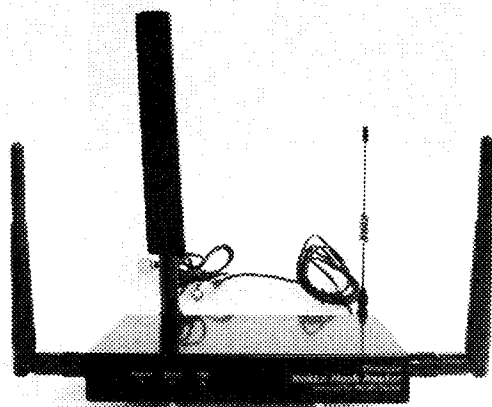


無線ネットを 簡単に構築

シンクチューブ



屋内用 Rokko
メッシュルーター

【神戸】シンクチューブ(神戸市東灘区、海藻敬之社長、078・857・8390)は、メッシュ型無線ルーター「Rokkoメッシュルーター」を開発した。月内に発売する。パソコンや携帯電話など端末同士を、数珠つなぎに接続し、無線ネットワークを構築する仕組み。ユビキタスネットワークを実現する次世代型通信機器として普及を狙う。

開発したのは屋内用と屋外用、組み込み用ボードの3種類。価格は屋内用ボードが約10万円。大

学や自治体、工場、港湾などを対象に、初年度合計1000機の販売を目指す。当面はシンクチューブのホームページで直

販するほか、システムインテグレーターと連携して販売。並行して用途開

発も進める。

ルーターにはメッシュネットワークを構築す

メッシュ型ルーター開発

る自社開発のソフトウェアを搭載。それぞれの端末を無線で相互接続する方式で、基地局などが不要になる。電話回線や光ファイバー網がない場所でも、簡単に無線ネットワークを構築できる。

現在、メッシュ型ネットワークを実現する通信関連機器は海外ベンチャーの製品がほとんどで、

国産品は珍しい。「ソフトを自社開発している強みを生かし、積極的に開拓していきたい」(海藻社長)としている。

同社は01年設立のITベンチャー。ネットワーク関連のソフト開発が主力で、ロボットなど複数の移動体をネットワーク化する独自の基盤技術を確立している。