

## M Micro Tower series

2010.10 Winter Model

グラフィックが強化された、  
高画質LED液晶付マイクロタワー。



### ■ 軽快で、信頼性の高いWindows® 7 Home Premium [正規版]

32bit/64bitが選べる※、Windows® 7 Home Premium [正規版]をインストール。これまでのデータを活用したい場合は32bit、次世代の快適環境を利用したい場合は64bitと、用途に合わせてお使いいただけます。

※FRM909/23Aは初回起動時、FRM909BF/23A、FRM909CF/23A、FRM909FおよびFRM709F/23A、FRM709BF/23A、FRM709CF/23A、FRM709Fは、64bitがプリインストールされ、セレクトブルリカバリディスクからの再インストール時に選択可能

### ■ 高性能CPU Core™ i7-870 プロセッサ搭載

最大で8つの処理を同時にこなす、Core™ i7-870プロセッサを搭載。インターネット・メール・表計算・様々なアプリケーションを同時に動かしても快適です。また、インテル® ターボ・ブースト・テクノロジーにより、最大3.60GHzまで自動的に処理速度を向上させます。



### ■ 美しい大画面、23.6型LED液晶

フルHD(1920×1080pixel)を表示する、23.6型ワイド液晶が付属※。LEDバックライトパネルを搭載し、高精細かつ長寿命を実現しました。また、ノングレアなので目への負担を軽減します。

※FRM909F、FRM709Fを除く



### ■ 鮮麗描画の NVIDIA® GeForce® GTS250

ゲームやDVD再生にも大きく影響するビデオカード。複雑な描写も高速で処理するNVIDIA® GeForce® GTS250搭載で、鮮やかな映像を楽しめます。



### ■ ハイクオリティな映像が楽しめる Blu-ray Discドライブ搭載

フルハイビジョンの動画が楽しめるBlu-ray Disc ドライブ搭載モデルをラインナップ※。最大約50GBのデータを書き込むことも可能なので、データのバックアップにも便利です。

※FRM909シリーズを除く



### ■ Microsoft® Office 2010プリインストール版もラインナップ

Microsoft® Office 2010は、書類作成に便利なWord 2010、表計算を簡単にするExcel 2010、メールやスケジュール管理などの機能を持つOutlook 2010などがセットになった、統合ソフトウェアです。



| 機能で選べるラインナップ | FRM909/23A  | FRM909BF/23A                    | FRM909CF/23A                             | FRM909F                               | FRM709F/23A                              | FRM709BF/23A                             | FRM709CF/23A                          | FRM709F                               |
|--------------|---|---------------------------------|--|---------------------------------------|--|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| OS           | Windows® 7 Home Premium [正規版]                           |                                 |  |                                       |  |  |                                       |                                       |
| ディスプレイ       | フルHD 23.6型ワイド液晶(1920×1080・LEDバックライト・非光沢)                |                                 |  | —                                     | フルHD 23.6型ワイド液晶(1920×1080・LEDバックライト・非光沢) |  |                                       | —                                     |
| CPU          | インテル® Core™ i7-870 プロセッサ (2.93GHz)                      |                                 |  |                                       |  |  |                                       |                                       |
| メモリ          | 8GB DDR3-SDRAM  |                                 |  |                                       | 4GB DDR3-SDRAM                           |  |                                       |                                       |
| HDD          | 1.5TB   |                                 |  |                                       |  |  |                                       |                                       |
| グラフィック       | NVIDIA® GeForce® GTS250 512MB                           |                                 |  |                                       |  |  |                                       |                                       |
| 光学ドライブ       | DVDスーパーマルチドライブ(2層書込対応)                                  |                                 |  |                                       | Blu-ray Discドライブ                         |  |                                       |                                       |
| 対応メモリーカード    | SDカード(SDHC対応)/メモリースティック・Pro(Duo対応)/コンパクトフラッシュ/スマートメディア他 |                                 |  |                                       |  |  |                                       |                                       |
| 統合ソフト        | KINGSOFT Office2010 Standard 30日無料体験版                   | Microsoft® Office Personal 2010 | Microsoft® Office Home and Business 2010 | KINGSOFT Office2010 Standard 30日無料体験版 | Microsoft® Office Personal 2010          | Microsoft® Office Home and Business 2010 | KINGSOFT Office2010 Standard 30日無料体験版 | KINGSOFT Office2010 Standard 30日無料体験版 |

■機能で選べるラインナップ

■仕様一覧 \*1~\*23

| 型式                                      | FRM909/23A   | FRM909BF/23A                                  | FRM909CF/23A   | FRM909F  | FRM709F/23A  | FRM709BF/23A  | FRM709CF/23A   | FRM709F       |  |
|---|--|---|--|--|--|---------------|--|---------------|--|
| JAN                                     | 4545023806360  | 4545023809156                                 | 4545023809163  | 4545023809149  | 4545023809170  | 4545023809194 | 4545023809200  | 4545023809187 |  |
| OS                                      | Windows® 7 Home Premium [正規版] *44*5*6*7  |   |  |  |  |               |  |               |  |
| CPU                                     | Intel® Core™ i7-870 プロセッサ (2.93GHz)  |   |  |  |  |               |  |               |  |
| 3次キャッシュ                                 | 8MB (全てコア共有)   |   |  |  |  |               |  |               |  |
| バススピード                                  | 2.5GT/s DMI  |   |  |  |  |               |  |               |  |
| チップセット                                  | Intel® H55   |   |  |  |  |               |  |               |  |
| メインメモリ標準 *8                             | 8GB (2GB×4) DDR3 SDRAM *9  |   |  |  | 4GB (2GB×2) DDR3 SDRAM *9  |               |  |               |  |
| 最大搭載可能容量 *10                            | 16GB (4GB×4) / PC3-8500 (DDR3-1066) / PC3-10600 (DDR3-1333) サポート   |   |  |  |  |               |  |               |  |
| 拡張メモリスロット数 (空数)                         | 4 (0)  |   |  |  | 4 (2)  |               |  |               |  |
| グラフィックアクセラレーター *11                      | NVIDIA® GeForce® GT5250  |   |  |  |  |               |  |               |  |
| ビデオメモリ                                  | 512MB  |   |  |  |  |               |  |               |  |
| ディスプレイ出力 (最大) *12*13*14                 | 1920×1080  |   |  |  |  |               |  |               |  |
| ハードディスクドライブ *15                         | 1.5TB / Cドライブ (約750GB) / D:ドライブ (残りHDD) *15*17   |   |  |  |  |               |  |               |  |
| 拡張ベイ                                    | 3.5インチ内部×1 (空き×0) / 3.5インチ外部×1 (空き×0) / 5.25インチ外部×2 (空き×1)   |   |  |  |  |               |  |               |  |
| 外部接続端子 *18                              | USB2.0ポート×2 *18*20*21*22 / ヲッドフォン端子 (ステレオ ミニジャック)×1 / マイク入力端子 (ステレオ ミニジャック)×1 / PS/2キーボード×1 / PS/2マウス×1 / USB2.0ポート×4 *18*20*21*22 / LANポート (RJ-45) ×1 *23*24 / eSATAポート×1 *25*26*27 / ライン出力端子 (ステレオ ミニジャック)×1 / ライン入力端子 (ステレオ ミニジャック)×1 / DVH1 (デジタル)×2   |   |  |  |  |               |  |               |  |
| 光学ドライブ                                  | [DVDスーパーマルチドライブ] DVD±R (24倍速) / DVD±R DL (12倍速) / DVD-RW (6倍速) / DVD+RW (6倍速)  |   |  |  | [Blu-ray Discドライブ] BD-RE (2倍速) / BD-RE DL (2倍速) / BD-R (10倍速) / BD-R DL (6倍速) / BD-ROM (8倍速) |               |  |               |  |
| オーディオ機能 *38                             | DVD-RAM (12倍速) / DVD-RAM UDF (16倍速) / CD-ROM (48倍速) / CD-R (48倍速) / CD-RW (24倍速)   |   |  |  |  |               |  |               |  |
| マイク *39                                 | ハイ・デフィニション・オーディオ対応   |   |  |  |  |               |  |               |  |
| カードリーダー *40*41*42                       | マルチカードリーダー *43 [SDカード (SDHC対応) *44 / MMC / メモリースティック (Pro/Duo対応) / コンパクトフラッシュ / マイクロドライブ / スマートメディア]   |   |  |  |  |               |  |               |  |
| セキュリティ機能 *45                            | セキュリティワイヤー 取り付け穴付き   |   |  |  |  |               |  |               |  |
| ネットワーク *46                              | オンボード 10/100/1000Base LAN搭載  |   |  |  |  |               |  |               |  |
| 拡張スロット (空数) *47                         | PCI Express x16 ×1 (0) / PCI Express x4 ×1 (0) / PCI Express x1 ×1 (1) / PCI ×1 (1)  |   |  |  |  |               |  |               |  |
| キーボード *48                               | USB日本語キーボード / USB 光学マウス/マウス  |   |  |  |  |               |  |               |  |
| 電源 *50                                  | 460W   |   |  |  |  |               |  |               |  |
| 動作稼働 *51                                | 動作温度: 10°C~35°C / 動作湿度: 20%~80% (結露のないこと)  |   |  |  |  |               |  |               |  |
| 本体消費電力 *52                              | 最大約272W / アイドル時約64W / 省電力 (S3) 時約2.4W  |   |  |  |  |               |  |               |  |
| エネルギー消費効率 2011年度基準 (省エネルギー基準達成率) *53*54 | U区分 / エネルギー消費効率: 0.37316788 / 達成率: 60.3% / 達成区分: AAA   |   |  |  |  |               |  |               |  |
| 液晶ディスプレイ *55                            | 液晶サイズ  | 23.6型 TFT ワイド (表示エリア: W521.28mm × H293.22mm)  |  |  | 23.6型 TFT ワイド (表示エリア: W521.28mm × H293.22mm)   |               |  | -             |  |
|   | 最大解像度 *56*57   | 1920×1080 (フルHD)                              |  |  | 1920×1080 (フルHD)   |               |  | -             |  |
|   | 同時発色数 *58  | 約1,670万色                                      |  |  | 約1,670万色   |               |  | -             |  |
|   | 反応速度 *59   | 5ms (Tr+Tf)                                   |  |  | 5ms (Tr+Tf)  |               |  | -             |  |
|   | コントラスト比 *60  | 1000:1  |  |  | 1000:1   |               |  | -             |  |
|   | 最大輝度 *61   | 250cd/m²                                      |  |  | 250cd/m²   |               |  | -             |  |
|   | 液晶内蔵スピーカー *62  | ステレオ (1W+1W)                                  |  |  | ステレオ (1W+1W)   |               |  | -             |  |
|   | 視野角 *63  | 上下160° / 左右170°                               |  |  | 上下160° / 左右170°  |               |  | -             |  |
|   | 外部寸法 (幅×高さ×奥行) *   | 555.8mm × 418.2mm × 218.2mm (スタンド含む / 突起部含まず) |  |  | 555.8mm × 418.2mm × 218.2mm (スタンド含む / 突起部含まず)  |               |  | -             |  |
|   | 本体重量 *   | 約4.0kg (本体のみ / 電源ケーブル・オプション含まず)               |  |  | 約4.0kg (本体のみ / 電源ケーブル・オプション含まず)  |               |  | -             |  |
| 主な付属品                                   | 保証書 (本体用/液晶ディスプレイ用)、スタートアップガイド、液晶用マニュアル、電源コード (本体用/液晶ディスプレイ用)、D-sub 15pin ナンク/GAケーブル、DVH1 デジタル VGAケーブル、オーディオケーブル、#1 Recovery / Install Disc、#2 Recovery Driver Disc、CyberLink DVD Suite 6 for KOUZIRO Install Disc   |   |  | 保証書 (本体用/液晶ディスプレイ用)、スタートアップガイド、液晶用マニュアル、オーディオケーブル、電源コード (本体用/液晶ディスプレイ用)、D-sub 15pin ナンク/GAケーブル、DVH1 デジタル VGAケーブル、#1 Recovery / Install Disc、#2 Recovery Driver Disc、CyberLink DVD Suite 6 for KOUZIRO Install Disc |  |               | 保証書 (本体用/液晶ディスプレイ用)、スタートアップガイド、液晶用マニュアル、オーディオケーブル、電源コード (本体用/液晶ディスプレイ用)、D-sub 15pin ナンク/GAケーブル、DVH1 デジタル VGAケーブル、#1 Recovery / Install Disc、#2 Recovery Driver Disc、CyberLink DVD Suite 6 for KOUZIRO Install Disc |               |  |
| 外部寸法 (幅×高さ×奥行) *                        | 170mm × 360mm × 400mm (突起部含まず)   |   |  |  |  |               |  |               |  |
| 本体重量 *                                  | 約9.1kg   |   |  |  |  |               |  |               |  |
| Microsoft® Office                       | -  |   | Office Personal 2010 / Office Home and Business 2010 |  | -  |               | Office Personal 2010 / Office Home and Business 2010   |               |  |
| 添付ソフト *64                               | マカフィーインターネットセキュリティ 90日間期間限定 *65*66*67、KINGSOFT Office2010 Standard 30日無料体験版 *67*68、Yahoo! ツールバー *68、Adobe Flash Player、Adobe Reader、Windows Live、Jword CyberLink DVD Suite 6 for KOUZIRO (FRM909/23A、FRM909BF/23A、FRM909CF/23A、FRM909F) *69、CyberLink Blu-ray Disc Suite 8 for KOUZIRO (FRM709F/23A、FRM709BF/23A、FRM709CF/23A、FRM709F) *70 |   |  |  |  |               |  |               |  |

\*18 仕様は予告なく変更する事があります。

本体外観・インターフェース



■ご注意事項

●液晶パネルは、非常に精密な高い技術で作られていますが、画面の一部に点灯しないドットや常時点灯するドットが存在する場合がございます。これは故障ではありません。交換、返品はお受けいたしません。●液晶ディスプレイは、製造工程により、各製品で色合いが異なる場合があります。液晶ディスプレイの輝度、温度変化などで多少の色差が発生する場合があります。●長時間表示表示されている場合、残像が残ることがありますが、これは故障ではありません。●液晶ディスプレイの構造上、見る角度によっては、色や明るさのムラが見える場合があります。これは故障ではありません。●本カタログで使用する製品および画面の写真は開封前のものとなっております。そのほか実際の製品、画面とは多少異なる場合があります。また、記載している仕様、価格、外観などは広告のため、予告なしに変更することがあります。●画面はメモリー合成です。●本カタログと実際の商品の色は、印刷の部分により異なる場合があります。●このカタログのディスプレイは、1MB=1000Byte、1GB=1000Byte換算です。1MB=1024Byte、1GB=1024Byte換算のものは表記上同容量でも、実容量は少なくなりますのでご注意ください。●付属のソフトのバージョン、レベル、詳細機能等は予告無しに変更される場合があります。また、一部機能が制限されている場合があります。●付属ソフトは、市販のパッケージ商品と、添付マニュアルなどにおいて一部異なるものがあります。●本カタログに記載の商品に差額をされている各種インターフェースにつきましては、そのインターフェースに対応したすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。●音楽や画像などの著作権は著作権者または権利者に帰属します。音楽の録音・複製 (データ形式の変換を含む) などは、お客様個人、またはご家庭で楽しむ目的のみ、行うことができます。音楽や画像をネットワーク上に配信するなど、上記の権利を侵害する場合、著作権者の訴権が必要となります。●本製品には非消耗品 (LCD、HD、CD-ROM等) が含まれており、長期の使用に伴って使用状況によっては早期の部品交換が必要となります。●Windows XP/Windows Vista/Windows 7/OS/USBなど表記しているソフトおよび周辺機器の中には本パソコンで使用できないものがあります。ご購入に際しては、各ソフトおよび周辺機器の取扱いにご確認ください。●本製品を海外に輸出する、または非居住者に提供する際は、経済産業省の許可が必要となる場合がありますのでご注意ください。●本カタログに記載の製品は日本国内仕様であり、海外での動作保証は行っておりません。●誤操作や故障により、お客様ご自身のデータ、およびお客様のデータが消失する場合があります。●本製品の内部ハードディスクなどは、地域により品揃え、品切になるものがあります。●本カタログに記載の商品の中には、地域により品揃え、品切になるものがあります。●本カタログに記載の商品の中には、地域により品揃え、品切になるものがあります。

●本製品は、非常に精密な高い技術で作られていますが、画面の一部に点灯しないドットや常時点灯するドットが存在する場合がございます。これは故障ではありません。交換、返品はお受けいたしません。●液晶ディスプレイは、製造工程により、各製品で色合いが異なる場合があります。液晶ディスプレイの輝度、温度変化などで多少の色差が発生する場合があります。●長時間表示表示されている場合、残像が残ることがありますが、これは故障ではありません。●液晶ディスプレイの構造上、見る角度によっては、色や明るさのムラが見える場合があります。これは故障ではありません。●本カタログで使用する製品および画面の写真は開封前のものとなっております。そのほか実際の製品、画面とは多少異なる場合があります。また、記載している仕様、価格、外観などは広告のため、予告なしに変更することがあります。●画面はメモリー合成です。●本カタログと実際の商品の色は、印刷の部分により異なる場合があります。●このカタログのディスプレイは、1MB=1000Byte、1GB=1000Byte換算です。1MB=1024Byte、1GB=1024Byte換算のものは表記上同容量でも、実容量は少なくなりますのでご注意ください。●付属のソフトのバージョン、レベル、詳細機能等は予告無しに変更される場合があります。また、一部機能が制限されている場合があります。●付属ソフトは、市販のパッケージ商品と、添付マニュアルなどにおいて一部異なるものがあります。●本カタログに記載の商品に差額をされている各種インターフェースにつきましては、そのインターフェースに対応したすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。●音楽や画像などの著作権は著作権者または権利者に帰属します。音楽の録音・複製 (データ形式の変換を含む) などは、お客様個人、またはご家庭で楽しむ目的のみ、行うことができます。音楽や画像をネットワーク上に配信するなど、上記の権利を侵害する場合、著作権者の訴権が必要となります。●本製品には非消耗品 (LCD、HD、CD-ROM等) が含まれており、長期の使用に伴って使用状況によっては早期の部品交換が必要となります。●Windows XP/Windows Vista/Windows 7/OS/USBなど表記しているソフトおよび周辺機器の中には本パソコンで使用できないものがあります。ご購入に際しては、各ソフトおよび周辺機器の取扱いにご確認ください。●本製品を海外に輸出する、または非居住者に提供する際は、経済産業省の許可が必要となる場合がありますのでご注意ください。●本カタログに記載の製品は日本国内仕様であり、海外での動作保証は行っておりません。●誤操作や故障により、お客様ご自身のデータ、およびお客様のデータが消失する場合があります。●本製品の内部ハードディスクなどは、地域により品揃え、品切になるものがあります。●本カタログに記載の商品の中には、地域により品揃え、品切になるものがあります。

■商標について

●Microsoft、Windows および Windows Logo は、米国マイクロソフトコーポレーションの米国およびその他の国における登録商標です。  
●Intel、Intel Core、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Centrino、Centrino Inside、Intel Viiv、Intel Viiv ロゴ、Intel vPro、Intel vPro ロゴ、Celeron、Celeron Inside、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Core Inside、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、Viiv Inside、vPro Inside、Xeon、Xeon Inside 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。  
●その他の名称については、一般に各メーカーの商標または登録商標です。

**安全にご使用いただくために**

安全点検のお願い このような症状はありませんか?

- 商品ご使用の際は、添付の取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多量場所に設置しないでください。火災、故障、感電の原因になることがあります。
- 煙、異常音、変な臭いがある。 → たちどころ使用を中止し、コンセントを電源プラグから外して、お買い上げになった販売店またはサポート窓口にご相談ください。
- 内部に水が入る。
- その他異常がある。

株式会社 KOUZIRO

〒742-0021 山口県柳井市柳井5984番地1  
ホームページ <http://www.frontier-ko.jp/>

PCリサイクルマークについて  
このマークが表示されている弊社製品は、個人・ご家庭からの排出時に、新たな料金の負担なく回収・再資源化いたします。

●お求めは信用と技術サービスに自信のある当店どうぞ

掲載内容は 2010年10月 現在