

Color MultiWriter 5850C/5800C 仕様概要

基本機能

項 目		内 容	
商品名（型番）		Color MultiWriter 5850C (PR-L5850C)	Color MultiWriter 5800C (PR-L5800C)
形式		デスクトップ	
プリント方式		LED 乾式電子写真方式 (LED) ^{*1}	
ウォームアップ時間 ^{*2}		20 秒以下（電源投入時：室温 23℃）（スリープモード時と同じ）	
連続プリント速度 ^{*3}	片面印刷時	A4：カラー28 頁/分、モノクロ 28 頁/分	A4：カラー23 頁/分、モノクロ 23 頁/分
	両面印刷時	A4：カラー18 頁/分、モノクロ 18 頁/分	A4：カラー16 頁/分、モノクロ 16 頁/分
ファーストプリント時間 ^{*4}		A4：カラー8.5 秒、モノクロ 8.0 秒	
解像度		1200×2400 dpi	
階調		各色 256 階調（1,670 万色）	
用紙サイズ ^{*5}	標準トレイ	A4、B5、A5、A6、レター、自由サイズ(幅 76.2mm～215.9mm、長さ 148mm～355.6mm)	
	手差しトレイ	A4、B5、A5、A6、レター、自由サイズ(幅 76.2mm～215.9mm、長さ 127mm～355.6mm)	
	オプション	トレイモジュール：A4、B5、A5 タテ、レター、自由サイズ(幅 76.2mm～215.9mm、長さ 190.5mm～355.6mm)	
	両面印刷	A4、B5、A5 タテ、レター、自由サイズ(幅 139.7mm～215.9mm、長さ 210mm～355.6mm)	
	像欠け幅	先端 / 後端 / 左右端：4.1 mm	
用紙坪量 ^{*5}	標準トレイ	60～220 g/m ²	
	手差しトレイ	60～220 g/m ²	
	オプション	トレイモジュール：60～220 g/m ²	
	両面印刷	64～176 g/m ²	
給紙容量 ^{*6}	標準	250 枚、郵便ハガキ（日本郵便製）100 枚	
	手差しトレイ	50 枚、郵便ハガキ（日本郵便製）20 枚	
	オプション	トレイモジュール：550 枚×1 段 最大 850 枚（標準トレイ 250 枚+手差しトレイ 50 枚+トレイモジュール 550 枚）	
出力トレイ容量 ^{*6}		150 枚（フェイスダウン）	
両面機能		標準	
CPU		ARM Many core ASIC 733 MHz	
メモリ容量		512 MB	
搭載フォント		日本語 2 書体(平成明朝、平成角ゴシック)、欧文 81 書体	
ページ記述言語		PCL6	
エミュレーション		PCL5e	
インタフェース		Ethernet 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T ^{*7} 、IEEE802.11b/g/n ^{*7} 、USB 2.0	
対応プロトコル		TCP/IP（IPv4/IPv6：Port9100、lpd、IPP/IPPS、Web Services on Devices）	
電源 ^{*8}		AC100 V±10 %、15 A、50/60 Hz 共用	
騒音 ^{*9}		動作時：6.9 B、53.1 dB 待機時：4.3 B、27.8 dB	動作時：6.8 B、51.6 dB 待機時：4.3 B、27.8dB
最大消費電力		最大：1,200 W、スリープモード時：1.0 W 以下	
	平均消費電力	動作時：357 W、待機時：44 W	動作時：323 W、待機時：44 W
エネルギー消費効率 ^{*10}		66 kWh/年 区分：プリンターA	53 kWh/年 区分：プリンターA
外形寸法 ^{*11}		幅 420×奥行 481 ^{*12} ×高さ 347 mm * Wi-Fi アダプタ装着時	
質量		約 24.1 kg（消耗品含む）、約 23.7 kg（消耗品含まず）	
使用環境 ^{*13}		温度：10～32 ℃ 湿度：10～85 %（結露しないこと）	
商品寿命 ^{*14}		10 万頁、または 5 年の早い方	

- *1 :LED + 乾式電子写真方式。
- *2 :当社測定基準による測定値。
- *3 :同一原稿連続プリント時。郵便ハガキ（日本郵便製）等の用紙種類、サイズやプリント条件によっては速度が低下します。また、画質調整のため、速度が低下する場合があります。
- *4 :本体給紙トレイから給紙した場合。数値は出力環境によって異なります。
- *5 :推奨用紙をご使用ください。用紙の種類（紙質、サイズ等）によっては、正しく印刷できない場合があります。特に自由サイズのご使用にあたっては、用紙走行性の事前確認をお願いします。インクジェット専用用紙は使用しないでください。「かもめーる」や年賀状などの再生紙ハガキは使用できない場合があります。使用済用紙の裏面および事前印刷用紙への印刷や、使用環境が乾燥地・寒冷地・高温多湿の場合、用紙によってはプリント不良などの品質低下が発生する場合があります。また、用紙の種類や環境条件により印刷品質に差異が生じる場合がありますので、事前に印刷品質の確認を推奨します。
- *6 :64 g/m²用紙。
- *7 :有線 LAN と無線 LAN は同時に使用できません。
- *8 :推奨コンセント容量。機械側最大電流は 12 A。
- *9 :ISO7779 に基づき測定。単位 B : 音響パワーレベル(L_{Wad})、単位 dB : 放射音圧レベル（バースタンド位置）。
- *10:省エネ法（平成 25 年 3 月 1 日付）で定められた測定方法による数値。
- *11:手差しトレイを閉じた本体のみ。
- *12:Wi-Fi アダプタ装着時。
- *13:使用直前の温度、湿度の環境、プリンタ内部が設置環境になじむまで、使用される用紙の品質によってはプリント品質の低下を招く場合があります。
- *14:印刷可能頁数は、A4 普通紙を片面連続印刷した場合の目安であり、使用する用紙の種類、印刷環境などの印刷条件やプリンタの電源投入頻度などにより変動します。

本体同梱品

内 容
<ul style="list-style-type: none"> ・トナーカートリッジ（イニシャルトナー：約 800 頁印刷可能^{*1}） ・ドラムカートリッジ（約 50,000 頁印刷可能^{*2}） ・トナー回収ボトル（約 30,000 頁印刷可能^{*3}） ・Wi-Fi アダプタ ・ソフトウェア/製品マニュアル CD-ROM（プリンタドライバ、ユーザズガイド、他） ・電源コード ・保証書 ・NEC サービス網一覧 ・MultiWriter をご購入のお客様へ ・基本操作ガイド

- *1 :印刷可能頁数は、JIS X 6932 (ISO/IEC 19798) に基づき、A4 普通紙に片面連続印刷した場合の公表値です。
- *2 :印刷可能頁数は、A4、片面プリント、画像面積比各色 5%、カラープリント比率 100%、一度に印刷する枚数を平均 3 枚連続プリントした使用条件を満たした参考値です。
- *3 :印刷可能頁数は、A4、片面プリント、画像面積比各色 5%、カラープリント比率 50%でプリントした場合の参考値です。※実際の印刷可能頁数は、印刷内容や用紙サイズ、連続プリント枚数、用紙種類、使用環境などや本体の電源 ON/OFF に伴う初期化動作、プリント品質保持のための調整動作などにより大きく異なることがあります。

対応 OS(全機種共通)

項 目	内 容
対応 OS*	<p>Windows 10 (32 ビット/64 ビット)、Windows 8.1 (32 ビット/64 ビット)、Windows 7 (32 ビット/64 ビット)、Windows Vista (32 ビット/64 ビット)、Windows Server 2012 R2 (64 ビット)、Windows Server 2012 (64 ビット)、Windows Server 2008 R2 (64 ビット)、Windows Server 2008 (32 ビット/64 ビット)</p> <p>OS X 10.11/10.10/10.9/10.8/10.7</p> <p>Windows 10 (32 ビット/64 ビット)、Windows 8.1 (32 ビット/64 ビット)、Windows 7 (32 ビット/64 ビット)、Windows Vista (32 ビット/64 ビット)、Windows Server 2012 R2 (64 ビット)、Windows Server 2012 (64 ビット)、Windows Server 2008 R2 (64 ビット)、Windows Server 2008 (32 ビット/64 ビット)</p> <p>OS X 10.11/10.10/10.9/10.8/10.7</p>

- *1 : 最新の対応 OS については当社の公式サイトをご覧ください。

Color MultiWriter 400F 仕様概要

基本機能/コピー機能

項 目		内 容
形式		デスクトップ
メモリ容量 ^{*1}		1 GB（オンボード）
カラー対応		フルカラー
読み取り解像度		600×600 dpi
書き込み解像度		1200×2400 dpi
階調/表現色		各色 256 階調（1670 万色）
ウォームアップ・タイム		45 秒以下（室温 23℃）
リカバリータイム（スリープ復帰時間）		45 秒以下（室温 23℃）
原稿サイズ		シート・ブック共に最大 215.9×297 mm（A4） 自動原稿送り装置使用時：最大 215.9×355.6 mm（A4）
用紙サイズ	最大	A4
	最小	A6
	画像欠け幅	先端 4.1mm、後端 4.1mm、左/右 4.1 mm
用紙坪量 ^{*2}	トレイ	60～220 g/m ²
	手差しトレイ	60～220 g/m ²
ファーストコピー・タイム		モノクロ：プラテン 12.5 秒、自動原稿送り装置 12.5 秒（A4 / モノクロ優先モード時） カラー：プラテン 14.5 秒、自動原稿送り装置 15.5 秒（A4 / カラー優先モード時）
複写倍率	等倍	1:1± 1.3 %
	固定倍率	50 %、70 %、81 %、100 %、122 %、141 %、200 %
	任意倍率	25～400 %（1 %きざみ）
連続複写速度 ^{*3}	片面印刷時(A4/B5)	モノクロ 28 頁/分、カラー 28 頁/分
	両面印刷時(A4/B5)	モノクロ 18 頁/分、カラー 18 頁/分
給紙方式/給紙容量 ^{*4}	標準	250 枚×1 トレイ + 手差しトレイ 50 枚
	オプション	トレイモジュール：550 枚
	最大	850 枚（標準トレイ 250 枚+手差しトレイ 50 枚+トレイモジュール 550 枚）
連続複写枚数 ^{*5}		99 枚
出力トレイ容量 ^{*4}		150 枚 ^{*6} （A4）
電源 ^{*7}		AC100 V ± 10%、15 A、50/60 Hz 共用
最大消費電力		最大：1,200 W、スリープモード時：1.2 W
エネルギー消費効率 ^{*9}		73 kWh/年 区分：複合機a
大きさ		幅 420×奥行 503×高さ 500 mm（自動原稿送り装置付き）
質量 ^{*10}		30.2 kg
機械占有寸法 ^{*11}		幅 870 ×奥行 1265 mm
騒音 ^{*12}		動作時：6.9 B、53.1 dB 待機時：4.3 B、27.8 dB
商品寿命 ^{*13}		10 万頁、または 5 年の早い方

^{*1} :出力データの種類や内容によっては、出力画像を保証できない場合があります。

^{*2} :推奨紙をご使用ください。用紙の種類(紙質、サイズなど)によっては、正しく印刷できない場合があります。イン

クジェット専用紙はご使用にならないようお願いします。「かもめーる」や年賀状などの再生紙ハガキは使用できない場合があります。使用済み用紙の裏面や事前印刷用紙への印刷、使用環境が乾燥地・寒冷地・高温多湿の場合、用紙によってはプリント不良などの品質低下が発生する場合があります。また、用紙の種類や環境条件により印刷品質に差異が生じる場合がありますので、事前に印刷品質の確認を推奨します。

- *3 :画質調整のため速度が低下することがあります。用紙設定によっては生産性が落ちることがあります。
- *4 :64 g/m²用紙。
- *5 :画質安定化処理のため、機械の動作を一時的に中断することがあります。
- *6 :標準トレイ（フェイスダウン出力）の場合。
- *7 :推奨コンセント容量。機械側最大電流は、12 A。
- *8 :省エネ法（平成 25 年 3 月 1 日付）で定められた測定方法による数値。
- *9 :消耗品は除く。
- *10:フロントカバー、サイドカバーおよびリアカバーが開いている状態。
- *11:ISO7779 に基づき測定。単位 B：音響パワーレベル(L_{WAd})、単位 dB：放射音圧レベル(L_{pAm})（バースタンド位置）。
- *12:商品寿命頁数は、A4 用紙を一度に 3 頁印刷した場合です。使用する用紙サイズ、一度に印刷する頁数、電源の ON/OFF 頻度などの条件により大きく前後する場合があります。

プリント機能

項 目	内 容
形式	内蔵型
連続プリント速度 ^{*1}	基本機能/コピー機能に準ずる
書き込み解像度	基本機能/コピー機能に準ずる
ページ記述言語	PCL6
対応プロトコル	TCP/IP（IPv4/IPv6：Port9100/lpd/ IPP/IPPS/Web Services on Devices）
対応 OS ^{*2}	Windows 10 (32 ビット/64 ビット)、Windows 8.1 (32 ビット/64 ビット)、Windows 7 (32 ビット/64 ビット)、Windows Vista (32 ビット/64 ビット)、Windows Server 2012 R2 (64 ビット)、Windows Server 2012 (64 ビット)、Windows Server 2008 R2 (64 ビット)、Windows Server 2008（32 ビット/64 ビット） OS X 10.11/10.10/10.9/10.8/10.7
内蔵フォント	日本語 2 書体(平成明朝、平成角ゴシック)、欧文 81 書体
エミュレーション	PCL5e、PDF [★] 、TIFF [★] 、JPEG [★] ★：USB メモリに対応
インタフェース	Ethernet 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T ^{*2} 、IEEE802.11b/g/n ^{*2} 、USB 2.0

- *1 :画質調整のため速度が低下することがあります。また、ドキュメントによっては、速度が低下する場合があります。
- *2 :最新の対応 OS については当社公式サイトをご覧ください。
- *3 :有線 LAN と無線 LAN は同時に使用できません。

スキャン機能

項 目		内 容
形式		カラスキャナ
原稿サイズ		基本機能/コピー機能に準ずる
読み取り解像度		基本機能/コピー機能に準ずる
原稿読み取り速度*		自動原稿送り装置の原稿読み取り速度に準ずる
インタフェース		プリント機能に準ずる
PC 保存	対応プロトコル	TCP/IP（SMB、FTP）
	対応 OS	Windows 10（32 ビット/64 ビット）、Windows 8.1（32 ビット/64 ビット）、Windows 7（32 ビット/64 ビット）、Windows Vista（32 ビット/64 ビット）、Windows Server 2012 R2（64 ビット）、Windows Server 2012（64 ビット）、Windows Server 2008 R2（64 ビット）、Windows Server 2008（32 ビット/64 ビット） OS X 10.11/10.10/10.9/10.8/10.7
	出力フォーマット	JPEG、TIFF、マルチページ TIFF、PDF、XDW(DocuWorks)
メール送信	対応プロトコル	TCP/IP（SMTP）
	出力フォーマット	JPEG、TIFF、マルチページ TIFF、PDF、XDW(DocuWorks)

* :原稿によって読み取り速度は異なります。

ファクス機能

項 目		内 容
送信原稿サイズ		原稿台：最大 A4/レター、自動原稿送り装置：最大 A4
記録紙サイズ		最大：A4 最小：A6
電送時間		約 3 秒*
通信モード		ITU-T G3
走査線密度	標準	8×3.85 本/mm、200×100dpi
	高画質/写真	8×7.7 本/mm、200×200dpi
	超高画質	16×15.4 本/mm、400×400dpi
符号化方式		MH、MR、MMR、JBIG
通信速度		G3: 33.6 / 31.2 / 28.8 / 26.4 / 24 / 21.6 / 19.2 / 16.8 / 14.4 / 12.0 / 9.6 / 7.2 / 4.8 / 2.4 kbps
適用回線		加入電話回線、PBX、ファクシミリ通信網(PSTN)、最大 1 ポート

* : A4 サイズの 700 字程度の原稿を標準画質 (8×3.85 本/mm)、高速モード (28.8kbps : JBIG) 送信時。画像情報のみの電送時間で、通信の制御時間は含まれていません。なお、実際の通信時間は原稿の内容、相手機種、回線の状況により異なります。

※ ご利用されようとしている回線が、DSL (デジタル加入者回線、光回線、IP 電話回線) の場合には、伝送路の回線品質 (パケットロス、エコー、遅延等) により、ファクス通信がエラーになる場合があります。このようなファクス通信に関する回線品質は、サービスプロバイダーにお問い合わせください。

ダイレクトファクス機能

項 目		内 容
送信原稿サイズ		A4、レター
送信画質*		ファクス機能の走査線密度に準ずる
通信速度		ファクス機能に準ずる
適用回線		ファクス機能に準ずる
対応 OS		Windows 10 (32 ビット/64 ビット)、Windows 8.1 (32 ビット/64 ビット)、Windows 7 (32 ビット/64 ビット)、Windows Vista (32 ビット/64 ビット)、Windows Server 2012 R2 (64 ビット)、Windows Server 2012 (64 ビット)、Windows Server 2008 R2 (64 ビット)、Windows Server 2008 (32 ビット/64 ビット)

* :圧縮方式は MH のみとなります。

両面出力機能

項 目		内 容
自動両面可能用紙サイズ		A4、B5、A5 タテ、レター、自由サイズ (幅 139.7mm～215.9mm、長さ 210mm～355.6mm)
用紙坪量		64～176 g/m ²

自動両面原稿送り装置

項 目		内 容
原稿送り装置の種類		1 パス両面原稿送り装置
原稿サイズ* ¹		最大：A4 最小：A5
用紙坪量		60～128 g/m ²
原稿積載枚数* ²		50 枚
原稿読み取り速度	コピー時	モノクロ 27.5 頁/分、カラー 14 頁/分 (A4 片面)

	スキャン時	モノクロ 32 頁/分、カラー14 頁/分 1 パス両面読み取り時：モノクロ 44 頁/分、カラー14 頁/分 (A4、200dpi、保存先：USB メモリ)
--	-------	--

- * 1 :非定形サイズでは、幅 148～215.9mm×長さ 210～355.6 mm。
- * 2 : 64 g/m² (A4 用紙)。

本体同梱品

内 容
<ul style="list-style-type: none"> ・ トナーカートリッジ（イニシャルトナー：約 800 頁印刷可能*1) ・ ドラムカートリッジ（約 50,000 頁印刷可能*2) ・ トナー回収ボトル（約 30,000 頁印刷可能*3) ・ 電話線ケーブル ・ Wi-Fi アダプタ ・ ソフトウェア/製品マニュアル CD-ROM（プリンタドライバ、ユーザーズガイド、他） ・ 電源コード ・ 保証書 ・ NEC サービス網一覧 ・ MultiWriter をご購入のお客様へ ・ 基本操作ガイド

- * 1 :印刷可能頁数は、JIS X 6932 (ISO/IEC 19798) に基づき、A4 普通紙に片面連続印刷した場合の公表値です。
- * 2 :印刷可能頁数は、A4、片面プリント、画像面積比各色 5%、カラープリント比率 100%、一度に印刷する枚数を平均 3 枚連続プリントした使用条件を満たした参考値です。
- * 3 :印刷可能頁数は、A4、片面プリント、画像面積比各色 5%、カラープリント比率 50%でプリントした場合の参考値です。※実際の印刷可能頁数は、印刷内容や用紙サイズ、連続プリント枚数、用紙種類、使用環境などや本体の電源 ON/OFF に伴う初期化動作、プリント品質保持のための調整動作などにより大きく異なることがあります。