

納入仕様書 無線LANカード NWL-100E

NEC

概要

- LT265J/LT245J専用無線LANカード
- 2.4GHz帯無線LANカード

■主な仕様

NWL-100E		
規格	IEEE802.11 ^{※1} 、IEEE802.11b ^{※1} 、IEEE802.11g ^{※1} 、ARIB STD-T66 ^{※2}	
伝送方式	直交周波数分割多重(OFDM方式) 直接スペクトラム拡散方式(DSSS方式)	
変調方式	CCK ^{※3} /DQPSK ^{※4} /DBPSK ^{※5} /OFDM ^{※6}	
無線通信速度	11b: 11/5.5/2/1 (Mbps) 11g: 54/48/36/24/18/12/9/6 (Mbps)	
送信周波数範囲	2412MHz~2472MHz(中心周波数)	
チャンネル	1ch~13ch	
対応OS	Windows2000/Xp(※パソコンで使用する場合、別途ドライバが必要)	
動作電源電圧	DC 3.3V	
インターフェース	PCカード Type II (カードバス)	
消費電流(最大)	送信時	615mA以下
	受信時	395mA以下
使用環境	動作温度・動作湿度	0~65°C(ケース表面温度)、20~80%(結露なきこと)
	保存温度・保存湿度	-10~65°C、20~80%(結露なきこと)
外形寸法(幅×奥行×高さ)	54mm×88mm×5mm	
質量	33g	

※1:IEEE 米国電気電子学会

※2:ARIB 社団法人電波産業会

※3:CCK:complementary code keying

※4:DQPSK:Differential Quadrature Phase Shift Keying

※5:DBPSK:Differential Binary Phase Shift Keying

※6:OFDM:Orthogonal Frequency Division Multiplexing

情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB技術情報装置。高調波電流回路 JIS61000-3-2 適合品です。

この仕様・意匠はお断りなく変更することがあります。

外観図

