

工事設計書

1.通信方式		単信方式		
2.送信機	(1)定格出力	8mW/MHz	(2)発射可能な電波の型式及び周波数の範囲	G1D 2405~2480MHz (5MHz 間隔 16 波)
	(3)発振	水晶制御による周波数シンセサイザ方式 原発振周波数：32MHz		
	(4)変調	DSSS 方式[拡散速度：2Mcps 拡散符号長：32bits] 情報変調：QPSK(250kbps) 変調信号の速度に等しい周波数：62.5kHz		
3.製造者名等		製造者名	型式又は名称	製造番号
		A B C D E 株式会社	RCNT100ZB	
4.空中線		(1)型式及び構成		(2)利得
		CAT2450:チップアンテナ		1.45dBi 以下
5.附属装置等の種類及び型式又は名称		混信防止機能：設備規則第 9 条の 4 第 8 号（識別部号の自動時送受信機能）		
6.その他の工事設計		<p>(1) *特定無線局（電波法第 38 条の 2 の 2 第 1 項第 2 号）の特定の種別と同一の筐体に収められている証明規則第 2 条第 1 項第 19 号、第 19 号の 2、第 19 号の 3、第 19 号の 4、第 47 号の 3 及び第 75 号に掲げる無線設備の種別、製造者名及び型式又は名称を記載すること。</p> <p>(2) 電波法第 3 章に規定する技術基準適合性の確認 <input checked="" type="checkbox"/> 申込設備に関し、1 の欄から 5 の欄までの記載事項以外の工事設計について、電波法第 3 章に規定する技術基準に適合していることを確認した。</p> <p>(3) 同一の筐体に収められた他の無線設備の申告 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> ①適合表示無線設備 （番号及び種別： ） <input type="checkbox"/> ②微弱無線設備 <input type="checkbox"/> ③同時申込の無線設備 <input type="checkbox"/> ④上記①～③以外の無線設備</p> <p>(4) 電波の発射範囲の確認 <input checked="" type="checkbox"/> 同一の筐体に収められたすべての無線設備に関し、申込設備及び上記（3）①～③で申告した無線設備の工事設計の範囲外の電波を発射しないことを確認した。</p>		
7.添付図面		無線設備系統図 部品配置図 外観図		

8.参考事項	無線設備の型式又は名称：RCNT100ZB 空中線インピーダンス：50Ω 2.4GHz 帯小電力データ通信システム（OBW が 26MHz 超）の場合のキャリアセンスの有無：非該当 5.3,5.6GHz 帯小電力データ通信システムの場合の親機/子機の別、およびTPC 機能の有無：非該当 電気通信回線設備への接続の有無：無し 測定ソフトウェア：XYZsys.Ver3.1.1
--------	--

注：本工事設計書は証明規則別表第2号第3に定められており書式の変更はできませんので、この様式でご使用ください。

小電力データ通信システム申込書添付書類

1.拡散方式	DS	FH DS/FH 混合 OFDM		周波数分布	均一	不均一
				FH 停止時の拡散帯域幅	kHz	
2.通常送信モード	連続	バースト	バースト波形の概要図			
3.強制送信モード (試験モード)	連続送信		可能	不可能		
	継続的バースト送信		可能	不可能	オン/オフ比	バースト周期
	拡散停止/無変調		可能	不可能		
	拡散停止時の送信電力 () dBm		連続		バースト	
4.強制受信モード	連続受信モード				可能 不可能	
5.受験機器の制御	手動 CPU 両方可					
	符号系列 M Gold 他()			拡散帯域幅()MHz		
6.拡散符号	符号長()bit			符号速度()kb/s		
	外部	内部	符号系列 M Gold 他() 符号長()bit			
8.電気通信回線設備への接続	無	有	キャリアセンス機能 有 無 ()dBm			
			相関信号センス機能 有 無 ()dBm			
9.その他						
10.参考						