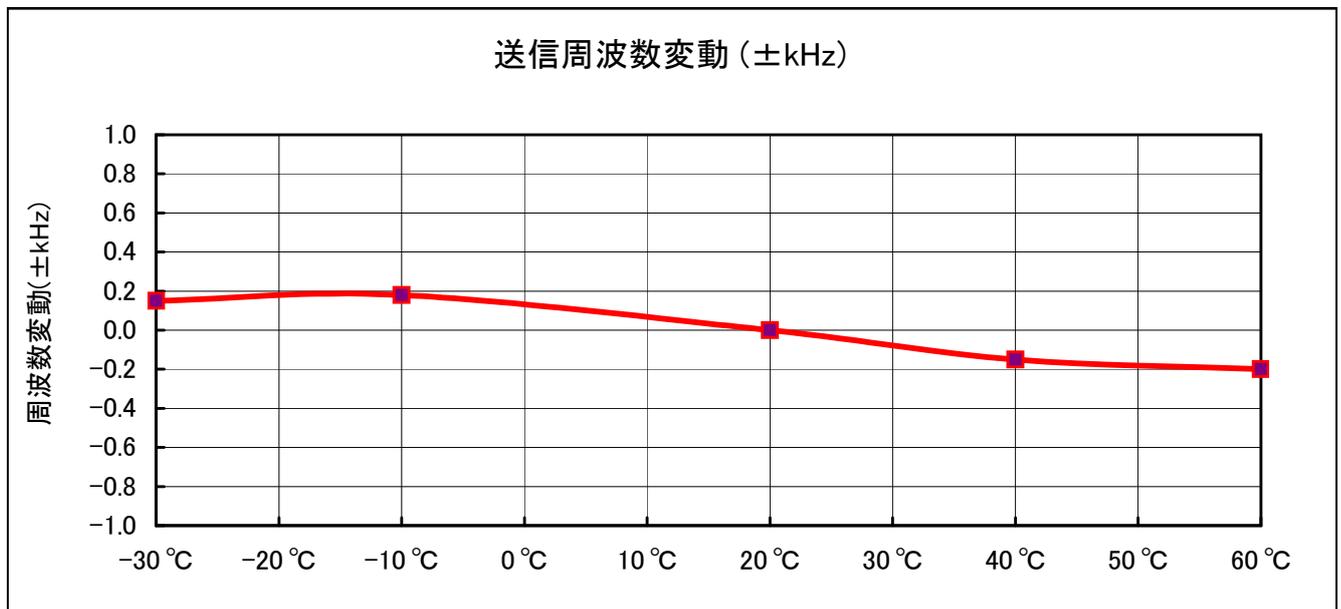
試験周波数 436.5 MHz

項目	単位	-30 °C	-10 °C	20 °C	40 °C	60 °C	備考
送信出力	(mW)	120	112	100	96	95	50 Ω 負荷時
消費電流	(mA)	109	106	103	103	100	50 Ω 負荷時

送信周波数変動(20°Cの送信周波数を基準)

(周波数補正值: -3.0kHz)

項目	単位	-30 °C	-10 °C	20 °C	40 °C	60 °C	備考
送信周波数変動	(±kHz)	0.15	0.18	0.00	-0.15	-0.20	



待機電流 (FMとCWを送信していない時の消費電流)

項目	単位	-30 °C	-10 °C	20 °C	40 °C	60 °C	備考
待機電流 PSW ON	(mA)	5.7	6.0	6.1	6.1		内蔵マイコン動作中
待機電流 PSW OFF	(mA)	0.35	0.41	0.43	0.44		3V電源OFF