

# IPSiO

イプシオ

**RICOH**  
imagine. change.

**SP 9100Pro**



2,430,000円(税抜価格)

**SP 8100**



448,000円(税抜価格)



病院経営の基幹業務を強力サポート。  
リコーのレセプト印刷最適プリンター！



大規模病院向け **SP 9100Pro**



大規模病院向け **SP 8100**

連続印刷  
**75枚/分**

耐久性最大  
**900万頁**

最大給紙  
**6,650枚**

最大排紙  
**3,500枚**

1穴  
パンチ機能

オペレーター  
コールライト

連続印刷  
**45枚/分**

耐久性最大  
**300万頁**

最大給紙  
**3,750枚**

最大排紙  
**3,750枚**

1穴  
パンチ機能

オペレーター  
コールライト

※写真はオプションを装着したものです。

※写真はオプションを装着したものです。

よりスムーズに、確実に。

## リコーのIPSiO SP 9100Pro/SP 8100が、 医事部門の大量レセプト印刷業務を強力サポート。

リコーのIPSiOシリーズは、  
医療機関での豊富な導入実績を誇ります。

病院経営のなかでとても重要な"診療報酬請求書"の印刷業務において、安心して利用できる印刷環境が求められています。リコーでは、医療現場の声に答え培ってきた豊富なノウハウをもとに、プリンターの安定稼働と、きめ細かなサポート体制で、医事部門のレセプト印刷業務を強力にサポートします。

### レセプト印刷環境の悩み



穴空き用紙は管理が面倒で  
コストもかさむ、市販の用紙で  
印刷できないものか？



不定形サイズの労災用紙・  
続紙もカセットから給紙したい



月末・月初に集中して大量  
印刷するのでプリンターが  
ダウンすると困る

### IPSiO SP 9100Pro/SP 8100で解決



「レセプト専用1穴パンチ」対応フィニッ  
シャー\*で普通紙に1穴パンチが可能。  
専用の穴空き用紙が不要で、管理の  
手間やコストが削減できます。



フレキシブルに対応できる給紙スタイル。  
用紙補給の手間を削減します。



信頼できる高耐久性で  
大量レセプト印刷を確実に処理。  
万一のトラブルには、  
充実のサポート体制で対応します。

### さらに安心機能を追求。

#### 音と光でエラーの発生を知らせる オペレーターコールライト\*

紙詰まりやトナー切れなどで印刷エラーが発生した場合、音と光でエラー発生を周囲に知らせるオペレーターコールライトを用意。紙の除去やトナー補給などが速やかに行なえるので、レセプト印刷業務のダウンタイムを軽減できます。

\*オプション



#### 途中で印刷を停止できる 排紙停止ボタン\*

SP 9100Proの3,000枚フィニッシャーに排紙停止ボタンを装備。必要に応じて印刷を一時停止し、用紙を取り出すことができます。印刷再開は、もう一度ボタンを押すだけです。大量の印刷済みレセプト用紙を、一度にプリンターから取り出すような負担がありません。なお、SP 8100は、オペレーションパネル上からの操作により、同等の機能が利用できます。

\* SP 9100Proのフィニッシャーのみ装備



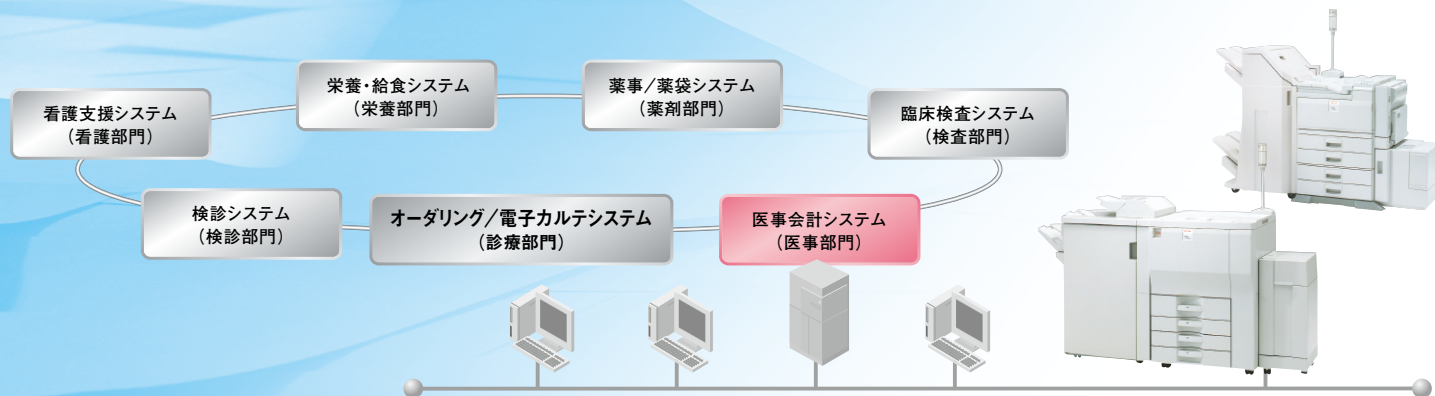
#### レセプト用紙をきれいに揃える 紙揃えユニット\*

大量印刷後のレセプト用紙を、フィニッシャーの排紙トレイ上で自動的にきれいに揃えます。安心して用紙を取り出すことができ、揃え直す手間も省きます。

\* SP 9100Proのフィニッシャーのみ装備







比べてみてください。IPSiO SP 9100Pro/SP 8100の高機能・高信頼性。

### 最大3,000枚の用紙を積載できる 「レセプト専用1穴パンチ」対応フィニッシャー\*

レセプト専用1穴パンチ対応フィニッシャーにより、普通紙の左上に、1穴の穴空けを自動処理します。レセプト専用紙が不要で、穴空けの品質不良による印刷トラブルの心配がありません。

\*オプション



一穴パンチハードスイッチ



### 労災レセプト用紙が標準給紙カセットから給紙可能\*1

労災レセプト用紙(本紙、続紙)などの不定形サイズもスムーズに印刷できます。

\*1: SP 9100Proはトレイ2~4、不定形サイズ(幅139.7~297mm X 長さ139.7~432mm)。

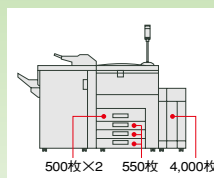
SP 8100は不定形サイズキットを装着した場合に全トレイ対応可能、不定形サイズ(幅148~297mm X 長さ180~400mm)。



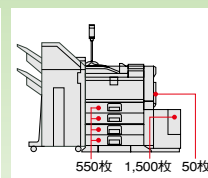
※不定形サイズ対応キット8100(SP 8100のみ)

### リミットレス給紙機能で大量印刷時の給紙も安心

リミットレス給紙機能により、カセット内の用紙が切れた場合、他カセットの用紙で給紙でき、用紙補給の手間を軽減できます\*2。\*2: 複数のカセット内に同サイズ/同用紙向きをセットしている場合



IPSiO SP 9100Proの給紙スタイル例



IPSiO SP 8100の給紙スタイル例

### SP 9100Proは、900万ページ\*の高耐久性

月間最大15万ページ\*の印刷が可能。大量レセプト印刷業務に高信頼性で応えます。

### SP 8100は、300万ページ\*の高耐久性

月間最大5万ページ\*の印刷が可能。大量レセプト印刷業務に高信頼性で応えます。

\*A4横送り連続印刷した際の目安

リコープリンターならではの配慮で、医療業務に快適と安心をご提供します。

#### 特殊用紙の印刷を事前に検証する

##### 『検証センター』

ミシン目の入った用紙、ラベル紙、カルテ、薬袋など、お客様から特殊紙を使用したいというご要望があった場合、「検証センター」で、その用紙を使って事前に印刷テストを実施。検証結果は「検証結果報告書」としてお客様に提出します。そして導入前に、問題点の抽出や解消のための改善提案が可能です。

※実際に印刷テストを依頼される場合には、販売担当者までご相談下さい。尚、お客様のご使用環境、ご要望によっては、テスト実施ができない場合があります。



#### 短時間で導入できる

##### 『工場キittingサービス』

増設トレイなどのオプション装着、カスタマイズ仕様などの各種セッティングを行ない、お客様がご使用になる状態で製品をお届けするシステム。導入時間を大幅に短縮できます。また、回収・リユースできる包装材「簡易ラック」により、包装廃棄材をゼロにして環境負荷を削減します。

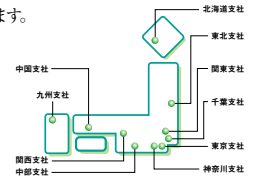
#### 24時間365日の保守体制

##### 『LPフルタイムサービス』

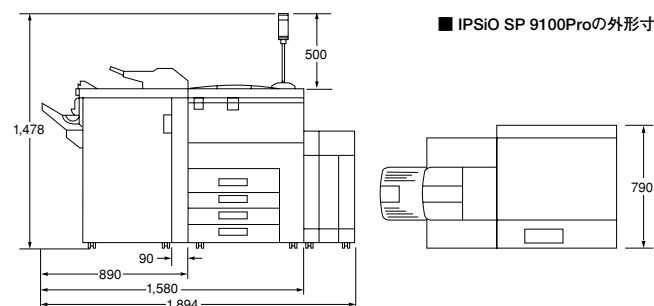
夜間のシステム切替、レセプト出力時などの万一のトラブルに対して、24時間365日のオンサイト保守体制を用意。全国434拠点\*が、お客様のプリンターの安定稼働をサポートします。

\*リコーテクノシステムズ㈱の拠点

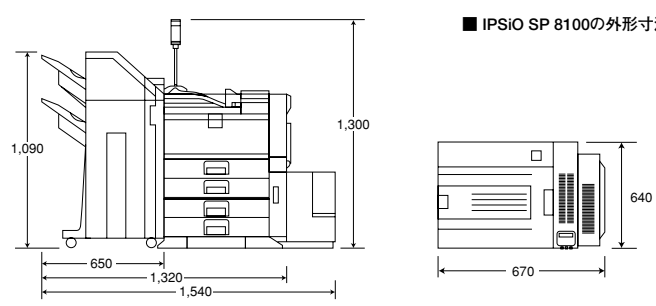
- ① 夜間拡張: 月~土、9時~21時
- ② 休日拡張: 全日、9時~17時
- ③ 休日・夜間拡張: 全日、9時~21時
- ④ 24時間拡張: 月~土、9時~翌9時
- ⑤ 休日・24時間拡張: 全日、9時~翌9時



#### ■ IPSiO SP 9100Proの外形寸法



#### ■ IPSiO SP 8100の外形寸法



IPSiO SP 9100Pro/SP 8100

商品名		IPSiO SP 9100Pro	IPSiO SP 8100
品種コード		515176	515188
型番		SP9100PRO	SP8100
プリント方式		半導体レーザー+乾式2成分電子写真方式	半導体レーザー+乾式2成分電子写真方式(クラス1レーザー機器)
連続プリント速度	片面	75枚/分(A4横送り)、49枚/分(B4縦送り)、38枚/分(A3縦送り)	45枚/分(A4横送り)、27枚/分(B4縦送り)、22枚/分(A3縦送り)
	両面	75ページ/分(A4横送り)、49ページ/分(B4縦送り)、38ページ/分(A3縦送り)	45ページ/分(A4横送り)
ファーストプリント*1		5.9秒以下	6秒以下(A4横送り)
倍率誤差		±1.0%以下	—
解像度		1,200/600/400/300dpi ※400dpiはオプションのエミュレーションカード装着時に有効	データ処理解像度:600dpi/400dpi/300dpi プリント解像度:2,400dpi相当×600dpi
変倍率		RPCSモード時:20%〜300%	RPCSモード時:20〜300%
用紙サイズ	標準	[第1給紙トレイ](タンデム給紙時)A4横送り、B5横送り、LT横送り(非タンデム給紙時)A3縦送り、B4縦送り、A4縦・横送り、B5縦・横送り、DLT縦送り、LG縦送り、LT縦・横送り [第2/3/4給紙トレイ]A3縦送り、B4縦送り、A4縦・横送り、B5縦・横送り、A5縦・横送り、LG縦送り、LT縦・横送り、HLT縦・横送り、不定形サイズ(幅139.7〜297mm×長さ139.7〜432mm)	トレイ1、2:A3縦送り、B4縦送り、A4縦・横送り、B5縦・横送り、A5縦送り、DLT縦送り、LG縦送り、LT縦・横送り、HLT縦送り、不定形サイズ(幅148〜297mm、長さ180〜400mm)手差しトレイ:A3縦送り、B4縦送り、A4縦・横送り、B5縦・横送り、A5縦・横送り、B6縦送り、A6縦送り、DLT縦送り、LG縦送り、LT縦・横送り、郵便はがき、往復はがき、不定形サイズ(幅100〜297mm、長さ148〜432mm*2)
	オプション	[4000枚増設トレイ]B4縦送り(オプション)、A4横送り、A4縦送り(オプション)、B5横送り、LG縦送り(オプション)、LT横送り	1000枚給紙テーブル8100:A3縦送り、B4縦送り、A4縦・横送り、B5縦・横送り、A5縦送り、DLT縦送り、LG縦送り、LT縦・横送り、HLT縦送り、不定形サイズ*2(幅148〜297mm、長さ180〜400mm) 1500枚増設トレイ8100:A4横送り、LT横送り
用紙種類*4		普通紙(PPC用紙タイプ6200/タイプ6000)、マイペーパー、OAペーパー、再生紙(マリスサイクルペーパー100/100W)、カラー紙(PPC用紙タイプCP80/CB80/CY80)、リコピーPPC用紙ハガキ(通常/往復)*5	普通紙(リコPPC用紙タイプ6200/タイプ6000、乾式PPC用紙マイペーパー、OAペーパー)、再生紙(マリスサイクルペーパー100/100W)、カラー紙(リコピーPPC用紙タイプCP80、CB80、CY80、CG80)、第二原因用紙(リコピーPPC用紙タイプTA、TC、TE、TF)、ハクリ紙(リコピーPPC用紙タイプSA)、OHPフィルム(タイプPPC E)、郵便はがき ※手差しのみ
用紙厚*6		[第1/2/3/4給紙トレイ]52.3〜127.9g/m <sup>2</sup> (45〜110kg) [4000枚増設トレイ]52.3〜157g/m <sup>2</sup> (45〜135kg)、厚紙モード時は52.3〜216g/m <sup>2</sup> (45〜180kg) [両面]64〜127.9g/m <sup>2</sup> (55〜110kg)	給紙トレイ使用時:64〜105g/m <sup>2</sup> (55〜90kg)、手差しトレイ使用時:52〜163g/m <sup>2</sup> (45〜135kg)*7*8
給紙量*9	標準	2,650枚(500×2:第1トレイ、550×3:第2〜4トレイ)	給紙トレイ:1,100枚(550枚×2段)、手差しトレイ:50枚
	オプション	4,000枚増設トレイ9100	1000枚給紙テーブル8100:1,100枚(550枚×2段)、1500枚増設トレイ8100:1,500枚
	最大	6,650枚(4000枚増設トレイ9100装着時)	3,750枚(1000枚給紙テーブル、1500枚増設トレイユニット装着時)
		3,500枚上トレイ:500枚、下トレイ:3,000枚(A4横送り、ステープルなし時連続排紙は下トレイ最大3,000枚)	[標準]500枚(A4サイズ以下) [オプション]3000枚フィニッシャー 上トレイ:500枚、下トレイ:3,000枚 3000枚一穴対応フィニッシャー 上トレイ:500枚、下トレイ:3,000枚 [最大]3,750枚*10
排紙量*9		3,500枚上トレイ:500枚、下トレイ:3,000枚(A4横送り、ステープルなし時連続排紙は下トレイ最大3,000枚)	標準
両面印刷		標準	標準
製品寿命		最大900万ページまたは5年のいずれか早い方	300万ページまたは5年のいずれか早い方
電源		100V 15A以下50/60Hz	100V、15A、50/60Hz
消費電力	最大	1,400W以下(フルオプション*11)/1,370W以下(標準構成)	1,400W以下(フルオプション時)/1,320W以下(本体のみ)
	動作時平均	1,340W以下(フルオプション*11)/1,320W以下(標準構成)	920W以下(フルオプション時)/790W以下(本体のみ)
省エネモード時		25W以下(フルオプション*11)(標準構成)	6W以下(フルオプション時)(本体のみ)
ウォームアップタイム*12		電源投入時:300秒以下(23℃・定格電圧時)、省エネモード復帰時:30秒以下	電源投入時:22秒以下、省エネモード時:15秒以下
寸法	オプション装着時	1,894(W)×790(D)×1,478(H)mm	—
	本体部	690(W)×790(D)×1,005(H)mm	670(W)×640(D)×560(H)mm
	フィニッシャー部	800(W)×730(D)×980(H)mm	—
	増設トレイ	4000枚増設トレイ9100(オプション):314(W)×458(D)×659(H)mm(標準)/462mm(W)×458(D)×659(H)mm(トレイサイズ拡張ユニット接続時)	—
重量		本体部:188kg以下、フィニッシャー部:65kg以下、4000枚増設トレイ9100(オプション):20kg以下	約64kg
騒音*13		71dB(A)以下(稼働時)、44dB(A)以下(待機時)	稼働時:58dB(A)以下、待機時:23dB(A)以下
CPU		Intel Celeron 866MHz	RM7035C 466MHz
メモリー		標準:256MB	標準:128MB/最大:512MB
出力形式	標準	RPCS	RPCS
	オプション	RPDL、Adobe PostScript3、PDF、RTIFF、R55(IBM5577)、R98(NEC PC-PR201H)、R16(ESC/P)、BMLinkS	RPDL、Adobe PostScript3、R55(IBM5577)、R98(NEC PC-PR201H)、R16(EPSON ESC/P)、RTIFF、TIFFイメージ、RP-GL/2(HP-GL/2+HP-RTL)、RP-GL(HP7475A/7550A)、PDF、BMLinkS
HDD		80GB	40GB(オプション)
インターフェース	標準	イーサネット(100BASE-TX/10BASE-T)、USB2.0*14	イーサネット(100BASE-TX/10BASE-T)、USB 2.0*14
搭載フォント	オプション	IEEE 1284準拠双方向パラレル(ECP)、無線LAN(IEEE802.11b)*14、1GigabitEther、USBホストI/F	IEEE 1284(ECP)、無線LAN(IEEE802.11b)、1GigabitEther、USBホストI/F
	アウトライン	明朝、明朝L シロゴシック、ゴシックB、ゴシックBプロゴシック、Courier10*15、Prestige Elite12*15、Letter Gothic15*15、BoldFace PS*15	—
	ビットマップ	Courier10、Prestige Elite12、Letter Gothic15、BoldFace PS	—
	その他	OCR B、漢字ストローク	—
	PSオプション	PS3(PDF用:リュウミンライイトKL、ゴシックMBB、欧文136書体 PDFダイレクトオプション用:日本語2書体(HG平成明朝W3、HG平成角ゴシックW5)、欧文136書体	平成2書体(平成明朝W3、平成角ゴシックW5)、欧文136書体
添付TrueTypeフォント		JAN、2of5、NW7、Code39、Code128、UCC/EAN-128*16、カスタマーバーコード	JAN、2of5、CODE39、CODE128、NW7、カスタマーバーコード*RPDL時のみ
関連規格		日本語20書体	日本語20書体
使用環境*18	使用時環境	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、エコマーク商品種類No.122[プリンタ適合]	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、エコマーク商品種類No.122[プリンタ]適合
	非使用時環境	温度10〜32℃ 湿度15〜80%(非結露) 温度0〜40℃ 湿度15〜80%(非結露)	温度10〜32℃ 湿度15〜80%(非結露) 温度0〜40℃ 湿度15〜80%(非結露)
本体同梱品	消耗品	IPSiOトナータイプ100(約43,000ページ)*17	IPSiOトナータイプ920(約30,000ページ印刷可能)*17
	CD-ROM	プリンタードライバー(Windows95/98/Me/WindowsNT4.0/2000/XP/Server2003)、Ridoc IO Admin、Ridoc Desk Navigator LT	プリンタードライバー(Windows 95/98/Me/2000/NT4.0/XP/Server2003)、ユーティリティ、使用説明書(HTMLマニュアル)
その他	開梱品質チェックシート、マイバンク&QA登録票、使用説明書、お客様登録ハガキ(保証証書)、IPSiOコールセンターシール、リコー製品サービス相談窓口、IEEE1284変換コネクタ、サイズ表示シール、分割フェイリオア、マニュアルポケット、圧着紙ご使用にあたっての注意事項	マイバンク&QA登録票、お客様登録はがき(保証証書)、IPSiOコールセンターシール、リコー製品サービス相談窓口一覧、使用説明書	
本体標準価格(税抜価格)		2,430,000円	448,000円


\*1:データ処理終了から排紙完了までの時間。\*2:オプションの「不定形サイズ対応キット 8100」の装着が必要です。\*3:長さは最大600mmまで設定可能ですが、印字品質が低下する場合があります。\*4:推奨紙をご使用ください。用紙の種類によってはうまく印刷できない場合があります。インクジェット専用紙から使用にならないようお願い致します。プリンターの故障の原因となります。\*5:4000枚増設トレイ 9100より給紙してください。\*6:用紙によっては紙厚が規格内であっても通紙できない場合があります。ラベル紙等の特殊用紙を利用する際は、事前に通紙検証を実施して確認下さい。\*7:手差しトレイからは両面印刷、ステープル/パンチ、リミットレス給紙はできません。\*8:厚紙モードでの大量印刷はお控えください。\*9:リコー推奨紙使用時。\*10:3,000枚フィニッシャー装着時(ただし、連続排紙は3,000枚)。\*11:標準構成(本体+フィニッシャー+紙搬送ユニット)、オペレーターコントロール 9100、インサーフイーダー9100、4000枚増設トレイ 9100、増設トレイ接続ユニット 9100。\*12:プリンターの使用環境によっては上記より時間がかかる場合があります。\*13:ISO7779に基づく実測値であり、記載は、音圧レベル(バイスタンダー位置)。また、待機時の値は、省エネモード時の値。\*14:USB、無線LANインターフェースは対応機器すべての動作を保障するものではありません。同時装着はできません。\*15:RPDL時のみ。\*16:プリントコマンドによる指定が必要になります。\*17:A4サイズ5%原稿を連続印刷した場合の目安です。\*18:使用時直前の環境の温度、湿度、マシン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印字品質の低下を招く場合があります。

消耗品はリコー純正カートリッジをご使用下さい

プリンターの性能を安定した状態でご利用いただくために、リコー純正カートリッジの使用をおすすめします。リコー純正以外のカートリッジのご使用は、印字品質の低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。リコー純正以外のカートリッジを使用したことによる故障は、保証期間内や保守契約時でも有償修理となりますのでご注意ください。

■使って実感!万全のサポート&サービス。リコーは、お使いいただいている製品一台一台の高機能をサポートするため、全国に約500か所のサービス拠点を設置。実績ある独自のシステムで、メンテナンスまで万全のアフターサービスに努めています。

■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。

	安全にお使いいただくために…	●ご使用前に「使用説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。●表示された正しい電源・電圧でお使いください。
		●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所での使用や設置はしないでください。●アース接続を行ってください。故障や漏電の場合、感電するおそれがあります。
●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/IPSiO/

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。

リコーテクニカルコールセンター

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きます。  
※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。

地球環境保護のために、このカタログには植物油インキを使用しています。

●お問い合わせ・ご用命は…

このカタログの記載内容は、2017年12月現在のものです。

0609K-1712<34141617>2/0A



ISO 9001 Certified  
JQA-0056

株式会社リコー 画像システム製品事業分野の品質  
マネジメントシステムは、ISO 9001の認証を受けました。