

2007年4月5日

株式会社ネットインデックス

高度化通信規格「W-OAM」に対応した W-SIM「RX420IN」の発売について

～最大 204kbps の通信速度を実現、電波到達度の向上でより安定した通話が可能～

株式会社ネットインデックス(本社:東京都中央区、代表取締役社長:鶴野 正康、以下ネットインデックス)は、高度化通信規格「W-OAM(※1)」に対応した超小型通信モジュール **W-SIM「RX420IN」**を 2007年4月10日(火)より、株式会社ウィルコム(本社:東京都港区、代表取締役社長:喜久川 政樹、以下ウィルコム)の販売ルートに発売開始致します。



今回発売する「**RX420IN**」は WILLCOM SIM STYLE(※2)に対応した端末で動作する多機能通信モジュール(※3)です。ネットインデックス製「nico.(WS005IN)」や「DD(WS002IN)」などの多様なラインナップが揃う WILLCOM SIM STYLE 対応機種に「**RX420IN**」を装着すると、W-OAM エリア内でのデータ通信においては、4x パケット方式で**最大 204kbps の通信速度**となり、音声通信においては**変調方式として BPSK にも対応**したことにより電波到達度が向上し、より安定した通話をご利用いただくことが可能になります。

ネットインデックスは 2005 年 11 月、ウィルコムが提供する超小型通信モジュール「W-SIM(ウィルコムシム) ※3」に対応した製品をいち早く市場へ投入し、ワイヤレス通信市場の拡大を推進してきました。

※1 W-OAM:ウィルコムの高度化通信規格で、WILLCOM Optimized Adaptive Modulation の略。

※2 WILLCOM SIM STYLE:抜き差し可能な無線通信モジュール「W-SIM(ウィルコムシム)」に対応する商品群の総称。

※3 無線通信技術(アンテナ部および無線機)を搭載し、電話帳などのユーザデータを合わせ持つ汎用性のあるモジュール。

<本件に関するお問い合わせ先>

株式会社ネットインデックス

広報室 上田 TEL:03-5250-7321

【主な特長】

- W-OAM対応、最大 204Kbps の速度での利用が可能
- 電波状態は不安定な場合は安定性の高い通信に切り替わるため、電波到達度が向上
- 電波状態の変化に伴い最適な電波をキャッチするので、より広いエリアでの安定した通話

【ジャケット側も対応することでの主な特長】

- パケット通信中、回線交換通信中に着信があった場合の通信中着信に対応
- リモートロック機能

【仕様】

製品名	RX420IN
サイズ	約W25.6xD42.0xH4.0mm
質量	約 8g
アンテナ	内蔵アンテナ
変調方式	BPSK、QPSK、8PSK
通信方式	4x/2x/1x/パケット方式、フレックスチェンジ方式 64kPIAFS(ベストエフォート)、32kPIAFS
平均消費電流	4x/パケット方式通信時約160mA以下 64kPIAFS(ベストエフォート)フレックスチェンジ方式通信時 約155mA以下 64kPIAFS(ベストエフォート)1x/パケット方式通信時 約75mA以下 音声通信時 約75mA以下 待受け(BS時) 約0.6mA以下
制御コマンド	ヘイズ標準ATコマンド準拠
W-SIMインターフェース	UART(16550相当)
国際ローミング対応※1	タイ・台湾に対応
同梱品	取扱説明書(保証書)

*1 国際ローミングをご使用の際は別途ウィルコムへのお申し込みが必要です。