



インテル® ViiV™ テクノロジー

設定前の必要事項

本資料に掲載されている情報は、インテル製品の概要説明を目的としたものです。本資料は、明示されているか否かにかかわらず、また禁反言によるとよらずにかかわらず、いかなる知的財産権のライセンスを許諾するためのものではありません。製品に付属の売買契約書『Intel's Terms and Conditions of Sale』に規定されている場合を除き、インテルはいかなる責を負うものではなく、またインテル製品の販売や使用に関する明示または黙示の保証（特定目的への適合性、商品性に関する保証、第三者の特許権、著作権、その他、知的所有権を侵害していないことへの保証を含む）にも一切応じないものとする。インテル製品は、医療、救命、延命措置などの目的への使用を前提としたものではありません。

本書は現在利用可能なソフトウェアおよび 2006 年以内にリリースされるソフトウェアでサポートされる予定の機能について記載しています。インテル® Viiiv™ テクノロジー検証済みデバイスの中にはインテル® Viiiv™ テクノロジー・ソフトウェアの全機能をサポートしていないものがあります。インテル製品は、予告なく仕様や説明が変更される場合があります。

1 検証済みデバイスおよびサービスはそれぞれ異なり、コンテンツ規制が適用される場合があります。ワイヤレス性能およびネットワーク性能は、ハードウェアやソフトウェアの構成、使用方法、周囲の干渉状況によって異なります。ビデオなどのメディアの場合は、有線接続を利用すると性能がより向上します。必要な TV チューナーカードやリモコンは別売りの場合があります。最初に立ち上げたあとアクティブになっていれば、オン/オフ操作を素早く行うことができます。インテル・ネットワーク設定ソフトウェアは現在、検証済みルーターと DHCP（「常にオン」）または PPPoE ブロードバンド接続プロトコルを必要とします。ご購入の前に、ルーターと現在の ISP の仕様をお調べください。詳細情報は、<http://www.intel.co.jp/jp/products/viiiv/> を参照してください。

リモコンは別売りの場合があります。

* その他の社名、製品名などは、一般に各社の表示、商標または登録商標です。

Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Viiiv、Intel Viiiv ロゴは、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。

Copyright© 2006, Intel Corporation

インテル® Viiiv™ ソフトウェア・バージョン 1.5 および 1.6

目次

必要事項	5
インテル® ViiV™ テクノロジー搭載 PC と周辺機器	6
ネットワーク接続	7
ネットワーク・メディア・デバイス	8
その他	9

必要事項

本書では、インテル® Viiiv™ テクノロジー搭載 PC と検証済みデバイスを使用して新しいホーム・ネットワーク¹を設定するために必要なハードウェアおよびその他の項目について説明します。以下の表に、新しいホーム・ネットワークの設定に必要なハードウェアとテクノロジーの概要を示します。表の見出しをクリックするか、順に読んでいくと、必要なハードウェアの詳細や設置場所の例が書かれています。

またホーム・ネットワークが既にあり、ネットワーク・メディア・デバイス (NMD) を追加する予定の場合は、以下の NMD をインテル Viiiv テクノロジー搭載 PC とテレビに接続するために必要なハードウェアに関する情報が参考になります。

表 1 ホーム・ネットワーク用ハードウェアと設置場所の例

<u>PC と周辺機器</u>	
ハードウェア	設置場所の例
インテル Viiiv テクノロジー搭載 PC	オフィスまたはテレビのある部屋
リモコンとリモコンセンサー (オプション)	オフィスまたはテレビのある部屋
スピーカー (オプション)	オフィスまたはテレビのある部屋
<u>ネットワーク接続</u>	
ハードウェア	設置場所の例
ブロードバンド・モデム	インテル Viiiv テクノロジー搭載 PC の近く
ルーター	インテル Viiiv テクノロジー搭載 PC の近く
または	
ブロードバンド・ルーター (モデム内蔵ルーター)	インテル Viiiv テクノロジー搭載 PC の近く
<u>ネットワーク・メディア・デバイス</u>	
ハードウェア	設置場所の例
デジタル・メディア・アダプター	テレビの横
テレビ	テレビの見やすい場所
<u>その他</u>	
インターネット・サービス・プロバイダー	
オペレーティング・システム	

インテル® Viiiv™ テクノロジー搭載 PC と周辺機器

インテル® Viiiv™ テクノロジー搭載 PC

インテル® Viiiv™ ロゴのついたインテル Viiiv テクノロジー搭載 PC にはインテルのハードウェアとソフトウェアが搭載されています。

設置場所の例： インテル Viiiv テクノロジー搭載 PC は、既存のブロードバンド（光ファイバー、ADSL またはケーブル）インターネット接続とモデムの近くに置きます。ワイヤレス NMD を設置する場合、インテル Viiiv テクノロジー搭載 PC はテレビの近くに置く必要はありません。

PC リモコンと USB リモコンセンサー

インテル® Viiiv™ テクノロジー搭載 PC のリモコンを使用してインテル Viiiv ソフトウェアの操作を行うことができます。PC リモコンはオプションで別売りの場合があります。

赤外線制御により、インテル Viiiv テクノロジー搭載 PC のリモコンで PC と通信できます。PC リモコンを USB リモコンセンサーに向けると PC を操作できます。リモコンセンサーにはコンピューター内蔵のものと USB 接続による外部デバイスものがあります。

設置場所の例： USB リモコンセンサーは PC の USB ポートに接続する必要があります。

スピーカー

インテル Viiiv テクノロジーはインテル® ハイデフィニション・オーディオに対応しており、ホームシアター 5.1 サラウンドの音質を実現し 7.1 まで対応しています。これらのスピーカーはオプションで、別売りの場合があります。

設置場所の例： PC スピーカーは PC またはネットワーク・デバイスの近くに置いてください。

ネットワーク接続

ブロードバンド・モデム

ブロードバンド・モデムは PC をインターネットに接続します。

設置場所の例：モデムはインテル Viiiv テクノロジー搭載 PC とインターネット接続口の近くに置いてください。モデムは LAN ケーブルでルーターに接続します。

インテル® Viiiv™ テクノロジー検証済みワイヤレスルーター

インテル Viiiv テクノロジー検証済みワイヤレスルーターは、他のワイヤレスデバイスへの無線でのアクセスを可能にします。ルーターは、LAN ケーブルを使用してインテル Viiiv テクノロジー搭載 PC に接続できます。

検証済みルーターのリストは、<http://www.intel.co.jp/jp/personal/products/viiiv/nw.htm> を参照してください。

設置場所の例：LAN ケーブルを使用してインテル Viiiv テクノロジー搭載 PC をワイヤレスルーターに接続する場合、ルーターは PC の近くに置いてください。無線接続に関しては、ルーター製造元の説明書を参照してください。

ブロードバンド・ルーター（モデム内蔵ルーター）

ブロードバンド・ルーターはゲートウェイ・ルーターとも呼ばれ、ルーターとモデムの両方の機能を兼ね備えています。これをお持ちの場合は、別途ルーターやモデムを入手する必要はありません。

設置場所の例：ブロードバンド・ルーターはインテル Viiiv テクノロジー搭載 PC の近くに置いてください。

ネットワーク・メディア・デバイス

インテル Viiv テクノロジー検証済み NMD は、PC に保存されているメディアに家庭内の別の部屋からのアクセスを可能にします。NMD には、デジタル・メディア・アダプター (DMA)、DMA 内蔵テレビ、セットトップ・ボックス、その他のストリーミング・デバイスがあります。

ホーム・ネットワークで NMD を使用方法の例としては、DMA をテレビにつないで、オンラインのサービスまたはホームオフィスにあるインテル Viiv テクノロジー搭載 PC からのデジタル・エンターテインメントにアクセスできます。また、インテル Viiv ソフトウェアによって、DMA は PC に無線で接続されるので、ソファでくつろぎながら（ホームオフィスにあるインテル Viiv テクノロジー搭載 PC に保存されている）メディアを鑑賞することができます。

注: DMA をテレビにつなぐ場合は、テレビに S ビデオまたは RCA 接続（黄色、赤、白の端子）が必要なことがあります。さらに、テレビを DMA につなぐために S ビデオまたは RCA 接続ケーブルが必要なこともあります。

検証済みネットワーク・メディア・デバイスのリストは、
<http://www.intel.co.jp/jp/personal/products/viiv/nw.htm>を参照してください。

設置場所の例: NMD をインテル Viiv テクノロジー搭載 PC に LAN ケーブルで接続する場合、NMD の配置場所はケーブルの長さを考慮して決定してください。

その他

ブロードバンド・インターネット・サービス・プロバイダー

ブロードバンド・インターネット・サービス・プロバイダーはインターネットへのアクセスを提供します。

インテル Viiiv テクノロジーのネットワーク設定ソフトウェアは DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) と PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet) インターネット・プロトコル（接続技術）に対応しています。その他の以下のようなインターネット・プロトコルには対応していません。

- PPPoA (PPP over ATM)
- PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol)
- L2TP (Layer 2 Tunneling Protocol)
- 固定 IP (Static Internet Protocol)

どのインターネット・プロトコルを使用しているかは、インターネット・サービス・プロバイダーにご確認ください。

警告： 対応外のプロトコルに、インテル Viiiv テクノロジーを使用してルーターを設定すると、インターネットへの接続が失われることがあります。

オペレーティング・システム

インテル Viiiv ソフトウェア・バージョン 1.5 には Microsoft* Windows* XP Media Center Edition 2005 Update Rollup 2 が必要です。

また、インテル Viiiv ソフトウェア・バージョン 1.6 には Microsoft Windows Vista* Home Premium (32-bit) または Windows Vista Ultimate (32-bit) が必要です。