2009年プリンタ新製品動向調査

1.電子写真方式(SFP)

2009年1月～12月に発売したもの（海外向け専用機は除く）

装置名 型名			レーザープリンター 4345-DN1	レーザープリンター 4345-N50
製造会社名 販売会社名			ﾘｺｰﾌﾟﾘﾝﾃｨﾝｸﾞｼｽﾃﾑｽﾞ株式会社 ｲﾝﾌｫﾌﾟﾘﾝﾄ･ｿﾘｭｰｼｮﾝｽﾞ･ｼﾞｬﾊﾟﾝ株式会社	ﾘｺｰﾌﾟﾘﾝﾃｨﾝｸﾞｼｽﾃﾑｽﾞ株式会社 ｲﾝﾌｫﾌﾟﾘﾝﾄ･ｿﾘｭｰｼｮﾝｽﾞ･ｼﾞｬﾊﾟﾝ株式会社
発表時期			2009年3月	2009年3月
発売時期			2009年3月	2009年3月
装置形式			デスクトップ	デスクトップ
プリンタ以外の機能			プリント（ホスト接続）	プリント（ホスト接続）
製品イメージ				
プリンタ機能	印字プロセス方式	露光方式	イメージ露光	イメージ露光
		光源種類	レーザー	レーザー
		感光体種類	OPC	OPC
		トナー種類	2成分	2成分
		定着方式	ﾋｰﾄﾛｰﾙ(オイル無)	ﾋｰﾄﾛｰﾙ(オイル無)
		帯電方式	ローラ	ローラ
		紙への転写方式	ベルト	ベルト
	印刷速度（A4サイズ）		モノクロ（A4サイズ） 50.0 ppm	モノクロ（A4サイズ） 50.0 ppm
	両面印刷		無	無
	両面印刷時印刷速度（A4サイズ）			
	ウォームアップ時間		22.0 秒	22.0 秒
	ファーストプリント時間（A4サイズ）		モノクロ（A4サイズ） 3.5 秒	モノクロ（A4サイズ） 3.5 秒
	階調方式			
	階調数		モノクロ ()	モノクロ ()
	解像度		タテ（副走査） 600 dpi，ヨコ（主走査） 600 dpi	タテ（副走査） 600 dpi，ヨコ（主走査） 600 dpi
	スムージング(モノクロ)		タテ（副走査） 2400 dpi ，ヨコ（主走査） 機能無	タテ（副走査） 2400 dpi ，ヨコ（主走査） 機能無
	スムージング(カラー)			
	トナーまたはインク数		1色：黒(ﾓﾉｸﾛ)	1色：黒(ﾓﾉｸﾛ)
	表現色数		1	1
	CMS（ｶﾗｰﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ）処理分担			
	カラー作成方式			
	用紙幅		90mm ～ 305mm	90mm ～ 305mm
	最大印刷領域		タテ（副走査） ，ヨコ（主走査）	タテ（副走査） ，ヨコ（主走査）
	用紙種類		普通紙，専用紙，再生紙，OHPフィルム	普通紙，専用紙，再生紙，OHPフィルム
	用紙形態		カット紙	カット紙
	カット紙用紙形態		A3対応機	A3対応機
	給紙		カセット，給紙口数（段数）:3 口（段），標準給紙容量:1200 枚，最大給紙容量:4400 枚	カセット，給紙口数（段数）:3 口（段），標準給紙容量:1200 枚，最大給紙容量:4400 枚
	排紙		フェイスダウンのみ，排紙口数（段数）:1 口（段），標準排紙容量:500 枚，最大排紙容量:3250 枚	フェイスダウンのみ，排紙口数（段数）:1 口（段），標準排紙容量:500 枚，最大排紙容量:3250 枚
	ローカルホストインタフェース		HI-Speed USB (USB2.0 High-Speed)	HI-Speed USB (USB2.0 High-Speed)
	ネットワークインタフェース		100BTx	100BTx
	IPv6対応		×	×
	拡張機能インタフェース		×	×
	対応OS		Windows2000，WindowsXP，Windows Vista，Windows Server 2003， Windows Server 2008，IBM AFP	Windows2000，WindowsXP，Windows Vista，Windows Server 2003， Windows Server 2008
	プリンタ言語/エミュレーション		PostScript(オプション)，PCL(オプション)，各社独自言語	PostScript(オプション)，PCL(オプション)，各社独自言語
ダイレクトプリント			無し	無し
	メディアダイレクト			
	カメラダイレクト			
	携帯電話ダイレクト、もしくは、携帯情報端末（PDA）ダイレクト			
	その他のダイレクトプリント			
	ダイレクトプリントフォーマット			
	ストレージ機能			
プレビュー			無し	無し
モニター機能	モニター表示			
コピー機能			無し	無し
	読み取りセンサー			
	読み取り方式			
	両面読み取り機能			
	読み取り光学解像度			
	読み取り階調/色			
	連続コピー速度			
	連続コピー枚数			
	最大読み取りサイズ			
	複写用紙サイズ			
	複写倍率			
スキャン機能			無し	無し
	ソフト補完解像度（ソフトウェア補間含む）			
	読み取り速度			
	ローカルホストインタフェース			
	ネットワークインタフェース			
	読み取りフォーマット			
	ネットワーク送信形態			
	フィルム読み取り			
ファクシミリ機能			無し	無し
	電送モード			
	最大読み取りサイズ			
	メモリ容量			
	読み取り速度			
セキュリティ機能			無し	無し
	セキュアドプリント			
	ユーザ別機能制限			
	不正コピー防止			
	個人認証			
	暗号化			
	履歴			
	ネットワーク			
	消去			
情報アクセシビリティ(JIS X8341)対応				
稼働音（音圧レベル）			レディー時:20.0dB(A)，動作時56.0dB(A)	レディー時:20.0dB(A)，動作時56.0dB(A)
稼働音（音響パワーレベル）			レディー時 ，動作時	レディー時 ，動作時
使用環境			10℃ ～ 32℃，15% ～ 80%	10℃ ～ 32℃，15% ～ 80%
消費電力（標準構成時）			動作時（最大）:1370 W，スリープ時:7 W	動作時（最大）:1370 W，スリープ時:7 W
リカバリ時間				
標準消費電力（TEC）				
入力電圧範囲			90V ～ 110V	90V ～ 110V
外形寸法（標準構成時）			W（幅） 670mm，D（奥行き） 677mm，H（高さ） 641mm	W（幅） 670mm，D（奥行き） 677mm，H（高さ） 641mm
質量（標準構成時）			73kg（トナーカートリッジ含む）	73kg（トナーカートリッジ含む）
オプション	I/Fオプション 用紙周辺オプション 前後処理オプション その他		1Gbイーサネット 増設給紙機構 フィニッシャー	1Gbイーサネット 増設給紙機構 フィニッシャー
リモートオペレーションパネル			機能有	機能有
標準価格			1380000円	448000円
オープン価格				
サプライ(消耗品)			トナー（44,000円、 36,000枚） ドラム(44,000円、 80,000枚） ユーセージキット （68,500円、 90,000枚）	トナー（44,000円、 36,000枚） ドラム(44,000円、 80,000枚） ユーセージキット （68,500円、 90,000枚）
特徴/備考 （商品コンセプト、セールスポイント、環境アピールポイント等）			基幹業務向けAFPプリンター オフィス環境での大量、高速印刷、 高い用紙対応力	オフィス環境での大量、高速印刷、 高い用紙対応力
問い合わせ窓口			ダイヤル InfoPrint 電話番号0120-464-161，FAX番号なし なし	ダイヤル InfoPrint 電話番号0120-464-161，FAX番号なし なし

2009年プリンタ新製品動向調査

1.電子写真方式(SFP)

2009年1月～12月に発売したもの(海外向け専用機は除く)

装置名 型名			SPEEDIA V2000 V2000	カラーレーザープリンター LBP7200C
製造会社名 販売会社名			株式会社 リコー カシオ計算機株式会社	キヤノン株式会社 キヤノンマーケティングジャパン株式会社
発表時期			2009年5月	2009年2月
発売時期			2009年7月	2009年3月
装置形式			コンソール	デスクトップ
プリンタ以外の機能			プリント(ホスト接続)	プリント(ホスト接続)
製品イメージ				
プリンタ機能	印字プロセス方式	露光方式	イメージ露光	イメージ露光
		光源種類	レーザー	レーザー
		感光体種類	OPC	OPC
		トナー種類	1成分非磁性	1成分非磁性
		定着方式	ﾋｰﾄﾛｰﾙ(オイル無)	セラミックヒータによるオンデマンド定着
		帯電方式	ローラ	ローラ
		紙への転写方式	ベルト	ベルト
	印刷速度(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 25.0 ppm , カラー(A4サイズ) 25.0 ppm	モノクロ(A4サイズ) 20.0 ppm , カラー(A4サイズ) 20.0 ppm
	両面印刷		標準	標準
	両面印刷時印刷速度(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 25.0 ppm , カラー(A4サイズ) 25.0 ppm	モノクロ(A4サイズ) 10.0 ppm , カラー(A4サイズ) 10.0 ppm
	ウォームアップ時間		30.0 秒	19.0 秒
	ファーストプリント時間(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 13.5 秒 , カラー(A4サイズ) 13.5 秒	モノクロ(A4サイズ) 15.0 秒 , カラー(A4サイズ) 15.0 秒
	階調方式		ﾃﾞｨｻﾞ	その他 , ディザ、誤差拡散
	階調数		モノクロ 256 階調(擬似) , カラー 256 階調(擬似)	モノクロ 256 階調(真) , カラー 256 階調(真)
	解像度		タテ(副走査) 600 dpi , ヨコ(主走査) 600 dpi	タテ(副走査) 600 dpi , ヨコ(主走査) 600 dpi
	スムージング(モノクロ)		タテ(副走査) 機能無 , ヨコ(主走査) 機能無	タテ(副走査) 機能無 , ヨコ(主走査) 9600 dpi
	スムージング(カラー)		タテ(副走査) 機能無 , ヨコ(主走査) 機能無	タテ(副走査) 機能無 , ヨコ(主走査) 9600 dpi
	トナーまたはインク数		4色:CMYK	4色:CMYK
	表現色数		～1670万	～1670万
	CMS(ｶﾗｰﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ)処理分担		ﾌﾟﾘﾝﾀﾄﾞﾗｲﾊﾞ	ﾌﾟﾘﾝﾀﾄﾞﾗｲﾊﾞ
	カラー作成方式		ﾀﾝﾃﾞﾑ	ﾀﾝﾃﾞﾑ
	用紙幅		90mm ～ 216mm	76mm ～ 216mm
	最大印刷領域		タテ(副走査) 343mm , ヨコ(主走査) 203mm	タテ(副走査) 346mm , ヨコ(主走査) 206mm
	用紙種類		普通紙 , 再生紙 , ラベル紙、封筒、はがき	普通紙 , 専用紙 , 再生紙 , OHPフィルム , コート紙、ラベル紙、ハガキ、封筒
	用紙形態		カット紙	カット紙
	カット紙用紙形態		A4対応機	A4対応機
	給紙		カセット給紙、手差し , 給紙口数(段数):3 口(段) , 標準給紙容量:600 枚 , 最大給紙容量:1100 枚	カットシートフィーダー , 給紙口数(段数):3 口(段) , 標準給紙容量:300 枚 , 最大給紙容量:550 枚
	排紙		フェイスダウンのみ , 排紙口数(段数):1 口(段) , 標準排紙容量:150 枚 , 最大排紙容量:150 枚	フェイスダウンのみ , 排紙口数(段数):1 口(段) , 標準排紙容量:125 枚 , 最大排紙容量:125 枚
	ローカルホストインタフェース		HI-Speed USB (USB2.0 High-Speed)	HI-Speed USB (USB2.0 High-Speed)
	ネットワークインタフェース		100BTx	
	IPv6対応		×	×
	拡張機能インタフェース		×	×
	対応OS		Windows2000 , WindowsXP , Windows Vista , Windows7 , Windows Server 2003 , Windows Server 2008 , MacOS X(ﾃﾝ)	Windows2000 , WindowsXP , Windows Vista , Windows7 , Windows Server 2003 , Windows Server 2008 , Windows Server 2008 R2 , MacOS X(ﾃﾝ) , Turbolinux, MIRACLE LINUX,Red Hat,SUSE LINUX,Novell Linux,SUN Java Desktop System,Vine Linux,SUSE Linux(openSUSE),Fedora,Ubuntu,Debian GNU Linux
	プリンタ言語/エミュレーション		各社独自言語	HostBased
ダイレクトプリント			無し	無し
	メディアダイレクト			
	カメラダイレクト			
	携帯電話ダイレクト、もしくは、携帯情報端末(PDA)ダイレクト			
	その他のダイレクトプリント			
	ダイレクトプリントフォーマット			
	ストレージ機能			
プレビュー			無し	無し
モニター機能	モニター表示			
コピー機能			無し	無し
	読み取りセンサー			
	読み取り方式			
	両面読み取り機能			
	読み取り光学解像度			
	読み取り階調/色			
	連続コピー速度			
	連続コピー枚数			
	最大読み取りサイズ			
	複写用紙サイズ			
	複写倍率			
スキャン機能			無し	無し
	ソフト補完解像度(ソフトウェア補間含む)			
	読み取り速度			
	ローカルホストインタフェース			
	ネットワークインタフェース			
	読み取りフォーマット			
	ネットワーク送信形態			
	フィルム読み取り			
ファクシミリ機能			無し	無し
	電送モード			
	最大読み取りサイズ			
	メモリ容量			
	読み取り速度			
セキュリティ機能			無し	無し
	セキュアドプリント			
	ユーザ別機能制限			
	不正コピー防止			
	個人認証			
	暗号化			
	履歴			
	ネットワーク			
	消去			
情報アクセシビリティ(JIS X8341)対応				
稼働音(音圧レベル)			レディー時:27.0dB(A) , 動作時52.0dB(A)	レディー時:暗騒音レベル , 動作時56.0dB(A)
稼働音(音響パワーレベル)			レディー時 34.0B(A) , 動作時 60.0B(A)	レディー時 , 動作時
使用環境			10℃ ～ 32℃ , 15% ～ 80%	10℃ ～ 30℃ , 20% ～ 80%
消費電力(標準構成時)			動作時(最大):1300 W , レディー時:60 W , スリープ時:10 W	動作時(最大):875 W , 動作時(平均):405 W , レディー時:15 W , スリープ時:4 W
リカバリ時間			30.0 秒	18.0 秒
標準消費電力(TEC)			3.55 kWh/Week	1.44 kWh/Week
入力電圧範囲			90V ～ 110V	90V ～ 110V
外形寸法(標準構成時)			W(幅) 400mm , D(奥行き) 480mm , H(高さ) 387mm	W(幅) 409mm , D(奥行き) 490mm , H(高さ) 331mm
質量(標準構成時)			28kg (トナーカートリッジ含む)	22kg (トナーカートリッジ含まず)
オプション	I/Fオプション 用紙周辺オプション 前後処理オプション その他		拡張給紙装置	ペーパーフィーダ
リモートオペレーションパネル				機能有
標準価格			123000円	89800円
オープン価格				
サプライ(消耗品)			約5,000ﾍﾟｰｼﾞ(A4/5%連続印字時)	トナーカートリッジ CMY 2,900枚(A4、ISO) 12,500円 K 3,400枚(A4、ISO) 13,000円 K 6,800枚(A4、ISO) 21.000円
特徴/備考 (商品コンセプト、セールスポイント、環境アピールポイント等)			環境への配慮を高めたA4対応高速ｶﾗｰﾍﾟｰｼﾞﾌﾟﾘﾝﾀ	カラー20ppm/モノクロ20ppmの高速出力、 低消費電力、省スペース/コンパクト
問い合わせ窓口			国内営業統轄部 システム企画部 電話番号03-5334-4638 , FAX番号03-5334-4408 speedia@ppr.su.casio.co.jp	キヤノンお客様相談センター 電話番号050-555-90061 , FAX番号 http://cweb.canon.jp/e-support/rc/email.html

2009年プリンタ新製品動向調査

1.電子写真方式(SFP)

2009年1月～12月に発売したもの（海外向け専用機は除く）

装置名 型名			カラーレーザープリンター LBP7200CN	カラーレーザープリンター LBP7700C
製造会社名 販売会社名			キヤノン株式会社 キヤノンマーケティングジャパン株式会社	キヤノン株式会社 キヤノンマーケティングジャパン株式会社
発表時期			2009年2月	2009年7月
発売時期			2009年3月	2009年7月
装置形式			デスクトップ	デスクトップ
プリンタ以外の機能			プリント（ホスト接続）	プリント（ホスト接続），セキュリティ(オプション)
製品イメージ				
プリンタ機能	印字プロセス方式	露光方式	イメージ露光	イメージ露光
		光源種類	レーザー	レーザー
		感光体種類	OPC	OPC
		トナー種類	1成分非磁性	1成分非磁性
		定着方式	セラミックヒータによるオンデマンド定着	セラミックヒータによるオンデマンド定着
		帯電方式	ローラ	ローラ
		紙への転写方式	ベルト	ベルト
	印刷速度(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 20.0 ppm，カラー(A4サイズ) 20.0 ppm	モノクロ(A4サイズ) 30.0 ppm，カラー(A4サイズ) 30.0 ppm
	両面印刷		標準	標準
	両面印刷時印刷速度(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 10.0 ppm，カラー(A4サイズ) 10.0 ppm	モノクロ(A4サイズ) 27.0 ppm，カラー(A4サイズ) 27.0 ppm
	ウォームアップ時間		19.0 秒	30.0 秒
	ファーストプリント時間(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 15.0 秒，カラー(A4サイズ) 15.0 秒	モノクロ(A4サイズ) 10.2 秒，カラー(A4サイズ) 10.4 秒
	階調方式		その他， ディザ、誤差拡散	その他， ディザ、誤差拡散
	階調数		モノクロ 256 階調(真)，カラー 256 階調(真)	モノクロ 256 階調(真)，カラー 256 階調(真)
	解像度		タテ(副走査) 600 dpi，ヨコ(主走査) 600 dpi	タテ(副走査) 600 dpi，ヨコ(主走査) 600 dpi
	スムージング(モノクロ)		タテ(副走査) 機能無，ヨコ(主走査) 9600 dpi	タテ(副走査) 機能無，ヨコ(主走査) 9600 dpi
	スムージング(カラー)		タテ(副走査) 機能無，ヨコ(主走査) 9600 dpi	タテ(副走査) 機能無，ヨコ(主走査) 9600 dpi
	トナーまたはインク数		4色：CMYK	4色：CMYK
	表現色数		～1670万	～1670万
	CMS(ｶﾗｰﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ)処理分担		ﾌﾟﾘﾝﾀﾄﾞﾗｲﾊﾞ	ﾌﾟﾘﾝﾀﾄﾞﾗｲﾊﾞ
	カラー作成方式		ﾀﾝﾃﾞﾑ	ﾀﾝﾃﾞﾑ
	用紙幅		76mm ～ 216mm	98mm ～ 216mm
	最大印刷領域		タテ(副走査) 346mm，ヨコ(主走査) 206mm	タテ(副走査) 346mm，ヨコ(主走査) 206mm
	用紙種類		普通紙，専用紙，再生紙，OHPフィルム，コート紙、ラベル紙、ハガキ、封筒	普通紙，専用紙，再生紙，OHPフィルム，コート紙、ラベル紙、ハガキ、封筒
	用紙形態		カット紙	カット紙
	カット紙用紙形態		A4対応機	A4対応機
	給紙		カットシートフィーダー，給紙口数(段数):3 口(段)，標準給紙容量:300 枚，最大給紙容量:550 枚	カットシートフィーダー，給紙口数(段数):3 口(段)，標準給紙容量:350 枚，最大給紙容量:850 枚
	排紙		フェイスダウンのみ，排紙口数(段数):1 口(段)，標準排紙容量:125 枚，最大排紙容量:125 枚	フェイスダウンのみ，排紙口数(段数):1 口(段)，標準排紙容量:200 枚，最大排紙容量:200 枚
	ローカルホストインタフェース		Hi-Speed USB (USB2.0 High-Speed)	IEEE-1284(オプション)，Hi-Speed USB (USB2.0 High-Speed)
	ネットワークインタフェース		100BTx	100BTx，IEEE802.11x(オプション)
	IPv6対応		×	フェーズ1
	拡張機能インタフェース		×	専用I/F
	対応OS		Windows2000，WindowsXP，Windows Vista，Windows7，Windows Server 2003，Windows Server 2008，Windows Server 2008 R2，MacOS X(ﾃﾝ)，Turbolinux, MIRACLE LINUX,Red Hat,SUSE LINUX,Novell Linux,SUN Java Desktop System,Vine Linux,SUSE Linux(openSUSE),Fedora,Ubuntu,Debian GNU Linux	Windows2000，WindowsXP，Windows Vista，Windows7，Windows Server 2003，Windows Server 2008，Windows Server 2008 R2，MacOS X(ﾃﾝ)，Turbolinux, MIRACLE LINUX,Red Hat,SUSE LINUX,Novell Linux,SUN Java Desktop System,Vine Linux,SUSE Linux(openSUSE),Fedora,Ubuntu,Debian GNU Linux
	プリンタ言語/エミュレーション		HostBased	PC-PR201(オプション)，ESC/P，IBM(オプション)，HP-GL(オプション)，BMLinkSプリントサービス，各社独自言語
ダイレクトプリント			無し	無し
	メディアダイレクト			
	カメラダイレクト			
	携帯電話ダイレクト、もしくは、携帯情報端末(PDA)ダイレクト			
	その他のダイレクトプリント			
	ダイレクトプリントフォーマット			
	ストレージ機能			
プレビュー モニター機能	モニター表示		無し	無し
コピー機能			無し	無し
	読み取りセンサー			
	読み取り方式			
	両面読み取り機能			
	読み取り光学解像度			
	読み取り階調/色			
	連続コピー速度			
	連続コピー枚数			
	最大読み取りサイズ			
	複写用紙サイズ			
	複写倍率			
スキャン機能			無し	無し
	ソフト補完解像度(ソフトウェア補間含む)			
	読み取り速度			
	ローカルホストインタフェース			
	ネットワークインタフェース			
	読み取りフォーマット			
	ネットワーク送信形態			
	フィルム読み取り			
ファクシミリ機能			無し	無し
	電送モード			
	最大読み取りサイズ			
	メモリ容量			
	読み取り速度			
セキュリティ機能			無し	オプション
	セキュアドプリント			あり
	ユーザ別機能制限			なし
	不正コピー防止			プリント地紋
	個人認証			生体認証:無，メディア認証:ICカード
	暗号化			送信経路暗号化，保存データ暗号化
	履歴			イメージログ機能
	ネットワーク			認証サーバ
	消去			HDD上書き消去
情報アクセシビリティ(JIS X8341)対応				
稼働音(音圧レベル)			レディー時:暗騒音レベル，動作時56.0dB(A)	レディー時:50.0dB(A)，動作時53.0dB(A)
稼働音(音響パワーレベル)			レディー時 ，動作時	レディー時 ，動作時
使用環境			10℃ ～ 30℃，20% ～ 80%	10℃ ～ 30℃，20% ～ 80%
消費電力(標準構成時)			動作時(最大):875 W，動作時(平均):420 W，レディー時:19 W，スリープ時:7 W	動作時(最大):1250 W，動作時(平均):598 W，レディー時:48 W，スリープ時:20 W
リカバリ時間			18.0 秒	7.0 秒
標準消費電力(TEC)			1.92 kWh/Week	4.82 kWh/Week
入力電圧範囲			90V ～ 110V	90V ～ 110V
外形寸法(標準構成時)			W(幅) 409mm，D(奥行き) 490mm，H(高さ) 331mm	W(幅) 517mm，D(奥行き) 530mm，H(高さ) 374mm
質量(標準構成時)			22kg (トナーカートリッジ含まず)	31kg (トナーカートリッジ含まず)
オプション	I/Fオプション 用紙周辺オプション 前後処理オプション その他		ペーパーフィーダ	IEEE-1284、IEEE802.11x ペーパーフィーダ 拡張RAM, コントロールROM
リモートオペレーションパネル			機能有	機能有
標準価格			99800円	178000円
オープン価格				
サプライ(消耗品)			トナーカートリッジ CMY 2,900枚(A4、ISO) 12,500円 K 3,400枚(A4、ISO) 13,000円 K 6,800枚(A4、ISO) 21.000円	トナーカートリッジ CMY 8,500枚(A4、ISO) 26,700円 K 10,000枚(A4、ISO) 29,200円 K 5,000枚(A4、ISO) 17.000円
特徴/備考 (商品コンセプト、セールスポイント、環境アピールポイント等)			カラー20ppm/モノクロ20ppmの高速出力、 低消費電力、省スペース/コンパクト	カラー30ppm/モノクロ30ppmの高速出力
問い合わせ窓口			キヤノンお客様相談センター 電話番号050-555-90061，FAX番号 http://cweb.canon.jp/e-support/rc/email.html	キヤノンお客様相談センター 電話番号050-555-90061，FAX番号 http://cweb.canon.jp/e-support/rc/email.html

2009年プリンタ新製品動向調査

1.電子写真方式(SFP)

2009年1月～12月に発売したもの(海外向け専用機は除く)

装置名 型名			カラーレーザープリンター LBP9100C	カラーレーザープリンター LBP9500C
製造会社名 販売会社名			キヤノン株式会社 キヤノンマーケティングジャパン株式会社	キヤノン株式会社 キヤノンマーケティングジャパン株式会社
発表時期			2009年2月	2009年2月
発売時期			2009年3月	2009年3月
装置形式			デスクトップ	デスクトップ
プリンタ以外の機能			プリント(ホスト接続)	プリント(ホスト接続),セキュリティ(オプション)
製品イメージ				
プリンタ機能	印字プロセス方式	露光方式	イメージ露光	イメージ露光
		光源種類	レーザー	レーザー
		感光体種類	OPC	OPC
		トナー種類	1成分非磁性	1成分非磁性
		定着方式	セラミックヒータによるオンデマンド定着	セラミックヒータによるオンデマンド定着
		帯電方式	ローラ	ローラ
		紙への転写方式	ベルト	ベルト
	印刷速度(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 20.0 ppm,カラー(A4サイズ) 20.0 ppm	モノクロ(A4サイズ) 30.0 ppm,カラー(A4サイズ) 30.0 ppm
	両面印刷		標準	標準
	両面印刷時印刷速度(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 10.0 ppm,カラー(A4サイズ) 10.0 ppm	モノクロ(A4サイズ) 30.0 ppm,カラー(A4サイズ) 30.0 ppm
	ウォームアップ時間		37.0 秒	30.0 秒
	ファーストプリント時間(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 10.5 秒,カラー(A4サイズ) 13.3 秒	モノクロ(A4サイズ) 7.9 秒,カラー(A4サイズ) 10.1 秒
	階調方式		その他, ディザ、誤差拡散	その他, ディザ、誤差拡散
	階調数		モノクロ 256 階調(真),カラー 256 階調(真)	モノクロ 256 階調(真),カラー 256 階調(真)
	解像度		タテ(副走査) 1200 dpi,ヨコ(主走査) 1200 dpi	タテ(副走査) 1200 dpi,ヨコ(主走査) 1200 dpi
	スムージング(モノクロ)		タテ(副走査) 機能無,ヨコ(主走査) 9600 dpi	タテ(副走査) 機能無,ヨコ(主走査) 9600 dpi
	スムージング(カラー)		タテ(副走査) 機能無,ヨコ(主走査) 9600 dpi	タテ(副走査) 機能無,ヨコ(主走査) 9600 dpi
	トナーまたはインク数		4色:CMYK	4色:CMYK
	表現色数		～1670万	～1670万
	CMS(ｶﾗｰﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ)処理分担		ﾌﾟﾘﾝﾀﾄﾞﾗｲﾊﾞ	ﾌﾟﾘﾝﾀﾄﾞﾗｲﾊﾞ
	カラー作成方式		ﾀﾝﾃﾞﾑ	ﾀﾝﾃﾞﾑ
	用紙幅		76mm ～ 320mm	76mm ～ 320mm
	最大印刷領域		タテ(副走査) 447mm,ヨコ(主走査) 305mm	タテ(副走査) 447mm,ヨコ(主走査) 305mm
	用紙種類		普通紙,専用紙,再生紙,OHPフィルム,コート紙、ラベル紙、ハガキ、封筒	普通紙,専用紙,再生紙,OHPフィルム,コート紙、ラベル紙、ハガキ、封筒
	用紙形態		カット紙	カット紙
	カット紙用紙形態		A3対応機	A3対応機
	給紙		カットシートフィーダー,給紙口数(段数):5 口(段),標準給紙容量:350 枚,最大給紙容量:2000 枚	カットシートフィーダー,給紙口数(段数):3 口(段),標準給紙容量:350 枚,最大給紙容量:900 枚
	排紙		フェイスダウンのみ,排紙口数(段数):1 口(段),標準排紙容量:250 枚,最大排紙容量:250 枚	フェイスダウンのみ,排紙口数(段数):1 口(段),標準排紙容量:250 枚,最大排紙容量:250 枚
	ローカルホストインタフェース		HI-Speed USB (USB2.0 High-Speed)	HI-Speed USB (USB2.0 High-Speed)
	ネットワークインタフェース		100BTx	100BTx
	IPv6対応		フェーズ1	フェーズ1
	拡張機能インタフェース		×	×
	対応OS		Windows2000,WindowsXP,Windows Vista,Windows7,Windows Server 2003,Windows Server 2008,Windows Server 2008 R2,MacOS X(ﾃﾝ),Turbolinux,MIRACLE LINUX,Red Hat,SUSE LINUX,Novell Linux,SUN Java Desktop System,Vine Linux,SUSE Linux(openSUSE),Fedora,Ubuntu,Debian GNU Linux	Windows2000,WindowsXP,Windows Vista,Windows7,Windows Server 2003,Windows Server 2008,Windows Server 2008 R2,MacOS X(ﾃﾝ),Turbolinux,MIRACLE LINUX,Red Hat,SUSE LINUX,Novell Linux,SUN Java Desktop System,Vine Linux,SUSE Linux(openSUSE),Fedora,Ubuntu,Debian GNU Linux
	プリンタ言語/エミュレーション		HostBased	ESC/P,BMLinkSプリントサービス,各社独自言語
ダイレクトプリント			無し	無し
	メディアダイレクト			
	カメラダイレクト			
	携帯電話ダイレクト、もしくは、携帯情報端末(PDA)ダイレクト			
	その他のダイレクトプリント			
	ダイレクトプリントフォーマット			
	ストレージ機能			
プレビュー モニター機能	モニター表示		無し	無し
コピー機能			無し	無し
	読み取りセンサー			
	読み取り方式			
	両面読み取り機能			
	読み取り光学解像度			
	読み取り階調/色			
	連続コピー速度			
	連続コピー枚数			
	最大読み取りサイズ			
	複写用紙サイズ			
	複写倍率			
スキャン機能			無し	無し
	ソフト補完解像度(ソフトウェア補間含む)			
	読み取り速度			
	ローカルホストインタフェース			
	ネットワークインタフェース			
	読み取りフォーマット			
	ネットワーク送信形態			
	フィルム読み取り			
ファクシミリ機能			無し	無し
	電送モード			
	最大読み取りサイズ			
	メモリ容量			
	読み取り速度			
セキュリティ機能			無し	オプション
	セキュアドプリント			なし
	ユーザ別機能制限			なし
	不正コピー防止			プリント地紋
	個人認証			生体認証:無,メディア認証:無
	暗号化			送信経路暗号化
	履歴			イメージログ機能
	ネットワーク			
	消去			
情報アクセシビリティ(JIS X8341)対応				
稼働音(音圧レベル)			レディー時:暗騒音レベル,動作時51.0dB(A)	レディー時:暗騒音レベル,動作時52.0dB(A)
稼働音(音響パワーレベル)			レディー時 ,動作時	レディー時 ,動作時
使用環境			10℃ ～ 30℃,20% ～ 80%	10℃ ～ 30℃,20% ～ 80%
消費電力(標準構成時)			動作時(最大):1050 W,動作時(平均):350 W,レディー時:25 W,スリープ時:1 W	動作時(最大):1270 W,動作時(平均):520 W,レディー時:60 W,スリープ時:1 W
リカバリ時間			11.0 秒	9.0 秒
標準消費電力(TEC)			0.81 kWh/Week	1.30 kWh/Week
入力電圧範囲			90V ～ 110V	90V ～ 110V
外形寸法(標準構成時)			W(幅) 545mm,D(奥行き) 591mm,H(高さ) 361mm	W(幅) 545mm,D(奥行き) 591mm,H(高さ) 361mm
質量(標準構成時)			34kg (トナーカートリッジ含まず)	34kg (トナーカートリッジ含まず)
オプション	I/Fオプション 用紙周辺オプション 前後処理オプション その他		ペーパーフィーダ	ペーパーフィーダ
リモートオペレーションパネル			機能有	機能有
標準価格			138000円	198000円
オープン価格				
サプライ(消耗品)			トナーカートリッジ CMY 15,000枚(A4、ISO) 47,500円 CMY 7,500枚(A4、ISO) 30.600円 K 13,000枚(A4、ISO) 22,750円 K 6,500枚(A4、ISO) 38.000円	トナーカートリッジ CMY 15,000枚(A4、ISO) 47,500円 CMY 7,500枚(A4、ISO) 30.600円 K 13,000枚(A4、ISO) 22,750円 K 6,500枚(A4、ISO) 38.000円
特徴/備考 (商品コンセプト、セールスポイント、環境アピールポイント等)			カラー20ppm/モノクロ20ppmの高速出力、 低消費電力、省スペース/コンパクト	カラー30ppm/モノクロ30ppmの高速出力、 低消費電力、省スペース/コンパクト
問い合わせ窓口			キヤノンお客様相談センター 電話番号050-555-90061,FAX番号 http://cweb.canon.jp/e-support/rc/email.html	キヤノンお客様相談センター 電話番号050-555-90061,FAX番号 http://cweb.canon.jp/e-support/rc/email.html

2009年プリンタ新製品動向調査

1.電子写真方式(SFP)

2009年1月～12月に発売したもの（海外向け専用機は除く）

装置名			カラーレーザープリンター	A4カラープリンター
型名			LBP9600C	ECOSYS FS-C5400DN
製造会社名			キヤノン株式会社	京セラミタ株式会社
販売会社名			キヤノンマーケティングジャパン株式会社	京セラミタジャパン株式会社
発表時期			2009年2月	2009年4月
発売時期			2009年3月	2009年5月
装置形式			デスクトップ	デスクトップ
プリンタ以外の機能			プリント（ホスト接続），セキュリティ(オプション)	プリント（ホスト接続），ダイレクトプリント，セキュリティ
製品イメージ				
プリンタ機能	印字プロセス方式	露光方式	イメージ露光	イメージ露光
		光源種類	レーザー	レーザー
		感光体種類	OPC	a-Si
		トナー種類	1成分非磁性	2成分
		定着方式	セラミックヒータによるオンデマンド定着	ﾋｰﾄﾛｰﾙ(ｵｲﾙ無)
		帯電方式	ローラ	ローラ
		紙への転写方式	ベルト	ベルト
	印刷速度（A4サイズ）		モノクロ（A4サイズ） 30.0 ppm，カラー（A4サイズ） 30.0 ppm	モノクロ（A4サイズ） 35.0 ppm，カラー（A4サイズ） 35.0 ppm
	両面印刷		標準	標準
	両面印刷時印刷速度（A4サイズ）		モノクロ（A4サイズ） 30.0 ppm，カラー（A4サイズ） 30.0 ppm	モノクロ（A4サイズ） 35.0 ppm，カラー（A4サイズ） 35.0 ppm
	ウォームアップ時間		30.0 秒	60.0 秒
	ファーストプリント時間（A4サイズ）		モノクロ（A4サイズ） 7.9 秒，カラー（A4サイズ） 10.1 秒	モノクロ（A4サイズ） 8.0 秒，カラー（A4サイズ） 9.0 秒
	階調方式		その他， ディザ、誤差拡散	
	階調数		モノクロ 256 階調（真），カラー 256 階調（真）	モノクロ （），カラー （）
	解像度		タテ（副走査） 1200 dpi，ヨコ（主走査） 1200 dpi	タテ（副走査） 600 dpi，ヨコ（主走査） 600 dpi
	スムージング(モノクロ)		タテ（副走査） 機能無，ヨコ（主走査） 9600 dpi	タテ（副走査） 機能無，ヨコ（主走査） 機能無
	スムージング(カラー)		タテ（副走査） 機能無，ヨコ（主走査） 9600 dpi	タテ（副走査），ヨコ（主走査）
	トナーまたはインク数		4色：CMYK	4色：CMYK
	表現色数		～1670万	
	CMS（ｶﾗｰﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ）処理分担		ﾌﾟﾘﾝﾀﾄﾞﾗｲﾊﾞ	ﾌﾟﾘﾝﾀﾄﾞﾗｲﾊﾞ
	カラー作成方式		ﾀﾝﾃﾞﾑ	ﾀﾝﾃﾞﾑ
	用紙幅		76mm ～ 320mm	70mm ～ 216mm
	最大印刷領域		タテ（副走査） 447mm，ヨコ（主走査） 305mm	タテ（副走査） 208mm，ヨコ（主走査） 289mm
	用紙種類		普通紙，専用紙，再生紙，OHPフィルム，コート紙、ラベル紙、ハガキ、封筒	普通紙，専用紙，再生紙，OHPフィルム，光沢フィルム，第二原図、更紙、封筒
	用紙形態		カット紙	カット紙
	カット紙用紙形態		A3対応機	A4対応機
	給紙		カットシートフィーダー，給紙口数（段数）:5 口（段），標準給紙容量:350 枚，最大給紙容量:2000 枚	フリクションローラー，給紙口数（段数）:2 口（段），標準給紙容量:650 枚，最大給紙容量:2650 枚
	排紙		フェイスダウンのみ，排紙口数（段数）:1 口（段），標準排紙容量:250 枚，最大排紙容量:250 枚	フェイスダウンのみ，排紙口数（段数）:1 口（段），標準排紙容量:250 枚，最大排紙容量:3200 枚
	ローカルホストインタフェース		IEEE-1284(オプション)，HI-Speed USB (USB2.0 High-Speed)	IEEE-1284(オプション)，RS232C(オプション)，HI-Speed USB (USB2.0 High-Speed)
	ネットワークインタフェース		100BTx，IEEE802.11x(オプション)	100BTx
	IPv6対応		フェーズ1	フェーズ1
	拡張機能インタフェース		専用I/F	専用I/F
	対応OS		Windows2000，WindowsXP，Windows Vista，Windows7，Windows Server 2003，Windows Server 2008，Windows Server 2008 R2，MacOS X(ﾃﾝ)，Turbolinux, MIRACLE LINUX,Red Hat,SUSE LINUX,Novell Linux,SUN Java Desktop System,Vine Linux,SUSE Linux(openSUSE),Fedora,Ubuntu,Debian GNU Linux	Windows2000，WindowsXP，Windows Vista，Windows Server 2003，Windows Server 2008，MacOS9.2以下，MacOS X(ﾃﾝ)
	プリンタ言語/エミュレーション		PC-PR201(オプション)，ESC/P，IBM(オプション)，HP-GL(オプション)，BMLinkSプリントサービス，各社独自言語	PostScript，PCL，XPS，各社独自言語
ダイレクトプリント			無し	標準
	メディアダイレクト			メモリカードスロット，USBメモリスロット
	カメラダイレクト			
	携帯電話ダイレクト、もしくは、携帯情報端末（PDA）ダイレクト			
	その他のダイレクトプリント			
	ダイレクトプリントフォーマット			高圧縮PDF
	ストレージ機能			
プレビュー			無し	無し
モニター機能	モニター表示			
コピー機能			無し	無し
	読み取りセンサー			
	読み取り方式			
	両面読み取り機能			
	読み取り光学解像度			
	読み取り階調/色			
	連続コピー速度			
	連続コピー枚数			
	最大読み取りサイズ			
	複写用紙サイズ			
	複写倍率			
スキャン機能			無し	無し
	ソフト補完解像度（ソフトウェア補間含む）			
	読み取り速度			
	ローカルホストインタフェース			
	ネットワークインタフェース			
	読み取りフォーマット			
	ネットワーク送信形態			
	フィルム読み取り			
ファクシミリ機能			無し	無し
	電送モード			
	最大読み取りサイズ			
	メモリ容量			
	読み取り速度			
セキュリティ機能			オプション	標準
	セキュアドプリント		あり	なし
	ユーザ別機能制限		なし	なし
	不正コピー防止		プリント地紋	無
	個人認証		生体認証:無，メディア認証:ICカード	生体認証:無，メディア認証:無
	暗号化		送信経路暗号化，保存データ暗号化	
	履歴		イメージログ機能	
	ネットワーク		認証サーバ	
	消去		HDD上書き消去	HDD上書き消去
情報アクセシビリティ(JIS X8341)対応				
稼働音（音圧レベル）			レディー時:暗騒音レベル，動作時52.0dB(A)	
稼働音（音響パワーレベル）			レディー時 ，動作時	レディー時 4.8B(A)，動作時 7.2B(A)
使用環境			10℃ ～ 30℃，20% ～ 80%	10℃ ～ 33℃，15% ～ 80%
消費電力（標準構成時）			動作時（最大):1270 W，動作時（平均):520 W，レディー時:60 W，スリープ時:1 W	動作時（最大):1159 W，レディー時:86 W，スリープ時:10 W
リカバリ時間			9.0 秒	45.0 秒
標準消費電力（TEC）			1.30 kWh/Week	0.01 kWh/Week
入力電圧範囲			90V ～ 110V	90V ～ 110V
外形寸法（標準構成時）			W（幅） 545mm，D（奥行き） 591mm，H（高さ） 361mm	W（幅） 345mm，D（奥行き） 518mm，H（高さ） 512mm
質量（標準構成時）			34kg（トナーカートリッジ含まず）	35kg（トナーカートリッジ含む）
オプション	I/Fオプション 用紙周辺オプション 前後処理オプション その他		IEEE-1284、IEEE802.11x ペーパーフィーダ 拡張RAM, コントロールROM	RS-232C 500枚多用途ペーパーフィーダ
リモートオペレーションパネル			機能有	
標準価格			248000円	218000円
オープン価格				
サプライ(消耗品)			トナーカートリッジ CMY 15,000枚(A4、ISO) 47,500円 CMY 7,500枚(A4、ISO) 30.600円 K 13,000枚(A4、ISO) 22,750円 K 6,500枚(A4、ISO) 38.000円	黒トナーコンテナ：16000ページ相当、イエロー・シアン・マゼンタトナーコンテナ：12000ページ相当、ISO/IEC19798準拠
特徴/備考 （商品コンセプト、セールスポイント、環境アピールポイント等）			カラー30ppm/モノクロ30ppmの高速出力、 低消費電力、省スペース/コンパクト	カラー・モノクロ共に毎分35枚（A4タテ）の高速出力/高画質/多様な用紙に対応したペーパーフィーダをオプション設定/導入後の低ランニングコスト/世界の環境基準適合
問い合わせ窓口			キヤノンお客様相談センター 電話番号050-555-90061，FAX番号 http://cweb.canon.jp/e-support/rc/email.html	お客様相談窓口 電話番号0570-046562，FAX番号

2009年プリンタ新製品動向調査

1.電子写真方式(SFP)

2009年1月～12月に発売したもの(海外向け専用機は除く)

装置名 型名			A3モノクロプリンター ECOSYS LS-6970DN	A3モノクロプリンター ECOSYS LS-4020DN
製造会社名 販売会社名			京セラミタ株式会社 京セラミタジャパン株式会社	京セラミタ株式会社 京セラミタジャパン株式会社
発表時期			2009年4月	2009年4月
発売時期			2009年5月	2009年5月
装置形式			デスクトップ	デスクトップ
プリンタ以外の機能			プリント(ホスト接続)，ダイレクトプリント，セキュリティ	プリント(ホスト接続)，ダイレクトプリント，セキュリティ
製品イメージ				
プリンタ機能	印字プロセス方式	露光方式	イメージ露光	イメージ露光
		光源種類	レーザー	レーザー
		感光体種類	a-Si	a-Si
		トナー種類	1成分磁性	1成分磁性
		定着方式	ヒートロール(オイル無)	ヒートロール(オイル無)
		帯電方式	ローラ	ローラ
		紙への転写方式	ローラ	ローラ
	印刷速度(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 35.0 ppm	モノクロ(A4サイズ) 45.0 ppm
	両面印刷		標準	標準
	両面印刷時印刷速度(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 24.5 ppm	モノクロ(A4サイズ) 32.5 ppm
	ウォームアップ時間		15.0 秒	17.0 秒
	ファーストプリント時間(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 9.0 秒	モノクロ(A4サイズ) 9.0 秒
	階調方式			
	階調数		モノクロ ()	モノクロ ()
	解像度		タテ(副走査) 600 dpi，ヨコ(主走査) 600 dpi	タテ(副走査) 600 dpi，ヨコ(主走査) 600 dpi
	スムージング(モノクロ)		タテ(副走査) 機能無，ヨコ(主走査) 1200 dpi	タテ(副走査) 機能無，ヨコ(主走査) 1800 dpi
	スムージング(カラー)			
	トナーまたはインク数		1色：黒(モノクロ)	1色：黒(モノクロ)
	表現色数			
	CMS(カラーマネジメント)処理分担			
	カラー作成方式			
	用紙幅		70mm ～ 297mm	70mm ～ 216mm
	最大印刷領域		タテ(副走査) 289mm，ヨコ(主走査) 422mm	タテ(副走査) 289mm，ヨコ(主走査) 208mm
	用紙種類		普通紙，専用紙，再生紙，OHPフィルム，光沢フィルム，第二原図、更紙、封筒	普通紙，専用紙，再生紙，OHPフィルム，光沢フィルム，第二原図、更紙、封筒
	用紙形態		カット紙	カット紙
	カット紙用紙形態		A3対応機	A4対応機
	給紙		フリクションローラー，給紙口数(段数):2 口(段)，標準給紙容量:350 枚，最大給紙容量:1350 枚	フリクションローラー，給紙口数(段数):2 口(段)，標準給紙容量:600 枚，最大給紙容量:2500 枚
	排紙		フェイスダウンのみ，排紙口数(段数):1 口(段)，標準排紙容量:250 枚，最大排紙容量:250 枚	フェイスダウンのみ，排紙口数(段数):1 口(段)，標準排紙容量:500 枚，最大排紙容量:500 枚
	ローカルホストインタフェース		IEEE-1284，RS232C(オプション)，Hi-Speed USB (USB2.0 High-Speed)	IEEE-1284，RS232C(オプション)，Hi-Speed USB (USB2.0 High-Speed)
	ネットワークインタフェース		100BTx	100BTx
	IPv6対応		フェーズ1	
	拡張機能インタフェース		専用I/F	専用I/F
	対応OS		Windows2000，WindowsXP，Windows Vista，Windows Server 2003，Windows Server 2008，MacOS X(テン)	Windows2000，WindowsXP，Windows Vista，Windows Server 2003，Windows Server 2008，MacOS X(テン)
	プリンタ言語/エミュレーション		PostScript，PC-PR201，ESC/P，IBM，HP-GL，PCL，XPS，各社独自言語	PostScript，PC-PR201，ESC/P，IBM，HP-GL，PCL，各社独自言語
ダイレクトプリント			標準	標準
	メディアダイレクト		メモリカードスロット，USBメモリスロット	USBメモリスロット
	カメラダイレクト			
	携帯電話ダイレクト、もしくは、携帯情報端末(PDA)ダイレクト			
	その他のダイレクトプリント			
	ダイレクトプリントフォーマット		高圧縮PDF	高圧縮PDF
	ストレージ機能			
プレビュー モニター機能	モニター表示		無し	無し
コピー機能			無し	無し
	読み取りセンサー			
	読み取り方式			
	両面読み取り機能			
	読み取り光学解像度			
	読み取り階調/色			
	連続コピー速度			
	連続コピー枚数			
	最大読み取りサイズ			
	複写用紙サイズ			
	複写倍率			
スキャン機能			無し	無し
	ソフト補完解像度(ソフトウェア補間含む)			
	読み取り速度			
	ローカルホストインタフェース			
	ネットワークインタフェース			
	読み取りフォーマット			
	ネットワーク送信形態			
	フィルム読み取り			
ファクシミリ機能			無し	無し
	電送モード			
	最大読み取りサイズ			
	メモリ容量			
	読み取り速度			
セキュリティ機能			標準	標準
	セキュアドプリント		なし	なし
	ユーザ別機能制限		なし	なし
	不正コピー防止		無	無
	個人認証		生体認証:無，メディア認証:無	生体認証:無，メディア認証:無
	暗号化			
	履歴			
	ネットワーク			
	消去			
情報アクセシビリティ(JIS X8341)対応				
稼働音(音圧レベル)				
稼働音(音響パワーレベル)			レディー時 2.9B(A)，動作時 6.2B(A)	レディー時 ，動作時
使用環境			10℃ ～ 33℃，15% ～ 80%	10℃ ～ 33℃，15% ～ 80%
消費電力(標準構成時)			動作時(最大):1018 W，レディー時:9 W，スリープ時:6 W	動作時(最大):971 W，レディー時:9 W，スリープ時:6 W
リカバリ時間			15.0 秒	15.0 秒
標準消費電力(TEC)			2.86 kWh/Week	
入力電圧範囲			90V ～ 110V	90V ～ 110V
外形寸法(標準構成時)			W(幅) 469mm，D(奥行き) 395mm，H(高さ) 285mm	W(幅) 382mm，D(奥行き) 394mm，H(高さ) 320mm
質量(標準構成時)			20kg (トナーカートリッジ含む)	17kg (トナーカートリッジ含まず)
オプション	I/Fオプション 用紙周辺オプション 前後処理オプション その他		RS-232C 250枚ペーパーフィーダ	RS-232C 2000枚給紙ユニット
リモートオペレーションパネル				
標準価格			148000円	148000円
オープン価格				
サプライ(消耗品)			黒トナーコンテナ：20000ページ相当、ISO/IEC19752準拠	黒トナーコンテナ：20000ページ相当、ISO/IEC19752準拠
特徴/備考 (商品コンセプト、セールスポイント、環境アピールポイント等)			高い生産性とA4用紙1枚あたり0.6円の優れた経済性/クラス最小のコンパクトサイズを実現し、狭いスペースにも設置可能/用紙の視認性、機能性でお客様の使いやすさを追求/ハイレベルなセキュリティを実現/世界の環境基準に適合	高い生産性とA4用紙1枚あたり0.6円の優れた経済性/クラス最小のコンパクトサイズを実現し、狭いスペースにも設置可能/用紙の視認性、機能性でお客様の使いやすさを追求/ハイレベルなセキュリティを実現/世界の環境基準に適合
問い合わせ窓口			お客様相談窓口 電話番号0570-046562，FAX番号	お客様相談窓口 電話番号0570-046562，FAX番号

2009年プリンタ新製品動向調査

1.電子写真方式(SFP)

2009年1月～12月に発売したもの(海外向け専用機は除く)

装置名			A3モノクロプリンター	ﾌﾙｶﾗｰﾃﾞｼﾞﾀﾙ複合機
型名			ECOSYS LS-2020D	bizhub PRO C65hc
製造会社名			京セラミタ株式会社	ｺﾆｶﾐﾉﾙﾀﾋﾞｼﾞﾈｽﾃｸﾉﾛｼﾞｰｽﾞ株式会社
販売会社名			京セラミタジャパン株式会社	ｺﾆｶﾐﾉﾙﾀﾋﾞｼﾞﾈｽｿﾘｭｰｼｮﾝｽﾞ株式会社
発表時期			2009年4月	2009年2月
発売時期			2009年5月	2009年2月
装置形式			デスクトップ	コンソール
プリンタ以外の機能			プリント(ホスト接続)，ダイレクトプリント，セキュリティ	プリント(ホスト接続)，プレビューモニター
製品イメージ				
プリンタ機能	印字プロセス方式	露光方式	イメージ露光	イメージ露光
		光源種類	レーザー	レーザー
		感光体種類	a-Si	OPC
		トナー種類	1成分磁性	2成分
		定着方式	ﾋｰﾄﾛｰﾙ(オイル無)	IH(ベルト)
		帯電方式	ローラ	ワイヤ
		紙への転写方式	ローラ	ベルト
	印刷速度(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 35.0 ppm	モノクロ(A4サイズ) 65.0 ppm，カラー(A4サイズ) 65.0 ppm
	両面印刷		標準	標準
	両面印刷時印刷速度(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 17.5 ppm	モノクロ(A4サイズ) 65.0 ppm，カラー(A4サイズ) 65.0 ppm
	ウォームアップ時間		13.0 秒	450.0 秒
	ファーストプリント時間(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 9.0 秒	モノクロ(A4サイズ) 4.5 秒，カラー(A4サイズ) 6.0 秒
	階調方式			
	階調数		モノクロ ()	モノクロ 256 階調()，カラー ()
	解像度		タテ(副走査) 600 dpi，ヨコ(主走査) 600 dpi	タテ(副走査) 600 dpi，ヨコ(主走査) 600 dpi
	スムージング(モノクロ)		タテ(副走査) 機能無，ヨコ(主走査) 1800 dpi	タテ(副走査) ，ヨコ(主走査)
	スムージング(カラー)			タテ(副走査) ，ヨコ(主走査)
	トナーまたはインク数		1色：黒(ﾓﾉｸﾛ)	4色：CMYK
	表現色数			～256
	CMS(ｶﾗｰﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ)処理分担			
	カラー作成方式			
	用紙幅		70mm ～ 216mm	140mm ～ 330mm
	最大印刷領域		タテ(副走査) 289mm，ヨコ(主走査) 208mm	タテ(副走査) 480mm，ヨコ(主走査) 318mm
	用紙種類		普通紙，専用紙，再生紙，OHPフィルム，光沢フィルム，第二原図、更紙、封筒	普通紙，専用紙，再生紙，OHPフィルム，光沢フィルム
	用紙形態		カット紙	カット紙
	カット紙用紙形態		A4対応機	A3対応機
	給紙		フリクションローラー，給紙口数(段数):2 口(段)，標準給紙容量:600 枚，最大給紙容量:1600 枚	トレイ給紙，給紙口数(段数):4 口(段)，標準給紙容量:1750 枚，最大給紙容量:4250 枚
	排紙		フェイスダウンのみ，排紙口数(段数):1 口(段)，標準排紙容量:250 枚，最大排紙容量:250 枚	最大排紙容量:3200 枚
	ローカルホストインタフェース		IEEE-1284，RS232C(オプション)，HI-Speed USB (USB2.0 High-Speed)	
	ネットワークインタフェース		100BTx	1000BTx，TokenRing
	IPv6対応			
	拡張機能インタフェース		専用I/F	
	対応OS		Windows2000，WindowsXP，Windows Vista，Windows Server 2003，Windows Server 2008，MacOS X(ﾃﾝ)	Windows2000，WindowsXP，Windows Vista
	プリンタ言語/エミュレーション		PostScript，PC-PR201，ESC/P，IBM，HP-GL，PCL，各社独自言語	PostScript，PCL
ダイレクトプリント			標準	無し
	メディアダイレクト		USBメモリスロット	
	カメラダイレクト			
	携帯電話ダイレクト、もしくは、携帯情報端末(PDA)ダイレクト			
	その他のダイレクトプリント			
	ダイレクトプリントフォーマット		高圧縮PDF	
	ストレージ機能			
プレビュー			無し	標準
モニター機能	モニター表示			カラー，タッチパネル機能，TFT，12.0 inch
コピー機能			無し	無し
	読み取りセンサー			
	読み取り方式			
	両面読み取り機能			
	読み取り光学解像度			
	読み取り階調/色			
	連続コピー速度			
	連続コピー枚数			
	最大読み取りサイズ			
	複写用紙サイズ			
	複写倍率			
スキャン機能			無し	無し
	ソフト補完解像度(ソフトウェア補間含む)			
	読み取り速度			
	ローカルホストインタフェース			
	ネットワークインタフェース			
	読み取りフォーマット			
	ネットワーク送信形態			
	フィルム読み取り			
ファクシミリ機能			無し	無し
	電送モード			
	最大読み取りサイズ			
	メモリ容量			
	読み取り速度			
セキュリティ機能			標準	無し
	セキュアドプリント		なし	
	ユーザ別機能制限		なし	
	不正コピー防止		無	
	個人認証		生体認証:無，メディア認証:無	
	暗号化			
	履歴			
	ネットワーク			
	消去			
情報アクセシビリティ(JIS X8341)対応				
稼働音(音圧レベル)				
稼働音(音響パワーレベル)			レディー時 ，動作時	レディー時 58.5B(A)，動作時 78.0B(A)
使用環境			10℃ ～ 33℃，15% ～ 80%	10℃ ～ 30℃，10% ～ 80%
消費電力(標準構成時)			動作時(最大):952 W，レディー時:8 W	動作時(最大):3370 W
リカバリ時間			24.5 秒	
標準消費電力(TEC)				32.25 kWh/Week
入力電圧範囲			90V ～ 110V	200V ～ 240V
外形寸法(標準構成時)			W(幅) 382mm，D(奥行き) 394mm，H(高さ) 285mm	W(幅) 786mm，D(奥行き) 992mm，H(高さ) 1021mm
質量(標準構成時)			16kg (トナーカートリッジ含まず)	323kg (トナーカートリッジ含まず)
オプション	I/Fオプション 用紙周辺オプション 前後処理オプション その他		RS-232C 500枚給紙ユニット	
リモートオペレーションパネル				
標準価格			98000円	4200000円
オープン価格				
サプライ(消耗品)			黒トナーコンテナ：12000ページ相当、ISO/IEC19752準拠	
特徴/備考 (商品コンセプト、セールスポイント、環境アピールポイント等)			高い生産性とA4用紙1枚あたり0.6円の優れた経済性/クラス最小のコンパクトサイズを実現し、狭いスペースにも設置可能/用紙の視認性、機能性でお客様の使いやすさを追求/ハイレベルなセキュリティを実現/世界の環境基準に適合	
問い合わせ窓口			お客様相談窓口 電話番号0570-046562，FAX番号	ｺﾆｶﾐﾉﾙﾀﾋﾞｼﾞﾈｽｿﾘｭｰｼｮﾝｽﾞ株式会社 電話番号0120-805039，FAX番号 http://konicaminolta.jp/business/support/ondemand_print/mail_contact/index.html

2009年プリンタ新製品動向調査

1.電子写真方式(SFP)

2009年1月～12月に発売したもの(海外向け専用機は除く)

装置名 型名			LP-S100 モノクロページプリンター	LP-S9000 カラーページプリンター
製造会社名 販売会社名			セイコーエプソン株式会社 エプソン販売株式会社	セイコーエプソン株式会社 エプソン販売株式会社
発表時期			2009年8月	2009年7月
発売時期			2009年9月	2009年7月
装置形式			デスクトップ	デスクトップ
プリンタ以外の機能			プリント(ホスト接続)	プリント(ホスト接続)，セキュリティ
製品イメージ				
プリンタ機能	印字プロセス方式	露光方式	イメージ露光	イメージ露光
		光源種類	レーザー	LED
		感光体種類	OPC	OPC
		トナー種類	1成分非磁性	2成分
		定着方式	ヒートロール(オイル無)	フリーベルトニップ定着
		帯電方式	ブラシ	ローラ
		紙への転写方式	ローラ	ローラ
	印刷速度(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 20.0 ppm	モノクロ(A4サイズ) 35.0 ppm，カラー(A4サイズ) 35.0 ppm
	両面印刷		無	標準
	両面印刷時印刷速度(A4サイズ)			モノクロ(A4サイズ) 28.0 ppm，カラー(A4サイズ) 28.0 ppm
	ウォームアップ時間		21.0 秒	28.0 秒
	ファーストプリント時間(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 13.0 秒	モノクロ(A4サイズ) 6.3 秒，カラー(A4サイズ) 6.4 秒
	階調方式		パルス変調	パルス変調
	階調数		モノクロ 256 階調(真)	モノクロ 256 階調(真)，カラー 256 階調(真)
	解像度		タテ(副走査) 600 dpi，ヨコ(主走査) 600 dpi	タテ(副走査) 1200 dpi，ヨコ(主走査) 1200 dpi
	スムージング(モノクロ)		タテ(副走査) 機能無，ヨコ(主走査) 機能無	タテ(副走査) 2400 dpi ，ヨコ(主走査) 機能無
	スムージング(カラー)			タテ(副走査) 2400 dpi ，ヨコ(主走査) 機能無
	トナーまたはインク数		1色：黒(モノクロ)	4色：CMYK
	表現色数		1	～1670万
	CMS(カラーマネジメント)処理分担			プリンタドライバ
	カラー作成方式			タンデム
	用紙幅		76mm ～ 216mm	89mm ～ 297mm
	最大印刷領域		タテ(副走査) 346mm，ヨコ(主走査) 206mm	タテ(副走査) 1190mm，ヨコ(主走査) 287mm
	用紙種類		普通紙，再生紙，OHPフィルム，ラベル紙、封筒、葉書	普通紙，専用紙，再生紙，OHPフィルム，ラベル紙、封筒、葉書
	用紙形態		カット紙	カット紙
	カット紙用紙形態		A4対応機	A3対応機
	給紙		カットシートフィーダ，給紙口数(段数):1 口(段)，標準給紙容量:180 枚，最大給紙容量:180 枚	カットシートフィーダ，給紙口数(段数):2 口(段)，標準給紙容量:660 枚，最大給紙容量:2340 枚
	排紙		フェイスダウンのみ，排紙口数(段数):1 口(段)，標準排紙容量:100 枚，最大排紙容量:100 枚	フェイスダウンのみ，排紙口数(段数):1 口(段)，標準排紙容量:400 枚，最大排紙容量:400 枚
	ローカルホストインタフェース		IEEE-1284，Low/Full Speed USB	IEEE-1284，Hi-Speed USB (USB2.0 High-Speed)
	ネットワークインタフェース			100BTx，IEEE802.11x(オプション)
	IPv6対応		×	×
	拡張機能インタフェース		×	×
	対応OS		Windows2000，WindowsXP，Windows Vista，Windows7，Windows Server 2003，Windows Server 2008，Windows Server 2008 R2，MacOS X(テン)	Windows2000，WindowsXP，Windows Vista，Windows7，Windows Server 2003，Windows Server 2008，Windows Server 2008 R2，MacOS X(テン)，MS-DOS
	プリンタ言語/エミュレーション		HostBased	PostScript(オプション)，ESC/P
ダイレクトプリント			無し	無し
	メディアダイレクト			
	カメラダイレクト			
	携帯電話ダイレクト、もしくは、携帯情報端末(PDA)ダイレクト			
	その他のダイレクトプリント			
	ダイレクトプリントフォーマット			
	ストレージ機能			
プレビュー モニター機能	モニター表示		無し	無し
コピー機能			無し	無し
	読み取りセンサー			
	読み取り方式			
	両面読み取り機能			
	読み取り光学解像度			
	読み取り階調/色			
	連続コピー速度			
	連続コピー枚数			
	最大読み取りサイズ			
	複写用紙サイズ			
	複写倍率			
スキャン機能			無し	無し
	ソフト補完解像度(ソフトウェア補間含む)			
	読み取り速度			
	ローカルホストインタフェース			
	ネットワークインタフェース			
	読み取りフォーマット			
	ネットワーク送信形態			
	フィルム読み取り			
ファクシミリ機能			無し	無し
	電送モード			
	最大読み取りサイズ			
	メモリ容量			
	読み取り速度			
セキュリティ機能			無し	標準
	セキュアドプリント			なし
	ユーザ別機能制限			なし
	不正コピー防止			プリント地紋
	個人認証			生体認証:指紋，メディア認証:ICカード
	暗号化			
	履歴			
	ネットワーク			
	消去			
情報アクセシビリティ(JIS X8341)対応				
稼働音(音圧レベル)			レディー時:39.0dB(A)，動作時54.0dB(A)	レディー時:26.3dB(A)，動作時51.9dB(A)
稼働音(音響パワーレベル)			レディー時 5.1B(A)，動作時 6.5B(A)	レディー時 4.2B(A)，動作時 6.9B(A)
使用環境			10℃ ～ 35℃，15% ～ 85%	10℃ ～ 32℃，15% ～ 85%
消費電力(標準構成時)			動作時(最大):720 W，動作時(平均):351 W，レディー時:41 W，スリープ時:7 W	動作時(最大):1368 W，動作時(平均):535 W，レディー時:96 W，スリープ時:6 W
リカバリ時間			16.0 秒	28.0 秒
標準消費電力(TEC)			1.92 kWh/Week	3.03 kWh/Week
入力電圧範囲			90V ～ 110V	90V ～ 110V
外形寸法(標準構成時)			W(幅) 385mm，D(奥行き) 279mm，H(高さ) 261mm	W(幅) 640mm，D(奥行き) 662mm，H(高さ) 407mm
質量(標準構成時)			6kg (トナーカートリッジ含まず)	66kg (トナーカートリッジ含む)
オプション	I/Fオプション 用紙周辺オプション 前後処理オプション その他			認証印刷用ネットワークインターフェイスカード 増設カセットユニット(1段、3段)
リモートオペレーションパネル			機能無	機能無
標準価格				299800円
オープン価格			14980円	
サプライ(消耗品)			トナー：A4、5%原稿、1,500ページ…¥6,800 A4、5%原稿、3,000ページ…¥10,500	トナー：YMC(A4、5%原稿)9,000ページ…¥21,100、K(A4、5%原稿)11,000ページ…¥23,900
特徴/備考 (商品コンセプト、セールスポイント、環境アピールポイント等)			デスクサイドに手軽に導入 使用済みトナーカートリッジ回収	高速・高耐久・高画質・エコマーク取得 国際エネルギースタープログラム適合
問い合わせ窓口			エプソンインフォメーションセンター 電話番号050-3155-8055，FAX番号	エプソンインフォメーションセンター 電話番号050-3155-8055，FAX番号

2009年プリンタ新製品動向調査

1.電子写真方式(SFP)

2009年1月～12月に発売したもの（海外向け専用機は除く）

装置名 型名			MultiWriter 8250 PR-L8250	MultiWriter 8250N PR-L8250N
製造会社名 販売会社名			日本電気株式会社 日本電気株式会社	日本電気株式会社 日本電気株式会社
発表時期			2009年12月	2009年12月
発売時期			2009年12月	2009年12月
装置形式			デスクトップ	デスクトップ
プリンタ以外の機能			プリント（ホスト接続），セキュリティ	プリント（ホスト接続），セキュリティ
製品イメージ				
プリンタ機能	印字プロセス方式	露光方式	イメージ露光	イメージ露光
		光源種類	レーザー	レーザー
		感光体種類	OPC	OPC
		トナー種類	1成分磁性	1成分磁性
		定着方式	ﾋｰﾄﾛｰﾙ(オイル無)	ﾋｰﾄﾛｰﾙ(オイル無)
		帯電方式	ローラ	ローラ
		紙への転写方式	ローラ	ローラ
	印刷速度（A4サイズ）		モノクロ（A4サイズ） 30.5 ppm	モノクロ（A4サイズ） 30.5 ppm
	両面印刷		標準	標準
	両面印刷時印刷速度（A4サイズ）		モノクロ（A4サイズ） 21.9 ppm	モノクロ（A4サイズ） 21.9 ppm
	ウォームアップ時間		16.0 秒	16.0 秒
	ファーストプリント時間（A4サイズ）		モノクロ（A4サイズ） 7.5 秒	モノクロ（A4サイズ） 7.5 秒
	階調方式			
	階調数		モノクロ 256 階調()	モノクロ 256 階調()
	解像度		タテ（副走査） 1200 dpi，ヨコ（主走査） 1200 dpi	タテ（副走査） 1200 dpi，ヨコ（主走査） 1200 dpi
	スムージング(モノクロ)		タテ（副走査） 機能無，ヨコ（主走査） 2400 dpi	タテ（副走査） 機能無，ヨコ（主走査） 2400 dpi
	スムージング(カラー)			
	トナーまたはインク数		1色：黒(ﾓﾉｸﾛ)	1色：黒(ﾓﾉｸﾛ)
	表現色数		1	1
	CMS(ｶﾗｰﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ)処理分担			
	カラー作成方式			
	用紙幅		75mm ～ 297mm	75mm ～ 297mm
	最大印刷領域		タテ（副走査） 422mm，ヨコ（主走査） 287mm	タテ（副走査） 422mm，ヨコ（主走査） 287mm
	用紙種類		普通紙，専用紙，再生紙，OHPフィルム，光沢フィルム	普通紙，専用紙，再生紙，OHPフィルム，光沢フィルム
	用紙形態		カット紙	カット紙
	カット紙用紙形態		A3対応機	A3対応機
	給紙		上下ピックアップローラ，給紙口数(段数):4 口（段），標準給紙容量:400 枚，最大給紙容量:1500 枚	上下ピックアップローラ，給紙口数(段数):4 口（段），標準給紙容量:400 枚，最大給紙容量:1500 枚
	排紙		フェイスダウンのみ，排紙口数(段数):1 口（段），標準排紙容量:250 枚，最大排紙容量:250 枚	フェイスダウンのみ，排紙口数(段数):1 口（段），標準排紙容量:250 枚，最大排紙容量:250 枚
	ローカルホストインタフェース		IEEE-1284，HI-Speed USB (USB2.0 High-Speed)	IEEE-1284，HI-Speed USB (USB2.0 High-Speed)
	ネットワークインタフェース		100BTx	100BTx
	IPv6対応		フェーズ1	フェーズ1
	拡張機能インタフェース		専用I/F	専用I/F
	対応OS		Windows98，WindowsMe，WindowsNT，Windows2000，WindowsXP， Windows Vista，Windows7，Windows Server 2003，Windows Server 2008，Windows Server 2008 R2，MacOS X(ﾃﾝ)， Linux(指定ドライバによる。ユーザサポートなし。)，MS-DOS	Windows98，WindowsMe，WindowsNT，Windows2000，WindowsXP， Windows Vista，Windows7，Windows Server 2003，Windows Server 2008，Windows Server 2008 R2，MacOS X(ﾃﾝ)， Linux(指定ドライバによる。ユーザサポートなし。)，MS-DOS
	プリンタ言語/エミュレーション		PostScript(オプション)，PC-PR201，ESC/P(オプション)， HP-GL(オプション)，PCL(オプション)，各社独自言語	PostScript(オプション)，PC-PR201，ESC/P(オプション)， HP-GL(オプション)，PCL(オプション)，各社独自言語
ダイレクトプリント			無し	無し
	メディアダイレクト			
	カメラダイレクト			
	携帯電話ダイレクト、もしくは、携帯情報端末（PDA）ダイレクト			
	その他のダイレクトプリント			
	ダイレクトプリントフォーマット			
	ストレージ機能			
プレビュー モニター機能	モニター表示		無し	無し
コピー機能			無し	無し
	読み取りセンサー			
	読み取り方式			
	両面読み取り機能			
	読み取り光学解像度			
	読み取り階調/色			
	連続コピー速度			
	連続コピー枚数			
	最大読み取りサイズ			
	複写用紙サイズ			
	複写倍率			
スキャン機能			無し	無し
	ソフト補完解像度（ソフトウェア補間含む）			
	読み取り速度			
	ローカルホストインタフェース			
	ネットワークインタフェース			
	読み取りフォーマット			
	ネットワーク送信形態			
	フィルム読み取り			
ファクシミリ機能			無し	無し
	電送モード			
	最大読み取りサイズ			
	メモリ容量			
	読み取り速度			
セキュリティ機能			標準	標準
	セキュアドプリント		あり	あり
	ユーザ別機能制限		あり	あり
	不正コピー防止		プリント地紋・コピー地紋	プリント地紋・コピー地紋
	個人認証		生体認証:無，メディア認証:無	生体認証:無，メディア認証:無
	暗号化		送信経路暗号化	送信経路暗号化
	履歴			
	ネットワーク			
	消去			
情報アクセシビリティ(JIS X8341)対応				
稼働音（音圧レベル）			レディー時:33.0dB(A)，動作時55.0dB(A)	レディー時:33.0dB(A)，動作時55.0dB(A)
稼働音（音響パワーレベル）			レディー時 33.0B(A)，動作時 55.0B(A)	レディー時 33.0B(A)，動作時 55.0B(A)
使用環境			10℃ ～ 33℃，20% ～ 80%	10℃ ～ 33℃，20% ～ 80%
消費電力（標準構成時）			動作時（最大):1100 W，動作時（平均):700 W，レディー時:5 W，スリープ時:5 W	動作時（最大):1100 W，動作時（平均):700 W，レディー時:5 W，スリープ時:5 W
リカバリ時間			16.0 秒	16.0 秒
標準消費電力（TEC）			2.25 kWh/Week	2.25 kWh/Week
入力電圧範囲			90V ～ 110V	90V ～ 110V
外形寸法（標準構成時）			W（幅） 459mm，D（奥行き） 640mm，H（高さ） 309mm	W（幅） 459mm，D（奥行き） 640mm，H（高さ） 309mm
質量（標準構成時）			21kg（トナーカートリッジ含む）	22kg（トナーカートリッジ含む）
オプション	I/Fオプション 用紙周辺オプション 前後処理オプション その他		マルチプロトコルLANカード 増設ホッパ（250）、増設ホッパ（550）	マルチプロトコルLANカード 増設ホッパ（250）、増設ホッパ（550）
リモートオペレーションパネル				
標準価格			89800円	118000円
オープン価格				
サプライ(消耗品)			PR-L8500-12約14000枚42000円、PR-L8500-11約6000枚30000円	PR-L8500-12約14000枚42000円、PR-L8500-11約6000枚30000円
特徴/備考 （商品コンセプト、セールスポイント、環境アピールポイント等）			30．5頁/分の高速印刷。ハイパフォーマンスでタフなモノクロプリンタ	30．5頁/分の高速印刷。ハイパフォーマンスでタフなモノクロプリンタ
問い合わせ窓口			NEC121コンタクトセンター 電話番号0120-977-121，FAX番号	NEC121コンタクトセンター 電話番号0120-977-121，FAX番号

2009年プリンタ新製品動向調査

1.電子写真方式(SFP)

2009年1月～12月に発売したもの（海外向け専用機は除く）

装置名 型名			MultiWriter 8450N PR-L8450N	MultiWriter 8450NW PR-L8450NW
製造会社名 販売会社名			日本電気株式会社 日本電気株式会社	日本電気株式会社 日本電気株式会社
発表時期			2009年12月	2009年12月
発売時期			2009年12月	2009年12月
装置形式			デスクトップ	デスクトップ
プリンタ以外の機能			プリント（ホスト接続），セキュリティ	プリント（ホスト接続），セキュリティ
製品イメージ				
プリンタ機能	印字プロセス方式	露光方式	イメージ露光	イメージ露光
		光源種類	レーザー	レーザー
		感光体種類	OPC	OPC
		トナー種類	1成分磁性	1成分磁性
		定着方式	ﾋｰﾄﾛｰﾙ(オイル無)	ﾋｰﾄﾛｰﾙ(オイル無)
		帯電方式	ローラ	ローラ
		紙への転写方式	ローラ	ローラ
	印刷速度（A4サイズ）		モノクロ（A4サイズ） 35.1 ppm	モノクロ（A4サイズ） 35.1 ppm
	両面印刷		標準	標準
	両面印刷時印刷速度（A4サイズ）		モノクロ（A4サイズ） 25.2 ppm	モノクロ（A4サイズ） 25.2 ppm
	ウォームアップ時間		16.0 秒	16.0 秒
	ファーストプリント時間（A4サイズ）		モノクロ（A4サイズ） 7.5 秒	モノクロ（A4サイズ） 7.5 秒
	階調方式			
	階調数		モノクロ 256 階調()	モノクロ 256 階調()
	解像度		タテ（副走査） 1200 dpi，ヨコ（主走査） 1200 dpi	タテ（副走査） 1200 dpi，ヨコ（主走査） 1200 dpi
	スムージング(モノクロ)		タテ（副走査） 機能無，ヨコ（主走査） 2400 dpi	タテ（副走査） 機能無，ヨコ（主走査） 2400 dpi
	スムージング(カラー)			
	トナーまたはインク数		1色：黒(ﾓﾉｸﾛ)	1色：黒(ﾓﾉｸﾛ)
	表現色数		1	1
	CMS（ｶﾗｰﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ）処理分担			
	カラー作成方式			
	用紙幅		75mm ～ 297mm	75mm ～ 297mm
	最大印刷領域		タテ（副走査） 422mm，ヨコ（主走査） 287mm	タテ（副走査） 422mm，ヨコ（主走査） 287mm
	用紙種類		普通紙，専用紙，再生紙，OHPフィルム，光沢フィルム	普通紙，専用紙，再生紙，OHPフィルム，光沢フィルム
	用紙形態		カット紙	カット紙
	カット紙用紙形態		A3対応機	A3対応機
	給紙		上下ピックアップローラ，給紙口数（段数）:5 口（段），標準給紙容量:400 枚，最大給紙容量:2050 枚	上下ピックアップローラ，給紙口数（段数）:5 口（段），標準給紙容量:650 枚，最大給紙容量:2050 枚
	排紙		フェイスダウンのみ，排紙口数（段数）:1 口（段），標準排紙容量:250 枚，最大排紙容量:250 枚	フェイスダウンのみ，排紙口数（段数）:1 口（段），標準排紙容量:250 枚，最大排紙容量:250 枚
	ローカルホストインタフェース		IEEE-1284，HI-Speed USB（USB2.0 High-Speed）	IEEE-1284，HI-Speed USB（USB2.0 High-Speed）
	ネットワークインタフェース		100BTx	100BTx
	IPv6対応		フェーズ1	フェーズ1
	拡張機能インタフェース		専用I/F	専用I/F
	対応OS		Windows98，WindowsMe，WindowsNT，Windows2000，WindowsXP， Windows Vista，Windows7，Windows Server 2003，Windows Server 2008，Windows Server 2008 R2，MacOS X(ﾃﾝ)， Linux(指定ドライバによる。ユーザサポートなし。)，MS-DOS	Windows98，WindowsMe，WindowsNT，Windows2000，WindowsXP， Windows Vista，Windows7，Windows Server 2003，Windows Server 2008，Windows Server 2008 R2，MacOS X(ﾃﾝ)， Linux(指定ドライバによる。ユーザサポートなし。)，MS-DOS
	プリンタ言語/エミュレーション		PostScript(オプション)，PC-PR201，ESC/P(オプション)， HP-GL(オプション)，PCL(オプション)，各社独自言語	PostScript(オプション)，PC-PR201，ESC/P(オプション)， HP-GL(オプション)，PCL(オプション)，各社独自言語
ダイレクトプリント			無し	無し
	メディアダイレクト			
	カメラダイレクト			
	携帯電話ダイレクト、もしくは、携帯情報端末（PDA）ダイレクト			
	その他のダイレクトプリント			
	ダイレクトプリントフォーマット			
	ストレージ機能			
プレビュー モニター機能	モニター表示		無し	無し
コピー機能			無し	無し
	読み取りセンサー			
	読み取り方式			
	両面読み取り機能			
	読み取り光学解像度			
	読み取り階調/色			
	連続コピー速度			
	連続コピー枚数			
	最大読み取りサイズ			
	複写用紙サイズ			
	複写倍率			
スキャン機能			無し	無し
	ソフト補完解像度（ソフトウェア補間含む）			
	読み取り速度			
	ローカルホストインタフェース			
	ネットワークインタフェース			
	読み取りフォーマット			
	ネットワーク送信形態			
	フィルム読み取り			
ファクシミリ機能			無し	無し
	電送モード			
	最大読み取りサイズ			
	メモリ容量			
	読み取り速度			
セキュリティ機能			標準	標準
	セキュアドプリント		あり	あり
	ユーザ別機能制限		あり	あり
	不正コピー防止		プリント地紋・コピー地紋	プリント地紋・コピー地紋
	個人認証		生体認証:無，メディア認証:無	生体認証:無，メディア認証:無
	暗号化		送信経路暗号化	送信経路暗号化
	履歴			
	ネットワーク			
	消去			
情報アクセシビリティ(JIS X8341)対応				
稼働音（音圧レベル）			レディー時:33.0dB(A)，動作時55.0dB(A)	レディー時:33.0dB(A)，動作時56.0dB(A)
稼働音（音響パワーレベル）			レディー時 33.0B(A)，動作時 55.0B(A)	レディー時 ，動作時
使用環境			10℃ ～ 33℃，20% ～ 80%	10℃ ～ 33℃，20% ～ 80%
消費電力（標準構成時）			動作時（最大）:1100 W，動作時（平均）:700 W，レディー時:5 W，スリープ時:5 W	動作時（最大）:1100 W，動作時（平均）:700 W，レディー時:5 W，スリープ時:5 W
リカバリ時間			16.0 秒	16.0 秒
標準消費電力（TEC）			2.48 kWh/Week	2.54 kWh/Week
入力電圧範囲			90V ～ 110V	90V ～ 110V
外形寸法（標準構成時）			W（幅） 459mm，D（奥行き） 640mm，H（高さ） 309mm	W（幅） 459mm，D（奥行き） 640mm，H（高さ） 421mm
質量（標準構成時）			22kg（トナーカートリッジ含む）	29kg（トナーカートリッジ含む）
オプション	I/Fオプション 用紙周辺オプション 前後処理オプション その他		マルチプロトコルLANカード 増設ホッパ（250）、増設ホッパ（550）	マルチプロトコルLANカード 増設ホッパ（250）、増設ホッパ（550）
リモートオペレーションパネル				
標準価格			148000円	178000円
オープン価格				
サプライ(消耗品)			PR-L8500-12約14000枚42000円、PR-L8500-11約6000枚30000円	PR-L8500-12約14000枚42000円、PR-L8500-11約6000枚30000円
特徴/備考 （商品コンセプト、セールスポイント、環境アピールポイント等）			35．1頁/分の高速印刷。ハイパフォーマンスでタフなモノクロプリンタ	35．1頁/分の高速印刷。ハイパフォーマンスでタフなモノクロプリンタ
問い合わせ窓口			NEC121コンタクトセンター 電話番号0120-977-121，FAX番号	NEC121コンタクトセンター 電話番号0120-977-121，FAX番号

2009年プリンタ新製品動向調査

1.電子写真方式(SFP)

2009年1月～12月に発売したもの(海外向け専用機は除く)

装置名 型名			ページプリンタ HT-4561-110	ページプリンタ HT-4561-135
製造会社名 販売会社名			リコープリンティングシステムズ株式会社 株式会社日立製作所	リコープリンティングシステムズ株式会社 株式会社日立製作所
発表時期			2009年8月	2009年8月
発売時期			2009年9月	2009年9月
装置形式			コンソール	コンソール
プリンタ以外の機能			プリント(ホスト接続), セキュリティ	プリント(ホスト接続), セキュリティ
製品イメージ				
プリンタ機能	印字プロセス方式	露光方式	イメージ露光	イメージ露光
		光源種類	レーザー	レーザー
		感光体種類	OPC	OPC
		トナー種類	2成分	2成分
		定着方式	ﾋｰﾄﾛｰﾙ(オイル有)	ﾋｰﾄﾛｰﾙ(オイル有)
		帯電方式	ワイヤ	ワイヤ
		紙への転写方式	ベルト	ベルト
	印刷速度(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 110.0 ppm	モノクロ(A4サイズ) 135.0 ppm
	両面印刷		標準	標準
	両面印刷時印刷速度(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 110.0 ppm	モノクロ(A4サイズ) 135.0 ppm
	ウォームアップ時間		360.0 秒	360.0 秒
	ファーストプリント時間(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 5.0 秒	モノクロ(A4サイズ) 4.3 秒
	階調方式		ﾃﾞｨｻﾞ	ﾃﾞｨｻﾞ
	階調数		モノクロ 256 階調(擬似)	モノクロ 256 階調(擬似)
	解像度		タテ(副走査) 1200 dpi , ヨコ(主走査) 1200 dpi	タテ(副走査) 1200 dpi , ヨコ(主走査) 1200 dpi
	スムージング(モノクロ)		タテ(副走査) 機能無 , ヨコ(主走査) 機能無	タテ(副走査) 機能無 , ヨコ(主走査) 機能無
	スムージング(カラー)			
	トナーまたはインク数		1色 : 黒(ﾓﾉｸﾛ)	1色 : 黒(ﾓﾉｸﾛ)
	表現色数		1	1
	CMS(ｶﾗｰﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ)処理分担			
	カラー作成方式			
	用紙幅		140mm ～ 330mm	140mm ～ 330mm
	最大印刷領域		タテ(副走査) 480mm , ヨコ(主走査) 307mm	タテ(副走査) 480mm , ヨコ(主走査) 307mm
	用紙種類		普通紙 , 再生紙 , OHPフィルム , 第2原図用紙(トレペ)、ラベル紙、圧着紙	普通紙 , 再生紙 , OHPフィルム , 第2原図用紙(トレペ)、ラベル紙、圧着紙
	用紙形態		カット紙	カット紙
	カット紙用紙形態		A3対応機	A3対応機
	給紙		ｶｯﾄｼｰﾄﾌｨｰﾀﾞｰ , 給紙口数(段数):7 ロ(段) , 標準給紙容量:8300 枚 , 最大給紙容量:8850 枚	ｶｯﾄｼｰﾄﾌｨｰﾀﾞｰ , 給紙口数(段数):7 ロ(段) , 標準給紙容量:8300 枚 , 最大給紙容量:8850 枚
	排紙		両方可 , 排紙口数(段数):4 ロ(段) , 標準排紙容量:3500 枚 , 最大排紙容量:12750 枚	両方可 , 排紙口数(段数):4 ロ(段) , 標準排紙容量:3500 枚 , 最大排紙容量:12750 枚
	ローカルホストインタフェース		IEEE-1284	IEEE-1284
	ネットワークインタフェース		1000BTx	1000BTx
	IPv6対応		×	×
	拡張機能インタフェース		×	×
	対応OS		Windows2000 , WindowsXP , Windows Vista , Windows Server 2003 , Windows Server 2008	Windows2000 , WindowsXP , Windows Vista , Windows Server 2003 , Windows Server 2008
	プリンタ言語/エミュレーション		PostScript , PCL	PostScript , PCL
ダイレクトプリント			無し	無し
	メディアダイレクト			
	カメラダイレクト			
	携帯電話ダイレクト、もしくは、携帯情報端末(PDA)ダイレクト			
	その他のダイレクトプリント			
	ダイレクトプリントフォーマット			
	ストレージ機能			
プレビュー モニター機能	モニター表示		無し	無し
コピー機能			無し	無し
	読み取りセンサー			
	読み取り方式			
	両面読み取り機能			
	読み取り光学解像度			
	読み取り階調/色			
	連続コピー速度			
	連続コピー枚数			
	最大読み取りサイズ			
	複写用紙サイズ			
	複写倍率			
スキャン機能			無し	無し
	ソフト補完解像度(ソフトウェア補間含む)			
	読み取り速度			
	ローカルホストインタフェース			
	ネットワークインタフェース			
	読み取りフォーマット			
	ネットワーク送信形態			
	フィルム読み取り			
ファクシミリ機能			無し	無し
	電送モード			
	最大読み取りサイズ			
	メモリ容量			
	読み取り速度			
セキュリティ機能			標準	標準
	セキュアドプリント		なし	なし
	ユーザ別機能制限		あり	あり
	不正コピー防止		無	無
	個人認証		生体認証:無 , メディア認証:無	生体認証:無 , メディア認証:無
	暗号化		送信経路暗号化 , 保存データ暗号化	送信経路暗号化 , 保存データ暗号化
	履歴			
	ネットワーク		SMTP認証 , 認証サーバ	SMTP認証 , 認証サーバ
	消去		HDD上書き消去	HDD上書き消去
情報アクセシビリティ(JIS X8341)対応			音と光で異常を知らせるｵﾍﾟﾚｰﾀｰｺｰﾙﾗｲﾄ、 ｱﾆﾒｰｼｮﾝ採用による操作ｶﾞｲﾀﾞﾝｽ表示　他	音と光で異常を知らせるｵﾍﾟﾚｰﾀｰｺｰﾙﾗｲﾄ、 ｱﾆﾒｰｼｮﾝ採用による操作ｶﾞｲﾀﾞﾝｽ表示　他
稼働音(音圧レベル)			レディー時:47.3dB(A) , 動作時60.9dB(A)	レディー時:47.3dB(A) , 動作時63.3dB(A)
稼働音(音響パワーレベル)			レディー時 , 動作時	レディー時 , 動作時
使用環境			10℃ ～ 32℃ , 15% ～ 80%	10℃ ～ 32℃ , 15% ～ 80%
消費電力(標準構成時)			動作時(最大):2610 W , 動作時(平均):2019 W , レディー時:336 W , スリープ時:55 W	動作時(最大):3060 W , 動作時(平均):2314 W , レディー時:387 W , スリープ時:55 W
リカバリ時間			175.0 秒	248.0 秒
標準消費電力(TEC)			29.76 kWh/Week	33.88 kWh/Week
入力電圧範囲			180V ～ 220V	180V ～ 220V
外形寸法(標準構成時)			W(幅) 2393mm , D(奥行き) 860mm , H(高さ) 1356mm	W(幅) 2393mm , D(奥行き) 860mm , H(高さ) 1356mm
質量(標準構成時)			497kg (トナーカートリッジ含まず)	497kg (トナーカートリッジ含まず)
オプション	I/Fオプション 用紙周辺オプション 前後処理オプション その他		ﾃﾞｶｰﾗﾕﾆｯﾄ,A3LCT,A4LCT,手差しﾄﾚｲ,ｲﾝｻｰﾄﾌｨｰﾀﾞｰ,A3ﾄﾚｲｷｯﾄ 3000枚ﾌｨﾆｯｼｬｰ,2500枚ﾌｨﾆｯｼｬｰ,5000枚ｽﾀｯｶｰﾄﾘﾏｰ,紙折りﾕﾆｯﾄ,2穴ﾊﾟﾝﾁﾕﾆｯﾄ,2/3穴ﾊﾟﾝﾁﾕﾆｯﾄ ｵﾍﾟﾚｰﾀｰｺｰﾙﾗｲﾄ,ﾍﾟｰﾊﾟｰｶｰﾄ,VMｶｰﾄﾞﾀｲﾌﾟE,ｾｷｭﾘﾃｨｶｰﾄﾞﾀｲﾌﾟD,増設日本語ﾌｫﾝﾄ(各種)	ﾃﾞｶｰﾗﾕﾆｯﾄ,A3LCT,A4LCT,手差しﾄﾚｲ,ｲﾝｻｰﾄﾌｨｰﾀﾞｰ,A3ﾄﾚｲｷｯﾄ 3000枚ﾌｨﾆｯｼｬｰ,2500枚ﾌｨﾆｯｼｬｰ,5000枚ｽﾀｯｶｰﾄﾘﾏｰ,紙折りﾕﾆｯﾄ,2穴ﾊﾟﾝﾁﾕﾆｯﾄ,2/3穴ﾊﾟﾝﾁﾕﾆｯﾄ ｵﾍﾟﾚｰﾀｰｺｰﾙﾗｲﾄ,ﾍﾟｰﾊﾟｰｶｰﾄ,VMｶｰﾄﾞﾀｲﾌﾟE,ｾｷｭﾘﾃｨｶｰﾄﾞﾀｲﾌﾟD,増設日本語ﾌｫﾝﾄ(各種)
リモートオペレーションパネル			機能有	機能有
標準価格			5800000円	7500000円
オープン価格				
サプライ(消耗品)			・ﾄﾅｰ:約70,000ﾍﾟｰｼﾞ/ﾎﾄﾙ(A4ｻｲｽﾞ用紙　印刷密度5%) 56000円 ・ｽﾃｰﾌﾟﾗｰｶｰﾄﾘｯｼﾞ6(5,000針/個(1箱(ｶｰﾄﾘｯｼﾞ:1個)) 5000円 ・ｽﾃｰﾌﾟﾗｰ針ﾀｲﾌﾟM(5,000針/個(1箱(ｽﾃｰﾌﾟﾗｰ針:5個)) 10000円 ・ｽﾃｰﾌﾟﾗｰｶｰﾄﾘｯｼﾞ8 (5,000針/個(1箱(ｶｰﾄﾘｯｼﾞ:1個)2500枚ﾌｨﾆｯｼｬｰ中綴じ専用) 2400円 ・ｽﾃｰﾌﾟﾗｰ針ﾀｲﾌﾟN (5,000針/個(1箱(ｽﾃｰﾌﾟﾗｰ針:2個)2500枚ﾌｨﾆｯｼｬｰ中綴じ専用) 3200円	・ﾄﾅｰ:約70,000ﾍﾟｰｼﾞ/ﾎﾄﾙ(A4ｻｲｽﾞ用紙　印刷密度5%) 56000円 ・ｽﾃｰﾌﾟﾗｰｶｰﾄﾘｯｼﾞ6(5,000針/個(1箱(ｶｰﾄﾘｯｼﾞ:1個)) 5000円 ・ｽﾃｰﾌﾟﾗｰ針ﾀｲﾌﾟM(5,000針/個(1箱(ｽﾃｰﾌﾟﾗｰ針:5個)) 10000円 ・ｽﾃｰﾌﾟﾗｰｶｰﾄﾘｯｼﾞ8 (5,000針/個(1箱(ｶｰﾄﾘｯｼﾞ:1個)2500枚ﾌｨﾆｯｼｬｰ中綴じ専用) 2400円 ・ｽﾃｰﾌﾟﾗｰ針ﾀｲﾌﾟN (5,000針/個(1箱(ｽﾃｰﾌﾟﾗｰ針:2個)2500枚ﾌｨﾆｯｼｬｰ中綴じ専用) 3200円
特徴/備考 (商品コンセプト、セールスポイント、環境アピールポイント等)			高速、高耐久性及び連続印刷での高生産性。また、豊富なセキュリティ機能とオプションを用意。	高速、高耐久性及び連続印刷での高生産性。また、豊富なセキュリティ機能とオプションを用意。
問い合わせ窓口			日立製作所(ESD)プリンタ事業推進室 電話番号0120-2580-12 , FAX番号 http://www.hitachi.co.jp/printer-inq/	日立製作所(ESD)プリンタ事業推進室 電話番号0120-2580-12 , FAX番号 http://www.hitachi.co.jp/printer-inq/

2009年プリンタ新製品動向調査

1.電子写真方式(SFP)

2009年1月～12月に発売したもの（海外向け専用機は除く）

装置名 型名			モノクロプリンター DocuPrint 4050	フルカラーオンデマンド印刷システム Xerox iGen4 Press
製造会社名 販売会社名			富士ゼロックス株式会社 富士ゼロックス株式会社	富士ゼロックス株式会社 富士ゼロックス株式会社
発表時期			2008年11月	
発売時期			2009年1月	2009年1月
装置形式			デスクトップ	コンソール
プリンタ以外の機能			プリント（ホスト接続），セキュリティ(オプション)	プリント（ホスト接続），ダイレクトプリント
製品イメージ				
プリンタ機能	印字プロセス方式	露光方式	イメージ露光	イメージ露光
		光源種類	レーザー	レーザー
		感光体種類	OPC	OPC
		トナー種類	1成分磁性	2成分
		定着方式	ﾋｰﾄﾛｰﾙ(オイル無)	ﾋｰﾄﾛｰﾙ(オイル有)
		帯電方式	ローラ	ワイヤ
		紙への転写方式	ローラ	コロトロン
	印刷速度（A4サイズ）		モノクロ（A4サイズ） 44.0 ppm	モノクロ（A4サイズ） 110.0 ppm，カラー（A4サイズ） 110.0 ppm
	両面印刷		標準	標準
	両面印刷時印刷速度（A4サイズ）		モノクロ（A4サイズ） 30.8 ppm	モノクロ（A4サイズ） 110.0 ppm，カラー（A4サイズ） 110.0 ppm
	ウォームアップ時間		20.0 秒	600.0 秒
	ファーストプリント時間（A4サイズ）		モノクロ（A4サイズ） 7.9 秒	モノクロ（A4サイズ），カラー（A4サイズ）
	階調方式			その他， 複合
	階調数		モノクロ 256 階調(擬似)	モノクロ 256 階調(擬似)，カラー 256 階調(擬似)
	解像度		タテ（副走査） 1200 dpi，ヨコ（主走査） 1200 dpi	タテ（副走査） 600 dpi，ヨコ（主走査） 4800 dpi
	スムージング(モノクロ)		タテ（副走査） 機能無，ヨコ（主走査） 機能無	タテ（副走査），ヨコ（主走査）
	スムージング(カラー)			タテ（副走査），ヨコ（主走査）
	トナーまたはインク数		1色：黒(ﾓﾉｸﾛ)	4色：CMYK
	表現色数		1	～1670万
	CMS（ｶﾗｰﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ）処理分担			
	カラー作成方式			ﾀﾝﾃﾞﾑ
	用紙幅		75mm ～ 900mm	178mm ～ 521mm
	最大印刷領域		タテ（副走査） 75mm，ヨコ（主走査） 900mm	タテ（副走査） 515mm，ヨコ（主走査） 358mm
	用紙種類		普通紙，再生紙，OHPフィルム，厚紙、はがき	普通紙，コート紙
	用紙形態		カット紙	カット紙
	カット紙用紙形態		A3対応機	A3対応機
	給紙		カセットトレイ方式＋手差し，給紙口数（段数）:5 口（段），標準給紙容量:750 枚，最大給紙容量:2400 枚	フロントローディング方式4段トレイ，給紙口数（段数）:12 口（段），標準給紙容量:10000 枚，最大給紙容量:30000 枚
	排紙		フェイスダウンのみ，排紙口数（段数）:2 口（段），標準排紙容量:500 枚，最大排紙容量:1000 枚	両方可，排紙口数（段数）:8 口（段），標準排紙容量:3100 枚，最大排紙容量:12400 枚
	ローカルホストインタフェース		IEEE-1284(オプション)，HI-Speed USB (USB2.0 High-Speed)	
	ネットワークインタフェース		100BTx，Ethernet 1000BASE-Tオプション	1000BTx
	IPv6対応		フェーズ2	×
	拡張機能インタフェース		専用I/F	専用I/F
	対応OS		Windows98，WindowsMe，WindowsNT，Windows2000，WindowsXP，Windows Vista，Windows7，Windows Server 2003，Windows Server 2008，Windows Server 2008 R2，MacOS9.2以下，MacOS X(ﾃﾝ)	Windows2000，WindowsXP，Windows Vista，Windows Server 2003，MacOS X(ﾃﾝ)
	プリンタ言語/エミュレーション		PostScript(オプション)，PC-PR201，ESC/P，HP-GL，PCL，BMLinkSプリントサービス，XPS，各社独自言語	PostScript
ダイレクトプリント			無し	標準
	メディアダイレクト			
	カメラダイレクト			
	携帯電話ダイレクト、もしくは、携帯情報端末（PDA）ダイレクト			
	その他のダイレクトプリント			
	ダイレクトプリントフォーマット			TIFF，PDF1.7、ASCII、FRF
	ストレージ機能			
プレビュー モニター機能	モニター表示		無し	無し
コピー機能			無し	無し
	読み取りセンサー			
	読み取り方式			
	両面読み取り機能			
	読み取り光学解像度			
	読み取り階調/色			
	連続コピー速度			
	連続コピー枚数			
	最大読み取りサイズ			
	複写用紙サイズ			
	複写倍率			
スキャン機能			無し	無し
	ソフト補完解像度（ソフトウェア補間含む）			
	読み取り速度			
	ローカルホストインタフェース			
	ネットワークインタフェース			
	読み取りフォーマット			
	ネットワーク送信形態			
	フィルム読み取り			
ファクシミリ機能			無し	無し
	電送モード			
	最大読み取りサイズ			
	メモリ容量			
	読み取り速度			
セキュリティ機能			オプション	無し
	セキュアドプリント		あり	
	ユーザ別機能制限		なし	
	不正コピー防止		プリント地紋	
	個人認証		生体認証:無，メディア認証:ICカード	
	暗号化		送信経路暗号化，保存データ暗号化	
	履歴		追跡情報付加，イメージログ機能	
	ネットワーク		認証サーバ	
	消去		HDD上書き消去	
情報アクセシビリティ(JIS X8341)対応				
稼働音（音圧レベル）			レディー時:37.0dB(A)，動作時58.0dB(A)	レディー時:65.0dB(A)，動作時71.0dB(A)
稼働音（音響パワーレベル）			レディー時 5.3B(A)，動作時 7.4B(A)	レディー時 8.4B(A)，動作時 9.0B(A)
使用環境			10℃ ～ 32℃，15% ～ 85%	10℃ ～ 28℃，10% ～ 85%
消費電力（標準構成時）			動作時（最大）:1280 W，動作時（平均）:820 W，レディー時:100 W，スリープ時:2 W	動作時（最大）:62100 W，レディー時:12000 W
リカバリ時間				
標準消費電力（TEC）			3.57 kWh/Week	
入力電圧範囲			90V ～ 110V	～
外形寸法（標準構成時）			W（幅） 531mm，D（奥行き） 510mm，H（高さ） 390mm	W（幅） 7210mm，D（奥行き） 1829mm，H（高さ） 2438mm
質量（標準構成時）			28kg（トナーカートリッジ含む）	3580kg（トナーカートリッジ含む）
オプション	I/Fオプション 用紙周辺オプション 前後処理オプション その他		ギガビットイーサネットカード、パラレルポート トレイモジュール 排出トレイモジュール 機能拡張キット、セキュリティ拡張キットなど	増設フィーダー、増設スタッカー、ラージペーパーパス構成、XLサイドトレイ、XLスタッカーカート
リモートオペレーションパネル			機能無	機能無
標準価格			268000円	89000000円
オープン価格				
サプライ(消耗品)			6K：¥30,000 15K：¥45,000 JIS X 6931(ISO/IEC 19752)に基づく	トナーカートリッジ（黒：90000ページ、YMC：95000～115000ページ 15%印刷時） 黒：67, 000円、 YMC:92, 000円 定着器用オイル 22,000円（125000ページ）
特徴/備考 （商品コンセプト、セールスポイント、環境アピールポイント等）			基幹系の大量出力ニーズにも対応するA3モノクロプリンター	One-to-Oneマーケティングの印刷ビジネスを成功へと導く、ハイエンドのデジタルオンデマンド印刷機
問い合わせ窓口			プリンターサポートデスク 電話番号0120-66-2209，FAX番号0120-14-1046	富士ゼロックスお客様相談センター 電話番号0120-27-4100，FAX番号0120-05-5035

2009年プリンタ新製品動向調査

1.電子写真方式(SFP)

2009年1月～12月に発売したもの（海外向け専用機は除く）

装置名				
型名			DocuWide 2055-1R	DocuWide 2055-1R/2T
製造会社名			富士ゼロックス株式会社	富士ゼロックス株式会社
販売会社名			富士ゼロックス株式会社	富士ゼロックス株式会社
発表時期			2009年2月	2009年2月
発売時期			2009年3月	2009年3月
装置形式			コンソール	コンソール
プリンタ以外の機能			プリント（ホスト接続），セキュリティ(オプション)	プリント（ホスト接続），セキュリティ(オプション)
製品イメージ				
プリンタ機能	印字プロセス方式	露光方式		
		光源種類		
		感光体種類		
		トナー種類		
		定着方式		
		帯電方式		
		紙への転写方式		
	印刷速度（A4サイズ）		モノクロ（A4サイズ） 12.0 ppm	モノクロ（A4サイズ） 12.0 ppm
	両面印刷		無	無
	両面印刷時印刷速度（A4サイズ）			
	ウォームアップ時間		120.0 秒	120.0 秒
	ファーストプリント時間（A4サイズ）		モノクロ（A4サイズ）	モノクロ（A4サイズ）
	階調方式			
	階調数		モノクロ ()	モノクロ ()
	解像度		タテ（副走査） 600 dpi，ヨコ（主走査） 600 dpi	タテ（副走査） 600 dpi，ヨコ（主走査） 600 dpi
	スムージング(モノクロ)		タテ（副走査），ヨコ（主走査）	タテ（副走査），ヨコ（主走査）
	スムージング(カラー)			
	トナーまたはインク数		1色：黒(ﾓﾉｸﾛ)	1色：黒(ﾓﾉｸﾛ)
	表現色数			
	CMS（ｶﾗｰﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ）処理分担			
	カラー作成方式			
	用紙幅		182mm ～ 625mm	182mm ～ 625mm
	最大印刷領域		タテ（副走査），ヨコ（主走査）	タテ（副走査），ヨコ（主走査）
	用紙種類		普通紙，トレーシングペーパー，フィルム	普通紙，トレーシングペーパー，フィルム
	用紙形態		カット紙/連続紙両方	カット紙/連続紙両方
	カット紙用紙形態			
	給紙		ロール給紙方式＋手差し，給紙口数（段数）:2 口（段）	ロール給紙方式+カセットトレイ方式+手差し，給紙口数（段数）:4 口（段）
	排紙		両方可，排紙口数（段数）:2 口（段）	両方可，排紙口数（段数）:2 口（段）
	ローカルホストインタフェース			
	ネットワークインタフェース		100BTx	100BTx
	IPv6対応		フェーズ2	フェーズ2
	拡張機能インタフェース		×	×
	対応OS		Windows2000，WindowsXP，Windows Vista，Windows7，Windows Server 2003，Windows Server 2008，Windows Server 2008 R2，MacOS X(ﾃﾝ)	Windows2000，WindowsXP，Windows Vista，Windows7，Windows Server 2003，Windows Server 2008，Windows Server 2008 R2，MacOS X(ﾃﾝ)
	プリンタ言語/エミュレーション		PostScript(オプション)，HP-GL，各社独自言語	PostScript(オプション)，HP-GL，各社独自言語
ダイレクトプリント			無し	無し
	メディアダイレクト			
	カメラダイレクト			
	携帯電話ダイレクト、もしくは、携帯情報端末（PDA）ダイレクト			
	その他のダイレクトプリント			
	ダイレクトプリントフォーマット			
	ストレージ機能			
プレビュー			無し	無し
モニター機能	モニター表示			
コピー機能			無し	無し
	読み取りセンサー			
	読み取り方式			
	両面読み取り機能			
	読み取り光学解像度			
	読み取り階調/色			
	連続コピー速度			
	連続コピー枚数			
	最大読み取りサイズ			
	複写用紙サイズ			
	複写倍率			
スキャン機能			無し	無し
	ソフト補完解像度（ソフトウェア補間含む）			
	読み取り速度			
	ローカルホストインタフェース			
	ネットワークインタフェース			
	読み取りフォーマット			
	ネットワーク送信形態			
	フィルム読み取り			
ファクシミリ機能			無し	無し
	電送モード			
	最大読み取りサイズ			
	メモリ容量			
	読み取り速度			
セキュリティ機能			オプション	オプション
	セキュアドプリント		あり	あり
	ユーザ別機能制限		なし	なし
	不正コピー防止		プリント地紋	プリント地紋
	個人認証		生体認証:無，メディア認証:ICカード	生体認証:無，メディア認証:ICカード
	暗号化			
	履歴			
	ネットワーク			
	消去		HDD上書き消去	HDD上書き消去
情報アクセシビリティ(JIS X8341)対応				
稼働音（音圧レベル）				
稼働音（音響パワーレベル）			レディー時 ，動作時	レディー時 ，動作時
使用環境			～ ，％～％	～ ，％～％
消費電力（標準構成時）			動作時（最大）:1500 W，スリープ時:31 W	動作時（最大）:1500 W，スリープ時:31 W
リカバリ時間				
標準消費電力（TEC）				
入力電圧範囲			90V ～ 110V	90V ～ 110V
外形寸法（標準構成時）			W（幅） 1150mm，D（奥行き） 600mm，H（高さ） 633mm	W（幅） 1150mm，D（奥行き） 600mm，H（高さ） 971mm
質量（標準構成時）			161kg（トナーカートリッジ含まず）	193kg（トナーカートリッジ含まず）
オプション	I/Fオプション			
	用紙周辺オプション			
	前後処理オプション			
	その他			
リモートオペレーションパネル				
標準価格			1730000円	1900000円
オープン価格				
サプライ(消耗品)				
特徴/備考 （商品コンセプト、セールスポイント、環境アピールポイント等）			セキュリティを配慮し、図面や文書の電子化を実現するA1モノクロプリンター	セキュリティを配慮し、図面や文書の電子化を実現するA1モノクロプリンター
問い合わせ窓口			お客様相談センター 電話番号0120-27-4100，FAX番号0120-05-5035	お客様相談センター 電話番号0120-27-4100，FAX番号0120-05-5035

2009年プリンタ新製品動向調査

1.電子写真方式(SFP)

2009年1月～12月に発売したもの（海外向け専用機は除く）

装置名 型名			DocuWide 2055-2R	フルプロダクションシステム Nuvera 288 EA Digital Production System
製造会社名 販売会社名			富士ゼロックス株式会社 富士ゼロックス株式会社	富士ゼロックス株式会社 富士ゼロックス株式会社
発表時期			2009年2月	2009年12月
発売時期			2009年3月	2009年12月
装置形式			コンソール	コンソール
プリンタ以外の機能			プリント（ホスト接続），セキュリティ(オプション)	プリント（ホスト接続）
製品イメージ				
プリンタ機能	印字プロセス方式	露光方式		
		光源種類		
		感光体種類		
		トナー種類		
		定着方式		
		帯電方式		
		紙への転写方式		
	印刷速度（A4サイズ）		モノクロ（A4サイズ） 12.0 ppm	モノクロ（A4サイズ） 144.0 ppm
	両面印刷		無	標準
	両面印刷時印刷速度（A4サイズ）			モノクロ（A4サイズ） 288.0 ppm
	ウォームアップ時間		120.0 秒	450.0 秒
	ファーストプリント時間（A4サイズ）		モノクロ（A4サイズ）	モノクロ（A4サイズ）
	階調方式			
	階調数		モノクロ ()	モノクロ 256 階調(擬似)
	解像度		タテ（副走査） 600 dpi，ヨコ（主走査） 600 dpi	タテ（副走査），ヨコ（主走査）
	スムージング(モノクロ)		タテ（副走査），ヨコ（主走査）	タテ（副走査），ヨコ（主走査）
	スムージング(カラー)			
	トナーまたはインク数		1色：黒(ﾓﾉｸﾛ)	1色：黒(ﾓﾉｸﾛ)
	表現色数			1
	CMS（ｶﾗｰﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ）処理分担			
	カラー作成方式			
	用紙幅		182mm ～ 625mm	140mm ～ 490mm
	最大印刷領域		タテ（副走査），ヨコ（主走査）	タテ（副走査），ヨコ（主走査）
	用紙種類		普通紙，トレーシングペーパー，フィルム	普通紙，塗工紙（90～250g/m3）
	用紙形態		カット紙/連続紙両方	カット紙
	カット紙用紙形態			A3対応機
	給紙		ロール給紙方式＋手差し，給紙口数（段数）:3 口（段）	カセットトレイ方式，給紙口数（段数）:8 口（段），最大給紙容量:13280 枚
	排紙		両方可，排紙口数（段数）:2 口（段）	最大排紙容量:7500 枚
	ローカルホストインタフェース			
	ネットワークインタフェース		100BTx	1000BTx
	IPv6対応		フェーズ2	×
	拡張機能インタフェース		×	専用I/F
	対応OS		Windows2000，WindowsXP，Windows Vista，Windows7，Windows Server 2003，Windows Server 2008，Windows Server 2008 R2，MacOS X(ﾃﾝ)	WindowsXP，Windows Vista，Windows Server 2003，MacOS X(ﾃﾝ)
	プリンタ言語/エミュレーション		PostScript(オプション)，HP-GL，各社独自言語	
ダイレクトプリント			無し	無し
	メディアダイレクト			
	カメラダイレクト			
	携帯電話ダイレクト、もしくは、携帯情報端末（PDA）ダイレクト			
	その他のダイレクトプリント			
	ダイレクトプリントフォーマット			
	ストレージ機能			
プレビュー モニター機能	モニター表示		無し	無し
コピー機能			無し	無し
	読み取りセンサー			
	読み取り方式			
	両面読み取り機能			
	読み取り光学解像度			
	読み取り階調/色			
	連続コピー速度			
	連続コピー枚数			
	最大読み取りサイズ			
	複写用紙サイズ			
	複写倍率			
スキャン機能			無し	無し
	ソフト補完解像度（ソフトウェア補間含む）			
	読み取り速度			
	ローカルホストインタフェース			
	ネットワークインタフェース			
	読み取りフォーマット			
	ネットワーク送信形態			
	フィルム読み取り			
ファクシミリ機能			無し	無し
	電送モード			
	最大読み取りサイズ			
	メモリ容量			
	読み取り速度			
セキュリティ機能			オプション	無し
	セキュアドプリント		あり	
	ユーザ別機能制限		なし	
	不正コピー防止		プリント地紋	
	個人認証		生体認証:無，メディア認証:ICカード	
	暗号化			
	履歴			
	ネットワーク			
	消去		HDD上書き消去	
情報アクセシビリティ(JIS X8341)対応				
稼働音（音圧レベル）				レディー時:52.0dB(A)，動作時75.0dB(A)
稼働音（音響パワーレベル）			レディー時 ，動作時	レディー時 6.9B(A)，動作時 9.2B(A)
使用環境			～ ，％～％	～ ，％～％
消費電力（標準構成時）			動作時（最大）:1500 W，スリープ時:31 W	動作時（最大）:10300 W，レディー時:1266 W
リカバリ時間				
標準消費電力（TEC）				
入力電圧範囲			90V ～ 110V	180V ～ 220V
外形寸法（標準構成時）			W（幅） 1150mm，D（奥行き） 600mm，H（高さ） 946mm	W（幅） 4276mm，D（奥行き） 737mm，H（高さ） 1565mm
質量（標準構成時）			199kg（トナーカートリッジ含まず）	1199kg（トナーカートリッジ含む）
オプション	I/Fオプション 用紙周辺オプション 前後処理オプション その他			
リモートオペレーションパネル				機能無
標準価格			1900000円	37215000円
オープン価格				
サプライ(消耗品)				
特徴/備考 （商品コンセプト、セールスポイント、環境アピールポイント等）			セキュリティを配慮し、図面や文書の電子化を実現するA1モノクロプリンター	タンデムエンジン搭載・両面288ページ/分の高い生産性 EAトナー採用・4800相当×600dpiの高画質
問い合わせ窓口			お客様相談センター 電話番号0120-27-4100，FAX番号0120-05-5035	富士ゼロックスお客様相談センター 電話番号0120-27-4100，FAX番号0120-05-5035

2009年プリンタ新製品動向調査

1.電子写真方式(SFP)

2009年1月～12月に発売したもの(海外向け専用機は除く)

装置名 型名			Printia LASER XLシリーズ XL-9281	Printia LASER XLシリーズ XL-9311
製造会社名 販売会社名			新潟富士ゼロックス製造株式会社 富士通株式会社	新潟富士ゼロックス製造株式会社 富士通株式会社
発表時期			2009年4月	2009年4月
発売時期			2009年4月	2009年4月
装置形式			デスクトップ	デスクトップ
プリンタ以外の機能			プリント(ホスト接続)，セキュリティ(オプション)	プリント(ホスト接続)，セキュリティ(オプション)
製品イメージ				
プリンタ機能	印字プロセス方式	露光方式	イメージ露光	イメージ露光
		光源種類	レーザー	レーザー
		感光体種類	OPC	OPC
		トナー種類	1成分磁性	1成分磁性
		定着方式	ﾋｰﾄﾛｰﾙ(オイル無)	ﾋｰﾄﾛｰﾙ(オイル無)
		帯電方式	ローラ	ローラ
		紙への転写方式	ローラ	ローラ
	印刷速度(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 28.0 ppm，カラー(A4サイズ) ―	モノクロ(A4サイズ) 31ppm，カラー(A4サイズ) ―
	両面印刷		オプション	オプション
	両面印刷時印刷速度(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 19.6 ppm，カラー(A4サイズ) ―	モノクロ(A4サイズ) 21.4ppm，カラー(A4サイズ) ―
	ウォームアップ時間		12.0 秒	12.0 秒
	ファーストプリント時間(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 5.5 秒	モノクロ(A4サイズ) 5.7 秒
	階調方式		ﾃﾞｨｻﾞ	ﾃﾞｨｻﾞ
	階調数		モノクロ 256 階調()，カラー ―()	モノクロ 256 階調()，カラー ―()
	解像度		タテ(副走査) 300dpi/600dpi/1200dpi，ヨコ(主走査) 300dpi/600dpi/1200dpi	タテ(副走査) 300dpi/600dpi/1200dpi，ヨコ(主走査) 300dpi/600dpi/1200dpi
	スムージング(モノクロ)		タテ(副走査) 機能無，ヨコ(主走査) 2400dpi相当	タテ(副走査) 機能無，ヨコ(主走査) 2400dpi相当
	スムージング(カラー)		タテ(副走査) 機能無，ヨコ(主走査) 機能無	タテ(副走査) 機能無，ヨコ(主走査) 機能無
	トナーまたはインク数		1色：黒(ﾓﾉｸﾛ)	1色：黒(ﾓﾉｸﾛ)
	表現色数		1	1
	CMS(ｶﾗｰﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ)処理分担			
	カラー作成方式			
	用紙幅		90mm ～ 297mm	90mm ～ 297mm
	最大印刷領域		タテ(副走査) 890mm，ヨコ(主走査) 287mm	タテ(副走査) 890mm，ヨコ(主走査) 287mm
	用紙種類		普通紙，専用紙，再生紙，OHPフィルム，ラベル紙、郵便はがき	普通紙，専用紙，再生紙，OHPフィルム，ラベル紙、郵便はがき
	用紙形態		カット紙	カット紙
	カット紙用紙形態		A3対応機	A3対応機
	給紙		給紙トレイ/給紙カセット(自動給紙)，給紙口数(段数):4 口(段)，標準給紙容量:550 枚，最大給紙容量:1550 枚	給紙トレイ/給紙カセット(自動給紙)，給紙口数(段数):4 口(段)，標準給紙容量:550 枚，最大給紙容量:1850 枚
	排紙		フェイスダウンのみ，排紙口数(段数):1 口(段)，標準排紙容量:250 枚，最大排紙容量:250 枚	フェイスダウンのみ，排紙口数(段数):1 口(段)，標準排紙容量:550 枚，最大排紙容量:550 枚
	ローカルホストインタフェース		IEEE-1284，HI-Speed USB (USB2.0 High-Speed)	IEEE-1284，HI-Speed USB (USB2.0 High-Speed)
	ネットワークインタフェース		1000BTx	1000BTx
	IPv6対応		×	×
	拡張機能インタフェース		×	×
	対応OS		Windows98，WindowsMe，WindowsNT，Windows2000，WindowsXP，Windows Vista，Windows7，Windows Server 2003，Windows Server 2008，Windows Server 2008 R2	Windows98，WindowsMe，WindowsNT，Windows2000，WindowsXP，Windows Vista，Windows7，Windows Server 2003，Windows Server 2008，Windows Server 2008 R2
	プリンタ言語/エミュレーション		ESC/P，各社独自言語	ESC/P，各社独自言語
ダイレクトプリント			無し	無し
	メディアダイレクト			
	カメラダイレクト			
	携帯電話ダイレクト、もしくは、携帯情報端末(PDA)ダイレクト			
	その他のダイレクトプリント			
	ダイレクトプリントフォーマット			
	ストレージ機能			
プレビュー モニター機能	モニター表示		無し	無し
コピー機能			無し	無し
	読み取りセンサー			
	読み取り方式			
	両面読み取り機能			
	読み取り光学解像度			
	読み取り階調/色			
	連続コピー速度			
	連続コピー枚数			
	最大読み取りサイズ			
	複写用紙サイズ			
	複写倍率			
スキャン機能			無し	無し
	ソフト補完解像度(ソフトウェア補間含む)			
	読み取り速度			
	ローカルホストインタフェース			
	ネットワークインタフェース			
	読み取りフォーマット			
	ネットワーク送信形態			
	フィルム読み取り			
ファクシミリ機能			無し	無し
	電送モード			
	最大読み取りサイズ			
	メモリ容量			
	読み取り速度			
セキュリティ機能			オプション	オプション
	セキュアドプリント		あり	あり
	ユーザ別機能制限		あり	あり
	不正コピー防止		プリント地紋	プリント地紋
	個人認証		生体認証:指紋，メディア認証:Ferica	生体認証:指紋，メディア認証:Ferica
	暗号化			
	履歴		追跡情報付加	追跡情報付加
	ネットワーク			
	消去			
情報アクセシビリティ(JIS X8341)対応				
稼働音(音圧レベル)			レディー時:36.0dB(A)，動作時53.0dB(A)	レディー時:36.0dB(A)，動作時56.0dB(A)
稼働音(音響パワーレベル)			レディー時 4.8B(A)，動作時 6.7B(A)	レディー時 5.3B(A)，動作時 7.0B(A)
使用環境			10℃ ～ 32℃，15% ～ 85%	10℃ ～ 32℃，15% ～ 85%
消費電力(標準構成時)			動作時(最大):1100 W，動作時(平均):650 W，スリープ時:5 W	動作時(最大):1100 W，動作時(平均):650 W，スリープ時:5 W
リカバリ時間			12.0 秒	12.0 秒
標準消費電力(TEC)			2.09 kWh/Week	2.25 kWh/Week
入力電圧範囲			90V ～ 110V	90V ～ 110V
外形寸法(標準構成時)			W(幅) 505mm，D(奥行き) 408mm，H(高さ) 324mm	W(幅) 505mm，D(奥行き) 408mm，H(高さ) 390mm
質量(標準構成時)			20kg(トナーカートリッジ含まず)	22kg(トナーカートリッジ含まず)
オプション	I/Fオプション 用紙周辺オプション 前後処理オプション その他		拡張給紙ユニット、両面ユニット 拡張RAMモジュール	拡張給紙ユニット、両面ユニット 拡張RAMモジュール
リモートオペレーションパネル			機能無	機能無
標準価格			75000円	99000円
オープン価格				
サプライ(消耗品)			LB317A：約6kページ 標準価格：30000円 LB317B：約10kページ標準価格：40000円 ※ISO/IEC 19752準拠	LB317A：約6kページ 標準価格：30000円 LB317B：約10kページ標準価格：40000円 ※ISO/IEC 19752準拠
特徴/備考 (商品コンセプト、セールスポイント、環境アピールポイント等)			印刷速度：28ppm、1200dpiの高解像度印刷 1000BASE-T対応LAN標準、新ｴﾈｽﾀ対応	印刷速度：28ppm、1200dpiの高解像度印刷 1000BASE-T対応LAN標準、新ｴﾈｽﾀ対応
問い合わせ窓口			富士通ﾊﾟｰｿﾅﾙ製品に関するお問合せ窓口 電話番号0120-950-222，FAX番号- -	富士通ﾊﾟｰｿﾅﾙ製品に関するお問合せ窓口 電話番号0120-950-222，FAX番号- -

2009年プリンタ新製品動向調査

1.電子写真方式(SFP)

2009年1月～12月に発売したもの(海外向け専用機は除く)

装置名 型名			Printia LASER XLシリーズ XL-4280	Printia LASER XLシリーズ XL-4360
製造会社名 販売会社名			沖データ株式会社 富士通株式会社	株式会社リコー 富士通株式会社
発表時期			2009年4月	2009年11月
発売時期			2009年4月	2009年11月
装置形式			デスクトップ	デスクトップ
プリンタ以外の機能			プリント(ホスト接続)，セキュリティ(オプション)	プリント(ホスト接続)，セキュリティ(オプション)
製品イメージ				
プリンタ機能	印字プロセス方式	露光方式	イメージ露光	イメージ露光
		光源種類	LED	レーザー
		感光体種類	OPC	OPC
		トナー種類	1成分非磁性	2成分
		定着方式	ﾋｰﾄﾛｰﾙ(オイル無)	ﾋｰﾄﾛｰﾙ(オイル無)
		帯電方式	ローラ	ローラ
		紙への転写方式	ローラ	ローラ
	印刷速度(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 28.0 ppm，カラー(A4サイズ) ―	モノクロ(A4サイズ) 36.0 ppm，カラー(A4サイズ) ―
	両面印刷		無	オプション
	両面印刷時印刷速度(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) ―，カラー(A4サイズ) ―	モノクロ(A4サイズ) 33.0 ppm，カラー(A4サイズ) ―
	ウォームアップ時間		35.0 秒	19.0 秒
	ファーストプリント時間(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 5.5 秒	モノクロ(A4サイズ) 6.9 秒
	階調方式		ﾃﾞｨｻﾞ	ﾃﾞｨｻﾞ
	階調数		モノクロ 256 階調(擬似)，カラー ―()	モノクロ 256 階調(擬似)，カラー ―()
	解像度		タテ(副走査) 1200 dpi，ヨコ(主走査) 600 dpi	タテ(副走査) 600 dpi，ヨコ(主走査) 600 dpi
	スムージング(モノクロ)		タテ(副走査) 機能無，ヨコ(主走査) 機能無	タテ(副走査) 機能無，ヨコ(主走査) 2400 dpi
	スムージング(カラー)		タテ(副走査) 機能無，ヨコ(主走査) 機能無	タテ(副走査) 機能無，ヨコ(主走査) 機能無
	トナーまたはインク数		1色：黒(ﾓﾉｸﾛ)	1色：黒(ﾓﾉｸﾛ)
	表現色数		1	1
	CMS(ｶﾗｰﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ)処理分担			
	カラー作成方式			
	用紙幅		90mm ～ 216mm	90mm ～ 216mm
	最大印刷領域		タテ(副走査) 287mm，ヨコ(主走査) 206mm	タテ(副走査) 354mm，ヨコ(主走査) 206mm
	用紙種類		普通紙，再生紙，OHPフィルム，ｺｸﾘｴLBP-A693 等	普通紙，専用紙，再生紙，OHPフィルム，ラベル紙/郵便はがき
	用紙形態		カット紙	カット紙
	カット紙用紙形態		A4対応機	A4対応機
	給紙		給紙トレイ/給紙カセット(自動給紙)，給紙口数(段数):2 口(段)，標準給紙容量:300 枚，最大給紙容量:830 枚	給紙トレイ/給紙カセット(自動給紙)，給紙口数(段数):4 口(段)，標準給紙容量:600 枚，最大給紙容量:1600 枚
	排紙		両方可，排紙口数(段数):1 口(段)，標準排紙容量:150 枚，最大排紙容量:150 枚	フェイスダウンのみ，排紙口数(段数):1 口(段)，標準排紙容量:250 枚，最大排紙容量:250 枚
	ローカルホストインタフェース		IEEE-1284，Low/Full Speed USB	IEEE-1284，Hi-Speed USB (USB2.0 High-Speed)
	ネットワークインタフェース		100BTx	1000BTx
	IPv6対応		フェーズ1	フェーズ2
	拡張機能インタフェース		×	×
	対応OS		Windows2000，WindowsXP，Windows Vista，Windows7，Windows Server 2003，Windows Server 2008，Windows Server 2008 R2	Windows2000，WindowsXP，Windows Vista，Windows7，Windows Server 2003，Windows Server 2008，Windows Server 2008 R2
	プリンタ言語/エミュレーション		ESC/P，各社独自言語	ESC/P，各社独自言語
ダイレクトプリント			無し	無し
	メディアダイレクト			
	カメラダイレクト			
	携帯電話ダイレクト、もしくは、携帯情報端末(PDA)ダイレクト			
	その他のダイレクトプリント			
	ダイレクトプリントフォーマット			
	ストレージ機能			
プレビュー モニター機能	モニター表示		無し	無し
コピー機能			無し	無し
	読み取りセンサー			
	読み取り方式			
	両面読み取り機能			
	読み取り光学解像度			
	読み取り階調/色			
	連続コピー速度			
	連続コピー枚数			
	最大読み取りサイズ			
	複写用紙サイズ			
	複写倍率			
スキャン機能			無し	無し
	ソフト補完解像度(ソフトウェア補間含む)			
	読み取り速度			
	ローカルホストインタフェース			
	ネットワークインタフェース			
	読み取りフォーマット			
	ネットワーク送信形態			
	フィルム読み取り			
ファクシミリ機能			無し	無し
	電送モード			
	最大読み取りサイズ			
	メモリ容量			
	読み取り速度			
セキュリティ機能			オプション	オプション
	セキュアドプリント		あり	あり
	ユーザ別機能制限		あり	あり
	不正コピー防止		プリント地紋	プリント地紋
	個人認証		生体認証:指紋，メディア認証:Ferica	生体認証:指紋，メディア認証:Ferica
	暗号化			
	履歴		追跡情報付加	追跡情報付加
	ネットワーク			
	消去			
情報アクセシビリティ(JIS X8341)対応				
稼働音(音圧レベル)			レディー時:33.0dB(A)，動作時53.0dB(A)	レディー時:35.0dB(A)，動作時58.0dB(A)
稼働音(音響パワーレベル)			レディー時 4.5B(A)，動作時 6.5B(A)	レディー時 4.2B(A)，動作時 7.1B(A)
使用環境			10℃ ～ 32℃，20% ～ 80%	10℃ ～ 32℃，15% ～ 80%
消費電力(標準構成時)			動作時(最大):800 W，動作時(平均):450 W，レディー時:70 W，スリープ時:6 W	動作時(最大):940 W，動作時(平均):550 W，スリープ時:4 W
リカバリ時間			35.0 秒	
標準消費電力(TEC)			2.04 kWh/Week	2.17 kWh/Week
入力電圧範囲			90V ～ 110V	90V ～ 110V
外形寸法(標準構成時)			W(幅) 369mm，D(奥行き) 396mm，H(高さ) 268mm	W(幅) 388mm，D(奥行き) 450mm，H(高さ) 345mm
質量(標準構成時)			11kg (トナーカートリッジ含む)	18kg (トナーカートリッジ含む)
オプション	I/Fオプション 用紙周辺オプション 前後処理オプション その他		拡張給紙ユニット	拡張給紙ユニット、両面ユニット 拡張RAMモジュール
リモートオペレーションパネル			機能無	機能無
標準価格			55000円	75800円
オープン価格				
サプライ(消耗品)			LB108A：約3.5kページ 標準価格：9500円 LB108B：約7kページ標準価格：18000円 LB108ﾄﾞﾗﾑｶｰﾄﾘｯｼﾞ：約20kページ標準価格：13000円 ※ISO/IEC 19752準拠	LB109A：約8kページ 標準価格：36000円 LB109B：約12kページ標準価格：48000円 ※ISO/IEC 19752準拠
特徴/備考 (商品コンセプト、セールスポイント、環境アピールポイント等)			小型/省スペース/低価格	小型/省スペース/高速印刷
問い合わせ窓口			富士通ﾊﾟｰｿﾅﾙ製品に関するお問合せ窓口 電話番号0120-950-222，FAX番号- -	富士通ﾊﾟｰｿﾅﾙ製品に関するお問合せ窓口 電話番号0120-950-222，FAX番号- -

2009年プリンタ新製品動向調査

1.電子写真方式(SFP)

2009年1月～12月に発売したもの(海外向け専用機は除く)

装置名 型名			カラープリンター HL-3040CN	モノクロプリンター HL-5340D
製造会社名 販売会社名			ブラザー工業株式会社 ブラザー販売株式会社	ブラザー工業株式会社 ブラザー販売株式会社
発表時期			2009年9月	2009年1月
発売時期			2009年11月	2009年2月
装置形式			デスクトップ	デスクトップ
プリンタ以外の機能			プリント(ホスト接続), セキュリティ	プリント(ホスト接続), セキュリティ
製品イメージ				
プリンタ機能	印字プロセス方式	露光方式	イメージ露光	イメージ露光
		光源種類	LED	レーザー
		感光体種類	OPC	OPC
		トナー種類	1成分非磁性	1成分非磁性
		定着方式	ﾋｰﾄﾛｰﾙ(オイル無)	ﾋｰﾄﾛｰﾙ(オイル無)
		帯電方式	ワイヤ	ワイヤ
		紙への転写方式	ローラ	ローラ
	印刷速度(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 16.0 ppm, カラー(A4サイズ) 16.0 ppm	モノクロ(A4サイズ) 30.0 ppm
	両面印刷		無	標準
	両面印刷時印刷速度(A4サイズ)			モノクロ(A4サイズ) 13.0 ppm
	ウォームアップ時間		29.0 秒	20.0 秒
	ファーストプリント時間(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 15.0 秒, カラー(A4サイズ) 16.0 秒	モノクロ(A4サイズ) 8.5 秒
	階調方式		ﾃﾞｨｻﾞ	ﾃﾞｨｻﾞ
	階調数		モノクロ 256 階調(擬似), カラー 256 階調(擬似)	モノクロ 256 階調(擬似)
	解像度		タテ(副走査) 600 dpi, ヨコ(主走査) 600 dpi	タテ(副走査) 1200 dpi, ヨコ(主走査) 1200 dpi
	スムージング(モノクロ)		タテ(副走査) 機能無, ヨコ(主走査) 機能無	タテ(副走査) 機能無, ヨコ(主走査) 機能無
	スムージング(カラー)		タテ(副走査) 機能無, ヨコ(主走査) 機能無	
	トナーまたはインク数		4色:CMYK	1色:黒(モノクロ)
	表現色数		～1670万	～256
	CMS(ｶﾗｰﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ)処理分担		ﾌﾟﾘﾝﾀﾄﾞﾗｲﾊﾞ	
	カラー作成方式		ﾀﾝﾃﾞﾑ	
	用紙幅		70mm ～ 216mm	70mm ～ 216mm
	最大印刷領域		タテ(副走査) 347mm, ヨコ(主走査) 208mm	タテ(副走査) 347mm, ヨコ(主走査) 208mm
	用紙種類		普通紙, 再生紙, ハガキ, ラベル紙	普通紙, 再生紙, OHPフィルム, ハガキ, ラベル紙
	用紙形態		カット紙	カット紙
	カット紙用紙形態		A4対応機	A4対応機
	給紙		記録紙トレイ方式, 給紙口数(段数):2 口(段), 標準給紙容量:251 枚, 最大給紙容量:251 枚	記録紙トレイ方式, 給紙口数(段数):2 口(段), 標準給紙容量:300 枚, 最大給紙容量:800 枚
	排紙		フェイスダウンのみ, 排紙口数(段数):1 口(段), 標準排紙容量:100 枚, 最大排紙容量:100 枚	両方可, 排紙口数(段数):1 口(段), 標準排紙容量:150 枚, 最大排紙容量:150 枚
	ローカルホストインタフェース		HI-Speed USB (USB2.0 High-Speed)	IEEE-1284, HI-Speed USB (USB2.0 High-Speed)
	ネットワークインタフェース		100BTx	
	IPv6対応		フェーズ1	×
	拡張機能インタフェース		×	×
	対応OS		Windows2000, WindowsXP, Windows Vista, Windows7, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, MacOS X(ﾃﾝ), CUPS,LPD/LPRng対応	Windows2000, WindowsXP, Windows Vista, Windows7, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, MacOS X(ﾃﾝ), CUPS,LPD/LPRng対応
	プリンタ言語/エミュレーション		HostBased	PCL, HostBased
ダイレクトプリント			無し	無し
	メディアダイレクト			
	カメラダイレクト			
	携帯電話ダイレクト、もしくは、携帯情報端末(PDA)ダイレクト			
	その他のダイレクトプリント			
	ダイレクトプリントフォーマット			
	ストレージ機能			
プレビュー			無し	無し
モニター機能	モニター表示			
コピー機能			無し	無し
	読み取りセンサー			
	読み取り方式			
	両面読み取り機能			
	読み取り光学解像度			
	読み取り階調/色			
	連続コピー速度			
	連続コピー枚数			
	最大読み取りサイズ			
	複写用紙サイズ			
	複写倍率			
スキャン機能			無し	無し
	ソフト補完解像度(ソフトウェア補間含む)			
	読み取り速度			
	ローカルホストインタフェース			
	ネットワークインタフェース			
	読み取りフォーマット			
	ネットワーク送信形態			
	フィルム読み取り			
ファクシミリ機能			無し	無し
	電送モード			
	最大読み取りサイズ			
	メモリ容量			
	読み取り速度			
セキュリティ機能			標準	標準
	セキュアドプリント		あり	あり
	ユーザ別機能制限		あり	なし
	不正コピー防止		無	無
	個人認証		生体認証:無, メディア認証:無	生体認証:無, メディア認証:無
	暗号化		送信経路暗号化	
	履歴			
	ネットワーク		SMTP認証	
	消去			
情報アクセシビリティ(JIS X8341)対応				
稼働音(音圧レベル)			レディー時:30.0dB(A), 動作時53.0dB(A)	レディー時:35.0dB(A), 動作時54.0dB(A)
稼働音(音響パワーレベル)			レディー時 3.6B(A), 動作時 6.3B(A)	レディー時 4.8B(A), 動作時 7.0B(A)
使用環境			10℃ ～ 33℃, 20% ～ 80%	10℃ ～ 33℃, 20% ～ 80%
消費電力(標準構成時)			動作時(最大):1000 W, 動作時(平均):440 W, レディー時:70 W, スリープ時:8 W	動作時(最大):930 W, 動作時(平均):645 W, レディー時:75 W, スリープ時:6 W
リカバリ時間			16.0 秒	14.0 秒
標準消費電力(TEC)			2.39 kWh/Week	2.31 kWh/Week
入力電圧範囲			90V ～ 110V	90V ～ 110V
外形寸法(標準構成時)			W(幅) 409mm, D(奥行き) 466mm, H(高さ) 250mm	W(幅) 371mm, D(奥行き) 384mm, H(高さ) 246mm
質量(標準構成時)			19kg (トナーカートリッジ含む)	10kg (トナーカートリッジ含む)
オプション	I/Fオプション 用紙周辺オプション 前後処理オプション その他		拡張メモリ	250枚給紙トレイ(最大2段まで追加可) 拡張メモリ
リモートオペレーションパネル			機能有	機能無
標準価格				
オープン価格			44980円	24980円
サプライ(消耗品)			TN-195C(ｼｱﾝ),TN-195M(ﾏｾﾞﾝﾀﾞ) TN-195Y(ｲｴﾛｰ):各16800円 TN-195BK(ﾌﾞﾗｯｸ):10500円 (各約4000枚:A4/5%印字時)	TN-26J:8190円 (各約2600枚:A4/JISX6931公表値)
特徴/備考 (商品コンセプト、セールスポイント、環境アピールポイント等)			カラーLEDプリンター。水平タンデムエンジン＆前面操作でコンパクトボディ。	手頃価格のA4モノクロレーザープリンター。自動両面機能搭載
問い合わせ窓口			サービスセンター 電話番号0120-143-410, FAX番号	サービスセンター 電話番号0120-143-410, FAX番号

2009年プリンタ新製品動向調査

1.電子写真方式(SFP)

2009年1月～12月に発売したもの(海外向け専用機は除く)

装置名 型名			モノクロプリンター HL-5350DN	モノクロプリンター HL-5380DN
製造会社名 販売会社名			ブラザー工業株式会社 ブラザー販売株式会社	ブラザー工業株式会社 ブラザー販売株式会社
発表時期			2009年1月	
発売時期			2009年2月	
装置形式			デスクトップ	デスクトップ
プリンタ以外の機能			プリント(ホスト接続), セキュリティ	プリント(ホスト接続), セキュリティ
製品イメージ				
プリンタ機能	印字プロセス方式	露光方式	イメージ露光	イメージ露光
		光源種類	レーザー	レーザー
		感光体種類	OPC	OPC
		トナー種類	1成分非磁性	1成分非磁性
		定着方式	ﾋｰﾄﾛｰﾙ(オイル無)	ﾋｰﾄﾛｰﾙ(オイル無)
		帯電方式	ワイヤ	ワイヤ
		紙への転写方式	ローラ	ローラ
	印刷速度(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 30.0 ppm	モノクロ(A4サイズ) 30.0 ppm
	両面印刷		標準	標準
	両面印刷時印刷速度(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 13.0 ppm	モノクロ(A4サイズ) 13.0 ppm
	ウォームアップ時間		20.0 秒	20.0 秒
	ファーストプリント時間(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 8.5 秒	モノクロ(A4サイズ) 8.5 秒
	階調方式		ﾃﾞｨｻﾞ	ﾃﾞｨｻﾞ
	階調数		モノクロ 256 階調(擬似)	モノクロ 256 階調(擬似)
	解像度		タテ(副走査) 1200 dpi , ヨコ(主走査) 1200 dpi	タテ(副走査) 1200 dpi , ヨコ(主走査) 1200 dpi
	スムージング(モノクロ)		タテ(副走査) 機能無 , ヨコ(主走査) 機能無	タテ(副走査) 機能無 , ヨコ(主走査) 機能無
	スムージング(カラー)			
	トナーまたはインク数		1色:黒(ﾓﾉｸﾛ)	1色:黒(ﾓﾉｸﾛ)
	表現色数		～256	～256
	CMS(ｶﾗｰﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ)処理分担			
	カラー作成方式			
	用紙幅		70mm ～ 216mm	70mm ～ 216mm
	最大印刷領域		タテ(副走査) 347mm , ヨコ(主走査) 208mm	タテ(副走査) 347mm , ヨコ(主走査) 208mm
	用紙種類		普通紙 , 再生紙 , OHPフィルム , ハガキ, ラベル紙	普通紙 , 再生紙 , OHPフィルム , ハガキ, ラベル紙
	用紙形態		カット紙	カット紙
	カット紙用紙形態		A4対応機	A4対応機
	給紙		記録紙トレイ方式 , 給紙口数(段数):2 口(段) , 標準給紙容量:300 枚 , 最大給紙容量:800 枚	記録紙トレイ方式 , 給紙口数(段数):2 口(段) , 標準給紙容量:300 枚 , 最大給紙容量:800 枚
	排紙		両方可 , 排紙口数(段数):1 口(段) , 標準排紙容量:150 枚 , 最大排紙容量:150 枚	両方可 , 排紙口数(段数):1 口(段) , 標準排紙容量:150 枚 , 最大排紙容量:150 枚
	ローカルホストインタフェース		IEEE-1284 , Hi-Speed USB (USB2.0 High-Speed)	IEEE-1284 , Hi-Speed USB (USB2.0 High-Speed)
	ネットワークインタフェース		100BTx	100BTx
	IPv6対応		フェーズ1	フェーズ1
	拡張機能インタフェース		×	×
	対応OS		Windows2000 , WindowsXP , Windows Vista , Windows7 , Windows Server 2003 , Windows Server 2008 , Windows Server 2008 R2 , MacOS X(ﾃﾝ) , CUPS,LPD/LPRng対応	Windows2000 , WindowsXP , Windows Vista , Windows7 , Windows Server 2003 , Windows Server 2008 , Windows Server 2008 R2 , MacOS X(ﾃﾝ) , CUPS,LPD/LPRng対応
	プリンタ言語/エミュレーション		PCL , HostBased	PostScript , PCL , HostBased
ダイレクトプリント			無し	無し
	メディアダイレクト			
	カメラダイレクト			
	携帯電話ダイレクト、もしくは、携帯情報端末(PDA)ダイレクト			
	その他のダイレクトプリント			
	ダイレクトプリントフォーマット			
	ストレージ機能			
プレビュー			無し	無し
モニター機能	モニター表示			
コピー機能			無し	無し
	読み取りセンサー			
	読み取り方式			
	両面読み取り機能			
	読み取り光学解像度			
	読み取り階調/色			
	連続コピー速度			
	連続コピー枚数			
	最大読み取りサイズ			
	複写用紙サイズ			
	複写倍率			
スキャン機能			無し	無し
	ソフト補完解像度(ソフトウェア補間含む)			
	読み取り速度			
	ローカルホストインタフェース			
	ネットワークインタフェース			
	読み取りフォーマット			
	ネットワーク送信形態			
	フィルム読み取り			
ファクシミリ機能			無し	無し
	電送モード			
	最大読み取りサイズ			
	メモリ容量			
	読み取り速度			
セキュリティ機能			標準	標準
	セキュアドプリント		あり	あり
	ユーザ別機能制限		なし	なし
	不正コピー防止		無	無
	個人認証		生体認証:無 , メディア認証:無	生体認証:無 , メディア認証:無
	暗号化		送信経路暗号化	送信経路暗号化
	履歴			
	ネットワーク		SMTP認証	SMTP認証
	消去			
情報アクセシビリティ(JIS X8341)対応				
稼働音(音圧レベル)			レディー時:35.0dB(A) , 動作時54.0dB(A)	レディー時:35.0dB(A) , 動作時54.0dB(A)
稼働音(音響パワーレベル)			レディー時 4.8B(A) , 動作時 7.0B(A)	レディー時 4.8B(A) , 動作時 7.0B(A)
使用環境			10℃ ～ 33℃ , 20% ～ 80%	10℃ ～ 33℃ , 20% ～ 80%
消費電力(標準構成時)			動作時(最大):930 W , 動作時(平均):645 W , レディー時:75 W , スリープ時:6 W	動作時(最大):930 W , 動作時(平均):645 W , レディー時:75 W , スリープ時:6 W
リカバリ時間			14.0 秒	14.0 秒
標準消費電力(TEC)			2.31 kWh/Week	2.31 kWh/Week
入力電圧範囲			90V ～ 110V	90V ～ 110V
外形寸法(標準構成時)			W(幅) 371mm , D(奥行き) 384mm , H(高さ) 246mm	W(幅) 393mm , D(奥行き) 384mm , H(高さ) 259mm
質量(標準構成時)			10kg (トナーカートリッジ含む)	10kg (トナーカートリッジ含む)
オプション	I/Fオプション 用紙周辺オプション 前後処理オプション その他		250枚給紙トレイ(最大2段まで追加可) 拡張メモリ	増設記録しトレイ(最大2段まで追加可) 増設メモリ
リモートオペレーションパネル			機能有	機能有
標準価格				
オープン価格			29980円	39980円
サプライ(消耗品)			TN-26J:8190円 (各約2600枚:A4/JISX6931公表値)	TN-26J:8190円 (各約2600枚:A4/JISX6931公表値)
特徴/備考 (商品コンセプト、セールスポイント、環境アピールポイント等)			手頃価格のA4モノクロレーザープリンター。自動両面機能搭載。有線LAN搭載モデル	
問い合わせ窓口			サービスセンター 電話番号0120-143-410 , FAX番号	電話番号 , FAX番号

2009年プリンタ新製品動向調査

1.電子写真方式(SFP)

2009年1月～12月に発売したもの(海外向け専用機は除く)

装置名 型名			モノクロカット紙プリンター RICOH Pro 1357	モノクロカット紙プリンター RICOH Pro 1107
製造会社名 販売会社名			㈱リコー ㈱リコー	㈱リコー ㈱リコー
発表時期			2009年7月	2009年7月
発売時期			2009年7月	2009年7月
装置形式			コンソール	コンソール
プリンタ以外の機能			プリント(ホスト接続), ダイレクトプリント, セキュリティ, JOBログ保存	プリント(ホスト接続), ダイレクトプリント, セキュリティ, JOBログ保存
製品イメージ				
プリンタ機能	印字プロセス方式	露光方式	イメージ露光	イメージ露光
		光源種類	レーザー	レーザー
		感光体種類	OPC	OPC
		トナー種類	2成分	2成分
		定着方式	ヒートロール(オイル無)	ヒートロール(オイル無)
		帯電方式	ブラシ	ブラシ
		紙への転写方式	ベルト	ベルト
	印刷速度(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 135.0 ppm	モノクロ(A4サイズ) 110.0 ppm
	両面印刷		標準	標準
	両面印刷時印刷速度(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 135.0 ppm	モノクロ(A4サイズ) 110.0 ppm
	ウォームアップ時間		280.0 秒	253.0 秒
	ファーストプリント時間(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 2.4 秒	モノクロ(A4サイズ) 2.8 秒
	階調方式		その他, ディザ、誤差拡散併用	その他, ディザ、誤差拡散併用
	階調数		モノクロ 256 階調(真)	モノクロ 256 階調(真)
	解像度		タテ(副走査) 1200 dpi, ヨコ(主走査) 1200 dpi	タテ(副走査) 1200 dpi, ヨコ(主走査) 1200 dpi
	スムージング(モノクロ)		タテ(副走査) 2400 dpi , ヨコ(主走査) 2400 dpi	タテ(副走査) 2400 dpi , ヨコ(主走査) 2400 dpi
	スムージング(カラー)			
	トナーまたはインク数		1色:黒(モノクロ)	1色:黒(モノクロ)
	表現色数		1	1
	CMS(カラーマネジメント)処理分担			
	カラー作成方式			
	用紙幅		100mm ～ 310mm	100mm ～ 310mm
	最大印刷領域		タテ(副走査) 307mm, ヨコ(主走査) 480mm	タテ(副走査) 307mm, ヨコ(主走査) 480mm
	用紙種類		普通紙, 専用紙, 再生紙, OHPフィルム, 光沢フィルム, 圧着紙、ラベル紙	普通紙, 専用紙, 再生紙, OHPフィルム, 光沢フィルム, 圧着紙、ラベル紙
	用紙形態		カット紙	カット紙
	カット紙用紙形態		A3対応機	A3対応機
	給紙		エアアシスト機構あり, 給紙口数(段数):7 口(段), 標準給紙容量:3300 枚, 最大給紙容量:8850 枚	エアアシスト機構あり, 給紙口数(段数):7 口(段), 標準給紙容量:3300 枚, 最大給紙容量:8850 枚
	排紙		両方可, 排紙口数(段数):4 口(段), 標準排紙容量:2750 枚, 最大排紙容量:12750 枚	両方可, 排紙口数(段数):4 口(段), 標準排紙容量:2750 枚, 最大排紙容量:12750 枚
	ローカルホストインタフェース			
	ネットワークインタフェース		1000BTx, IEEE1284、100BTx	1000BTx, IEEE1284、100BTx
	IPv6対応		フェーズ1	フェーズ1
	拡張機能インタフェース		×	×
	対応OS		Windows2000, WindowsXP, Windows Vista, Windows7, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, MacOS9.2以下, MacOS X(テン)	Windows2000, WindowsXP, Windows Vista, Windows7, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, MacOS9.2以下, MacOS X(テン)
	プリンタ言語/エミュレーション		PostScript, PCL	PostScript, PCL
ダイレクトプリント			標準	標準
	メディアダイレクト		メモリカードスロット	メモリカードスロット
	カメラダイレクト			
	携帯電話ダイレクト、もしくは、携帯情報端末(PDA)ダイレクト			
	その他のダイレクトプリント			
	ダイレクトプリントフォーマット			
	ストレージ機能			
プレビュー モニター機能	モニター表示		無し	無し
コピー機能			無し	無し
	読み取りセンサー			
	読み取り方式			
	両面読み取り機能			
	読み取り光学解像度			
	読み取り階調/色			
	連続コピー速度			
	連続コピー枚数			
	最大読み取りサイズ			
	複写用紙サイズ			
	複写倍率			
スキャン機能			無し	無し
	ソフト補完解像度(ソフトウェア補間含む)			
	読み取り速度			
	ローカルホストインタフェース			
	ネットワークインタフェース			
	読み取りフォーマット			
	ネットワーク送信形態			
	フィルム読み取り			
ファクシミリ機能			無し	無し
	電送モード			
	最大読み取りサイズ			
	メモリ容量			
	読み取り速度			
セキュリティ機能			標準	標準
	セキュアドプリント		あり	あり
	ユーザ別機能制限		あり	あり
	不正コピー防止		無	無
	個人認証		生体認証:無, メディア認証:無	生体認証:無, メディア認証:無
	暗号化		送信経路暗号化, 保存データ暗号化	送信経路暗号化, 保存データ暗号化
	履歴			
	ネットワーク		SMTP認証, 認証サーバ	SMTP認証, 認証サーバ
	消去		HDD上書き消去	HDD上書き消去
情報アクセシビリティ(JIS X8341)対応			音と光で対応する、オペレータコールライト	音と光で対応する、オペレータコールライト
稼働音(音圧レベル)			レディー時:47.3dB(A), 動作時63.3dB(A)	レディー時:47.3dB(A), 動作時63.3dB(A)
稼働音(音響パワーレベル)			レディー時 61.7B(A), 動作時 77.8B(A)	レディー時 61.7B(A), 動作時 77.8B(A)
使用環境			10℃ ～ 32℃, 15% ～ 80%	10℃ ～ 32℃, 15% ～ 80%
消費電力(標準構成時)			動作時(最大):2980 W, 動作時(平均):2314 W, レディー時:349 W, スリープ時:55 W	動作時(最大):2520 W, 動作時(平均):2019 W, レディー時:358 W, スリープ時:55 W
リカバリ時間			73.0 秒	41.0 秒
標準消費電力(TEC)			33.89 kWh/Week	29.77 kWh/Week
入力電圧範囲			180V ～ 220V	180V ～ 220V
外形寸法(標準構成時)			W(幅) 1046mm, D(奥行き) 860mm, H(高さ) 1356mm	W(幅) 1046mm, D(奥行き) 860mm, H(高さ) 1356mm
質量(標準構成時)			320kg (トナーカートリッジ含む)	320kg (トナーカートリッジ含む)
オプション	I/Fオプション 用紙周辺オプション 前後処理オプション その他		ギガビットイーサーネット10/100/1000BASE-T A3トレイユニット スタッカー、フィニッシャー、多機能折機、A3LCT、A4LCT、手差し、パンチ、合紙、	ギガビットイーサーネット10/100/1000BASE-T A3トレイユニット スタッカー、フィニッシャー、多機能折機、A3LCT、A4LCT、手差し、パンチ、合紙、
リモートオペレーションパネル			機能無	機能無
標準価格			7698000円	7698000円
オープン価格				
サプライ(消耗品)			56,000円(70,000頁、A4・5%)	56,000円(70,000頁、A4・5%)
特徴/備考 (商品コンセプト、セールスポイント、環境アピールポイント等)			基幹業務対応、モノクロ高速プリンタ	基幹業務対応、モノクロ高速プリンタ
問い合わせ窓口			お客様相談センター 電話番号0120-000-475, FAX番号0120-479-417 http://www.ricoh.co.jp/support/qa/	お客様相談センター 電話番号0120-000-475, FAX番号0120-479-417 http://www.ricoh.co.jp/support/qa/

2009年プリンタ新製品動向調査

1.電子写真方式(SFP)

2009年1月～12月に発売したもの(海外向け専用機は除く)

装置名 型名			A4モノクロレーザープリンター IPSiO SP 4210	A3モノクロレーザープリンター IPSiO SP 6310
製造会社名 販売会社名			株式会社リコー 株式会社リコー	株式会社リコー 株式会社リコー
発表時期			2009年1月	2009年11月
発売時期			2009年1月	2009年12月
装置形式			デスクトップ	デスクトップ
プリンタ以外の機能			プリント(ホスト接続)，ダイレクトプリント(オプション)，セキュリティ	プリント(ホスト接続)，ダイレクトプリント(オプション)，セキュリティ
製品イメージ				
プリンタ機能	印字プロセス方式	露光方式	イメージ露光	イメージ露光
		光源種類	レーザー	レーザー
		感光体種類	OPC	OPC
		トナー種類	2成分	2成分
		定着方式	ﾋｰﾄﾛｰﾙ(オイル無)	ﾋｰﾄﾛｰﾙ(オイル無)
		帯電方式	ローラ	ローラ
		紙への転写方式	ローラ	ローラ
	印刷速度(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 36.0 ppm	モノクロ(A4サイズ) 35.0 ppm
	両面印刷		オプション	オプション
	両面印刷時印刷速度(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 33.0 ppm	モノクロ(A4サイズ) 32.0 ppm
	ウォームアップ時間		19.0 秒	19.0 秒
	ファーストプリント時間(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 6.9 秒	モノクロ(A4サイズ) 6.5 秒
	階調方式			ﾃﾞｨｻﾞ
	階調数		モノクロ ()	モノクロ 256 階調()
	解像度		タテ(副走査) 600 dpi，ヨコ(主走査) 1200 dpi	タテ(副走査) 1200 dpi，ヨコ(主走査) 1200 dpi
	スムージング(モノクロ)		タテ(副走査) 機能無，ヨコ(主走査) 2400 dpi	タテ(副走査) 機能無，ヨコ(主走査) 2400 dpi
	スムージング(カラー)			
	トナーまたはインク数		1色：黒(ﾓﾉｸﾛ)	1色：黒(ﾓﾉｸﾛ)
	表現色数		1	1
	CMS(ｶﾗｰﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ)処理分担			
	カラー作成方式			
	用紙幅		140mm ～ 216mm	64mm ～ 305mm
	最大印刷領域		タテ(副走査)，ヨコ(主走査)	タテ(副走査)，ヨコ(主走査)
	用紙種類		普通紙，再生紙，OHPフィルム，ラベル紙	普通紙，専用紙，再生紙，ラベル紙
	用紙形態		カット紙	カット紙
	カット紙用紙形態		A4対応機	A3対応機
	給紙		給紙口数(段数):4 口(段)，標準給紙容量:600 枚，最大給紙容量:1600 枚	標準給紙カセット:マルチ手差し:給紙バンク，給紙口数(段数):4 口(段)，標準給紙容量:350 枚，最大給紙容量:1350 枚
	排紙		フェイスダウンのみ，排紙口数(段数):1 口(段)，標準排紙容量:250 枚，最大排紙容量:250 枚	フェイスダウンのみ，排紙口数(段数):1 口(段)，標準排紙容量:250 枚，最大排紙容量:250 枚
	ローカルホストインタフェース		IEEE-1284(オプション)，Hi-Speed USB (USB2.0 High-Speed)	IEEE-1284(オプション)，Hi-Speed USB (USB2.0 High-Speed)
	ネットワークインタフェース		100BTx，IEEE802.11x(オプション)	100BTx，IEEE802.11x(オプション)
	IPv6対応		フェーズ2	×
	拡張機能インタフェース		USBホスト	USBホスト
	対応OS		Windows2000，WindowsXP，Windows Vista，Windows Server 2003， Windows Server 2008	Windows2000，WindowsXP，Windows Vista，Windows7，Windows Server 2003， Windows Server 2008，MacOS9.2以下，MacOS X(ﾃﾝ)
	プリンタ言語/エミュレーション		PostScript(オプション)，PC-PR201(オプション)，ESC/P(オプション)， IBM(オプション)，PCL(オプション)，BMLinkSプリントサービス(オプション)， 各社独自言語	PostScript(オプション)，PC-PR201(オプション)，ESC/P(オプション)， IBM(オプション)，HP-GL(オプション)，PCL(オプション)， BMLinkSプリントサービス(オプション)，各社独自言語
ダイレクトプリント			オプション	オプション
	メディアダイレクト			
	カメラダイレクト			
	携帯電話ダイレクト、もしくは、携帯情報端末(PDA)ダイレクト			
	その他のダイレクトプリント			
	ダイレクトプリントフォーマット		高圧縮PDF	PDFダイレクト印刷
	ストレージ機能			
プレビュー モニター機能	モニター表示		無し	無し
コピー機能			無し	無し
	読み取りセンサー			
	読み取り方式			
	両面読み取り機能			
	読み取り光学解像度			
	読み取り階調/色			
	連続コピー速度			
	連続コピー枚数			
	最大読み取りサイズ			
	複写用紙サイズ			
	複写倍率			
スキャン機能			無し	無し
	ソフト補完解像度(ソフトウェア補間含む)			
	読み取り速度			
	ローカルホストインタフェース			
	ネットワークインタフェース			
	読み取りフォーマット			
	ネットワーク送信形態			
	フィルム読み取り			
ファクシミリ機能			無し	無し
	電送モード			
	最大読み取りサイズ			
	メモリ容量			
	読み取り速度			
セキュリティ機能			標準	標準
	セキュアドプリント		なし	あり
	ユーザ別機能制限		なし	あり
	不正コピー防止		プリント地紋	プリント地紋
	個人認証		生体認証:無，メディア認証:無	生体認証:無，メディア認証:ICカード
	暗号化		送信経路暗号化	送信経路暗号化，保存データ暗号化
	履歴			
	ネットワーク			SMTP認証
	消去		HDD上書き消去	HDD上書き消去
情報アクセシビリティ(JIS X8341)対応				色弱者対応 (ｶﾗｰﾕﾆﾊﾞｰｻﾙﾃﾞｻﾞｲﾝ)
稼働音(音圧レベル)			レディー時:35.0dB(A)，動作時58.0dB(A)	レディー時:30.0dB(A)，動作時55.0dB(A)
稼働音(音響パワーレベル)			レディー時 ，動作時	レディー時 ，動作時
使用環境			10℃ ～ 32℃，15% ～ 80%	10℃ ～ 32℃，15% ～ 80%
消費電力(標準構成時)			動作時(最大):930 W，スリープ時:4 W	動作時(最大):880 W，動作時(平均):661 W，レディー時:109 W，スリープ時:4 W
リカバリ時間			12.0 秒	12.0 秒
標準消費電力(TEC)				2.41 kWh/Week
入力電圧範囲			90V ～ 100V	90V ～ 110V
外形寸法(標準構成時)			W(幅) 388mm，D(奥行き) 450mm，H(高さ) 345mm	W(幅) 478mm，D(奥行き) 437mm，H(高さ) 334mm
質量(標準構成時)			18kg (トナーカートリッジ含む)	20kg (トナーカートリッジ含む)
オプション	I/Fオプション 用紙周辺オプション 前後処理オプション その他		拡張無線LANボード、拡張1284ボード、1Gigaイーサネットボード 250枚増設トレイ、500枚増設トレイ、両面印刷ユニット 拡張メモリー,拡張HDD、	拡張HDD、拡張無線LANボード、拡張1284ボード、1Gigaイーサネットボード 250枚増設トレイ、500枚増設トレイ、両面印刷ユニット 拡張メモリー、プリンタ接続カード
リモートオペレーションパネル				
標準価格			89800円	108000円
オープン価格				
サプライ(消耗品)			トナーカートリッジ(約5%チャート) 約6,000ページ印刷可能 27,000円,30,000円 約12,000ページ印刷可能 43,200円,48,000円	トナーカートリッジ A4横送り「ISO/IEC 19752(JIS X 6931)」に準拠(約5%原稿) 約6,000ページ印刷可能 30,000円(ECトナー：27,000円) 約15,000ページ印刷可能 60,000円(ECトナー：54,000円)
特徴/備考 (商品コンセプト、セールスポイント、環境アピールポイント等)				高生産・高耐久・選べる給排紙仕様、用紙対応力の更なる強化
問い合わせ窓口			お客様相談センター 電話番号0120-000-475，FAX番号0120-479-417	お客様相談センター 電話番号0120-000-475，FAX番号0120-479-417

2009年プリンタ新製品動向調査

1.電子写真方式(SFP)

2009年1月～12月に発売したもの(海外向け専用機は除く)

装置名 型名			A3モノクロレーザープリンター IPSiO SP 6320	A4カラーレーザープリンター IPSiO SP C310
製造会社名 販売会社名			株式会社リコー 株式会社リコー	株式会社リコー 株式会社リコー
発表時期			2009年11月	2009年1月
発売時期			2009年12月	2009年2月
装置形式			デスクトップ	デスクトップ
プリンタ以外の機能			プリント(ホスト接続)，ダイレクトプリント(オプション)，セキュリティ	プリント(ホスト接続)
製品イメージ				
プリンタ機能	印字プロセス方式	露光方式	イメージ露光	イメージ露光
		光源種類	レーザー	レーザー
		感光体種類	OPC	OPC
		トナー種類	2成分	1成分磁性
		定着方式	ﾋｰﾄﾛｰﾙ(オイル無)	ﾋｰﾄﾛｰﾙ(オイル無)
		帯電方式	ローラ	ローラ
		紙への転写方式	ローラ	ベルト
	印刷速度(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 35.0 ppm	モノクロ(A4サイズ) 25.0 ppm，カラー(A4サイズ) 25.0 ppm
	両面印刷		オプション	標準
	両面印刷時印刷速度(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 32.0 ppm	モノクロ(A4サイズ) 25.0 ppm，カラー(A4サイズ) 25.0 ppm
	ウォームアップ時間		19.0 秒	30.0 秒
	ファーストプリント時間(A4サイズ)		モノクロ(A4サイズ) 6.5 秒	モノクロ(A4サイズ) 13.5 秒，カラー(A4サイズ) 13.5 秒
	階調方式		ﾃﾞｨｻﾞ	ﾃﾞｨｻﾞ
	階調数		モノクロ 256 階調()	モノクロ 256 階調(真)，カラー 256 階調(真)
	解像度		タテ(副走査) 1200 dpi，ヨコ(主走査) 1200 dpi	タテ(副走査) 600 dpi，ヨコ(主走査) 600 dpi
	スムージング(モノクロ)		タテ(副走査) 機能無，ヨコ(主走査) 2400 dpi	タテ(副走査) 機能無，ヨコ(主走査) 9600 dpi
	スムージング(カラー)			タテ(副走査) 機能無，ヨコ(主走査) 9600 dpi
	トナーまたはインク数		1色：黒(ﾓﾉｸﾛ)	4色：CMYK
	表現色数		1	～1670万
	CMS(ｶﾗｰﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ)処理分担			ﾌﾟﾘﾝﾀﾄﾞﾗｲﾊﾞ
	カラー作成方式			ﾀﾝﾃﾞﾑ
	用紙幅		64mm ～ 305mm	90mm ～ 216mm
	最大印刷領域		タテ(副走査)，ヨコ(主走査)	タテ(副走査) 356mm，ヨコ(主走査) 216mm
	用紙種類		普通紙，専用紙，再生紙，ラベル紙	普通紙，再生紙，カラー紙、ラベル紙、封筒など
	用紙形態		カット紙	カット紙
	カット紙用紙形態		A3対応機	A4対応機
	給紙		標準給紙カセット・マルチ手差し・給紙バンク，給紙口数(段数):5 口(段)，標準給紙容量:500 枚，最大給紙容量:1500 枚	給紙トレイ，給紙口数(段数):3 口(段)，標準給紙容量:600 枚，最大給紙容量:1100 枚
	排紙		フェイスダウンのみ，排紙口数(段数):1 口(段)，標準排紙容量:250 枚，最大排紙容量:250 枚	フェイスダウンのみ，排紙口数(段数):1 口(段) 標準排紙容量:150 枚，最大排紙容量:150 枚
	ローカルホストインタフェース		IEEE-1284(オプション)，HI-Speed USB (USB2.0 High-Speed)	HI-Speed USB (USB2.0 High-Speed)
	ネットワークインタフェース		100BTx，IEEE802.11x(オプション)	100BTx
	IPv6対応		×	×
	拡張機能インタフェース		USBホスト	×
	対応OS		Windows2000，WindowsXP，Windows Vista，Windows7，Windows Server 2003，Windows Server 2008，MacOS9.2以下，MacOS X(ﾃﾝ)	Windows2000，WindowsXP，Windows Vista，Windows Server 2003，Windows Server 2008，MacOS X(ﾃﾝ)
	プリンタ言語/エミュレーション		PostScript(オプション)，PC-PR201(オプション)，ESC/P(オプション)，IBM(オプション)，HP-GL(オプション)，PCL(オプション)，BMLinkSプリントサービス(オプション)，各社独自言語	各社独自言語
ダイレクトプリント			オプション	無し
	メディアダイレクト			
	カメラダイレクト			
	携帯電話ダイレクト、もしくは、携帯情報端末(PDA)ダイレクト			
	その他のダイレクトプリント			
	ダイレクトプリントフォーマット		PDFダイレクト印刷	
	ストレージ機能			
プレビュー モニター機能	モニター表示		無し	無し
コピー機能			無し	無し
	読み取りセンサー			
	読み取り方式			
	両面読み取り機能			
	読み取り光学解像度			
	読み取り階調/色			
	連続コピー速度			
	連続コピー枚数			
	最大読み取りサイズ			
	複写用紙サイズ			
	複写倍率			
スキャン機能			無し	無し
	ソフト補完解像度(ソフトウェア補間含む)			
	読み取り速度			
	ローカルホストインタフェース			
	ネットワークインタフェース			
	読み取りフォーマット			
	ネットワーク送信形態			
	フィルム読み取り			
ファクシミリ機能			無し	無し
	電送モード			
	最大読み取りサイズ			
	メモリ容量			
	読み取り速度			
セキュリティ機能			標準	無し
	セキュアドプリント		あり	
	ユーザ別機能制限		あり	
	不正コピー防止		プリント地紋	
	個人認証		生体認証:無，メディア認証:ICカード	
	暗号化		送信経路暗号化，保存データ暗号化	
	履歴			
	ネットワーク		SMTP認証	
	消去		HDD上書き消去	
情報アクセシビリティ(JIS X8341)対応			色弱者対応 (ｶﾗｰﾕﾆﾊﾞｰｻﾙﾃﾞｻﾞｲﾝ)	
稼働音(音圧レベル)			レディー時:30.0dB(A)，動作時55.0dB(A)	レディー時:27.0dB(A)，動作時52.0dB(A)
稼働音(音響パワーレベル)			レディー時 ，動作時	レディー時 40.0B(A)，動作時 65.0B(A)
使用環境			10℃ ～ 32℃，15% ～ 80%	10℃ ～ 32℃，15% ～ 80%
消費電力(標準構成時)			動作時(最大):870 W，動作時(平均):644 W，レディー時:106 W，スリープ時:4 W	動作時(最大):1300 W，動作時(平均):475 W，レディー時:60 W，スリープ時:10 W
リカバリ時間			12.0 秒	30.0 秒
標準消費電力(TEC)			2.46 kWh/Week	3.60 kWh/Week
入力電圧範囲			90V ～ 110V	90V ～ 110V
外形寸法(標準構成時)			W(幅) 478mm，D(奥行き) 445mm，H(高さ) 396mm	W(幅) 400mm，D(奥行き) 480mm，H(高さ) 387mm
質量(標準構成時)			20kg (トナーカートリッジ含む)	28kg (トナーカートリッジ含む)
オプション	I/Fオプション 用紙周辺オプション 前後処理オプション その他		拡張HDD、拡張無線LANボード、拡張1284ボード、1Gigaイーサネットボード 250枚増設トレイ、500枚増設トレイ、両面印刷ユニット 拡張メモリー、プリンタ接続カード	500枚増設トレイ
リモートオペレーションパネル				機能有
標準価格			128000円	123000円
オープン価格				
サプライ(消耗品)			トナーカートリッジ A4横送り「ISO/IEC 19752(JIS X 6931)」に準拠(約5%原稿) 約6,000ページ印刷可能 30,000円(ECトナー：27,000円) 約15,000ページ印刷可能 60,000円(ECトナー：54,000円)	トナーカートリッジ 約2,200ページ印刷可能(黒：7,500円 CMY：9,000円) 約5,000ページ印刷可能(黒：14,600円 CMY：15,000円) 廃トナーボトル 3,000円
特徴/備考 (商品コンセプト、セールスポイント、環境アピールポイント等)			高生産・高耐久・選べる給排紙仕様、用紙対応力の更なる強化	高品質なカラー印刷を小型・低コストで実現したCLP
問い合わせ窓口			お客様相談センター 電話番号0120-000-475，FAX番号0120-479-417	お客様相談センター 電話番号0120-000-475，FAX番号0120-479-417