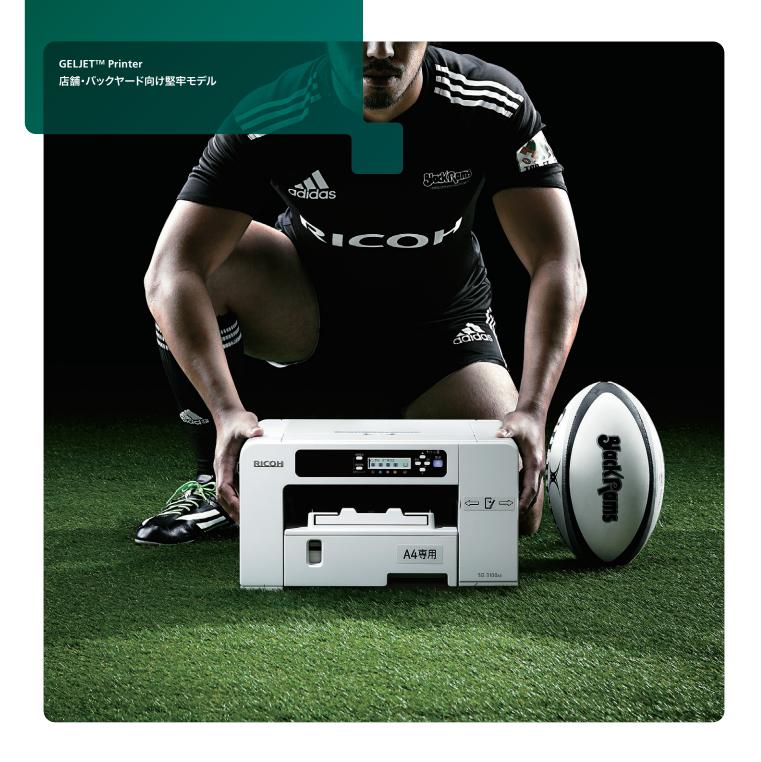
ジェルジェットプリンター



RICOH SG 3100KE







お客様のニーズがリアルタイムで変化するコンビニや飲食店などのバックヤードでは、出力業務もノンストップであることが求められます。 RICOH SG 3100KEは、手狭なバックヤードにも置けるコンパクトボディに、紙詰まり抑止と衝撃や落下に強い卓越した頑丈さ、 プリンター操作に不慣れなスタッフでも誤操作をしにくい構造を凝縮。タフであること、コンパクトであること。業務を止めないバック ヤードプリンターが誕生しました。

- ■フルカラー・モノクロ連続29枚/分の高速出力
- ■高速ファーストプリント2.5秒以下
- ■自動両面印刷機能、ネットワーク標準対応
- ■最大850枚の給紙
- ■399(W)×437(D)×213(H)mm*1のコンパクトボディ
- ■省エネモード時消費電力約0.98Wの省電力性能*2
- *1 ケーブル収納シート装着時は410(W)×437(D)×228(H)mm。
- *2 ご利用環境やご利用状況により、数値が異なる場合があります。





お客様の業務を支えるGELJETテクノロジー インクジェットとレーザー技術の複合

詳しくはこちら ▶ http://www.ricoh.co.jp/printer/soho/gjtechnology/index.html

高速•高画質

1.27インチのノズル列長 を持ち、1ヘッドに384 ノズルを配列。一度に印 刷できる画像幅が広く、 また高密度な印刷が可能。 さらに駆動周波数を向上 し、解像度のアップと高速 化を実現しました。

GELJET ワイドヘッド



用紙全面を静電吸着ベル トで支えて搬送。一般的な インクジェットプリンター のローラー方式に比べ、 たわみのない高速・高精度 の紙送りが可能。紙詰まり やこすれなどのトラブルを 削減します。

GELJET BTシステム

ヘッドユニット(サブインクタンクを搭載) 盐 0 <u>o</u> □ ベルト搬送

他社ローラー搬送

GELJET ベルト搬送

高発色

粘度および浸透性が高い優れた定着性、 さらに紙表面に留まる色材量をアップし、 一層クッキリと美しい印刷品質を獲得。浸透 性の向上で速乾性もアップし、印刷速度の高速 化にも対応しています。なお、ビスカスインク の耐光性は50年。基幹業務で使っても紙の 保存に特別な配慮は必要ありません。

GELJET ビスカスインク 乾燥しにくく用紙定着に時間がかかる。

用紙に着弾後、繊維にまで染み込み、





用紙に着弾した瞬間にGEL化し、乾燥。



耐光性の算出方法

デジタルカラー写真プリント画像保存試験方法 (JEITA CP-3901)に準じて算出し、シミュレー ションした予測値です。

耐光性の前提条件

- ■保存状態:室内光下での掲示状態
- ■環境状態:温度23℃、湿度50%
- ■用紙:リコーマイリサイクルペーパー100

店舗・バックヤードでは、業務を止めないプリンターが求められます。

堅牢設計 店舗・バックヤードでは、故障しにくい堅牢設計が必要です。

うっかり落としても壊れにくい給紙トレイ

手狭な場所で給紙する際に、誤って給紙トレイを落としてしまう ことはありませんか? RICOH SG 3100KEの給紙トレイは用紙を 満載した状態で落下させても壊れにくい設計。店舗で紙をセット する際に、給紙トレイを強い力で押し込んでも給紙トレイが破損 しにくくなっています。

※本製品の落下時耐衝撃性能は、無破損、無故障を保障するものではありません。 ※給紙トレイの落下時対衝撃設計・給紙トレイ奥部品固定板金化は、標準トレイのみの対応です。





給紙トレイに耐衝撃設計を採用

給紙トレイの奥部分の構造を平滑化 し、部品の固定を板金化しました。 これにより、誤って給紙トレイを落と してしまったり、強い力で給紙トレイ を押し込んだりしても、給紙トレイが 破損しにくくなり、故障によるダウン タイムを抑止します。



給紙トレイの耐衝撃試験を動画で確認することができます。

落下試験動画はこちら

http://www.ricoh.co.jp/printer/sg/3100ke/movie/drop/



強い力で押し込み動画はこちら

http://www.ricoh.co.jp/printer/sg/3100ke/movie/pushin/

安定稼働の最大の障害、紙詰まりを発生させないために、なにができるか考えました。 安定稼働

■ 紙詰まりの要因となる「用紙の斜め送り」と「重送」を抑える給紙トレイ

業務を止めてしまう紙詰まりの主な原因は、用紙斜め送りと重送です。RICOH SG 3100KEは、用紙のセット不良による用紙斜め送りと重送を発生 させない給紙トレイを採用しています。

A4サイズ固定トレイを採用

標準で搭載している給紙トレイはストアコン ピューターの出力などで使われるA4サイズに 固定。用紙のサイドフェンス・エンドフェンス のセットミスによる用紙斜め送りを防ぎ、紙詰 まりを抑止します。



過積載防止カバーを搭載

標準で搭載している給紙トレイに無理に用紙を 詰め込みすぎないよう、 過看載防止カバーを搭載 しました。さらに限度を超えて用紙を詰め込むと ローラーが反転し用紙積載ができない構造となって ※用紙を給紙するには、給紙トレイを完全に引き おり、用紙過積載による用紙の重送を抑止します。



出してから用紙をセットする必要があります。

扱いやすい 店舗・バックヤードで使うから、扱いやすさにこだわりました。

高耐久15万ページ・安心の長期3年間無償保証

業務で使うからこそ高耐久が必要です。RICOH SG 3100KEは定期的 な交換部品もなく、15万ページ(または5年間のいずれか早いほう)とい う高耐久を実現。消耗品であるインクカートリッジと廃インクボックスを 交換することで、長期に渡っての運用が可能です。また、ご購入日より3 年間の長期無償保証で保守コスト低減に貢献します。

初めて使うスタッフにもわかりやすいデカルを採用

さまざまな方がお使い になるから、わかりやす く大きい日本語のデカ ルを採用しました。



扱いやすいインクカバー

インクカートリッジ・廃インクボックス交換で開閉 するインクカバーは、無理な力を加えると外れるよう になっていて、簡単に再装着できます。また、カバーが 落下しても破損しないように薄い部分をハニカム 構造化。カバーそのものの破損も抑止します。



ハニカム構造による剛性強化

廃インクボックスをお客様で交換が可能

メンテナンスで使った廃インクは、消耗品である 「廃インクボックス」に蓄積されるのでお客様で交換 が可能。廃インクがいっぱいになっても本体を交換 する必要はありません。



オプション		
	(消費	税別)

	問品名	品種コード	JAN J-F	標準価格	備考	
250枚増設トレイ TK1150 *1 515804 496131186641 8		15,000円	A4、B5、A5、A6、LT、LG、不定形サイズ(幅: 105~216mm、長さ: 148~356mm)			
	マルチ手差しフィーダー BY1040 *2	515806	496131186630 2	12,000円	A4、B5、A5、A6、LT、LG、HLT、郵便はがき、往復はがき、長形3/4号封筒、不定形サイズ(幅:55~240mm、長さ:127~1,295.4mm)	
	*1 落下時耐衝撃性能の強化はありません。 *2 2015年3月以降対応予定。					

オプション装着時の最大給紙枚数:850枚 マルチ手差しフィーダー 100枚 本体給紙トレイ 250枚 50枚増設トレイ 250枚 250枚増設トレイ 250枚

●インクカートリッジ

●給紙オプション

ř	第品名	品種コード	JAN⊐−ド	標準価格	A4 各色5%原稿	ISO/IEC24711
10	10,00,10		071114	100 THE INC.	印刷可能ページ数*1	印刷可能ページ数*2
Mサイズカートリッジ	SGカートリッジ ブラック GC41K	515807	496131186642 5	オープン	約1,500ページ	約2,000ページ
※月間250ページ以上	SGカートリッジ シアン GC41C	515808	496131186621 0	オープン	約1,000ページ	約1,900ページ
出力されるお客様におす すめいたします。	SGカートリッジ マゼンタ GC41 M	515809	4961311866227	オープン	約1,000ページ	約1,900ページ
	SGカートリッジ イエロー GC41Y	515810	496131186623 4	オープン	約1,000ページ	約1,900ページ
	SGカートリッジ ブラック GC41KS	515811	496131186631 9	オープン	約400ページ	約600ページ
Sサイズカートリッジ ※出力枚数が少ないお客 様におすすめいたします。	SGカートリッジ シアン GC41 CS	515812	496131186632 6	オープン	約400ページ	約500ページ
	SGカートリッジ マゼンタ GC41MS	515813	4961311866333	オープン	約400ページ	約500ページ
	SGカートリッジ イエロー GC41YS	515814	496131186634 0	オープン	約400ページ	約500ページ

^{** |} A4サイズ各色5%(計20%)原稿を「はやい,モードで印刷した場合の目安すす。 *2 国際標準規格であるISO / IEC 24711 (測定方法)、ISO / IEC24712 (測定画像)に準拠し、スタート用インクカートリッジ交換後の2回目以降に 装着したインクカートリッジを使用して算出しています。

●廃インクボックス

商品名	品種コード	JANコード	標準価格	備考		
SG廃インクボックス IC41	515819	496131186639 5	オープン	約13,000ページ*ごとに交換		
ル ※杉口の(ロリスピットン学は、 A 44 ノブタを「ロノミ」 0.00/ 京立大「はい」、 アードラ(ロリンド 場合の口内です 中歌の立						

^{*} 消耗品の印刷可能ページ数は、A4サイズ各色5%(計20%)原稿を「はやい」モードで印刷した場合の目安です。実際の交換サイクルは、用紙サイズ/印刷品質/連続プリント/使用環境により変わります。

インクカートリッジについて

● 政義の印刷品質を促っため、インカカードリッジの際に変遣された使用無理無限がに関封し、6ヶ月に吹にお除いべたさい。 ● 業務のインタカードリッジ交換サイクルは、用能サイズ/印 品質/温熱プリント費/使用環境により変りります。 ●モノクロのみの印刷の際にも、カラーインタ(ジアン、マゼンタ、イエロー分配)で印刷します。また、メンテナンス動作においても、カ イングンを消します。 ● ペットの収集となり回角温度を収まため、電差投入場とらびに回帰に定義がシンテナンス動作として各合インを消費し、ベッドジリーニングする場合があります。 の、印刷しなくともインを消息とす。また、最近に回復数が少ない場合には、比較が早くインクートリッジがなくなる者があります。 ●更要数を見まれていないプリントーとで見 になる場合、定期メンテナンス動作が気くかかる場合があり、過者より多くのインケを消費しますので、20~25日期に「回は印刷またはカラーサンブル出力されることをおするします。 最適な印刷品質を保つため、インクカートリッジの箱に記品質/連続プリント数/使用環境により変わります。●モ、 リーニングする場合があります

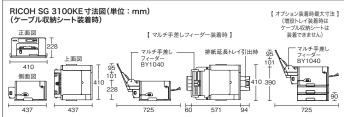
消耗品はリコー純正品をご使用ください。

プリンターの性能を安定した状態でご使用いただくために、リコー純正品のご使用をおすすめします。リコー純正品以外のご使用は、印字品質の修下やプリンター本体の故障など 製品に悪影響を及ぼすことがあります。消耗品原因の故障において、リコー純正品以外のご使用の場合は、保証期間内や保守契約時でも有像修理となりますのでご注意ください

RICOH SG 3100KEの主な仕様

商品名			RICOH SG 3100KE		
品種コード			515861		
JAN I—F			496131189893 8		
型番			SG3100KE		
印刷方式			GELJET テクノロジー		
用紙搬送方式			GELJET BTシステム		
	/マゼンタ/イニ	エロー / ブラッ	高発色ビスカスインク(高粘度速乾性顔料インク)		
ク各色)	モノクロ		2.5秒(チャート①にて出力)		
ファースト プリント*1	カラー				
	モノクロ		2.5秒(チャート②にて出力) 29枚/分、両面印刷時: 20ページ/分(チャート①にて出力)		
連続プリント 速度*2	カラー				
解像度	777-		29枚/分、両面印刷時: 20ページ/分(チャート②にて出力)		
ノズル数			最大3,600×1,200dpi 相当、1,200×1,200dpi シアン/マゼンタ/イエロー /ブラック × 各色192ノズル		
7 A /V XX		片面印刷時	A4縦送り固定		
	標準トレイ	両面印刷時	A4継送り固定 A4継送り固定		
	マルチ手差し	片面印刷時	A4縦送り、B5縦送り、A5模送り、A6縦送り*4、LT縦送り、LG縦送り、HLT横送り、郵便はがき縦送り、往復		
用紙サイズ* ³	フィーダー	7 1 mm - 1 - 1 - 1 - 1	はがき縦送り、長形3号/4号封筒縦送り、不定形サイズ(幅:55~216mm、長さ:127~1295.4mm)		
	(オプション)	両面印刷時	A4縦送り、B5縦送り、A5横送り、A6縦送り*4、LT縦送り、HLT横送り、郵便はがき縦送り、往復はがき縦送り		
	増設トレイ	片面印刷時	A4縦送り、B5縦送り、A5横送り、A6縦送り*4、LT縦送り、LG縦送り、不定形サイズ (幅:105~216mm、長さ:148~356mm)		
	(オプション)	両面印刷時	A4縦送り、B5縦送り、A5横送り、A6縦送り*4、LT縦送り		
	標準トレイ	. 388. (10034)	音通紙(マイペーパー、オフィスペーパーNT タイプW、TPペーパー)、再生紙(マイ リサイクルペーパー 100、オフィスペーパー NT タイプR)		
	保华トレイ				
用紙種類*5	マルチ手差し (オプション)	フィーダー	普通紙(マイベーバー、ハイグレード普通能タイプに、オフィスペーパー NT タイプW、TPベーパー)、再生紙(マイ リサイク)ルベーパー 100、オフィスペーパー NT タイプR)、光沢紙(王子製紙社製 POD グロスコート 100)、ラベ ル紙(タイプSA、ナーカット 202面)かり、は対き(無史辻佐、イングジェット銀座はがき、リコピー PPC 用部/ガ キ通常用 /往復用)**。 封筒(高春堂社製 ビース封筒)***		
	増設トレイ (オプション)		普通紙 (マイペーパー、ハイグレード普通紙タイプE、オフィスペーパー NT タイプW、 TPペーパー)、再生紙 (マイリサイクルペーパー 100、オフィスペーパー NT タイプR)、 光沢紙(王子製紙社製 POD グロスコート 100)		
	標準トレイ		60~157g/m²(52~135kg)		
用紙厚	マルチ手差しフィーダー (オプション)		60~255g/m²(52~220kg)		
	増設トレイ (オプション)		60~105g/m²(52~90kg)		
	標準トレイ		250枚		
44 AT 111 40	マルチ手差しフィーダー (オブション)		100枚(郵便はがき/往復はがき:25枚、封筒*9:20枚)		
給紙量*8	増設トレイ(オプション)		250枚		
最大			850枚(マルチ手差しフィーダー、増設トレイ2段装着時)		
排紙量*8*10			100枚(郵便はがき/往復はがき:70枚、封筒*9:30枚)		
標準トレイ用細	斜め送り防止機		標準		
印刷領域	印刷保証領域	ŧ	上下左右余白各4.2mm*12		
口加州识现	印刷可能領域	ŧ	上下左右余白各3mm*13		
自動両面印刷	14		標準		
電源			100V±10%, 50/60Hz±3Hz		
消費電力*15	省エネモード	時	約0.98W		
(オプション除く)	動作時平均		約23.5W		
騒音*16			稼働時: 49.6dB(A)、待機時: 17.1dB(A)		
寸法	標準		399×437×213mm(同梱ケーブル収納シート未装着時)*17		
(W×D×H)	最大		399×796×586mm(マルチ手差しフィーダー・増設トレイ2段装着時)		
66 10	標準		11.0kg以下		
質量	最大		23.3kg以下(マルチ手差しフィーダー・増設トレイ2段装着時)		
ページ記述言	五		RPCSラスター		
インターフェース			イーサネット(100BASE-TX、10BASE-T)、USB2.0*18		
対応 OS* ¹⁹			Windows* XP, Windows* Vista*, Windows* 7, Windows* 8, Windows* 8.1, Windows* 8.1, Windows* 8.2, Wind		
製品寿命*21			5年または15万ページ* ²²		
使用環境*23	画像保証環境	,	温度:10~32℃ 湿度:15~80%(非結露)		
動作可能環境		1	温度:1~40℃ 湿度:5~80%(非結露)		
	消耗品*24		消耗品一式(スタート用インクカートリッジ)		
本体同梱品	CD-ROM		プリンタードライバー* ²⁵ 、使用説明書(HTML版マニュアル)		
	その他		ケーブル収納シート、電源ケーブル(3pin)、電源変換コネクタ(3pin-2pin)、USB 2.0ケーブル、 かんたんセットアップ、小冊子「こんなときには」、操作ガイド、保証書、保守サービス証書、お客様 登録はがき、マイバンク&OA登録票、お問い合わせシール		
関連規格			VCCIクラスB情報処理装置、国際エネルギースタープログラム適合、エコマーク商品類型No.122「ブリンタ」適合		
保証期間			1年間無償保証(+2年間保守付き)		
本体標準価格			オープン価格		

1 ファーストプリント進度は絵照開始から排紙売」までの時間です。実際の速度は原稿、印刷品質等によって異なります。リコーオリジナルチャート使用時、チャートサソプルは右側を参照ください。2 連続プリント速度は原稿、印刷品質等により異なります。リコーオリジナルチャート使用時、チャートサンプルは右側を参照ください。**3 世別傷89mmを表さ 127mm) 印刷はオブションのマルチ手差しフィーダーを兼備的み対応可能です。 **4 複写 印刷品質の名のご利用をお勧かいたします。小サイズ用抵は新版面の小サ南が岩電 直接することがあります。新機商のの小がない、厚手の用生で使用ください。**5 推奨権をご利用ださい。推奨外の用紙をご使用の場合、故障の原因になる可能性があります。**6 絵入りのはがき等を絵様すると使用写作さい。**6 能入りのはがき等を絵様するとを検索事で防止作用の粉や総田つラーに付着し、終述できななる場合があります。**7 推奨封鎖以外まはは推奨制管へ出まって、シワか学と絵様すると、場合があります。**8 80以 「加援使用時。**9 見形の場合。**10 画像/使用環境によっては排紙管量が少なくなことがあります。**11 標準トレイには海機動か上が「一が付いており、発紙のかサイドノエントフェンスは A4線送い区間定されています。 **12 封前印刷的の会由は、上9 上8 下 39 大のます。**13 封前印刷時の会由は、上8 mm 下38mm 左右 3mmとなります。**14 自動両面印刷時には品便を維持するため、片面内配と比較して面積を日中が増なくのます。**13 対前印刷時の会自は、上8 mm 下38 mm 左右 3mmとなります。**14 自動両面印刷時には品優を維持するため、片面の風と比較して面積を日中で対すなくのます。**15 世間を上11 といましていまります。**18 表的に関係と可するようます。**18 世間を上11 といましていまります。**18 世間を上9 といましていまります。**19 に関係を上9 といましていまります。**21 無償を証明なりないましたいまります。**22 無償を取りたります。**23 使用車の可能では、何での対象を人とわります。**22 に関係があります。上を正断といる性制を構造いたします。**23 使用車前の環境(マジル内部の温度・温度)が使用環境にないます。中では最低を設定のよりには無機を行うためのイソクカートリッジでき、**24 年間を上9 ともあめいたします。**25 Mac OS用プリンタートリッジでき、**4 集みにはいることがあります。**24 よりにはいることもおめいたします。**25 Mac OS用プリンタートリッジでき、**4 集みにはいることもおります。**24 本にはいることもないまります。**25 Mac OS用プリンタートリッジでき、**25 Mac OS用プリンタートリッジでは、**25 Mac OS用プリンタートリッジでは、**25 Mac OS用プリンタートリッジでき、**25 Mac OS用プリンタートリッジでは、**25 Mac OS用プリンタートリッジでは、**25 Mac OS用プリンタートリッジでは、**25 Mac OS用プリンタートリッジでは、**25 Mac OS用プリンタートリッジでは、**25 Mac OS用プリンタートリッジをは、**25 Mac OS用プリンタートリーをは、**25 Mac OS用プリンタートリーをは、**25 Mac OS用プリンをは、**25 Mac OS Mac





IPSiO あんしんサポートパック

本体からオプション品までのトータルな保守に加え、操作のお問い合わせから修理の手配まで対応する、ご契約された お客様専用のIPSiOあんしんサポートパック専用ダイヤル(フリーダイヤル)/専用サイトをご用意しました。

- ●本商品はご購入後お客様からのご登録をいただくことにより、保守サービスを提供いたします。●保守サービス、使用上のお問い合わせを専用ダイヤル(フリーダイヤル)/専用サイトで一括して受け付けます。●基本メニューにオブションの保守も含まれます。 ●消耗品は別途ご購入いただきます。● IPSiOあんしんサポートパック専用ダイヤル承り時間 [月曜日~土曜日 9:00~ 17:30] [ご注意] IPSiOあんしんサポートパックの契約対象期間は、稼働開始日から本体機器寿命の5年間となります。5年以降の保守は年間保守契約またはスポット保守をご活用ください。
- <基本メニュー>

●同時購入パック	商品購入と同時に複数年ご契約いただくお得な保守商品	1	(消費税別)
		品種コード	料金
4年<無償保証期間+12ヵ	月>	515834	7,000円
5年<無償保証期間+24ヵ	月>	515835	13,000円
*RICOH SG 3100KE は1	年間無償保証+2年間保守付きで3年間無償保証モデル	です。 ※消耗品は除く。	

●追加購入パック	商品購入後、1年単位でいつでもご契約いただける保守部	(消費税別)	
		品種コード	料金
1年<12ヵ月>		515836	8,000円

年間保守契約

通常の年間保守契約もご用意しております。詳しくは販売担当者へご確認ください。

搬入料・設置料

●搬入料(標準料金)

ご購入の際には、お客様による設置/営業担当もしくはカスタマーエンジニアによる設置に関わらず下記搬入料 (消費税別)

	搬入料(1台あたり)
RICOH SG 3100KE 本体	5,000円

※本体搬入料には、オプションの搬入料も含まれます。(本体と同時搬入の場合に限る)※詳しくは販売担当者までお問い合わせください。

●設置料(標準料金)

本製品およびオプション類はお客様による設置が基本となります。営業担当もしくはカスタマーエンジニアに設置を依頼

される場合は、設直科金か別述必要になります。		(消費税別)
	基本料金	作業料金
RICOH SG 3100KE 本体		3,900円
250枚増設トレイ TK1150	4,700円	1,600円
コリズモ美Lコ・ゲ DV1040*		1.0000

* *2015年3月以降対応予定。 ※基本指導科全は本体設置科に含まれます。※上記金額は標準的な設置作業の場合の参考価格です。詳しくは販売担当者までお問い合わせください。

この印刷物に掲載の全商品の価格および料金には、消費税は含まれておりません。ご購入の際は消費税を別途申し受けますので、ご了承願います。





本カタログは、ソコーが提供する新しいクラウドサービス である Clickable Paper サービスに対応しています。 iPhone/Pad/Androil™フプリケーションドTAMAGO Clickers (無料)をゲウンロードし、カタログの表紙を撮影 (クリック)すると、商品のスペシャルサイトなどインターネット上 の関連情報をご覧いただけます。

リコーは環境保全を経営の優先課題のひとつと考え、リサイクル活動を推進しています。 本製品は、新品と同一の当社品質基準をクリアした、リサイクルパーツが使用されていることがあります。

●紙幣、有価証券などをプリンターで印刷すると、その印刷物の使用如何に関わらず法律に違反し、罰せられます。(関連法律:刑法 第148条/第149条/第162条、通貨及証券模造取締法 第1条/第2条、等)

RICOH imagine. change.

株式会社リコー

東京都大田区中馬込1-3-6 〒143-8555

http://www.ricoh.co.jp/printer/geljet

リコー製品に関するお問い合わせは下記のダイヤルで承っております。

<u> リコーテクニカルコールセンター</u> 0120-892-111

●受付時間:平日(月~金)9時~17時(祝祭日、弊社休業日を除く)

※お問い合わせの内容は対応状況の確認と対応品質の向上のため、録音・記録をさせていただいております。 ※受付時間を含め、記載のサービス内容は予告無く変更になる場合があります。あらかじめご了承ください。 http://www.ricoh.co.jp/contact/

・ ■リコーにご提供いただいたお客様の個人情報の取り扱い方針については、当社ホームページでご確認いただけます。

●お問い合わせ・ご用命は・・・	