

報道関係者各位

2007年5月7日

MICRODIA 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

熱、寒気、湿度、砂、ホコリ、静電気、衝撃に強い！
過酷な環境でも利用可能な MICRODIA SDHC メモリカード

～ 世界最速 & 最大容量を実現したハイエンドからエントリーモデルまで全 8 種類発売 ～

MICRODIA 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル(本社:東京都千代田区、代表取締役:川島 義之)は、過酷な環境でも利用可能な MICRODIA SDHC メモリーカードを 2007 年 5 月 12 日より、全国の PC パーツ専門店にて発売開始いたします。

MICRODIA SDHC メモリーカードは、熱、寒気、湿度、砂、ホコリ、静電気、衝撃に強く、高温多湿もしくは低温乾燥した地域や季節、雨天撮影や水中撮影など過酷な環境でも利用できます。

JIS 保護等級 8 級相当の水中型の防水性能と防塵性能を備え、雨天撮影や水中撮影などでも安心して利用することができます。また砂やホコリに強く、室内でも野外でも安心して利用することができます。乾燥した地域や季節でも、安心して利用できるように静電気ショックによる静電破壊を防ぐ ±15kV(気中放電)の ESD を実施しています。



動作環境温度は - 40 ～ 85 、動作環境湿度は 5% ～ 95%、厳しい環境

下でも正確に動作いたします。さらに衝撃に強く(耐振動:15G、耐衝撃:1000G)、1.5m 落下テストもクリアしています。読み書き消去サイクルは 10 万回、抜き差しサイクルは 1 万回以上、MTBF(平均故障間隔)は 1,000,000 時間という優れた製品寿命を誇ります。

ハイエンドモデル 160 倍速(24.0MB/秒)XTRAPRO™シリーズは、世界最速の転送速度を実現するために、MICRODIA 独自の高速化技術 EPM (Enhanced Processing Management) Technology™ [2]を採用しています。卓越した性能を誇り、高速なデータ転送を実現しています。いかなるハイエンドな性能要求にも対応いたします。

他には、電池容量を最大限に引き出す省電力機能、誤消去を防ぐライトプロテクトスイッチ機能、データの信頼性を高めるブロックマネージメント機能、エラーを訂正する ECC 機能、書き換え回数寿命を高めるウェアレベリング機能 [1]、最高の転送速度を維持するマルチチャンネル機能 [1]、状態を把握し高速なアクセスを実現するメモリマッピング機能 [2]、ボトルネックを無くし高速化したシングルコントローラ機能 [2]など採用しています。高速で確実にデータを記録いたします。

発売する SDHC メモリカードは、Class4 対応 52 倍速 XTRA™シリーズ、4GB「XTSDH052-G004」、8GB「XTSDH052-G008」、Class4 対応 82 倍速 XTRAPlus™シリーズ、4GB「XTSDH082-G004」、8GB「XTSDH082-G008」、16GB「XTSDH082-G016」[3]、Class6 対応 160 倍速 XTRAPRO™シリーズ、4GB「XTSDH160-G004」、8GB「XTSDH160-G008」、16GB「XTSDH160-G016」[3]の 8 種類になります。製品保証期間は、シリーズごとに異なり、52 倍速 XTRA™シリーズが 5 年間保証、82 倍速 XTRAPlus™シリーズが永久保証、160 倍速 XTRAPRO™シリーズが国際永久保証となります。SDHC メモリカードは、SDHC ロゴが機器または説明書に表示されている SD スロットを備えた SDHC 対応機器で使用できます

[1] 82 倍速 XTRAPlus™シリーズと 160 倍速 XTRAPRO™シリーズが対応。

[2] 160 倍速 XTRAPRO™シリーズのみ対応。

[3] 16GB モデルは受注生産となります。(2007 年 5 月 7 日現在)

MICRODIA SDHC 製品特徴

SDHC (SD ハイキャパシティ)メモリーカード SDA 2.00 規格に準拠！

MICRODIA SDHC メモリカードは、2006 年に SD カードアソシエーション (SD Card Association) により策定 (SDA 2.00 規格)された新規格に基づいています。転送速度の保証値を「クラス」として規格化されました。連続書込に対するの最低保障速度は、「Class 4」なら 4MB/秒以上、「Class 6」なら 6MB/秒以上の最低転送速度が保証されています。

世界最速 & 最大容量を揃えた豊富なラインナップ！

MICRODIA SDHC メモリカードは、3 つラインナップが用意されています。世界最速 & 最大容量を実現するハイエンドモデル 160 倍速 XTRAPRO™シリーズ、高性能で非常に安定したミドルレンジモデル 82 倍速 XTRAPlus™シリーズ、価格と品質に優れたエントリーモデル 52 倍速 XTRA™シリーズです。プロフェッショナルからエンリユーザーまで、多彩なニーズに対応いたします。

JIS 保護等級 8 級相当の水中型の防水性能！

JIS 保護等級 8 級相当の防水性能を備えています。常に水に没しても利用できる水中型の防水性能です。雨天撮影や水中撮影などでも安心して利用することができます。

粉塵が内部に入らない防塵性能！

優れた防塵性能を備えています。粉塵が内部に入らないため、砂やホコリに強く、室内でも野外でも安心して利用することができます。

静電破壊を防ぐ強い静電気耐性！

不意な静電気ショックによる静電破壊を防ぎます。乾燥した地域や季節でも、安心して利用することができます。静電気 (ESD) 放電試験 IEC61000-4-2 level4 に準拠した ±15kV までの ESD 保護を実施しています。

厳しい環境下でも正確に動作する環境耐性！

高温多湿、もしくは低温乾燥した地域や季節でも安心して利用することができます。動作環境温度は -40 ~ 85、動作環境湿度は 5% ~ 95%、厳しい環境下でも正確に動作いたします。

超寿命で壊れない優れた耐久性能！

衝撃に強く (耐振動:15G、耐衝撃:1000G)、1.5m 落下テストもクリアしています。読み書き消去サイクルは 10 万回、抜き差しサイクルは 1 万回以上、MTBF (平均故障間隔) は 1,000,000 時間という優れた製品寿命を誇ります。

電池容量を最大限に引き出す省電力機能！

状況にあわせて電力を管理し、電池容量を最大限に引き出します。パワーダウンやスリープモードに対応しています。

誤消去を防ぐライトプロテクトスイッチ機能！

ライトプロテクトスイッチを備えています。物理機構のプロテクトスイッチによりデータの消去や上書きを防ぐことができます。保存したいデータを安心して管理できます。

データの信頼性を高めるブロックマネージメント機能！

不安定なブロックが発生した場合には、その不良ブロックを利用しないように管理対象から除外します。常に正常なブロック管理を実現し、データの信頼性を高めています。

エラーを訂正 ECC(Error Correction Code)機能！

ビット・エラーの検出と訂正能力を備え、エラーが発生した箇所を特定して、正しいデータに修正します。ECC 機能により高い信頼性を実現しています。

書き換え回数寿命を高めるウェアレベリング機能！

データの書き換えをできるだけ均等に分散させる摩耗平滑化を行い、書き換えが同じブロックに集中しないように制御しています。フラッシュメモリの書き換え回数寿命を高めています。

82 倍速 XTRAPlus™シリーズと 160 倍速 XTRAPRO™シリーズが対応。

最高の転送速度を維持するマルチチャンネル機能！

マルチチャンネル機能により、読込/書込による転送速度の遅延を発生させず、常に最高の転送速度を維持しています。高速なデータ転送を実現しています。

82 倍速 XTRAPlus™シリーズと 160 倍速 XTRAPRO™シリーズが対応。

状態を把握し高速アクセス！メモリマッピング機能！

記憶容量の状態を常に監視し、フラッシュ上の物理アドレス空間と論理アドレス空間のマッピングを行い、記憶容量の状態を把握することにより、すばやいアクセスを実現しています。

82 倍速 XTRAPlus™シリーズと 160 倍速 XTRAPRO™シリーズが対応。

ネックを無くし高速化！シングルコントローラ機能！

フラッシュメモリの各種コントロール機能をシングルコントローラに収めています。各種機能を一体化することによりボトルネックを減少させ、高速な動作を実現しています。

160 倍速 XTRAPRO™シリーズのみ対応。

高速化技術！EPM Technology 搭載！

ハイエンドモデル 160 倍速 XTRAPRO™シリーズは、世界最速の転送速度を実現するために、MICRODIA 独自の高速化技術 EPM(Enhanced Processing Management)Technology™を採用しています。卓越した性能を誇り、高速なデータ転送を実現しています。いかなるハイエンドな性能要求にも対応いたします。

160 倍速 XTRAPRO™シリーズのみ対応。

高速な NAND 型フラッシュメモリ & SLC 採用！

読込/書込速度、消費電力に優れた NAND 型フラッシュメモリを搭載しています。さらに SLC (Single Level Cell)方式を採用することにより、MLC(Multi Level Cell)方式を採用した製品と比較して、読込/書込速度、消費電力、耐久性、さらに互換性に優れています。

最も安定した Samsung チップを採用！！

Samsung と強力な OEM 契約(1st Tier Partners)を行っており、非常に安定した供給を受けています。Samsung (Samsung Electronics) は世界で最も大きな、NAND 型フラッシュメモリの製造メーカーです。

世界最高レベルの開発力！純利益の 30%を投入！

つねに世界最速・最大容量の開発を行うために、研究投資(R&D)に純利益の 30%を投入し、米国(カリフォルニア)と英国(ベッドフォード)に設立した、2 つの MICRODIA R&D センターで先行開発を行っています。世界最高レベルの開発力を誇ります。

最高の保証制度！国際永久保証付き！

160 倍速 XTRAPRO™シリーズは、世界最高の保証制度を実現するために、国際永久保証を導入しています。海外で故障した場合も、MICRODIA 国際永久保証に基づき、保証を受けることができます。

82 倍速 XTRAPlus™シリーズは永久保証(国内に限り)、52 倍速 XTRA™シリーズは 5 年間保証になります。

製品パッケージにも、こだわりの品質管理！

製品パッケージに対しても、厳密な品質管理を行っています。デザインテスト、機能テスト、人間工学テスト、耐久テスト、落下テストを行い、最終的な品質確認として、出荷前検査も実施しています。

MICRODIA SDHC シリーズ特徴

Class4 対応 SDHC メモリカード

52 倍速 XTRA™シリーズ ~ 価格と品質に優れたエントリーモデル ~

読込/書込速度、消費電力に優れた NAND 型フラッシュメモリを搭載しています。さらに SLC (Single Level Cell)方式を採用することにより、MLC(Multi Level Cell)方式を採用した製品と比較して、読込/書込速度、消費電力、耐久性、さらに互換性に優れています。連続書込に対する最低保障速度は、4MB/秒以上の最低転送速度を保証いたします。

JIS 保護等級 8 級相当の防水性能を備えています。常に水に没しても利用できる水中型の防水性能です。雨天撮影や水中撮影などでも安心して利用することができます。また粉塵が内部に入らないため、砂やホコリに強く、室内でも野外でも安心して利用することができます。動作環境温度は - 40 ~ 85 、動作環境湿度は 5% ~ 95%、厳しい環境下でも正確に動作いたします。

乾燥した地域や季節でも、安心して利用できるように静電気ショックによる静電破壊を防ぐ ± 15kV (気中放電)の ESD を実施しています。さらに衝撃に強く(耐振動:15G、耐衝撃:1000G)、1.5m 落下テストもクリアしています。読み書き消去サイクルは 10 万回、抜き差しサイクルは 1 万回以上、MTBF(平均故障間隔)は 1,000,000 時間という優れた製品寿命を誇ります。

他には、電池容量を最大限に引き出す省電力機能、誤消去を防ぐライトプロテクトスイッチ機能、データの信頼性を高めるブロックマネージメント機能、エラーを訂正する ECC 機能など採用しています。SD スロットを備え SDHC に対応した、デジタルカメラ、デジタルビデオ、ムービーカメラ、DVD プレイヤー、デジタルオーディオ、パソコン、テレビに安心してご利用いただけます。保証期間は MICRODIA5 年間保証に基づき、保証を受けることができます。

Class4 対応 SDHC メモリカード

82 倍速 XTRAPlus™シリーズ ~ 高性能で非常に安定したミドルレンジモデル ~

読込/書込速度、消費電力に優れた NAND 型フラッシュメモリを搭載しています。さらに SLC (Single Level Cell)方式を採用することにより、MLC(Multi Level Cell)方式を採用した製品と比較して、読込/書込速度、消費電力、耐久性、さらに互換性に優れています。連続書込に対する最低保障速度は、4MB/秒以上の最低転送速度を保証いたします。

JIS 保護等級 8 級相当の防水性能を備えています。常に水に没しても利用できる水中型の防水性能です。雨天撮影や水中撮影などでも安心して利用することができます。また粉塵が内部に入らないため、砂やホコリに強く、室内でも野外でも安心して利用することができます。動作環境温度は - 40 ~ 85 、動作環境湿度は 5% ~ 95%、厳しい環境下でも正確に動作いたします。

乾燥した地域や季節でも、安心して利用できるように静電気ショックによる静電破壊を防ぐ ±15kV (気中放電)の ESD を実施しています。さらに衝撃に強く (耐振動:15G、耐衝撃:1000G)、1.5m 落下テストもクリアしています。読み書き消去サイクルは 10 万回、抜き差しサイクルは 1 万回以上、MTBF(平均故障間隔)は 1,000,000 時間という優れた製品寿命を誇ります。

他には、電池容量を最大限に引き出す省電力機能、誤消去を防ぐライトプロテクトスイッチ機能、データの信頼性を高めるブロックマネージメント機能、エラーを訂正する ECC 機能、書き換え回数寿命を高めるウェアレベリング機能、最高の転送速度を維持するマルチチャンネル機能など採用しています。SD スロットを備え SDHC に対応した、デジタルカメラ、デジタルビデオ、ムービーカメラ、DVD プレイヤー、デジタルオーディオ、パソコン、テレビに安心してご利用いただけます。保証期間は MICRODIA 永久保証に基づき、保証を受けることができます。

Class4 対応 SDHC メモリカード

160 倍速 XTRAPRO™シリーズ ~ 世界最速 & 最大容量を実現したハイエンドモデル ~

世界最速 & 最大容量を実現した、ハイエンドモデル 160 倍速 XTRAPRO™シリーズは、世界最速の転送速度を実現するために、MICRODIA 独自の高速化技術 EPM (Enhanced Processing Management) Technology™を採用しています。卓越した性能を誇り、高速なデータ転送を実現しています。いかなるハイエンドな性能要求にも対応いたします。連続書込に対する最低保障速度は、6MB/秒以上の最低転送速度を保証いたします。

読込/書込速度、消費電力に優れた NAND 型フラッシュメモリを搭載しています。さらに SLC (Single Level Cell)方式を採用することにより、MLC(Multi Level Cell)方式を採用した製品と比較して、読込/書込速度、消費電力、耐久性、さらに互換性に優れています。

JIS 保護等級 8 級相当の防水性能を備えています。常に水に没しても利用できる水中型の防水性能です。雨天撮影や水中撮影などでも安心して利用することができます。また粉塵が内部に入らないため、砂やホコリに強く、室内でも野外でも安心して利用することができます。動作環境温度は - 40 ~ 85 、動作環境湿度は 5% ~ 95%、厳しい環境下でも正確に動作いたします。

乾燥した地域や季節でも、安心して利用できるように静電気ショックによる静電破壊を防ぐ ±15kV (気中放電)の ESD を実施しています。さらに衝撃に強く (耐振動:15G、耐衝撃:1000G)、1.5m 落下テストもクリアしています。読み書き消去サイクルは 10 万回、抜き差しサイクルは 1 万回以上、MTBF(平均故障間隔)は 1,000,000 時間という優れた製品寿命を誇ります。

他には、電池容量を最大限に引き出す省電力機能、誤消去を防ぐライトプロテクトスイッチ機能、データの信頼性を高めるブロックマネージメント機能、エラーを訂正する ECC 機能、書き換え回数寿命を高めるウェアレベリング機能、最高の転送速度を維持するマルチチャンネル機能、状態を把握し高速なアクセスを実現するメモリマッピング機能、ネックを無くし高速化したシングルコントローラ機能など採用しています。厳密な性能を要求される SDHC に対応した最新のデジタルカメラなどのハイエンド機器にて、高速で安定した性能を発揮いたします。

保証期間は、世界最高の保証制度を実現するために、国際永久保証を導入しています。海外で故障した場合も、MICRODIA 国際永久保証に基づき、保証を受けることができます。

MICRODIA SDHC 製品 SPEC

シリーズ名	52 倍速 XTRA™シリーズ	82 倍速 XTRAPlus™シリーズ	160 倍速 XTRAPRO™シリーズ
クラスロゴ	CLASS 4	CLASS 4	CLASS 4
型番	XTSDH052-G004 XTSDH052-G008	XTSDH082-G004 XTSDH082-G008 XTSDH082-G016	XTSDH160-G004 XTSDH160-G008 XTSDH160-G016
容量	XTSDH052-G004 : 4.0GB XTSDH052-G008 : 8.0GB	XTSDH082-G004 : 4.0GB XTSDH082-G008 : 8.0GB XTSDH082-G016 : 16.0GB	XTSDH160-G004 : 4.0GB XTSDH160-G008 : 8.0GB XTSDH160-G016 : 16.0GB
規格	SDA 2.00 規格に準拠	SDA 2.00 規格に準拠	SDA 2.00 規格に準拠
データ転送速度	52 倍速	82 倍速	160 倍速
スピードクラス	Class 4	Class 4	Class 6
最低保障速度	4MB/秒以上	4MB/秒以上	6MB/秒以上
最大読込速度	7.8MB/秒	12.3MB/秒	24.0MB/秒
最大書込速度	7.8MB/秒	12.3MB/秒	24.0MB/秒
コネクタピン数	9 ピン	9 ピン	9 ピン
防水	あり	あり	あり
防熱	あり	あり	あり
防塵	あり	あり	あり
防静電気	あり	あり	あり
著作権保護機能	SDMI (Secure Digital Music Initiative) 準拠	SDMI (Secure Digital Music Initiative) 準拠	SDMI (Secure Digital Music Initiative) 準拠
ライトプロテクトスイッチ	あり	あり	あり
ECC(Error Correcting Code)機能	あり	あり	あり
省電力管理(パワーダウンやスリープモードに対応)機能	あり	あり	あり
ブロックマネージメント機能	あり	あり	あり
ウェアレベリング機能	なし	あり	あり
マルチチャンネル機能	なし	あり (2 チャンネル)	あり (4 チャンネル)

メモリマッピング機能	なし	あり	あり
シングルコントローラ機能	なし	なし	あり
EPM(Enhanced Processing Management) Technology™	なし	なし	あり
動作電圧	2.7V ~ 3.6V	2.7V ~ 3.6V	2.7V ~ 3.6V
消費電力	50mA max	50mA max	50mA max
外形寸法	幅: 24.0 ± 0.10 mm 長さ: 32.0 ± 0.10 mm 厚さ: 2.1 ± 0.15 mm	幅: 24.0 ± 0.10 mm 長さ: 32.0 ± 0.10 mm 厚さ: 2.1 ± 0.15 mm	幅: 24.0 ± 0.10 mm 長さ: 32.0 ± 0.10 mm 厚さ: 2.1 ± 0.15 mm
重さ	2.0g	2.0g	2.0g
耐振動	15G	15G	15G
耐衝撃	1000G	1000G	1000G
落下テスト	1.5m 落下テスト	1.5m 落下テスト	1.5m 落下テスト
静電気耐性 (ESD)	人体モデル: ± 4kV 接触放電: ± 8kV 気中放電: ± 15kV IEC61000-4-2 level4 に準拠	人体モデル: ± 4kV 接触放電: ± 8kV 気中放電: ± 15kV IEC61000-4-2 level4 に準拠	人体モデル: ± 4kV 接触放電: ± 8kV 気中放電: ± 15kV IEC61000-4-2 level4 に準拠
動作環境温度	- 40 ~ 85	- 40 ~ 85	- 40 ~ 85
動作環境湿度	5% ~ 95%	5% ~ 95%	5% ~ 95%
各種取得規格	RoHS、Recycle、WEEE、CE、FCC、SDA	RoHS、Recycle、WEEE、CE、FCC、SDA	RoHS、Recycle、WEEE、CE、FCC、SDA
MTBF(平均故障間隔)	1,000,000 時間	1,000,000 時間	1,000,000 時間
読み書き消去サイクル	10 万回	10 万回	10 万回
抜き差しサイクル	1 万回以上	1 万回以上	1 万回以上
保証期間	5 年間保証	永久保証	国際永久保証
特筆事項	・SLC (Single Level Cell)方式 の Samsung NAND 型フラッシュ チップ搭載 ・JIS 保護等級 8 級相当の水中型の防水性能 ・静電気 (ESD) 放 電 試 験 IEC61000-4-2 level4 に準拠	・SLC (Single Level Cell)方式 の Samsung NAND 型フラッシュ チップ搭載 ・JIS 保護等級 8 級相当の水中型の防水性能 ・静電気 (ESD) 放 電 試 験 IEC61000-4-2 level4 に準拠	・SLC (Single Level Cell)方式 の Samsung NAND 型フラッシュ チップ搭載 ・JIS 保護等級 8 級相当の水中型の防水性能 ・静電気 (ESD) 放 電 試 験 IEC61000-4-2 level4 に準拠
注意事項	SDHC メモリカードは、SDHC ロゴが機器または説明書に表示されている SD スロットを備えた、SDHC 対応機器で使用できません。	SDHC メモリカードは、SDHC ロゴが機器または説明書に表示されている SD スロットを備えた、SDHC 対応機器で使用できません。	SDHC メモリカードは、SDHC ロゴが機器または説明書に表示されている SD スロットを備えた、SDHC 対応機器で使用できません。

MICRODIA について

米国生まれのブランド MICRODIA(本社:米国カリフォルニア州サンノゼ)は、1991年に設立を行い、常に革新的な製品を市場へ投入してきました。信頼性及び技術革新に対する高評価を取得すると共に、データ記憶メディア及びワイヤレステクノロジーのトップ企業に発展いたしました。1998年に日本以外で初めて高速 NAND 型フラッシュメモリーカードの生産を開始いたしました。2002年には世界に先駆け(当時、世界で2社のみ)512MBのMMCカードとSDカードをMICRODIAブランドで発売いたしました。メモリーカード製品の拡大と共に、関連のカードリーダーやアダプター製品の販売も開始いたしました。

2004年にはメモリーカード月間生産数680万枚を達成いたしました。また高速で優れた品質も持つ、NAND型フラッシュメモリーの安定した供給を受けるために、Samsung(Samsung Electronics)とOEM契約を締結いたしました。強力なベンダーを獲得し、2005年にはメモリーカード月間生産数900万枚を達成し、世界で2番目の最大生産能力を獲得いたしました。さらに世界最速の200倍速(30MB/s)MMCカードの発売と、世界最大容量の4.0GB SDカードを発売いたしました。2006年には、世界に先駆け、世界最大容量の16.0GB CFカードと8.0GB SDHCカードを発売し、世界最速の300倍(45.0MB/s)XTRAPRO IIを発表いたしました。

メモリーカード以外にも、カードリーダー、フォトビューア、MP3/MP4プレイヤー、FMトランスミッターなどマルチメディアソリューションを初め、Bluetooth対応のヘッドホンやUSBアダプタ、スピーカフォン、ハンズフリーカーキットなどのワイヤレスソリューションの開発と研究を行っています。マイクロディアは高品質なホームアプリケーション、自動車、パーソナルコミュニケーションなどへの応用と発展を目指します。2008年までに香港株式市場へ上場し、2010年までにはアメリカNASDAQ/NYSE株式市場への上場を予定しています。より詳しい情報は www.microdia.com をご確認ください。

拠点

企業本部/R&D センター : 米国カリフォルニア州サンノゼ

国際戦略営業本部 : 香港九龍

R&D センター : 英国ベッドフォード

SMT & アセンブリ : 中国広東省東莞

ID デザインセンター : 台湾台北

生産 (SMT & アセンブリ)

工場面積約 10,000 平方メートル、中国の中国広東省東莞に建設。

従業員数:約 200 名

完全または半自動の生産設備

全てのエリアが静電気防止及びクリーンルーム Class-1000 環境に対応

全てのエリアで「グリーンプロジェクト」を実施 ISO 9001:2000 取得済み

戦略ビジネスパートナー

Renesas, Samsung, Mitsubishi, HYNIX, Nikon, CSR, Intersil, ST Micro など

MICRODIA 会社沿革

1991年	米国カリフォルニア州サンノゼにて設立
1992年	中国工場にて 3.5 インチ MFD ディスク生産、世界最大手磁気記憶メディアメーカーとして air-flow burnishing 技術での高品質 3.5 インチ MD を発売、中国 SONY に OEM 供給
1995年	CIS 社と合併にて台湾合併工場を設立し CD-R 製造、日本以外で初めて高容量 74Mins/650MB の CD-R を販売開始
1997年	DVD-R/DVD-RAM 生産のため工場拡張
1998年	日本以外で初めて高速 NAND 型フラッシュメモ리카ードを生産
1999年	Memorex 社と CF カードの OEM 契約、CF カード生産に高速コントローラ採用、Wireless LAN や Bluetooth 製品の生産を拡大、中国広東省東莞に新工場を建設し全製品の生産を集約
2002年	世界に先駆け(当時、世界で2社のみ)512MB の MMC カードと SD カードを MICRODIA ブランドで発売、関連のカードリーダーやアダプタ製品も製造開始
2003年	高速高容量の SD/MMC/miniSD/RS-MMC カードの生産を拡大、MICRODIA は世界有数の生産能力を獲得、108Mbps の伝送速度を実現した次世代 Wi-Fi 機器を発売、Bluetooth 対応のワイアレスソリューションを発売
2004年	メモ리카ード月産 680 万枚を達成、Samsung と OEM 契約、最長通話 14 時間 AiroBlue G シリーズ Head set 発売開始
2005年	メモ리카ード月産 900 万枚を達成し世界で 2 番目の最大生産能力を獲得、香港にて MICRODIA ブランド発売開始、世界最速の 200 倍速(30MB/s)MMC カードを発売、世界最大容量の 4.0GB SD カードを発売、AiroBlue G5 が Bluetooth Qualification Body より Bluetooth ブランドライセンス取得
2006年	世界最大容量の 16.0GB CF カードと容量 8.0GB SDHC カードを発売、世界最速の 300 倍 (45.0MB/s) XTRAPRO II を発表
2007年	日本にて MICRODIA ブランド発売開始

2007 年度 MICRODIA ロードマップ

メモ리카ード種類	512MB	1.0GB	2.0GB	4.0GB	8.0GB	16.0GB	32.0GB
CF XTRAPRO™	済み	済み	済み	済み	済み	済み	Q3 2007
SD/SDHC XTRAPRO™	済み	済み	済み	済み	済み	Q2 2007	-
miniSD/miniSDHC XTRAPRO™	済み	済み	済み	済み	Q2 2007	Q3 2007	-
microSD/microSDHC XTRAPRO™	済み	済み	済み	Q1 2007	Q2 2007	Q3 2007	-
MMCplus XTRAPRO™	済み	済み	済み	済み	Q1 2007	-	-
MMCmobile XTRAPRO™	済み	済み	済み	Q1 2007	-	-	-
MMCmicro XTRAPRO™	済み	Q1 2007	-	-	-	-	-

リンクスインターナショナル について

株式会社リンクスインターナショナルは 1999 年に設立し、コンピュータ関連機器及びパーツ全般の企画開発を行っています。自社ブランドの開発と販売の他、国内/海外の有力企業とパートナーシップを締結し、正規販売代理店業務を行っています。株式会社リンクスインターナショナルは、国内の総代理店として MICRODIA 社が製造する各種メモ리카ード製品の販売を行い、ワイアレス製品、マルチメディア製品の取り扱いを順次開始いたします。リンクスインターナショナルについて詳しい情報をお求めの方は www.links.co.jp をご覧下さい。

MICRODIA SDHC 発売詳細

- ・発売日：2007 年 5 月 12 日
- ・プレスリリース情報：http://www.links.co.jp/html/press2/microdia_sd.html

MICRODIA 製品情報 (英語)

- ・52 倍速 XTRA™ SDHC 製品情報 (英語)

http://www.microdia.com/ebiz/jsp/site/product_details.jsp?ccode=000003100011100&pcode=243

- ・82 倍速 XTRAPlus™ SDHC 画像 (英語)

http://www.microdia.com/ebiz/jsp/site/product_details.jsp?ccode=000003100011100&pcode=241

- ・160 倍速 XTRAPRO™ SDHC 画像 (英語)

http://www.microdia.com/ebiz/jsp/site/product_details.jsp?ccode=000003100011100&pcode=242

- ・店頭予想売価

XTSDH052-G004：8,400 円

XTSDH052-G008：19,800 円

XTSDH082-G004：11,900 円

XTSDH082-G008：31,700 円

XTSDH082-G016：約 240,000 円 (16GB モデルは受注生産となります。2007 年 5 月 7 日現在)

XTSDH160-G004：21,400 円

XTSDH160-G008：62,100 円

XTSDH160-G016：約 430,000 円 (16GB モデルは受注生産となります。2007 年 5 月 7 日現在)

SD は SD Card Association の商標です。

miniSD は SD Card Association の商標です。

microSD は SD Card Association の商標です。

SDHC は SD Card Association の商標です。

機能改善、仕様変更などの理由から、予告なく機能や仕様変更される可能性があります。

読者からのお問い合わせ先:

株式会社リンクスインターナショナル

営業部: TEL03-5812-5820 FAX: 03-5812-5821

東京都千代田区外神田 6-14-3 神田 KS ビル 1F

URL: <http://www.links.co.jp>

報道関係のお問い合わせ先:

株式会社リンクスインターナショナル

広報担当 地挽 まゆみ

TEL: 03-5812-6146 FAX: 03-5812-6156

東京都千代田区外神田 6-14-9 秋葉原 MF ビル 3F

E-mail: jibiki@links.co.jp

URL: <http://www.links.co.jp>

法人関係のお問い合わせ先:

MICRODIA 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

法人営業担当 中嶋 寿和

営業部: TEL03-5812-5820 FAX: 03-5812-5821

東京都千代田区外神田 6-14-3 神田 KS ビル 1F

E-mail: nakashima@links.co.jp

URL: <http://www.links.co.jp>