

英CSRは9月13日、米Motorolaの新しい多機能ステレオヘッドホン「HT820」に、Bluetooth伝送オーディオ向けチップ「BlueCore3-Multimedia」が採用されたと発表した。BlueCore3-Multimediaの消費電力は100mW未満と非常に低いため、HT820の14時間のステレオ音楽、17時間の通話、500時間の待機時間の実現に寄与している。HT820は2005年下期に販売開始の予定。詳細は <http://www.csr.com>

---

#### 【半導体】Stretch、ビデオ開発プラットフォーム「S55VDP」を発表

米Stretchは9月14日、コンフィギュラブルMPU「S5500」をベースとしたビデオ開発プラットフォーム「S55VDP」を発表した。S5500開発ボード、各種のビデオ入力フォーマットやストリームに対応するビデオ・モジュールをベースにしている。ビデオアプリケーションに必要なハード/ソフトウェアのカスタム化、迅速な開発・評価が可能という。価格は2750ドル。詳細は <http://www.stretchinc.com>

---

#### 【RFID】日立化成、ミューチップの超小型インレットなどを出展

日立化成工業は9月15日、第7回自動認識総合展（9月14日～16日開催）において、日立製作所の2.45GHz帯RFID「ミューチップ」を実装した超小型インレットなどを出展した。4.0x2.5mmサイズのAIアンテナにミューチップを実装したもので、PET基板の外形サイズは10.0x3.2x0.27mmの超小型サイズを実現。通信距離も約5mmを確保した。また、両面電極型ミューチップを採用したサンドイッチ型インレットの実装プロセスを紹介した。AIアンテナにミューチップを導電性フィルム「マイクロフィルム」を貼り付け、次にAIのカバー電極