

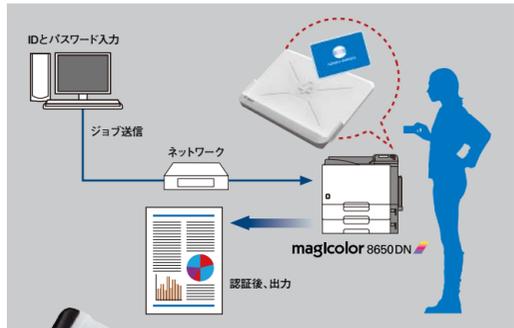
# Security

ユーティリティなど豊富なオプションがラインアップ。  
必要とするセキュア環境を容易に実現。

## 機密保持・漏洩防止のためのユーザー認証

●非接触ICカード認証 **NEW**  
FeliCaなど非接触ICカードによるユーザー認証に対応。オフィスの入退出管理や社員証に広く利用されているICカードがmagicolor 8650DNのユーザー認証にも利用でき、便利です。

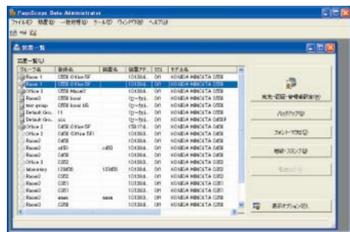
\*オプションのICカード認証装置、ハードディスクキット、デバイス接続IFキット、オプション搭載キットおよびワーキングテーブルが必要となります。



●バイオメトリクス認証 **NEW**  
指の静脈を利用したバイオメトリクス認証に対応。個人の特定がしやすく、簡単にスピーディに精度の高い認証が行えます。  
\*オプションの生体認証装置、ハードディスクキット、デバイス接続IFキット、オプション搭載キットおよびワーキングテーブルが必要となります。

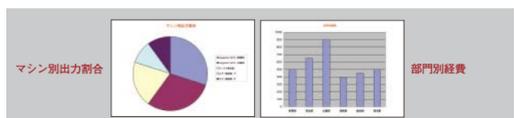
●セキュリティ印刷  
機密書類には、パスワードによるロックが可能。ロックされた文書は本体操作パネルからパスワードを入力するまで出力されないため、プリントの不正持ち出しを防止できます。  
\*WindowsおよびMacOS Xのみの対応となります。

●各種設定を容易にする管理ツールを用意  
magicolor 8650DNの認証機能を、ネットワーク上のパソコンから編集/登録できる管理ツール「PageScope Data Administrator」を用意。本体内のユーザー/部門認証情報の一括管理が行えます。複数台の設定が一度で行えるほか、変更・再登録などの編集も簡単です。



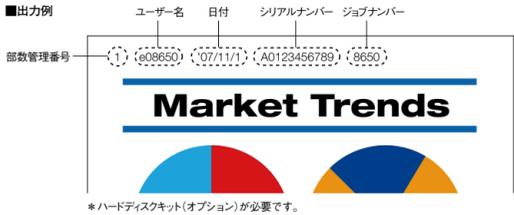
## 不正利用を防止する履歴管理

●課金機能  
ネットワーク上のプリンタの稼働状況を専用ソフトウェア、PageScope Visual Count-Master (オプション) で集計できます。部署ごとの出力状況や課金管理が容易に行え、プリンタの不正利用が監視できます。



\*ハードディスクキット(オプション)が必要です。詳細は、下記ホームページからPageScope VISUAL COUNT-MASTERをご確認ください。  
[http://konicaminolta.jp/business/products/software/output\\_management/visualcount\\_master/index.html](http://konicaminolta.jp/business/products/software/output_management/visualcount_master/index.html)

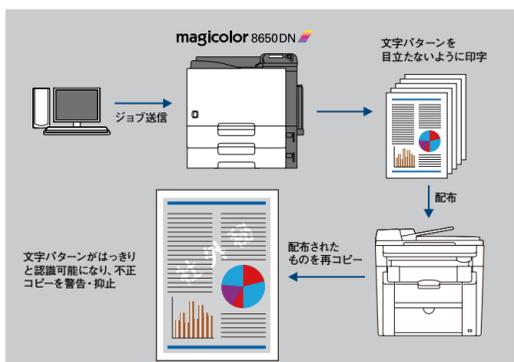
●ヘッダー・フッター  
管理用のファインディングナンバー(連番)や、日付を画像内に自動的に合成可能。出力時、つねに作成元や作成日時を特定できる情報をドキュメントに付加することで、不正利用を抑止します。



## ドキュメントの不正コピーを抑止

●コピープロテクト **NEW**  
プリント時に隠し文字を合成することができる新機能。隠し文字が印字されたドキュメントをコピーすると「複写厳禁」や「社外秘」などの文字が現れ、不正コピーを警告、抑止する効果があります。地紋パターンは8種類から選べ、現れる文字は、任意に設定可能です。

●ウォーターマーク  
「社外秘」などを出力ドキュメントに付加し、取り扱いの注意を喚起できます。ウォーターマークはテキスト内容のほか、ページ指定、座標位置、透過状態、文字の角度、フォントなどを細かく設定できます。



■主な仕様	
製品名	magicolor 8650DN
プリント方式	電子写真、半導体レーザービーム方式
プリント速度**	カラー 35枚/分(A4横)、両面印刷時:35面/分(A4横)*2 モノクロ 35枚/分(A4横)、両面印刷時:35面/分(A4横)*2
プリント解像度	19,200dpi相当x600dpi
CPU	PowerPC G4 (1GHz)
ファーストプリント時間	カラー:8.5秒(A4)、9.8秒(A3)/モノクロ:5.9秒(A4)、7.2秒(A3)
ウォームアップ時間**	75秒以下(電源投入時)
エミュレーション	ポストスクリプト3互換(3016)、PCL6 (XL3.0)互換、PCL5e/互換、XPS1.0*3、PDF1.6(ダイレクト印刷)*3、JPEG/TIFF/XPS1.0(ダイレクト印刷)*3
内蔵フォント	日本語フォント <PCL2書体、PS2書体(HG明朝、HGゴシック)>、欧文字体 <PCL80書体、PS136書体>
搭載メモリ	1024MB (増設なし)
ハードディスク	オプション:80GB
インターフェース	Ethernet (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T)、USB2.0(Hi-Speed)、USB1.1
対応プロトコル	TCP/IP(LD、LWP、SMB、IPP)、EtherTalk、IPX/SPX Windows NT4.0**/Windows 2000**/Windows XP***/Windows XPx64/ Windows Server 2003/Windows Server 2003 x64/ Windows Vista/Windows Vista x64 Mac OS 9(9.2以降)、OS X(10.2、10.3、10.4)、OS X 10.4 (Intelプロセッサ搭載Macintosh)、Linux/UNIX**
対応OS	
給紙カセット	標準トレイ 標準トレイ 500枚×2段、手差しトレイ150枚 オプショントレイ 給紙キャビンネット(PC-106)(500枚×1)、給紙キャビンネット(PC-205)(500枚×2)、給紙キャビンネット(PC-406)(2,500枚×1)のいずれかが装着可能 取り付けキット(MK-713)(長尺紙用セットガイド)
用紙サイズ	標準トレイ(上段) A3、B4、A4、B5、A5、リーガル、レター 標準トレイ(下段) A3ワイド(311.2x457.2mm**1)、A3、B4、A4、B5、A5、リーガル、レター 手差しトレイ A3ワイド(311.2x457.2mm**1)、A3、B4、A4、B5、A5、リーガル、レター、郵便ハガキ**10*11、封筒**10*12、不定形(幅90~311.1mm×長さ139.7~1,200mm) オプショントレイ 給紙キャビンネット(PC-106)(500枚×1)、給紙キャビンネット(PC-205)(500枚×2) オプショントレイ 給紙キャビンネット(PC-406)(2,500枚×1) 取り付けキット(MK-713)(長尺紙用セットガイド)**13 不定形(幅210~297mm×長さ458~1,200mm)
用紙種類	標準トレイ(上段) 推奨上質紙(60~90g/m <sup>2</sup> )、普通紙(60~90g/m <sup>2</sup> )、再生紙**10(60~90g/m <sup>2</sup> )、厚紙**10(91~256g/m <sup>2</sup> ) 標準トレイ(下段) 推奨上質紙(60~90g/m <sup>2</sup> )、普通紙(60~90g/m <sup>2</sup> )、再生紙**10(60~90g/m <sup>2</sup> )、郵便ハガキ**10*11、封筒**10*12、ラベル紙**10*14、OHPフィルム**15、厚紙**10(91~271g/m <sup>2</sup> )、長尺紙(127~210g/m <sup>2</sup> ) 手差しトレイ 推奨上質紙(60~90g/m <sup>2</sup> )、普通紙(60~90g/m <sup>2</sup> )、再生紙**10(60~90g/m <sup>2</sup> )、郵便ハガキ**10*11、封筒**10*12、ラベル紙**10*14、OHPフィルム**15、厚紙**10(91~271g/m <sup>2</sup> )、長尺紙(127~210g/m <sup>2</sup> ) オプショントレイ 給紙キャビンネット(PC-106)(500枚×1)、給紙キャビンネット(PC-205)(500枚×2)、給紙キャビンネット(PC-406)(2,500枚×1) 取り付けキット(MK-713)(長尺紙用セットガイド)**13 厚紙**10(127~210g/m <sup>2</sup> )
用紙容量	標準トレイ(上段) 500枚 80g/m <sup>2</sup> 【厚紙**10(210~256g/m <sup>2</sup> ):150枚以下】 標準トレイ(下段) 500枚 80g/m <sup>2</sup> 【厚紙**10(210~256g/m <sup>2</sup> ):150枚以下】 150枚 80g/m <sup>2</sup> 【郵便ハガキ**10*11、ラベル紙**10*14、OHPフィルム**15、厚紙**10(91~210g/m <sup>2</sup> ):20枚、封筒**10*12:10枚、長尺紙**10*14:10枚】 手差しトレイ 給紙キャビンネット(PC-106)(500枚×1)(80g/m <sup>2</sup> ) 標準トレイと合わせて計3段/計1,500枚(手差しトレイ含む) 給紙キャビンネット(PC-205)(500枚×2)(80g/m <sup>2</sup> ) 標準トレイと合わせて計4段/計2,000枚(手差しトレイ含む) 給紙キャビンネット(PC-406)(2,500枚×1)(80g/m <sup>2</sup> ) 標準トレイと合わせて計3段/計1,500枚(手差しトレイ含む) 取り付けキット(MK-713)(長尺紙用セットガイド)**13 10枚(127~210g/m <sup>2</sup> )
最大給紙容量	3,650枚(給紙キャビンネット(PC-406)装着時、手差しトレイ含む)
紙張容量	250枚(フェイスダウン)
両面印刷**10	A3ワイド(311.2x457.2mm**1)、A3、B4、A4、B5、A5、リーガル、レター、不定形(幅139.7~311.1mm×長さ148~457mm)
外形寸法**18	643x708x637mm (幅×奥行×高さ)
質量	約79kg(消耗品含まず)/約89kg(消耗品含む)
ノイズレベル	動作時 67dB以下、スタンバイ時 正時:37dB以下
動作環境	動作時 温度10~30℃、湿度15~85%(結露しないこと)
電源	AC100V±10%、50/60Hz±3%
消費電力	最大:1,500W以下、動作時平均:900W以下(カラー/モノクロ) 待機時:200W以下、スリープ時:17W以下
関連規格	環境エネルギー省プログラム適合、グリーン購入法適合、 国際エネルギー省プログラム適合、グリーン購入法適合、 日本エコマーク商品類型No.22(プリンタ)、VCCIクラスB情報技術装置適合
製品寿命	80万画または5年

純正トナーカートリッジのご使用をおすすめします。純正品以外のトナーカートリッジをご使用になると、安定した性能を発揮できない場合があります。また、純正品以外のご使用により不具合が生じた場合は、無料保証期間内であっても有償となります。(純正品以外のトナーカートリッジのご使用が必ずしも不具合を起すものではありません。純正品以外のご使用の際はご注意ください。)

**安全にお使いいただくために**

- ご使用の前に取り扱い説明書をお読みの上、正しくお使いください。
- 表示された正しい電源・電圧をお使いください。
- 水、湿気、湯気、ホコリ、油煙等の多い場所での使用や設置しないでください。
- アース接続を行ってください。故障や漏電の場合、感電する恐れがあります。

\*本体・付属品は必ず正しくお取り扱いの用途、使用条件を守っていただきます。誤った使用条件やプリンタの故障により印刷の不良が生じる場合があります。(用紙縦向き±2mm、用紙斜行±1mm/100mm、画像の倍率±1mm/100mm)

**コニカミノルタ ビジネステクノロジー株式会社**  
**コニカミノルタ プリンティングソリューションズ株式会社**  
〒103-0023 東京都中央区日本橋本町1-5-4 住友不動産日本橋ビル10F  
TEL: 03-5205-7818 (代表) FAX: 03-5205-7819  
〒550-0005 大阪府大阪市西区西本町2-3-10 西本町インテシルビル11F  
TEL: 06-6110-0655 (大阪本社) FAX: 06-6110-0656

■インターネットのホームページで製品情報や技術情報の提供を行っております。  
<http://printer.konicaminolta.jp>  
■E-mailでのお問い合わせ、カタログ・サンプルのご請求も承っております。  
[sales@bpj.konicaminolta.jp](mailto:sales@bpj.konicaminolta.jp)



■本体(税別)			
製品番号	製品名	標準価格	JANコード
A02E00A	magicolor 8650DN	¥ 398,000	4538462005975

\*1:A4、普通紙、同一原稿連続印刷時、用紙の種類、ドライバーの設定やお客様の使用条件により異なります。\*2:標準給紙トレイからの給紙時。\*3:ハードディスクキットの装着が必要です。\*4:NEC PC-9801シリーズ、PC-9821シリーズで稼働する Windows XPには対応しません。\*5:NEC PC-9801シリーズ、PC-9821シリーズ、ALPHA、MIPS上で稼働するWindows NT4.0、Windows 2000には対応しません。\*6:GPLドライバのみの対応となります。Windows NT4.0はServicePack6.0以降を推奨しております。\*7:Windows 2000はServicePack4.0以降を推奨しております。\*8:Windows XPはServicePack2.0以降を推奨しております。\*9:お客様ご自身の責任においてお客様ご自身の責任においてご使用ください。\*10:厚紙、サイズ等にお使用できない場合があります。折り目のある厚紙(ハガキ、イタダキ用)のみの使用はできません。\*11:2段厚紙、厚紙90g、長尺紙等の印刷はできません。\*12:標準厚紙、厚紙90g、長尺紙等の印刷はできません。\*13:オプション。\*14:オプション。\*15:オプション。\*16:オプション。\*17:オプション。\*18:オプション。\*19:オプション。\*20:オプション。\*21:オプション。\*22:オプション。\*23:オプション。\*24:オプション。\*25:オプション。\*26:オプション。\*27:オプション。\*28:オプション。\*29:オプション。\*30:オプション。\*31:オプション。\*32:オプション。\*33:オプション。\*34:オプション。\*35:オプション。\*36:オプション。\*37:オプション。\*38:オプション。\*39:オプション。\*40:オプション。\*41:オプション。\*42:オプション。\*43:オプション。\*44:オプション。\*45:オプション。\*46:オプション。\*47:オプション。\*48:オプション。\*49:オプション。\*50:オプション。\*51:オプション。\*52:オプション。\*53:オプション。\*54:オプション。\*55:オプション。\*56:オプション。\*57:オプション。\*58:オプション。\*59:オプション。\*60:オプション。\*61:オプション。\*62:オプション。\*63:オプション。\*64:オプション。\*65:オプション。\*66:オプション。\*67:オプション。\*68:オプション。\*69:オプション。\*70:オプション。\*71:オプション。\*72:オプション。\*73:オプション。\*74:オプション。\*75:オプション。\*76:オプション。\*77:オプション。\*78:オプション。\*79:オプション。\*80:オプション。\*81:オプション。\*82:オプション。\*83:オプション。\*84:オプション。\*85:オプション。\*86:オプション。\*87:オプション。\*88:オプション。\*89:オプション。\*90:オプション。\*91:オプション。\*92:オプション。\*93:オプション。\*94:オプション。\*95:オプション。\*96:オプション。\*97:オプション。\*98:オプション。\*99:オプション。\*100:オプション。\*101:オプション。\*102:オプション。\*103:オプション。\*104:オプション。\*105:オプション。\*106:オプション。\*107:オプション。\*108:オプション。\*109:オプション。\*110:オプション。\*111:オプション。\*112:オプション。\*113:オプション。\*114:オプション。\*115:オプション。\*116:オプション。\*117:オプション。\*118:オプション。\*119:オプション。\*120:オプション。\*121:オプション。\*122:オプション。\*123:オプション。\*124:オプション。\*125:オプション。\*126:オプション。\*127:オプション。\*128:オプション。\*129:オプション。\*130:オプション。\*131:オプション。\*132:オプション。\*133:オプション。\*134:オプション。\*135:オプション。\*136:オプション。\*137:オプション。\*138:オプション。\*139:オプション。\*140:オプション。\*141:オプション。\*142:オプション。\*143:オプション。\*144:オプション。\*145:オプション。\*146:オプション。\*147:オプション。\*148:オプション。\*149:オプション。\*150:オプション。\*151:オプション。\*152:オプション。\*153:オプション。\*154:オプション。\*155:オプション。\*156:オプション。\*157:オプション。\*158:オプション。\*159:オプション。\*160:オプション。\*161:オプション。\*162:オプション。\*163:オプション。\*164:オプション。\*165:オプション。\*166:オプション。\*167:オプション。\*168:オプション。\*169:オプション。\*170:オプション。\*171:オプション。\*172:オプション。\*173:オプション。\*174:オプション。\*175:オプション。\*176:オプション。\*177:オプション。\*178:オプション。\*179:オプション。\*180:オプション。\*181:オプション。\*182:オプション。\*183:オプション。\*184:オプション。\*185:オプション。\*186:オプション。\*187:オプション。\*188:オプション。\*189:オプション。\*190:オプション。\*191:オプション。\*192:オプション。\*193:オプション。\*194:オプション。\*195:オプション。\*196:オプション。\*197:オプション。\*198:オプション。\*199:オプション。\*200:オプション。\*201:オプション。\*202:オプション。\*203:オプション。\*204:オプション。\*205:オプション。\*206:オプション。\*207:オプション。\*208:オプション。\*209:オプション。\*210:オプション。\*211:オプション。\*212:オプション。\*213:オプション。\*214:オプション。\*215:オプション。\*216:オプション。\*217:オプション。\*218:オプション。\*219:オプション。\*220:オプション。\*221:オプション。\*222:オプション。\*223:オプション。\*224:オプション。\*225:オプション。\*226:オプション。\*227:オプション。\*228:オプション。\*229:オプション。\*230:オプション。\*231:オプション。\*232:オプション。\*233:オプション。\*234:オプション。\*235:オプション。\*236:オプション。\*237:オプション。\*238:オプション。\*239:オプション。\*240:オプション。\*241:オプション。\*242:オプション。\*243:オプション。\*244:オプション。\*245:オプション。\*246:オプション。\*247:オプション。\*248:オプション。\*249:オプション。\*250:オプション。\*251:オプション。\*252:オプション。\*253:オプション。\*254:オプション。\*255:オプション。\*256:オプション。\*257:オプション。\*258:オプション。\*259:オプション。\*260:オプション。\*261:オプション。\*262:オプション。\*263:オプション。\*264:オプション。\*265:オプション。\*266:オプション。\*267:オプション。\*268:オプション。\*269:オプション。\*270:オプション。\*271:オプション。\*272:オプション。\*273:オプション。\*274:オプション。\*275:オプション。\*276:オプション。\*277:オプション。\*278:オプション。\*279:オプション。\*280:オプション。\*281:オプション。\*282:オプション。\*283:オプション。\*284:オプション。\*285:オプション。\*286:オプション。\*287:オプション。\*288:オプション。\*289:オプション。\*290:オプション。\*291:オプション。\*292:オプション。\*293:オプション。\*294:オプション。\*295:オプション。\*296:オプション。\*297:オプション。\*298:オプション。\*299:オプション。\*300:オプション。\*301:オプション。\*302:オプション。\*303:オプション。\*304:オプション。\*305:オプション。\*306:オプション。\*307:オプション。\*308:オプション。\*309:オプション。\*310:オプション。\*311:オプション。\*312:オプション。\*313:オプション。\*314:オプション。\*315:オプション。\*316:オプション。\*317:オプション。\*318:オプション。\*319:オプション。\*320:オプション。\*321:オプション。\*322:オプション。\*323:オプション。\*324:オプション。\*325:オプション。\*326:オプション。\*327:オプション。\*328:オプション。\*329:オプション。\*330:オプション。\*331:オプション。\*332:オプション。\*333:オプション。\*334:オプション。\*335:オプション。\*336:オプション。\*337:オプション。\*338:オプション。\*339:オプション。\*340:オプション。\*341:オプション。\*342:オプション。\*343:オプション。\*344:オプション。\*345:オプション。\*346:オプション。\*347:オプション。\*348:オプション。\*349:オプション。\*350:オプション。\*351:オプション。\*352:オプション。\*353:オプション。\*354:オプション。\*355:オプション。\*356:オプション。\*357:オプション。\*358:オプション。\*359:オプション。\*360:オプション。\*361:オプション。\*362:オプション。\*363:オプション。\*364:オプション。\*365:オプション。\*366:オプション。\*367:オプション。\*368:オプション。\*369:オプション。\*370:オプション。\*371:オプション。\*372:オプション。\*373:オプション。\*374:オプション。\*375:オプション。\*376:オプション。\*377:オプション。\*378:オプション。\*379:オプション。\*380:オプション。\*381:オプション。\*382:オプション。\*383:オプション。\*384:オプション。\*385:オプション。\*386:オプション。\*387:オプション。\*388:オプション。\*389:オプション。\*390:オプション。\*391:オプション。\*392:オプション。\*393:オプション。\*394:オプション。\*395:オプション。\*396:オプション。\*397:オプション。\*398:オプション。\*399:オプション。\*400:オプション。\*401:オプション。\*402:オプション。\*403:オプション。\*404:オプション。\*405:オプション。\*406:オプション。\*407:オプション。\*408:オプション。\*409:オプション。\*410:オプション。\*411:オプション。\*412:オプション。\*413:オプション。\*414:オプション。\*415:オプション。\*416:オプション。\*417:オプション。\*418:オプション。\*419:オプション。\*420:オプション。\*421:オプション。\*422:オプション。\*423:オプション。\*424:オプション。\*425:オプション。\*426:オプション。\*427:オプション。\*428:オプション。\*429:オプション。\*430:オプション。\*431:オプション。\*432:オプション。\*433:オプション。\*434:オプション。\*435:オプション。\*436:オプション。\*437:オプション。\*438:オプション。\*439:オプション。\*440:オプション。\*441:オプション。\*442:オプション。\*443:オプション。\*444:オプション。\*445:オプション。\*446:オプション。\*447:オプション。\*448:オプション。\*449:オプション。\*450:オプション。\*451:オプション。\*452:オプション。\*453:オプション。\*454:オプション。\*455:オプション。\*456:オプション。\*457:オプション。\*458:オプション。\*459:オプション。\*460:オプション。\*461:オプション。\*462:オプション。\*463:オプション。\*464:オプション。\*465:オプション。\*466:オプション。\*467:オプション。\*468:オプション。\*469:オプション。\*470:オプション。\*471:オプション。\*472:オプション。\*473:オプション。\*474:オプション。\*475:オプション。\*476:オプション。\*477:オプション。\*478:オプション。\*479:オプション。\*480:オプション。\*481:オプション。\*482:オプション。\*483:オプション。\*484:オプション。\*485:オプション。\*486:オプション。\*487:オプション。\*488:オプション。\*489:オプション。\*490:オプション。\*491:オプション。\*492:オプション。\*493:オプション。\*494:オプション。\*495:オプション。\*496:オプション。\*497:オプション。\*498:オプション。\*499:オプション。\*500:オプション。\*501:オプション。\*502:オプション。\*503:オプション。\*504:オプション。\*505:オプション。\*506:オプション。\*507:オプション。\*508:オプション。\*509:オプション。\*510:オプション。\*511:オプション。\*512:オプション。\*513:オプション。\*514:オプション。\*515:オプション。\*516:オプション。\*517:オプション。\*518:オプション。\*519:オプション。\*520:オプション。\*521:オプション。\*522:オプション。\*523:オプション。\*524:オプション。\*525:オプション。\*526:オプション。\*527:オプション。\*528:オプション。\*529:オプション。\*530:オプション。\*531:オプション。\*532:オプション。\*533:オプション。\*534:オプション。\*535:オプション。\*536:オプション。\*537:オプション。\*538:オプション。\*539:オプション。\*540:オプション。\*541:オプション。\*542:オプション。\*543:オプション。\*544:オプション。\*545:オプション。\*546:オプション。\*547:オプション。\*548:オプション。\*549:オプション。\*550:オプション。\*551:オプション。\*552:オプション。\*553:オプション。\*554:オプション。\*555:オプション。\*556:オプション。\*557:オプション。\*558:オプション。\*559:オプション。\*560:オプション。\*561:オプション。\*562:オプション。\*563:オプション。\*564:オプション。\*565:オプション。\*566:オプション。\*567:オプション。\*568:オプション。\*569:オプション。\*570:オプション。\*571:オプション。\*572:オプション。\*573:オプション。\*574:オプション。\*575:オプション。\*576:オプション。\*577:オプション。\*578:オプション。\*579:オプション。\*580:オプション。\*581:オプション。\*582:オプション。\*583:オプション。\*584:オプション。\*585:オプション。\*586:オプション。\*587:オプション。\*588:オプション。\*589:オプション。\*590:オプション。\*591:オプション。\*592:オプション。\*593:オプション。\*594:オプション。\*595:オプション。\*596:オプション。\*597:オプション。\*598:オプション。\*599:オプション。\*600:オプション。\*601:オプション。\*602:オプション。\*603:オプション。\*604:オプション。\*605:オプション。\*606:オプション。\*607:オプション。\*608:オプション。\*609:オプション。\*610:オプション。\*611:オプション。\*612:オプション。\*613:オプション。\*614:オプション。\*615:オプション。\*616:オプション。\*617:オプション。\*618:オプション。\*619:オプション。\*620:オプション。\*621:オプション。\*622:オプション。\*623:オプション。\*624:オプション。\*625:オプション。\*626:オプション。\*627:オプション。\*628:オプション。\*629:オプション。\*630:オプション。\*631:オプション。\*632:オプション。\*633:オプション。\*634:オプション。\*635:オプション。\*636:オプション。\*637:オプション。\*638:オプション。\*639:オプション。\*640:オプション。\*641:オプション。\*642:オプション。\*643:オプション。\*644:オプション。\*645:オプション。\*646:オプション。\*647:オプション。\*648:オプション。\*649:オプション。\*650:オプション。\*651:オプション。\*652:オプション。\*653:オプション。\*654:オプション。\*655:オプション。\*656:オプション。\*657:オプション。\*658:オプション。\*659:オプション。\*660:オプション。\*661:オプション。\*662:オプション。\*663:オプション。\*664:オプション。\*665:オプション。\*666:オプション。\*667:オプション。\*668:オプション。\*669:オプション。\*670:オプション。\*671:オプション。\*672:オプション。\*673:オプション。\*674:オプション。\*675:オプション。\*676:オプション。\*677:オプション。\*678:オプション。\*679:オプション。\*680:オプション。\*681:オプション。\*682:オプション。\*683:オプション。\*684:オプション。\*685:オプション。\*686:オプション。\*687:オプション。\*688:オプション。\*689:オプション。\*690:オプション。\*691:オプション。\*692:オプション。\*693:オプション。\*694:オプション。\*695:オプション。\*696:オプション。\*697:オプション。\*698:オプション。\*699:オプション。\*700:オプション。\*701:オプション。\*702:オプション。\*703:オプション。\*704:オプション。\*705:オプション。\*706:オプション。\*707:オプション。\*708:オプション。\*709:オプション。\*710:オプション。\*711:オプション。\*712:オプション。\*713:オプション。\*714:オプション。\*715:オプション。\*716:オプション。\*717:オプション。\*718:オプション。\*719:オプション。\*720:オプション。\*721:オプション。\*722:オプション。\*723:オプション。\*724:オプション。\*725:オプション。\*726:オプション。\*727:オプション。\*728:オプション。\*729:オプション。\*730:オプション。\*731:オプション。\*732:オプション。\*733:オプション。\*734:オプション。\*735:オプション。\*736:オプション。\*737:オプション。\*738:オプション。\*739:オプション。\*740:オプション。\*741:オプション。\*742:オプション。\*743:オプション。\*744:オプション。\*745:オプション。\*746:オプション。\*747:オプション。\*748:オプション。\*749:オプション。\*750:オプション。\*751:オプション。\*752:オプション。\*753:オプション。\*754:オプション。\*755:オプション。\*756:オプション。\*757:オプション。\*758:オプション。\*759:オプション。\*760:オプション。\*761:オプション。\*762:オプション。\*763:オプション。\*764:オプション。\*765:オプション。\*766:オプション。\*767:オプション。\*768:オプション。\*769:オプション。\*770:オプション。\*771:オプション。\*772:オプション。\*773:オプション。\*774:オプション。\*775:オプション。\*776:オプション。\*777:オプション。\*778:オプション。\*779:オプション。\*780:オプション。\*781:オプション。\*782:オプション。\*783:オプション。\*784:オプション。\*785:オプション。\*786:オプション。\*787:オプション。\*788:オプション。\*789:オプション。\*790:オプション。\*791:オプション。\*792:オプション。\*793:オプション。\*794:オプション。\*795:オプション。\*796:オプション。\*797:オプション。\*798:オプション。\*799:オプション。\*800:オプション。\*801:オプション。\*802:オプション。\*803:オプション。\*804:オプション。\*805:オプション。\*806:オプション。\*807:オプション。\*808:オプション。\*809:オプション。\*810:オプション。\*811:オプション。\*812:オプション。\*813:オプション。\*814:オプション。\*815:オプション。\*816:オプション。\*817:オプション。\*818:オプション。\*819:オプション。\*820:オプション。\*821:オプション。\*822:オプション。\*823:オプション。\*824:オプション。\*825:オプション。\*826:オプション。\*827:オプション。\*828:オプション。\*829:オプション。\*830:オプション。\*831:オプション。\*832:オプション。\*833:オプション。\*834:オプション。\*835:オプション。\*836:オプション。\*837:オプション。\*838:オプション。\*839:オプション。\*840:オプション。\*841:オプション。\*842:オプション。\*843:オプション。\*844:オプション。\*845:オプション。\*846:オプション。\*847:オプション。\*848:オプション。\*849:オプション。\*850:オプション。\*851:オプション。\*852:オプション。\*853:オプション。\*854:オプション。\*855:オプション。\*856:オプション。\*857:オプション。\*858:オプション。\*859:オプション。\*860:オプション。\*861:オプション。\*862:オプション。\*863:オプション。\*864:オプション。\*865:オプション。\*866:オプション。\*867:オプション。\*868:オプション。\*869:オプション。\*870:オプション。\*871:オプション。\*872:オプション。\*873:オプション。\*874:オプション。\*875:オプション。\*876:オプション。\*877:オプション。\*878:オプション。\*879:オプション。\*880:オプション。\*881:オプション。\*882:オプション。\*883:オプション。\*884:オプション。\*885:オプション。\*886:オプション。\*887:オプション。\*888:オプション。\*889:オプション。\*890:オプション。\*891:オプション。\*892:オプション。\*893:オプション。\*894:オプション。\*895:オプション。\*896:オプション。\*897:オプション。\*898:オプション。\*899:オプション。\*900:オプション。\*901:オプション。\*902:オプション。\*903:オプション。\*904:オプション。\*905:オプション。\*906:オプション。\*907:オプション。\*908:オプション。\*909:オプション。\*910:オプション。\*911:オプション。\*912:オプション。\*913:オプション。\*914:オプション。\*915:オプション。\*916:オプション。\*917:オプション。\*918:オプション。\*919:オプション。\*920:オプション。\*921:オプション。\*922:オプション。\*923:オプション。\*924:オプション。\*925:オプション。\*926:オプション。\*927:オプション。\*928:オプション。\*929:オプション。\*930:オプション。\*931:オプション。\*932:オプション。\*933:オプション。\*934:オプション。\*935:オプション。\*936:オプション。\*937:オプション。\*938:オプション。\*939:オプション。\*940:オプション。\*941:オプション。\*942:オプション。\*943:オプション。\*944:オプション。\*945:オプション。\*946:オプション。\*947:オプション。\*948:オプション。\*949:オプション。\*950:オプション。\*951:オプション。\*952:オプション。\*953:オプション。\*954:オプション。\*955:オプション。\*956:オプション。\*957:オプション。\*958:オプション。\*959:オプション。\*960:オプション。\*961:オプション。\*962:オプション。\*963:オプション。\*964:オプション。\*965:オプション。\*966:オプション。\*967:オプション。\*968:オプション。\*969:オプション。\*970:オプション。\*971:オプション。\*972:オプション。\*973:オプション。\*974:オプション。\*975:オプション。\*976:オプション。\*977:オプション。\*978:オプション。\*979:オプション。\*980:オプション。\*981:オプション。\*982:オプション。\*983:オプション。\*984:オプション。\*985:オプション。\*986:オプション。\*987:オプション。\*988:オプション。\*989:オプション。\*990:オプション。\*991:オプション。\*992:オプション。\*993:オプション。\*994:オプション。\*995:オプション。\*996:オプション。\*997:オプション。\*998:オプション。\*999:オプション。\*1000:オプション。\*1001:オプション。\*1002:オプション。\*1003:オプション。\*1004:オプション。\*1005:オプション。\*1006:オプション。\*1007:オプション。\*1008:オプション。\*1009:オプション。\*1010:オプション。\*1011:オプション。\*1012:オプション。\*1013:オプション。\*1014:オプション。\*

# NEW Generation

## 次代を見すえて、最新のスペックと機能をここに集結。

コニカミノルタ独自のプリントテクノロジー「Emperon」最新バージョンをはじめ、高速・高画質出力を支える新設計メカニズム、機密情報を守る最新セキュリティ機能などを搭載して、いま「magicolor 8650DN」誕生。

**Emperon Driven!** 次世代プリントテクノロジー「Emperon」搭載  
ハードウェアとソフトウェアの性能を最適化し、プリンタのパフォーマンスを最大限に引き出す独自開発の先進プリントテクノロジー「Emperon」。これにより高速度・高品質・高機能をハイレベルで実現するとともに、Windows Vista XPS出力やIPv6対応など、次世代のオフィスプリンタ・ニーズをいち早く実現しています。

# NEW Hardware Technologies

高速・高画質・大容量ニーズに真価を發揮する先進メカニズムを新搭載。

## NEW 状態表示LED新搭載のオペレーションパネル

通常、オペレーションパネルはブルーで表示。この色がエラー発生時はオレンジに変わり、警告を発します。大きな表示で離れていてもすぐに視認でき、ダウンタイムの短縮に貢献します。



## NEW コンパクト、ロングライフ設計の新定着ユニット

出力の高速化に対応して定着ユニットのメカニズムもさらに進化。高速定着に必要な熱伝導率を実現しながら他のユニットのレイアウトの自由度を高め、コンパクト化にも効果的なベルト式の定着ユニットを新開発。高速で安定したプリント出力はもちろん、オフィスに設置しやすいコンパクトボディと長寿命を実現しています。加えて、定着ヒータの電力アップなどによりウォームアップ時間の短縮も達成しています。

## NEW 転写性能に優れた新開発転写ベルトユニット

機能性コート層を有する新転写ベルトを採用。優れた二次転写効率により感光体トナー付着量を抑え、安定した転写品質で効率の良い出力環境を実現します。

## 35枚/分のハイスピードプリント

カラー、モノクロともに毎分35枚\*の高速出力を実現。大量ページ、大部数のドキュメントもスピーディに、しかも高画質で出力します。ファーストプリントタイムはカラーで8.5秒以下、モノクロで5.9秒以下。オフィスの生産性を飛躍的に向上します。

\*A4ヨコの場合

## NEW 片面出力と同等の高速両面プリント

新発想のすれ違い方式による用紙搬送経路の最適化と搬送路切替ガイドの採用などにより、カラー両面出力でも毎分35ページ\*を実現。片面出力時と同等の高い生産性ととも、用紙消費量の削減に貢献します。

\*A4ヨコの場合

## 高速CPUと独自開発ASICによる高速データ処理

CPUにPowerPC G4 (1GHz)を採用。独自の専用画像処理ASICとの組み合わせによる高速データ処理を実現します。さらにGigabit Ethernet標準対応により大容量データファイルの高速転送が可能です。

## 最大3,650枚の大容量給紙

本体標準トレイで1,150枚(80g/m<sup>2</sup>)の給紙が可能。さらに、オプションの2,500枚給紙キャビネット装着により合計3,650枚の大容量給紙を実現。用紙補給時のダウンタイムや管理の手間を軽減します。また、すべての給紙トレイで256g/m<sup>2</sup>の厚紙に対応。手差しトレイでは271g/m<sup>2</sup>まで対応しており、使用メディアの幅も広がります。

## 最大3,650枚

[標準トレイ上段] 容量500枚(60~256g/m<sup>2</sup>) A5~A3  
[標準トレイ下段] 容量500枚(60~256g/m<sup>2</sup>) A5~A3ワイド  
[手差しトレイ] 容量150枚(60~271g/m<sup>2</sup>) A6~A3ワイド  
[給紙キャビネット(PC-205)] \*オプション 容量:500枚(60~256g/m<sup>2</sup>)×2段 A5~A3

# Productivity 生産性

## 多彩なペーパーハンドリング

256g/m<sup>2</sup>までの厚紙に対応した自動両面印刷出力機能を標準装備。フィニッシャー\*と中綴じ機\*を装着することで、最大60ページまでのドキュメントを中綴じの小冊子に製本して出力可能。面付けからプリント、ステープル/折り加工までを自動処理しますので、冊子印刷物の内製に貢献します。さらにパンチキット\*装着によるパンチ穴加工対応やメールピンキット\*装着による出力ピンの指定、専用ピンの設定にも対応し多彩なフィニッシング機能を実現します。

\*オプション対応

## フィニッシング機能の種類

●ステープル機能  
●折り機能  
●パンチ機能



## ちらし、POP作成に活躍、長尺出力対応

オプションの取り付けキット[MK-F13]の装着により最長1,200mmまでの長尺紙を最高(127~210g/m<sup>2</sup>)10枚まで連続給紙することができ、自由度の高いプリントアウトを実現。POPやセミナー、展示会で使用する横断幕作成など、多彩なプリントニーズにフレキシブルに対応します。



\*Windowsのみの対応となります。

# Quality 高画質

## NEW デジタルトナーHD&19,200dpi相当x600dpiの高解像度

画像最小単位の1ドットを細分化するマルチビット画像処理技術により19,200dpi相当x600dpiの高解像度を実現。また、きわめて小粒径で粒子が均一なデジタルトナーHDにより、鮮明なラインと階調の滑らかな美しい画質を再現。さらにオイルレス定着により書き込みや付箋、スタンプなども容易なためビジネス文書にも最適です。

●エネルギー効率を約15%向上  
●多様なメディアに高品位で印刷可能  
●印刷時のカール、紙詰まりを低減  
●低触点化による高速印刷を実現  
●耐光性の向上

## NEW エッジ強調、線幅補正処理機能の搭載

エッジ強調機能により、小さな文字やバーコードなどの細線などの途切れやカスレを防ぎ、くっきり見やすく出力します。加えて、太く再現されがちだった罫線や小さな文字で、その再現幅をよりきめ細かく制御する線幅補正機能も新搭載。一覧表やグラフの混在したビジネス文書などもいっそう高品位に美しく再現します。



## ポストスクリプト3互換、インクシミュレーション機能の標準搭載

精緻な線や細かな文字までくっきりと高品位にプリントできるポストスクリプト3互換。フォントは日本語2書体(HG明朝/HGゴシック)、欧文136書体を標準搭載しています。また、ドライバ上の設定によりTOYO(東洋インキ)やDIC(大日本インキ化学工業)などの主要インクメーカーのインクを使用した出力を表現するインクシミュレーション\*出力が可能。さらに、RGBソースプロファイルや出力プロファイルを「テキスト」・「写真」・「グラフィック」それぞれのオブジェクト毎に任意に設定し、出力が可能です。

\* TOYO/DIC/Japan Color/JMPA/SNAP/SWOP/Euroscale/Commercial Pressに対応。Japan Color/JMPA/SNAPは、同梱CD-ROMに内蔵。

## テキスト、写真、グラフィックをそれぞれ最適プリント

1枚のドキュメントの中にある、テキスト・写真・グラフィックをそれぞれ最適な線数のスクリーンで自動的に処理するObject Segmentation(オブジェクトセグメンテーション)機能を搭載。画像はなめらかで美しく、文字はくっきりとみやすいカラードキュメント作成が可能です。

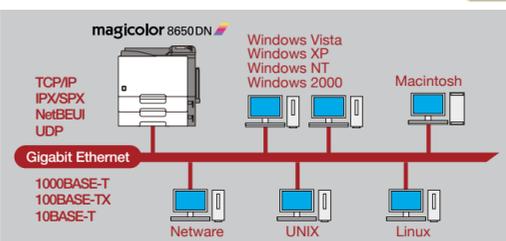


\*イメージ図

# Usability 使いやすさ

## マルチOS、最新フォーマット対応

Windows、Macintosh、Linux、UNIXのマルチOS対応に加え、Gigabit EthernetやUSB2.0(High-Speed USB)により多彩なネットワークに対応。加えて先進のEmperon技術により、Windows Vista独自の文書保存・印刷フォーマット[XPS]やネットワーク接続プロトコル[DPWS]、さらにIPv6に対応。さまざまに発展するオフィスのネットワークにも柔軟に多用途に対応できます。



## 経済性を高める、トナーセーブモード

トナー濃度を抑えて印刷するトナーセーブモードを標準装備。ドライバにて簡単に設定可能です。試し印刷や社内で使用される大量資料プリント時などの際に利用することで、トナー消費を効果的に抑えることができ、コスト削減に貢献します。また、標準モードでもフルカラー約11.6円\*、モノクロ約2.8円の低ランニングコストを実現しています。

\*A4、普通紙 各色5%原稿片面連続印刷時。ドライバの設定やお客様のご使用条件により異なります。用紙代は含みません。

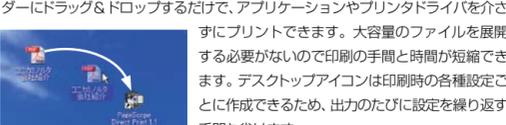


## 使いやすさを向上する多彩なユーティリティを同梱

●ネットワーク機器を一元管理 PageScope Net Care  
ネットワーク上のプリンタを一元管理することで、ネットワーク機器の効率的な運用管理を実現します。

●ウェブブラウザで各種管理を実現 PageScope Web Connection  
ネットワーク機器を1対1で管理するウェブベースのユーティリティ。ブラウザによりマシンシステムの構成やステータスの確認、IPアドレス等の登録が可能です。

●ドラッグ&ドロップで素早く出力 PageScope Direct Print\*  
PDF/TIFF/JPEG/XPS形式のファイルをデスクトップアイコンやホットフォルダーにドラッグ&ドロップするだけで、アプリケーションやプリンタドライバを介さずにプリントできます。大容量のファイルを展開する必要がないので印刷の手間と時間が短縮できます。デスクトップアイコンは印刷時の各種設定ごとに作成できるため、出力のたびに設定を繰り返す手間も省けます。



\*Windows専用です。