

ハイビジョン画質を大画面で楽しめる HDMI 端子を搭載「**Prius Deck**」、
地上デジタル放送をハイビジョンで観る・録る「**Prius Air**」など
コンシューマ PC 「**Prius**」Nシリーズ9モデルを発売



Prius Deck DH75N/DH73N



Prius Air AR37N



Prius Air AR35N



Prius Air One AW33N



PriusNote PN37NT



PriusNote PN33N

日立製作所 ユビキタスプラットフォームグループ(グループ長&CEO:立花 和弘)は、コンシューマ向け PC 「**Prius**」Nシリーズ9モデルを9月10日から順次発売します。高性能デュアルコア CPU インテル® Pentium® D プロセッサ 820 を搭載し、HDMI 端子搭載のハイビジョンテレビなどに接続してハイビジョン画質を楽しめる HDMI 出力端子を標準装備したホームサーバ PC 「DH75N」「DH73N」や、地上デジタルテレビチューナーを搭載し、ハイビジョン映像を高画質で鮮やかに再現する日立独自 LSI 「BroadGear®」や「ピクチャーエンハンス機能」を採用して地上デジタル放送の視聴・録画を楽しむハイビジョン PC 「AR37N」など、9モデルをラインアップします。

日立では、地上デジタル放送の視聴エリアの拡大や、ハイビジョン画質コンテンツの増加など、デジタルハイビジョン時代の到来に先駆けて、ハイビジョン映像を楽しむ PC を基本方針として今回の「**Prius**」Nシリーズより市場展開していきます。

今回発売する「**Prius**」Nシリーズは、映像にこだわったハイビジョン志向のモデルを中心にラインアップしました。「**Prius Deck**」は、S-IPS方式のパネルを採用した「20型ワイドスーパーピュアカラー液晶ディスプレイ」を搭載し、レイアウトフリーを実現する幅59mmの薄型ボディを新採用した他、大画面でハイビジョン画質を楽しむ HDMI 出力端子を標準装備するなど、HDMI 端子搭載のハイビジョンテレビ等との連携をサポートし、ホームサーバ志向の PC の新しい楽しみ方を提案する

モデルです。

「**Prius Air**」AR37N は、当社として初めて地上デジタル放送の視聴・録画に対応したテレビモデルです。上下左右 170 度の広視野角を実現し、斜めから観ても美しい日立が開発した S-IPS 方式液晶パネルを採用し、安定したハイビジョン映像受信を可能とする日立独自の LSI チップ「BroadGear®」や鮮やかでメリハリのある映像を再現する「ピクチャーエンハンス機能」の搭載により、コントラストや色合いの変化が少なく隔々までハイビジョン放送を楽しめるモデルです。

今回の発表にあたり、インテル株式会社 マーケティング本部 阿部 剛士氏は次のように述べています。

「インテル株式会社は、デュアルコア・プロセッサであるインテル®Pentium® Dプロセッサ搭載日立PriusDeckの製品発表を歓迎します。インテル®Pentium®Dプロセッサ・ベースのPC は、ビデオ編集やその再生、音楽のダウンロード・再生など、複数のアプリケーションを同時に動作させることができ、PCならではの進んだエンターテインメント体験をもたらします。インテルは今後も、急速な拡大を続けるデジタルホームの市場において、顧客に新しい体験を提供する、より高機能、高性能なプラットフォームの開発を推進していきます。」

「**Prius**」Nシリーズ(9モデル)の構成

<液晶デスクトップ PC「**Prius Deck**」>

HDMI 出力端子を装備し、静音化も実現した PriusDeck シリーズ。約 500GB HDD (約 250GB HDD×2) を搭載し、2 番組同時録画可能な高画質ダブル地上アナログチューナー採用の「DH75N」と、約 250GB HDD を搭載し、高画質地上アナログチューナー採用の「DH73N」の計 2 モデル

<液晶デスクトップ PC「**Prius Air**」>

地上デジタルチューナー・地上アナログチューナーを搭載した 17 型ワイドスーパーピュアカラー液晶搭載の「AR37N」、着脱可能なラスターパネル付き 17 型ピュアカラー液晶ディスプレイを搭載したテレビモデル「AR35N」、スタンダードモデル「AR33N」の計 3 モデル

<液晶一体型デスクトップ PC「**Prius Air One**」>

ワイヤレスキーボード・マウスを新採用し、コンパクトボディに着脱可能なラスターパネル付き 17 型ピュアカラー液晶ディスプレイを搭載した一体型 PC「AW33N」1 モデル

<オールインワンノート PC「**Prius Note**」>

オールラウンドに使いこなせるスタンダードモデルの 15 型ノート「PN55N」「PN33N」2 モデルと、15 型スーパーラスタービュー EX 液晶ディスプレイを採用し、ハードウェア MPEG2 エンコーダーテレビチューナーを搭載した 15 型テレビノート PC「PN37NT」1 モデルの計 3 モデル

新製品一覧

全てオープン価格

品名	型名	OS	CPU	HDD/メモリー	光学ドライブ	ディスプレイ	テレビチューナー	発売時期
Prius Deck	DH75N	Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	インテル® Pentium® D プロセッサ 820 (2.8GHz, 1MBx2 L2 cache, 800MHz FSB)	約 500GB/ DDR2 SDRAM 512MB	DVD スーパーマルチドライブ (DVD±R 2層書き込み対応)	20型ワイドスーパーピュアカラー液晶	ハードウェア MPEG2 高画質ダブル地上アナログチューナー	10月14日
	DH73N	Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	インテル® Pentium® D プロセッサ 820 (2.8GHz, 1MBx2 L2 cache, 800MHz FSB)	約 250GB/ DDR2 SDRAM 512MB	DVD スーパーマルチドライブ (DVD±R 2層書き込み対応)	20型ワイドスーパーピュアカラー液晶	ハードウェア MPEG2 高画質地上アナログチューナー	10月14日

品名	型名	OS	CPU	HDD/メモリー	光学ドライブ	ディスプレイ	テレビチューナー	発売時期
Prius Air	AR37N	Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	インテル® Celeron® D プロセッサ 346 (3.06GHz, 256KB L2 cache, 533MHz FSB)	約 320GB/ DDR2 SDRAM 512MB	DVD スーパーマルチドライブ (DVD±R 2層書き込み対応)	17型ワイドスーパーピュアカラー液晶	地上デジタルチューナー+地上アナログチューナー	10月14日
	AR35N	Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	インテル® Celeron® D プロセッサ 345 (3.06GHz, 256KB L2 cache, 533MHz FSB)	約 320GB/ DDR SDRAM 512MB	DVD スーパーマルチドライブ (DVD±R 2層書き込み対応)	17型ピュアカラー液晶 (ラスタースタネル付き)	ハードウェア MPEG2 高画質地上アナログチューナー	9月10日
	AR33N	Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	インテル® Celeron® D プロセッサ 345 (3.06GHz, 256KB L2 cache, 533MHz FSB)	約 250GB/ DDR SDRAM 256MB	DVD スーパーマルチドライブ (DVD±R 2層書き込み対応)	17型ピュアカラー液晶 (ラスタースタネル付き)	—	9月10日

品名	型名	OS	CPU	HDD/メモリー	光学ドライブ	ディスプレイ	テレビチューナー	発売時期
Prius Air One	AW33N	Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	インテル® Celeron® D プロセッサ 346 (3.06GHz, 256KB L2 cache, 533MHz FSB)	約 250GB/ DDR2 SDRAM 512MB	DVD スーパーマルチドライブ (DVD±R 2層書き込み対応)	17型ピュアカラー液晶 (ラスタースタネル付き)	ハードウェア MPEG2 地上アナログチューナー	9月10日

品名	型名	OS	CPU	HDD/メモリー	光学ドライブ	ディスプレイ	テレビチューナー/ ワイヤレス LAN	発売時期
Prius Note	PN37NT	Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	インテル® Celeron® M プロセッサ 370 (1.50GHz, 1MB L2 cache, 400MHz FSB)	約 100GB/ DDR SDRAM 512MB	DVD スーパーマルチドライブ (DVD±R 2層書き込み対応)	15型スーパーラスタースタビューEX液晶	ハードウェア MPEG2 地上アナログチューナー	9月10日
	PN55N	Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	インテル® Pentium® M プロセッサ 750 (1.86GHz, 2MB L2 cache, 533MHz FSB)	約 100GB/ DDR SDRAM 512MB	DVD スーパーマルチドライブ (DVD±R 2層書き込み対応)	15型スーパーラスタースタビュー液晶	— / IEEE802.11 a/b/g 準拠	9月10日
	PN33N	Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	インテル® Celeron® M プロセッサ 370 (1.50GHz, 1MB L2 cache, 400MHz FSB)	約 80GB/ DDR SDRAM 256MB	DVD スーパーマルチドライブ (DVD±R 2層書き込み対応)	15型スーパーラスタースタビュー液晶	— / IEEE802.11 b/g 準拠	9月16日

■他社商標注記

- Intel、インテル、Pentium、Celeron および Intel Inside ロゴは、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。
- Microsoft、Windows、Office ロゴ、Outlook、は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
- その他、記載されている会社名、商品名は各社の商標、または、登録商標です。

■商品情報

インターネット：「Prius World」 URL <http://prius.hitachi.co.jp/>

■お客様問合せ先

安心コールセンター：0120-8855-96（フリーコール）

または 03-3298-6750（東日本）、06-6616-5260（西日本）

（通話料はお客様のご負担になります）

利用時間：平日 10:00～20:00 / 土・日・祝 10:00～17:30（年末年始(12/31～1/3)は休みます）

■サポート体制

- 修理依頼「Prius 集中修理センタ」：0120-88-1286（フリーコール）
利用時間：平日・土・日 10:00～18:00（祝日・年末年始(12/31～1/3)は休みます）
- 「Prius シリーズ」は1年間無償保証です。「Prius 集中修理センタ」にご連絡をいただいた後に引き取りに伺い、修理完了後に返送します。
- 本製品の海外での保守・技術サポートは対象外です。
- サポートサイト
アドレス <http://prius.hitachi.co.jp/go/support/>

■取扱事業部・照会先

株式会社日立製作所 ユビキタスプラットフォームグループ

インターネットプラットフォーム事業部 販売推進本部 コンシューマ販売推進部 [担当:石島]

〒100-0004 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 新大手町ビル

TEL：03-4232-5602（ダイヤルイン）

< 新製品の主な特徴 >

「ハイビジョン画質コンテンツ」を楽しめる「**PriusDeck**」(DH75N/DH73N)

- 2つの実行コアを持つことにより、複数の作業を同時に処理する際に強力なパフォーマンスを発揮する、高性能デュアルコア CPU「インテル® Pentium® D プロセッサ 820 (2.80GHz、1MB ×2 L2 cache、800MHz FSB)」を新採用しました。
- ハイビジョン画質を一層楽しんで頂くために、上下左右 170 度の広視野角により斜めから観ても美しい S-IPS 方式のパネルを採用した「20 型ワイドスーパーピュアカラー液晶ディスプレイ」を搭載しました。また液晶パネルの開口率を向上させ、業界トップクラスの 500cd/m²の高輝度化を実現しました。
- 迫力ある DVD 映像や美しいハイビジョン画質コンテンツを、大画面で楽しむための HDMI 出力端子を標準装備しました。HDMI 端子搭載のハイビジョンテレビなどに HDMI ケーブル (別売) で接続し、劣化の少ない高品位な映像と音声を楽しめます。
- 新しい「**PriusDeck**」は、質感の異なる「黒」と「アルミ素材」の組み合わせによる上質な、最先端のハイパフォーマンスマシンにふさわしい精緻で完成度の高いデザインを採用しました。液晶ディスプレイ側に DVD スーパーマルチドライブや USB、トリプルカードスロットなどのインタフェースを配置したフロントアクセス設計を採用しました。さらに PC 本体は、従来モデルから約 53%スリム化された幅 59mm という省スペース設計のため、ディスプレイ背面への配置や横置きなど自由なレイアウトが可能です。
- リビングルームなどに設置した場合の周囲の環境にも配慮し、動作音が気にならない静音設計を行いました。CPU フル稼働時は約 35dB、Windows®のみ起動中 (ソフトウェア非動作時) は約 28dB の静音化を実現しています。
- テレビチューナーは、安定したテレビ映像を楽しむ「10bitAD コンバータ」、色にじみやカラーノイズを抑える「3 次元 Y/C 分離回路」、画面のぼやけやチラツキを低減する「ゴーストリデューサー」、ざらつきのない滑らかな映像を再現する「デジタルノイズリダクション」、アナログビデオテープからの映像入力時の歪みを防ぐ「タイムベースコレクタ」など、テレビを美しい映像で楽しむ高画質機能を搭載しました。
- DH75N は、録画したい番組が重なっても 2 番組を同時に HDD に録画ができる高画質ダブル地上アナログチューナーを搭載しました。
- 「**PriusDeck**」には、PC のレスポンスがさらに向上し、より快適な動作を実現する Serial ATA 300 対応 HDD を搭載しました。DH75N は約 500GBHDD (約 250GB HDD×2)、DH73N には約 250GBHDD を搭載しています。

デジタルハイビジョン放送を存分に楽しめる「**PriusAir**」(AR37N)

- 地上デジタルテレビチューナーと、地上アナログテレビチューナーを搭載しています。
- 日立が開発した LSI「BroadGear®」を搭載し、CPU の負荷に影響されない、安定したハイビジョン映像の受信が可能です。他のソフトウェアが動作中でも、コマ落ちのないキレイな映像が楽しめます。
- 液晶ディスプレイには、上下左右 170 度の広視野角により斜めから観ても美しい S-IPS 方式の

パネルを採用した「17型ワイドスーパーピュアカラー液晶ディスプレイ」を搭載しました。高精細なハイビジョン映像を美しいまま観るための「ピクチャーエンハンス機能」として、他の色に影響を与えることなく鮮やかな色を再現する「デジタルカラーマネージメント」や、輪郭に応じて最適なコントラスト感のある映像を再現する「ダイナミックコントラスト」、映像の輪郭を引き締め、鮮明な映像を映し出す「シャープエッジ」などの機能を搭載し、高画質映像をより美しく楽しめます。

- 大容量約 320GB の HDD にデジタルハイビジョン映像を最大約 27 時間、デジタル標準テレビ映像を最大約 51 時間録画する事が可能です。
- 地上デジタル放送に対応した日立オリジナルソフトウェア「Prius Navistaion4」で、従来の地上アナログ放送と同じ操作性を実現します。
- 業界統一規格の D 端子を搭載し、デジタル放送のハイビジョン映像出力に対応しました。ハイビジョン映像を日立オリジナルソフトウェア「Prius Navistaion4」の全画面で表示します。また、お手持ちの D 端子装備の大画面テレビなどに接続すれば、美しいハイビジョン映像を大画面で楽しめます。(音声ケーブルは別売です)

コンパクトボディに多彩な機能を満載「**Prius Air**」(AR35N/AR33N)

- 信頼の高性能 CPU インテル® Celeron® D プロセッサ 345 (3.06GHz、256KB L2 cache、533MHz FSB) を採用しました。
- 17 型 SXGA 液晶ディスプレイに、さらにつややかさを与え、用途に合わせて使い分けるラスタパネルを採用しました。外光を巧みに取り込み、映像の美しさをさらに際立たせ、利用シーンに合わせて使い分けることができます。
- 多彩な周辺機器との同時接続が可能な USB2.0 ポートを 6 ポート搭載した親切設計です。
- さまざまなメディアに対応する「DVD スーパーマルチドライブ」は、DVD±R (2 層書き込み対応) に対応し、1 枚の DVD に約 8.5GB の大容量データを書き込めます。
- AR35N には、大容量約 320GB の HDD に最大約 280 時間の番組を録画可能です。好きな番組を存分に録画し保存できます。

リビングのテレビとしても使える、コンパクトな一体型「**Prius Air One**」(AW33N)

- 横幅約 39.4cm のオールインワンボディなので、置く場所を選ばずシンプルな配線でレイアウトができます。さらに前 3 度後 15 度、左右に 85 度ずつ調整できる「チルト&スイーベル機構」を搭載し、省スペース性と使い勝手に優れたデザインを実現しています。
- 定評のあるテクノロジーと優れたバリューのバランスを重視した、インテル® Celeron® D プロセッサ 346 (3.06GHz、256KB L2 cache、533MHz FSB) を採用しました。さらにデュアルチャネル DDR2 にも対応し、より柔軟なメモリー構成が可能です。
- 17 型 SXGA 液晶ディスプレイに、さらにつややかさを与え、用途に合わせて使い分けるラスタパネルを採用しました。外光を巧みに取り込み、映像の美しさをさらに際立たせ、利用シーンに合わせて使い分けることができます。

- PC 内部での転送速度を向上させる約 250GB シリアル ATA 150 対応 HDD を搭載し、最大約 215 時間の録画が可能です。
- さまざまなメディアに対応する「DVD スーパーマルチドライブ」は、DVD±R (2 層書き込み対応) に対応し、1 枚の DVD に約 8.5GB の大容量データを書き込みます。

薄型ボディで美しい映像を楽しめるパーソナルテレビモデル「**PriusNote**」(PN37NT)

- 高輝度・広視野角、低反射の「スーパーラスタビュー EX 液晶」を採用しました。文章作成やデジカメ画像、テレビや DVD など、さまざまな用途で明るく観やすい色鮮やかな画面を楽しめます。さらに、より色鮮やかな映像を楽しむための「カラーエンハンス機能」を搭載し、液晶テレビに近づけた色バランスを表現します。
- ボディデザインは「Flat & Smooth」をコンセプトに、液晶パネルとフレームの一体感にこだわってシンプルに仕上げています。
- 搭載しているテレビチューナーはハードウェア MPEG2 リアルタイムエンコーダーなので、CPU への負荷が軽く、コマ落ちの少ない安定した録画を行えます。また内蔵している約 100GB の HDD に最大約 80 時間の録画が可能です。
- さまざまなメディアに対応する「DVD スーパーマルチドライブ」は、DVD±R (2 層書き込み対応) に対応し、1 枚の DVD に約 8.5GB の大容量データを書き込みます。
- CPU にはインテル® Celeron® M プロセッサ 370 (1.50GHz、1MB L2 cache、400MHz FSB) を採用しました。

快適・ベンリなワイヤレス LAN モデル「**PriusNote**」(PN55N/PN33N)

- 高輝度で低反射の「スーパーラスタビュー液晶」を採用しました。映りこみが少なく、見やすく明るい液晶表示のため、DVD 映像の視聴や文章作成などに適しています。
- PN55N の CPU にはインテル® Pentium® M プロセッサ 750 (1.86GHz、2MB L2 cache、533MHz FSB) を採用しました。また、PN33N にはインテル® Celeron® M プロセッサ 370 (1.50GHz、1MB L2 cache、400MHz FSB) を採用しました。
- Windows® を起動することなく、操作ボタンで、いつでも好きなときに音楽 CD を楽しむ「クイック CD 機能」は、CD プレーヤー感覚で使える機能です。(PN55N)
- ワイヤレスでブロードバンドを快適に楽しむ高速ワイヤレス LAN は、PN55N に IEEE802.11a/b/g を、PN33N には IEEE802.11b/g を搭載しました。
- さまざまなメディアに対応する「DVD スーパーマルチドライブ」は、DVD±R (2 層書き込み対応) に対応し、1 枚の DVD に約 8.5GB の大容量データを書き込みます。

<その他の特徴>

「いいとこ観」機能に「ニュース」「ゴルフ」ジャンルを追加 (AR33N /PN55N/PN33N は除く)

- 「いいとこ観」は、日立オリジナルソフトウェア「Prius Navistaion4」で録画した番組を、映像の動きと音声の変化量から解析し、重要なシーンを再生します。従来の「野球」「サッカー」「音楽」「相撲」「指定なし」の 5 つのジャンルに加えて、新たに「ゴルフ」「ニュース」

のジャンルを設けました。それぞれのジャンルで重要と思われる映像の動きの変化や音量の変化のあった場面を抜き出して、ダイジェスト版を作成し再生します。

【ニュース】 ニュース番組のうち、ヘッドラインを中心に抜き出して再生します。

【ゴルフ】 ゴルフ番組のショット部分を中心に盛り上がりを重視して、再生します。

■簡単操作の新リモコンを採用（AR33N／PN55N／PN33N は除く）

- 「いいこと観」機能の操作がボタンひとつでできる「一発操作機能」などを追加した他、直感的に使えるボタンを配置した新リモコンを採用しました。操作がダイレクトに出来る家電感覚の操作性を実現しました。

パソコンが自動読み上げ、主要ビジネスソフトにも対応した「読みワザ」機能

- 「読みワザ」は、Internet Explorer で表示されるテキストや、クリップボードに保存されたテキストデータを読み上げる機能です。従来の読み上げソフトのような機械的な音声ではなく、より肉声感のある自然な語り口で、漢字かな混じり文を適切に認識します。また BGM も同時に流すことができるので、まるでラジオを聞いているような感覚で楽しめます。
- 今回新たに主要なビジネスソフトに対応し、Adobe® Acrobat®、Microsoft® Word、Microsoft® Excel で作成された文章なども聴きやすい自然な声で読み上げます。

※対象の文章や単語（人名／地名／固有名詞／英語など）によっては正しく読み上げが出来ない場合があります。

※本ソフトウェアが出力する読み上げ音声の著作権は株式会社 日立製作所が保有します。個人またはご家庭でのみお楽しみください。

※メモリー256MB 搭載モデルでは読み上げ時に PC の負荷が重くなる場合があります。

※同時に複数のアプリケーションを起動すると動作が遅くなる場合があります。

※各アプリケーションで読みワザの音声で読み上げを行う場合、アプリケーションごとに設定を行う必要があります。

以上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
