ThinkPad® R52

lenovo™

A4スタンダード、ノートにも指紋センサーを搭載
CPU、HDDのパフォーマンスも強化されたオフィス・モバイル

- インテル® Pentium® M プロセッサー 730（1.60GHz、2MB L2キャッシュ、533MHz FSB）搭載モデル追加発表
- インテル® Pentium® M プロセッサー 740、インテル® Celeron® M プロセッサー 360搭載モデルをご用意
- Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 SP2 初期導入
- すべてのモデルにセキュリティー・チップや指紋センサーを搭載
- 15.0V型の大画面液晶を採用し、解像度はSXGA+、XGAの2タイプをご用意

※ 各搭載モデルやその他のモデルは製品仕様でご確認ください。

- 1858-CMJ/CYJ/CZJ/D2J/9QJ/9SJ/9YJ/ANJ/AUJ、
  1858-9RJ/9TJ/9ZJ/APJ/AVJ
  (Microsoft® Windows® XP Professional)

Lenovoは正規のMicrosoft® Windows®を搭載しています
http://www.microsoft.com/piracy/howtotell

指先ひとつでらくらくログイン、指紋センサー搭載

すべてのモデルに指紋センサーを搭載。パワーオンからHDDパスワード、Windows®ログオンなど各パスワードを指紋認証に関連付けることにより、セキュリティー対策を“指先ひとつ”でスムーズに行うことができます。

※ 詳細については http://www.ibm.com/jp/pc/design/fprint/ をご参照ください。

※ 指紋認証ユーティリティガイドは http://www.ibm.com/jp/pc/design/fprint/utility_guide.pdf をご参照ください。

最新テクノロジーの採用によるパフォーマンスの向上

ThinkPad R52は、モバイル インテル® 915GM Expressチップセットを搭載、FSB533MHz、PCI-Express、DDR2メモリー、インテル® グラフィックス・メディア・アクセラレータ 900といった新世代プラットフォームを採用。従来の同クラス機種と比較し、全体的な処理能力が飛躍的に向上されました。また、PCI Expressバス・アーキテクチャの採用により、ExpressCardスロットを全機種搭載しています。

大画面・高解像度15.0型SXGA+液晶採用、高性能“社内モバイル”

モバイルPCのために最適化されたCPU、インテル® Pentium® M プロセッサー 740（1.73GHz）、インテル® Pentium® M プロセッサー 730（1.60GHz）、およびインテル® Celeron® M プロセッサー 360（1.40GHz）を採用。
また、15.0型SXGA+の大画面・高解像度液晶を採用したことにより、資料の作成時や複数のウィンドウ起動時などに、その使いやすさを実感頂けます。

より強化されたハードディスク保護機能

ThinkPad R52は、大容量80GBハードディスクを搭載モデルをご用意。従来のハードディスク保護機能、「ハードディスク・アクティブプロテクション・システム」の適用範囲が強化され、ウルトラベイ・エンハンスドに搭載されたセカンド・ハードディスクも保護できるようになりました。ウルトラベイに追加したハードディスクと合わせて、より大きな容量データの持ち運びも安心です。ThinkPadに対する衝撃や、その予兆を感知し、内蔵ハードディスクやセカンド・ハードディスクの読み書きヘッドを自動的に退避。振動や衝撃に弱いハードディスクをトラブルから守り、お客様に快適で安全なモバイル・ライフを提供します※。

※ すべての状況に対してHDDの安全を保証するものではありません。セカンド・ハードディスクは別売になります。

ワイヤレスLAN内蔵を用意

ThinkPad R52には、現在普及しているワイヤレスLAN規格のすべてが利用できる、インテル®Centrino™モバイル・テクノロジー（インテル® PRO/Wireless 2915ABG ネットワーク・コネクション（IEEE802.11a/b/g）搭載機種をご用意。さらに、ネットワーク接続を容易にするAccess Connectionsとディスプレイの右側面と上部に高感度ウルトラコネクト・アンテナを搭載することで、「手間なく接続できて感度もいい」快適なワイヤレス・ブロードバンド環境を実現します。

Lenovoがすべてのビジネス・シーンにおすすめする
Microsoft® Windows® XP Professional

ThinkPad R52 インテル® Celeron® M プロセッサー 360 / インテル® Pentium® M プロセッサー 740 搭載モデル

製品シリーズ		ThinkPad R52					
タイプ・モデル		1858					
	1年保証モデル	1858-CMJ	1858-9QJ	1858-9SJ	1858-9YJ	1858-ANJ	1858-AUJ
	1年保証オフィス搭載モデル ※1	-	1858-9RJ	1858-9TJ	1858-9ZJ	1858-APJ	1858-AVJ
初期導入済OS ※2		Microsoft® Windows® XP Professional SP2					
稼動確認OS ※3		Microsoft® Windows® XP Professional、Microsoft® Windows® XP Home Edition、Microsoft® Windows® 2000 Professional					
プロセッサー		インテル® Celeron® M プロセッサー 360	インテル® Pentium® M プロセッサー 740				
プロセッサー動作周波数		1.40GHz	1.73GHz				
一次キャッシュ		32KBインストラクションキャッシュ + 32KBデータキャッシュ(メインプロセッサーに内蔵)					
二次キャッシュ		1MBアドバンスドトランスファーキャッシュ (メインプロセッサーに内蔵)	2MBアドバンスドトランスファーキャッシュ(メインプロセッサーに内蔵)				
フロントサイド・バス		400MHz	533MHz				
チップ・セット		モバイル インテル® 915GM Expressチップセット					
セキュリティー・チップ(TPM)		あり(TCG V1.1b準拠)					
その他のセキュリティ機能		セキュリティー・キーホール、パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワード、スーパーバイザー・パスワード					
指紋センサー ※4		あり					
ハードディスク・アクティブプロテクション・システム		あり					
主記憶(RAM)容量 ※5	標準容量	256MB(PC2-4200 DDR2 SDRAM)		512MB(PC2-4200 DDR2 SDRAM)			
	最大容量	2GB					
主記憶(RAM)スロット数		2(空1)					
ビデオ・チップ		チップセット内蔵(インテル® グラフィックス・メディア・アクセラレータ 900)					
ビデオRAM容量 ※6		最大128MB (メイン・メモリーと共有)					
ディスプレイ	モニターディスプレイ (ドット・発色) ※7	15.0V型TFT液晶(1,024×768ドット、1,677万色)				15.0V型TFT液晶(1,400×1,050ドット、1,677万色)	
	外部接続時 (ドット・発色) ※8	2,048×1,536ドット、1,677万色					
FDD		オプション					
HDD ※9		40GB (5,400rpm / 9.5mm)			60GB (5,400rpm / 9.5mm)		80GB (5,400rpm / 9.5mm)
拡張ベイ ※10		ウルトラベイ・エンハンスド:1					
拡張ベイデバイス ※11		CD-ROM ウルトラベイ・エンハンスドドライブ (出荷時にはウルトラベイ・エンハンスドに装備) (CD-ROM読み込み:最大24倍速)		CD-RW&DVDコンボ ウルトラベイ・エンハンスドドライブ (出荷時にはウルトラベイ・エンハンスドに装備) (CD-R書き込み:最大24倍速、CD-RW書き換え:最大24倍速、DVD-ROM読み込み:8倍速、CD-ROM読み込み:最大24倍速)	DVDスーパーマルチ ウルトラベイ・エンハンスドドライブ (出荷時にはウルトラベイ・エンハンスドに装備) (DVD-RAM書き込み:最大3倍速、DVD+RW書き換え:最大4倍速、DVD-RW書き換え:最大4倍速、DVD+R書き込み:最大8倍速、DVD-R書き込み:最大8倍速、DVD-ROM読み込み:最大8倍速、CD-ROM読み込み:最大24倍速、CD-R書き込み:最大24倍速、CD-RW書き換え:最大10倍速)	CD-RW&DVDコンボ ウルトラベイ・エンハンスドドライブ (出荷時にはウルトラベイ・エンハンスドに装備) (CD-R書き込み:最大24倍速、CD-RW書き換え:最大24倍速、CD-ROM読み込み:8倍速、CD-ROM読み込み:最大24倍速)	DVDスーパーマルチ ウルトラベイ・エンハンスドドライブ (出荷時にはウルトラベイ・エンハンスドに装備)(DVD-RAM書き込み:最大3倍速、DVD+RW書き換え:最大4倍速、DVD-RW書き換え:最大4倍速、DVD+R書き込み:最大8倍速、DVD-R書き込み:最大8倍速、DVD-ROM読み込み:最大8倍速、CD-ROM読み込み:最大24倍速、CD-R書き込み:最大24倍速、CD-RW書き換え:最大10倍速)
インターフェース(ポート) ※12		パラレル、モニター、マイクロフォン・ジャック、ヘッドフォン・ジャック、ビデオ出力(S端子)、USB2.0(2)、IEEE1394、RJ-11(モデム)、RJ-45(LAN)、拡張バスコネクター					
赤外線通信 ※13		最高 4Mbps(IrDA V1.1準拠)					
内蔵モデム (データ速度/FAX速度) ※14		V.90(56kbps/14.4kbps)、スピーカーフォン/留守番電話機能なし					
ワイヤレス ※15		なし	インテル® PRO/Wireless 2915ABG IEEE802.11a/b/g、ワイヤレスLAN (Wi-Fi準拠)				
		Bluetoothなし					
イーサネット		10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T					
オーディオ機能		マイクロフォン/ステレオ・スピーカー、AC97準拠ソフトオーディオ					
PCカード・スロット ※16		TypeII、またはTypeIのいずれか1枚、CardBus対応					
Expressカード・スロット ※16		Expressカード/34、またはExpressカード/54のいずれか1枚					
コンパクトフラッシュ・スロット		なし					
キーボード ※17		89キー+Fnキー+ブラウザー・キー、JISひらがな配列、ウルトラナビ、キーボード・ライト、Accessボタン、ボリュームボタン					
本体寸法(mm)幅、奥行き、高さ		332×269×37~40					
質量(バッテリー・パック、ベイデバイス含) ※18		3.0kg					
ACアダプター ※19	定格電圧	AC100~240V(50/60Hz)					
	質量	本体:285g、コード:50g					
バッテリー・パック ※20	種類	Li-ion (6セル)					
	使用時間 (Battery Mark方式)	2.2時間	3.8時間			3.6時間	
	使用時間 (JEITA測定法1.0)	2.2時間	3.8時間			3.6時間	
	充電時間	3.6時間(パワーオフ/サスペンド)/3.6時間~6.0時間(使用時)					
最大消費電力 (W)		72					
標準時消費電力(W)		20.2					
低電力モード消費電力(W) (国際エネルギースタープログラム)		14.8	14.9				
低電力モード消費電力(W) (省エネ法)		0.9					
エネルギー消費効率 ※21		S区分 0.00019	S区分 0.00015				
主な付属品		バッテリー・パック、ACアダプター、電源コード、マニュアル、トラックポイント用予備キャップ (2種類 各1個)、電話ケーブル					
保証	保証期間 ※22	1年					
	国内での修理 ※23	引き取り修理 (ThinkPad拡張オプション付き)					
	海外での修理 ※24	日本返送 (Jサポート)もしくは修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス)に準ずる					
モデム対応国/地域(2005年11月現在)		アルゼンチン、オーストラリア、オーストリア、ベルギー、ボリビア、ブラジル、ブルガリア、カナダ、チリ、中国(香港を含む)、コロンビア、キプロス、チェコ共和国、デンマーク、エクアドル、エストニア、フィンランド、フランス、ドイツ、ギリシャ、ハンガリー、アイスランド、インド、インドネシア、アイルランド、イスラエル、イタリア、日本、韓国、リヒテンシュタイン、ルクセンブルグ、マレーシア、メキシコ、オランダ、ニュージーランド、ノルウェー、パナマ、ペルー、フィリピン、ポーランド、ポルトガル、ロシア、シンガポール、スロバキア、スロベニア、南アフリカ共和国、スペイン、スウェーデン、スイス、台湾、タイ、トルコ、イギリス、ウルグアイ、アメリカ、ベネズエラ、ベトナム、クロアチア、エジプト、クウェート、ラトビア共和国、リトアニア共和国、マルタ共和国、パキスタン、ルーマニア、サウジアラビア、アラブ首長国連邦、ウクライナ					

ThinkPad R52 インテル® Pentium® M プロセッサー 730 搭載モデル

製品シリーズ		ThinkPad R52		
タイプ・モデル	1年保証モデル	1858-CYJ	1858-CZJ	1858-D2J
	1年保証オフィス搭載モデル	-	-	-
初期導入済OS ※2		Microsoft® Windows® XP Professional SP2		
稼動確認OS ※3		Microsoft® Windows® 2000 Professional、Microsoft® Windows® XP Home Edition、Microsoft® Windows® XP Professional		
プロセッサー		インテル® Pentium® M プロセッサー 730		
プロセッサー動作周波数		1.60GHz		
一次キャッシュ		32KBインストラクションキャッシュ + 32KBデータキャッシュ(メインプロセッサーに内蔵)		
二次キャッシュ		2MBアドバンストトランスファーキャッシュ(メインプロセッサーに内蔵)		
フロントサイド・バス		533MHz		
チップ・セット		モバイル インテル® 915GM Expressチップセット		
セキュリティー・チップ(TPM)		あり(TCG V1.1b準拠)		
その他のセキュリティ機能		セキュリティー・キーホール、パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワード、スーパーバイザー・パスワード		
指紋センサー ※4		あり		
ハードディスク・アクティブプロテクション・システム		あり		
主記憶(RAM)容量 ※5	標準容量	256MB(PC2-4200 DDR2 SDRAM)	512MB(PC2-4200 DDR2 SDRAM)	
	最大容量	2GB		
主記憶(RAM)スロット数		2(空1)		
ビデオ・チップ		チップセット内蔵(インテル® グラフィックス・メディア・アクセラレータ 900)		
ビデオRAM容量 ※6		最大128MB (メイン・メモリーと共有)		
ディスプレイ	モニターディスプレイ (ドット・発色) ※7	15.0V型TFT液晶(1,024×768ドット、1,677万色)		
	外部接続時 (ドット・発色) ※8	2,048×1,536ドット、1,677万色		
FDD		オプション		
HDD ※9		40GB(5,400rpm / 9.5mm)		60GB(5,400rpm / 9.5mm)
拡張ベイ ※10		ウルトラベイ・エンハンスド:1		
拡張ベイデバイス ※11		CD-ROM ウルトラベイ・エンハンスド・ドライブ (出荷時にはウルトラベイ・エンハンスドに装備) (CD-ROM読み込み:最大24倍速)	CD-RW&DVDコンボ ウルトラベイ・エンハンスド・ドライブ (出荷時にはウルトラベイ・エンハンスドに装備) (CD-R書き込み:最大24倍速、 CD-RW書き換え:最大24倍速、 DVD-ROM読み込み:最大8倍速、 CD-ROM読み込み:最大24倍速)	DVDスーパーマルチ ウルトラベイ・エンハンスド・ドライブ (出荷時にはウルトラベイ・エンハンスドに装備) (DVD-RAM書き換え:最大3倍速、 DVD+RW書き換え:最大4倍速、 DVD-RW書き換え:最大4倍速、 DVD+R書き込み:最大8倍速、 DVD-R書き込み:最大8倍速、 DVD-ROM読み込み:最大8倍速、 CD-ROM読み込み:最大24倍速、 CD-R書き込み:最大24倍速、 CD-RW書き換え:最大10倍速)
インターフェース(ポート) ※12		パラレル、モニター、マイクロフォン・ジャック、ヘッドフォン・ジャック、ビデオ出力(S端子)、USB2.0(2)、IEEE1394、RJ-11(モデム)、RJ-45(LAN)、拡張バスコネクター		
赤外線通信 ※13		最高 4Mbps(IrDA V1.1準拠)		
内蔵モデム (データ速度/FAX速度) ※14		V.90(56kbps/14.4kbps)、スピーカーフォン/留守番電話機能なし		
ワイヤレス ※15		なし	インテル® PRO/Wireless 2915ABG IEEE802.11a/b/g、ワイヤレスLAN (Wi-Fi準拠)	
		Bluetoothなし		
イーサネット		10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T		
オーディオ機能		マイクロフォン/ステレオ・スピーカー、AC97準拠ソフトオーディオ		
PCカード・スロット ※16		TypeII、またはTypeIのいずれか1枚、CardBus対応		
Expressカード・スロット ※16		Expressカード/34、またはExpressカード/54のいずれか1枚		
コンパクトフラッシュ・スロット		なし		
キーボード ※17		89キー+Fnキー+ブラウザー・キー、JISひらがな配列、ウルトラナビ、キーボード・ライト、Accessボタン、ボリュームボタン		
本体寸法(mm)幅、奥行き、高さ		332×269×37~40		
質量(バッテリー・パック、ベイデバイス含) ※18		3.0kg		
ACアダプター ※19	定格電圧	AC100~240V(50/60Hz)		
	質量	本体:285g、コード:50g		
バッテリー・パック ※20	種類	Li-Ion (6セル)		
	使用時間 (Battery Mark方式)	3.8時間		
	使用時間 (JEITA測定法1.0)	3.8時間		
	充電時間	3.6時間(パワーオフ/サスペンド)/3.6時間~6.0時間(使用時)		
最大消費電力 (W)		72		
標準時消費電力(W)		20.2		
低電力モード消費電力(W) (国際エネルギースタープログラム)		14.9		
低電力モード消費電力(W) (省エネ法)		0.9		
エネルギー消費効率 ※21		S区分 0.00017		
主な付属品		バッテリー・パック、ACアダプター、電源コード、マニュアル、トラックポイント用予備キャップ (2種類 各1個)、電話ケーブル		
保証	保証期間 ※22	1年		
	国内での修理 ※23	引き取り修理 (ThinkPad拡張オプション付き)		
	海外での修理 ※24	日本返送 (Jサポート)もしくは修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス)に準ずる		
モデム対応国/地域(2006年4月現在)		アイスランド、アイルランド、アメリカ、アラブ首長国連邦、アルゼンチン、イギリス、イスラエル、イタリア、インド、インドネシア、ウクライナ、ウルグアイ、エクアドル、エジプト、エストニア、オーストラリア、オーストリア、オランダ、カナダ、キプロス、ギリシャ、クウェート、クロアチア、コロンビア、サウジアラビア、シンガポール、スイス、スウェーデン、スペイン、スロバキア、スロベニア、タイ、チェコ共和国、チリ、デンマーク、ドイツ、トルコ、ニュージーランド、ノルウェー、パキスタン、パナマ、ハンガリー、フィリピン、フィンランド、ブラジル、フランス、ブルガリア、ベトナム、ベネズエラ、ベルー、ベルギー、ポーランド、ボリビア、ポルトガル、マルタ共和国、マレーシア、メキシコ、ラトビア共和国、リトアニア共和国、リヒテンシュタイン、ルーマニア、ルクセンブルグ、ロシア、韓国、香港、台湾、中国、南アフリカ共和国、日本		

※1 Microsoft® Office Personal Edition 2003は対象モデルに初期導入されています。CD-ROMとマニュアルが付属しています。またDisk to Diskによるリカバリー、リカバリーCDからのリカバリーではMicrosoft® Office Personal Edition 2003 はリカバリーされませんので、別途インストールが必要です。Microsoft® Office Personal Edition 2003のアクティベーション (ライセンス認証)は、初期出荷状態では必要ありませんが、再インストールした場合には必要となりますので、マニュアルの指示に従いアクティベーション(ライセンス認証)を行なってください。

※2 Microsoft® Windows® XP Professional初期導入モデルでのアクティベーション(ライセンス認証)は、初期起動時およびシステムのリカバリー時ともに必要ありません。システムのリカバリーには、ハードディスクからのリカバリーが可能なDisk to Diskを採用しています。ご購入のモデルにはリカバリーCDは付属していません。また、障害のためにハード・ディスクドライブを交換する場合や、ハード・ディスクの区画(パーティション)が破損または消去された場合は、BIOS・ドライバーサービスセンターまでお問い合わせください。
お問い合わせ先:TEL 0120-559-592、携帯電話でおかけのお客様は:TEL046-215-3232(この場合、通話料金はお客様のご負担となります)。
受付時間 10:00～11:45、12:45～17:00 土、日、祝日、12/30～1/3および6/17を除きます。

※3 Microsoft® Windows® XP Home Editionでは、Microsoft® Windows® 2000 Serverなどのドメインにログオンする事はできません。(サポートするOSは別途「稼動確認OS」でご確認下さい。)

※4 指紋認証技術は100%完全な本人認証・照合を保証するものではありません。本指紋センサーを使用されたこと、または使用できなかったことによって生じるいかなる損害に関しても、当社では一切責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。詳細については http://www.ibm.com/jp/pc/design/fprint/ をご参照ください。

※5 メモリーを最大まで拡張される場合には、標準装着のメモリー・モジュールを取り外し、1GBメモリー・モジュールを2枚装着する必要があります。PC2-4200のメモリーのみに対応しています。

※6 ビデオRAMとして使用されるメイン・メモリーの容量は、BIOS等で設定変更することはできません。アプリケーションに応じてシステムから最適なメモリー容量が動的に割り当てられます。

※7 液晶ディスプレイは高精度な技術を駆使して200万個以上の画素からつくられていますが、一部に常時点灯あるいは点灯しない画素が存在することがあります。これは故障ではありませんので、あらかじめ御了承ください。(詳細は右記Webサイト「液晶ディスプレイ交換のピクセル基準」 http://www.ibm.com/jp/domino04/pc/support/Sylphd03.nsf/jtechinfo/MIGR-4U9P53 を参照ください)また、より低い解像度の(例 VGA 640 x 480ドットなど)を表示するアプリケーションで使用する場合、画面イメージが小さく表示されることがあります。また最大発色数は26万色表示ディスプレイをディザリング機能で実現しました。モニター表記のV型 (14.1V型等)は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

※8 接続するディスプレイによっては表示できない場合があります。DVIはサポートしていません。

※9 ハードディスクはNTFSで、Cドライブ1つのパーティションに区切られています。ディスク容量は1GB=1000の3乗Byte換算値であり、1GB=1024の3乗Byte換算の場合は表記上同様値でも実際の容量は小さくなります。またOS上での最大ハードディスク容量の数値は、上記表中数値のものよりも小さく表示されます。搭載されるHDDのサイズは2.5インチです。

※10 ウルトラベイ・エンハンスド・デバイス、またはウルトラベイ・スリム・デバイスのうち、いずれかひとつを内蔵可能です。ウルトラベイ2000デバイス、ウルトラベイ・プラス・デバイスは内蔵できませんのでご注意ください。いずれのモデルも使用可能なオプションは、Webでご確認下さい。

※11 DVDドライブ搭載機のDVD-Video再生は、ソフトウェアによる再生になりますので、再生するタイトルやCPUの負荷によって、音がとぎれたり、コマ落ちする場合があります。なお出荷時のDVDドライブリージョンコードは「未設定、残り回数5回」の設定で、リージョンコード設定後4回まで変更が可能です。残り変更回数が0になりますと、その時点でリージョンコードは固定され、以後変更はできなくなります。また、音楽CDを再生される際にはディスクレーベル面に[CDロゴ]マークの入ったものなどJIS 規格に合致したディスクをご使用下さい。CD規格外ディスクを使用された場合には再生の保証は致しかねます。また再生できた場合であっても音質の保証は致しかねます。また、読み込み/書き込み速度は、最大値であり、実際の速度は環境やご使用メディア、データ等によって変化します。

※12 接続できる全ての機器の動作を保証するものではありません。

※13 シャープモード(ASK)、HPモードはサポートしていません。また、表記の数値は規格の理論上最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。

※14 ITU-T V.90およびK56 Flexの受信データの速度は最大56kbpsで、送信については33.6kbpsになります。表記されている通信速度は理論上の最大値で、実際の通信速度ではありません。また、アプリケーションの設定や回線の状況によっても、減速することがあります。一般アナログ回線以外(PBX等のデジタル電話システム)では使用できません。

※15 ワイヤレスLANで、インターネットや既存のLANシステムに接続するには、オプションのアクセスポイントが別途必要です。接続にはそれぞれの規格に対応したWi-Fi認定の機器をご利用下さい。いずれのモデルも使用可能なオプションは、オプション一覧(http://www.ibm.com/jp/pc/option/obi/tp05.html)でご確認ください。IEEE802.11aを含むカードは電波法の規制により、屋外および日本国外では使用できません。また、従来の省令対応(J52)です。なお、表記されている転送速度は理論上の最大値であり、実際の転送速度ではありません。

※16 すべてのPCカードおよびExpressCardの動作を保証するものではありません。

※17 外付けマウスを使用する場合、トラックポイントとの同時使用は出来ない場合があります。

※18 質量は小数点以下二桁目を四捨五入したものです。

※19 日本国内ではAC 100V電源でご使用下さい(ACコードは100V用が付属します)。

※20 バッテリー・パックを交換する時は電源を切るか、ACアダプターを接続する必要があります。また、使用時間/充電時間はご利用状況によって異なります。バッテリー使用時間のBattery Markでは、Ziff Davis Business Winstone 2002 BatteryMark™ Version 1.0を使用して測定しております。JEITA測定法1.0では、JEITA バッテリー動作時間測定法(Ver1.0)に準拠して測定しました。JEITA バッテリー動作時間測定法につきましては、JEITAのホームページをご参照下さい。
(社)電子情報技術産業協会ホームページ　http://www.jeita.or.jp

※21 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。

※22 本製品に保証書は付属しません。保証サービスを受ける際に製品に付属の購入証明書、または製品購入時の領収書や納品書などが必要になる場合がありますので、必ず保管しておいてください。また、バッテリーパック自体の保証期間は、本体の保証期間にかかわらず1年です。

※23 ThinkPad拡張オプションは、カタログに記載されているThinkPadに標準で付属しているサービス(本体保証期間中有効)ですが、機器購入後、不要の場合は機器同梱の当サービス案内裏面のガイドに従い、サービス解約ができます。

※24 「IWS ハードウェア国際保証サービス」のサービス提供国は、本製品が販売されている国に限定されます。詳しくは右記 Web サイト http://www.ibm.com/jp/domino04/pc/support/Sylphd01.nsf/jtechinfo/SRVC-IWS をご覧頂くか、IWSオフィスまでお問い合わせください。TEL:046-273-7598(月～金 10:00～12:00、13:00～17:00)また、Jサポートの対応国は、レノボ・ジャパンが定める地域のみです。

【ThinkPad R52 初期導入ソフトウェアー覧 】

		1858 Microsoft® Windows® XP Professional
オペレーティング・システム		
	Microsoft® Windows® XP Professional (Service Pack 2)	●
インターネット&パソコン通信 ※1 ※2		
インターネット・ブラウザー	Microsoft® Internet Explorer 6.0 (Service Pack 2)	●
eメール	Microsoft® Outlook® Express 6.0	●
オフィス・ソフト ※2		
ワープロ	Microsoft® Word 2003	※3
表計算	Microsoft® Excel 2003	※3
スケジュール管理	Microsoft® Outlook® 2003	※3
マルチメディア機能拡張	Microsoft® Home Style+	※3
実用		
Microsoft® Windows®XP 操作ガイド	できるThinkPad for Microsoft® Windows® XP Professional	●
オンラインヘルプ & 総合ツールランチャー	Access IBM	●
バックアップ&リストア	Rescue and Recovery ※4	●
PDFファイルビューアー	Adobe Reader 6.0 日本語版 ※2	○
解像度変更ユーティリティー	全画面拡大機能(スクリーン・マグニファイヤー)	●
プレゼンテーションの設定	プレゼンテーション・ディレクター	●
電源管理ユーティリティー	省電力マネージャー	●
接続管理ユーティリティー	Access Connections ※4	●
デバイス・イジェクトユーティリティー	EasyEjectユーティリティー	●
ソフトウェアインストーラー	ソフトウェア導入支援	●
ハードウェア設定ユーティリティー	ThinkPad機能設定	●
UltraNavの設定	UltraNavウィザード	●
キーボードの設定	キーボード カスタマイズ・ユーティリティー	●
サポート情報	Message Center	●
マルチメディア		
DVD再生ソフト	InterVideo WinDVD	※5
CDライティングソフト	Record Now	※4 ※5
	DLA (Drive Letter Access)	※4 ※5
DVDライティングソフト	InterVideo WinDVD Creator	※6
セキュリティー		
セキュリティソフト	Client security software ※4	○
指紋認証	指紋認証ユーティリティ ※4	●
ウィルス対策	Norton AntiVirus 2005 ※7	○
システム診断	PC-Doctor for Windows	●
パーソナル・ファイアウォール	Windows ファイアウォール ※8	●

● 初期導入されています。
○ ハードディスクにあらかじめ導入されていますが、セットアップが必要です。

初期導入済みソフトウェアの注意点
* 初期導入済みあるいは添付されているソフトウェア製品は、初期導入OSであるMicrosoft® Windows® XP ProfessionalおよびMicrosoft® Windows® Home Editionに対応したものです。また、その梱包および内容物に関し、市販されているものと異なる場合があります。
* 初期導入済みソフトウェアのバージョンは生産時期により変更されることがあります。
* 初期導入済みソフトウェアの再導入にはリカバリー作業が必要になる場合がありますので、アンインストールは十分検討の上行ってください。
* 初期導入ソフトウェアの部分解約(返金処理)には応じかねます。

※1 Microsof® Windows®に標準で組み込まれています。
※2 他社製ソフトウェアです。それぞれ各社の使用条件が適用されます。レノボ・ジャパンは他社製ソフトウェアの内容、品質につき責任を負いません。
※3 Microsoft® Office Personal Edition 2003を搭載しているのは(1年保証 オフィス搭載モデル)のみ。
※4 実際に起動した場合、ソフトウェアの名称に「IBM」と記載されている場合がありますが機能は同一です。
※5 CD-ROMドライブ搭載モデル(1858-9QJ/9RJ)を除く。
※6 DVDスーパーマルチ・ウルトラベイ・エンハンスドドライブ搭載モデル(1858-9YJ/AUJ/9ZJ/AVJ)のみ付属。
※7 Norton AntiVirus 2005には、90日間の無料ウィルス定義購読サービスが付いています、無料購読期間が切れましたら、有料による1年間の購読サービスをお申し込み出来ます。
※8 Microsoft® Windows® XP Professional SP2に搭載されているファイヤーウォール機能です。

お問い合わせは、ビジネス・パートナー、製品販売店、弊社担当営業員へ。
ご購入およびご相談は、レノボ・ショッピングへ。
法人のお客様　0120-80-0197
受付時間：月曜日～金曜日 9:00～18:00(土・日・祝、12月30日～1月3日を除く)
個人のお客様　0120-80-4545
受付時間：月曜日～金曜日 9:00～20:00、土曜日 9:00～19:00(日・祝、12月30日～1月3日を除く)

本製品はPC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準(2005年度版)を満たしています。詳細は、Webサイト http://www.pc3r.jp/をご覧下さい。

ThinkPad、ThinkCentre、ThinkVision、ThinkVantage、TrackPoint、Ultranav、Thinklight、Rescue and Recovery、Scrollpointは、Lenovo Corporationの商標。IBM、ibm.com、IntelliStationは、IBM Corporationの商標。Microsoft、Windows、Windows NT、OutlookおよびWindows ロゴは、Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標。
Celeron、Celeron Inside、Centrino、Core Inside、インテル、インテル Core、Intel Inside、Intel SpeedStep、インテル Viiv、インテル Xeon、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、Centrino ロゴ、Intel ロゴ、Intel Inside ロゴはアメリカ合衆国および他の国におけるインテル コーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。
他の会社名、製品名およびサービス名等は、それぞれ各社の商標または登録商標。

'06-4月版

lenovo
レノボ・ジャパン株式会社　〒106-8711　東京都港区六本木3-2-12

04-06　Printed in Japan

●このカタログで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。また、仕様は事前の予告なしに変更する場合があります。 ●表示画面および印刷帳票の出力例のうち、特に断り書きのない出力例のデータ部分はすべて架空のものです。 ●画面はは込み合成で実際の表示とは異なります。 ●このカタログの情報は 2006 年 4 月 12 日現在のものです。 ●製品、サービス等詳細については、弊社もしくはビジネス・パートナーの営業担当員にご相談ください。 ●このカタログに掲載されている標準価格および料金は、2006 年 4 月 12 日現在のもので事前の予告なしに変更する場合があります。 最新の価格に関しては、弊社インターネット・ホームページをご参照ください。 ●「ダイレクト価格」は、直販による提供価格であり、ビジネス・パートナーなど再販者の販売価格を拘束するものではありません。弊社ホームページでは供給状況などの事情により一部の製品を掲載しており、「ダイレクト価格」製品すべてが弊社ホームページで購入できることを意味するものではありません。 ●当カタログ記載の製品にプリインストールあるいは添付されているソフトウェア製品につきましては、その梱包方法および内容物に関し、市販されているものとは異なる場合があります。