

Zebra® G シリーズ™

ラベル、レシート、タグ向け感熱式デスクトッププリンタ



全ての環境に最適な一台

コンパクトサイズのデスクトッププリンタであるZebraのGシリーズは、4インチ(102mm)までの印刷幅に対応し、クラス最高の印字速度と性能を実現します。ベーシックなGK™モデルから多機能なGX™モデルまで、Gシリーズプリンタは、その優れた信頼性、耐久性、柔軟性で、少量から中程度の印刷量において、広範な印刷用途/予算に適合します。

多彩な選択肢

Gシリーズは定評あるZebraの耐久性と信頼性を兼ね備えており、GKモデルはベーシックな感熱式デスクトッププリンタのベストバリューを、また上級モデルにあたるGXモデルはその多彩な機能を提供し、様々な目的と用途をサポートします。市場で最もコンパクトサイズの4インチ(102mm)幅デスクトッププリンタであるGKモデル/ GXモデルでは、省スペースをお求めの場合、ダイレクトサーマル方式モデルを、ユーザーの手間を省くには使いやすいリボン装填システムを備えたダイレクトサーマル/熱転写方式モデルをお選びください。

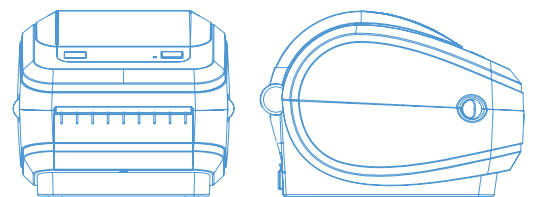
Gシリーズ・プリンタは、EPL™ および ZPL®の両プログラミング言語を全モデルにネイティブに採用しており、他の Zebra プリンタにも完全に適合することが可能です。さらに、多彩な接続性オプションによって、既存のローカルシステムやネットワークシステムに用意に統合することができます。

Zebra のGシリーズ・プリンタは、最適な投資であり、常にユーザーの環境に適合します。

Zebra のGシリーズ・プリンタは以下をはじめとする多彩な用途をサポートします:

- ・小売製品の値付け、商品登録、クーポン/レシートの印刷
- ・小売医薬品の処方箋ラベル
- ・ヘルスケア標本用ラベリングと患者のトラッキング
- ・軽工業の仕掛品、製品、出荷ラベリング
- ・セキュリティ用途:
訪問者IDカード、証拠のトラッキング、駐車許可証
- ・旅行/サービス:
搭乗券、荷札、スキーリフト券

www.zebra.com/g-series



Zebra G シリーズ・プリンタ

使いやすく耐久性に優れた G シリーズの GK モデル/ GX モデルは、信頼性の高いデスクトップ印刷ソリューションです。豊富なオプションにより、ユーザーのニーズにぴったりと合った印刷ソリューションを提供します。また、EPL および ZPL がプリインストールされており、ご希望のラベル形式に応じて言語を切り替えることも可能です。

ベーシック GK モデル: ベストバリュー

Zebra GK モデルは、ベーシックな感熱式デスクトッププリンタで、ベストバリューを提供します。その機能向上された性能は、最高 127mm/秒の高速印字速度と高速度ファーストプリント速度を実現します。USB/シリアルインターフェースを標準装備しているほか、分散印刷用に ZebraNet®10/100 プリントサーバーをオプションとして用意しています。

クラス最高の GX モデル: 多彩な機能

Zebra GX モデルは多彩な機能を備えた、クラス最高の感熱式デスクトッププリンタです。ファーストプリント速度はさらに向上し、152mm/秒の印字速度は、市販されているデスクトッププリンタの中でも最高速度を誇ります。USB/シリアル/パラレル、10/100 イーサネット、ワイヤレスによる豊富な接続性の選択肢を提供し、容易なシステム統合を実現します。ワイヤレスオプションに含まれた LCD パネルは、プロンプトやワイヤレスの状態を表示します。

ラベルやレシート用の可動センサーやピーラー、カッター、さらに解像度 300dpi のモデルなど、使用メディアのフレキシビリティを高めるオプションによって、GX モデルは多様な用途や環境に適合します。



GK420d™

小売業やヘルスケア、製造業に最適な GK420d は超コンパクトサイズのダイレクトサーマル方式プリンタであり、レシートやクーポン、ラベル、タグの印刷用に低価格で省スペースタイプのプリンタをお探しの場合にぴったりです。最高 127mm/秒の高速印字速度を実現するほか、USB/シリアルインターフェース、10/100 イーサネット (オプション) を提供します。

印字速度

最大印字速度: 127 mm / 秒

解像度

1 mm 当たり 203 dpi/8 dots

メモリ容量

8 MB SDRAM

4 MB フラッシュ

接続性

シリアル RS-232

USB V1.1

ZebraNet 10/100 イーサネット (オプション)

プログラミング言語

EPL および ZPL のダブル搭載

最大印字エリア

幅: 104 mm

長さ: 991 mm

メディア仕様

ラベルと用紙幅: 19 mm ~ 108mm



GK420t™

ダイレクトサーマル/熱転写方式プリンタである GK420t は、Zebra の容易なリボン装填システムを採用しており、鮮明で長期耐用性が求められるラベルイメージの印刷には熱転写技術、室内での短期間の使用を目的としたレシートやラベルの印刷にはダイレクトサーマル技術を用意しています。GK420t は、あらゆる使用目的に対応可能であり、GK420d と同じ印字速度と接続性オプションを提供します。

印字速度

最大印字速度: 127 mm / 秒

解像度

1 mm 当たり 203 dpi/8 dots

メモリ容量

8 MB SDRAM

4 MB フラッシュ

接続性

シリアル RS-232

USB V1.1

ZebraNet 10/100 イーサネット (オプション)

プログラミング言語

EPL および ZPL のダブル搭載

最大印字エリア

幅: 104 mm

長さ: 991 mm

メディア仕様

ラベルと用紙幅: 19 mm ~ 108mm

リボン幅: 33.8 mm ~ 109.2 mm

リボン長さ: 74 m

Zebra G シリーズ・プリンタ



GX420d™

コンパクトサイズでダイレクトサーマル方式の GX420d は、省スペース設置を実現します。解像度は 203dpi、印字速度は最高 152mm となっており、標準装備の USB/シリアル/パラレルのほかにも 802.11b/g または Bluetooth® ワイヤレス接続性や 10/100 イーサネットをはじめとする多彩なオプションを用意しています。カッターやピーラー、可動黒線センサーのオプションで対応メディアの種類を広げて、様々な用途にフレキシブルに対応することが可能です。

印字速度
最大印字速度: 152 mm / 秒

解像度
1 mm 当たり 203 dpi/8 dots

メモリ容量
8 MB SDRAM
4 MB フラッシュ
8 MB (合計 12 MB) フラッシュ&リアルタイムクロック(オプション)

接続性
シリアル RS-232
USB V1.1
パラレル
ZebraNet 10/100 イーサネット (オプション)
802.11b/g ワイヤレス (オプション)
Bluetooth ワイヤレス (オプション)
ワイヤレスのオプションにはビジュアル・コミュニケーション用の LCD も含まれます。

プログラミング言語
EPL および ZPL のダブル搭載

最大印字エリア
幅: 104 mm
長さ: 991 mm

メディア仕様
ラベルと用紙幅: 19 mm ~ 108mm



GX420t™

ダイレクトサーマル/熱転写方式の GX420t は、他に類を見ない**容易なりボン装填システム**を誇ります。GX420d 同様、解像度は 203dpi、印字速度は最高 152mm/秒となっており、他の全ての GX モデルと同じように、その広範なオプションにより多彩な用途や使用目的にご利用いただけます。

印字速度
最大印字速度: 152 mm / 秒

解像度
1 mm 当たり 203 dpi/8 dots

メモリ容量
8 MB SDRAM
4 MB フラッシュ
8 MB (合計 12 MB) フラッシュ&リアルタイムクロック(オプション)

接続性
シリアル RS-232
USB V1.1
パラレル
ZebraNet 10/100 イーサネット (オプション)
802.11b/g ワイヤレス (オプション)
Bluetooth ワイヤレス (オプション)
ワイヤレスのオプションにはビジュアル・コミュニケーション用の LCD も含まれます。

プログラミング言語
EPL および ZPL のダブル搭載

最大印字エリア
幅: 104 mm
長さ: 991 mm

メディア仕様
ラベルと用紙幅: 19 mm ~ 108mm
リボン幅: 33.8 mm ~ 109.2 mm
リボン長さ: 74 m



GX430t™

このダイレクトサーマル/熱転写方式のデスクトッププリンタは、**300dpi のプリントヘッド**を搭載しており、2 次元バーコードや細字テキスト、および複雑なグラフィックの高品質で明瞭、鮮明な印刷を可能にし、小型ラベル上の高密度データの印刷にも最適です。GX420t 同様、市場で販売されているデスクトッププリンタの中でも最も多彩な特長と最も容易なりボン装填システムを備えており、印字速度は最高 102mm となっています。

印字速度
最大印字速度: 102 mm / 秒

解像度
1 mm 当たり 300 dpi/12 dots

メモリ容量
8 MB SDRAM
4 MB フラッシュ
8 MB (合計 12 MB) フラッシュ&リアルタイムクロック(オプション)

接続性
シリアル RS-232
USB V1.1
パラレル
ZebraNet 10/100 イーサネット (オプション)
802.11b/g ワイヤレス (オプション)
Bluetooth ワイヤレス (オプション)
ワイヤレスのオプションにはビジュアル・コミュニケーション用の LCD も含まれます。

プログラミング言語
EPL および ZPL のダブル搭載

最大印字エリア
幅: 104 mm
長さ: 991 mm

メディア仕様
ラベルと用紙幅: 19 mm ~ 108mm
リボン幅(外径): 33.8 mm ~ 109.2 mm
リボン長さ: 74 m

Zebra G シリーズ・プリンタ

完璧な適合性を提供する Zebra G シリーズのデスクトッププリンタは、ベーシックな GK モデルと多機能な GX モデルで、多様な用途をサポートします。



仕様一覧*

標準仕様

印刷方式: 熱転写方式またはダイレクトサーマル方式
標準プログラミング言語: EPL および ZPL
構造: 二重壁フレーム
道具のいらぬプリントヘッド/プラテン交換
メディア装填が容易な OpenACCESS™ デザイン
簡単に容易なリボン装填
メディアの自動キャリブレーション

プリンタ仕様

解像度
1 mm 当たり 203 dpi/8 dots
1 mm 当たり 300 dpi/12 dots(GX430t モデル)

メモリ容量

標準: 4 MB フラッシュ; 8 MB SDRAM
オプション: 8 MB (合計 12 MB) フラッシュ&リアルタイムクロック (RTC) (GX モデル)

印刷幅

104 mm

最大印字長さ

990 mm

最大印字速度

GK420: 127 mm / 秒
GX420: 152 mm / 秒
GX430: 102 mm / 秒

メディアセンサー

標準: 固定式反射・透過センサー
オプション: 可動式反射型黒線センサー (GX モデル)

メディア特性

ラベルと用紙長さ(最大)

最大非連続長さ: 991 mm

ラベルと用紙幅(最大)

19 mm ~ 108 mm

ロールサイズ(最大)

127 mm O.D.

メディア厚

0.08 mm ~ 0.19 mm

メディアタイプ

ロールフィードまたはファンフィード、ダイカットまたは連続ダイレクトサーマルラベル(ブラックマーク付き/ブラックマークなし)、タグストック、

連続シートペーパー、リストバンド

リボン特性

外径

35 mm

標準長さ

74 mm

比率

1:1 メディアロール対リボン

幅

33.8 mm ~ 109.2 mm

コア内径

12.7 mm

操作仕様

環境条件

作動温度: 4.4° C ~ 41° C
保管/搬送環境温度: -40° C ~ 60° C
作動時湿度: 5% ~ 95% 非結露
保管時湿度: 5% ~ 95% 非結露

電源

自動探知 (PFC 準拠) 100-240VAV、
50-60Hz

規格認定

放射: FCC Part 15, Subpart B, VCCI, C-Tick
放射&感受性: (CE): EN55022 Class-B, EN61000-3-2, EN61000-3-0 および EN55024, CCC
安全性: CB Scheme IEC IEC 60950:1991 +A1+A2 +A3 +A3 +A4, TUV NRTL, IRAM NOM, AAMI, CCC

製品サイズ

	ダイレクトサーマル方式	熱転写方式
幅:	171 mm	193 mm
高さ:	152 mm	191 mm
奥行き:	210 mm	254 mm
重量:	1.4 kg	2.1 kg

ZEBRALINK™ ソリューション

ソフトウェア

ZebraDesigner™ Pro
ZebraDesigner
ZebraNet™ Bridge Enterprise
ZebraNet Utilities v7.0
Zebra Universal Driver
ZebraDesigner Driver

ネットワーク/接続性

ZebraNet® 10/100 プリントサーバー (オプション)
802.11b/g ワイヤレス (GX モデル向けオプション)
Bluetooth ワイヤレス (GX モデル向けオプション)
ワイヤレスのオプションにはビジュアル・コミュニケーション用の LCD も含まれます。

ファームウェア

EPL2™
EPL™ ラインモード (ダイレクトサーマル方式のみ)
ZPL II®
Web View
Alert

コミュニケーション&インターフェース

GX モデル: トリプルインターフェース標準装備

RS-232 シリアルインターフェース、DB-9
USB V1.1、双方向パラレル DB-25 メスコネクタ
ZebraNet 10/100 プリントサーバー (オプション) - パラレルの代わり
802.11b/g ワイヤレス (オプション) - パラレルの代わり
Bluetooth ワイヤレス (オプション) - パラレルの代わり
ワイヤレスのオプションにはビジュアル・コミュニケーション用の LCD も含まれます。

GK モデル: デュアルインターフェース標準装備

RS-232 シリアルインターフェース、DB-9
USB V1.1、双方向
ZebraNet 10/100 プリントサーバー (オプション) - シリアルのみ

フロント/グラフィックス/バーコード

フォントおよび文字セット

16 常駐拡張 ZPL II ビットマップフォント
1 常駐スケーラブル ZPL フォント
5 常駐拡張 EPL2 フォント
OpenType フォントをネイティブサポート
Unicode™ 準拠によって、オンデマンドで多言語の感熱印刷を実現

グラフィックス特徴

ユーザー定義のフォントとグラフィックスに対応—カスタムメードのロゴを含む ZPL II 描画コマンド—ボックスと線を含む

バーコード記号体系

バーコード比率: 2:1 (回転なし) および 3:1
1 次元バーコード: Codabar, Code 11 (ZPL), Code 128, Code 39, Code 93, Code 93, EAN-13, EAN-8, EAN-14 (ZPL), German Post Code (EPL), Industrial 2-of-5 (ZPL), Interleaved 2-of-5, Japanese Postnet (EPL), ISBT-128 (ZPL), Logmars (ZPL), MSI, Plessey, Postnet, GS1
DataBar (RSS-14), Standard 2-of-5 (ZPL), UCC/EAN-128 (EPL), UPC および EAN 2 または 5 桁拡張 (ZPL), UPC-A, UPC-A および UPC-E と EAN 2 または 5 桁拡張, UPC-E, および GS1 Databar (RSS) 2 次元: Codablock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix, MaxiCode, QR Code, PDF417, MicroPDF417, Aztec

特に記載がない限り EPL および ZPL 用

別売りオプションとアクセサリ

ディスプレイ—ラベル検知センサーでラベル剥離/検知
ZebraNet 10/100 プリントサーバー—ネットワークコミュニケーション/印刷向け内蔵イーサネット
802.11b/g ワイヤレス (オプション)
Bluetooth ワイヤレス (オプション)
ワイヤレスのオプションにはビジュアル・コミュニケーション用の LCD も含まれます。
黒線用の調節可能なメディアセンサー—GX モデルのみ
様々なメディアに対応可能なカッター—GX モデルのみ
8 MB フラッシュメモリ (合計 12MB) & リアルタイムクロック—GX モデルのみ
アジア言語およびその他の国際フォントのフォントセット
独立型印刷ソリューション向け KDU Plus™ および KDU™ キーボード・ディスプレイユニット

*仕様は予告なく変更されることがあります。

©2008 ZIH Corp. EPL, EPL2, OpenACCESS, ZebraLink およびすべての商品名と番号は Zebra の商標であり、Zebra, Zebra head graphic, ZPL, ZPL II, ZebraNet は ZIH Corp. の登録商標です。全権所有。Bluetooth は Bluetooth SIG, Inc. の登録商標です。Unicode は Unicode, Inc. の商標です。その他のすべての商標は各所有者の財産です。



www.zebra.com

国際本部/アメリカ地区本部

Zebra Technologies Corporation
333 Corporate Woods Parkway
Vernon Hills, IL 60061-3109 U.S.A.
電話: +1 847 793 2600 または
+1 800 423 0442
ファックス: +1 847 913 8766

ヨーロッパ/中東/アフリカ地区本部

Zebra Technologies Europe, Limited
Zebra House, Unit 14, The Valley Centre
Gordon Road, High Wycombe
Buckinghamshire HP13 6EQ, UK
電話: +44 (0) 1494 472872
ファックス: +44 (0) 1494 768251

アジア太平洋地区本部

Zebra Technologies Asia Pacific, LLC
120 Robinson Road
#06-01 Parakou Building
Singapore 068913
電話: +65 6858 0722
ファックス: +65 6885 0838

その他所在地: 米国: カリフォルニア、ジョージア、ロードアイランド、テキサス、ウィスコンシン
ヨーロッパ: フランス、ドイツ、イタリア、オランダ、ポーランド、スペイン、スウェーデン
アジア太平洋: オーストラリア、中国、日本、韓国
ラテンアメリカ: ブラジル(米国)、メキシコ
アフリカ/中東: インド、ロシア、南アフリカ、アラブ首長国連邦



A3948 ISO 9001

Zebra Technologies Corporation

ISO 9001 登録企業

GS# GS-35F-0268N

©2008 ZIH Corp. 米国内印刷

#14261L (3/08) XM