## Canon

# レーザビームプリンタ **Satera** インテリジェントコントローラ NB-J1

# ネットワークガイド/本編





 <sup>・</sup>本書に記載されている内容は、予告なく変更されることがあります。あらかじめ、ご了承ください。
 ・本書に万一ご不審な点や誤り、または記載漏れなどお気付きのことがありましたら、ご連絡ください。
 ・本書の内容を無断で転載することは禁止されています。

# 目次

はじめにiv	
本書の読みかたiv	
マークについて	,
キー・ボタンの表記について iv	,
画面についてv	,
略称について	,
規制についてvi	
商標についてv	

### 第1章 お使いになる前に

必要なシステム環境	1-2
印刷するときに必要なシステム環境	1-2
ネットワークで使用するために必要な作業	1-3

### 第2章 ネットワークで使用するには

プリンタのプロトコル設定の準備	2-2
ARP/PING コマンドによる設定	2-4
プリンタの操作パネルによる設定	2-5
プリンタのプロトコル設定	2-8
リモート UI による設定	2-8
FTP クライアントによる設定	2-22
印刷を行うコンピュータの設定	2-25
プリントアプリケーションの選択	2-25
LPDの特徴	2-27
Rawの特徴	2-28
IPPの特徴	
プリンタの接続方法(LPD/Raw)	2-30
プリンタの接続方法(IPP)	2-34
プリンタの管理	2-38
リモート UI を使用して管理する	2-38
FTP クライアントを使用してプリンタを管理する	2-39
デバイス情報の変更(デバイス名や管理者情報の登録・変更)	2-41
リモート UI による変更	2-41

セキュリティの変更	2-45
リモート Uによる変更	2-45
管理者パスワードを設定する	2-48
一般ユーザによるジョブ操作権限を設定する	2-49
SNMP プロトコルからのアクセス制限とコミュニティ名を設定する	2-50
印刷できるユーザを IP アドレスによって制限する	2-52
SNMP プロトコルで設定/参照できるユーザを IP アドレスによって制限する.	2-56
プリンタ状況の電子メール通知の変更	2-60
リモート UIによる変更	2-61

### 第3章 困ったときには

印刷に関するトラブルとその対処方法 ..... 3-2

### 第4章 付録

ネットワーク設定項目一覧	-2
ネットワーク設定に利用できるソフトウェア4	-7
ネットワーク設定の初期化	-8
索引	-9
ソフトウェアのバージョンアップについて	1
情報の入手方法 4-1	1
ソフトウェアの入手方法 4-1	1

# はじめに

このたびはキヤノン製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品の機能を十分に ご理解いただき、より効果的にご利用いただくために、ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みくだ さい。また、お読みいただきました後も大切に保管してください。

## 本書の読みかた

## マークについて

本書では、操作上必ず守っていただきたい事項や操作の参考となることなどの説明に、下記 のマークを付けています。

- 重要 操作上、必ず守っていただきたい重要事項や制限事項が書かれています。誤った操作によるトラブルを防ぐために、必ずお読みください。
- メモ 操作の参考となることや補足説明が書かれています。お読みになることをおす すめします。

## キー・ボタンの表記について

本書に記載されているキー・ボタンは、お使いの機種によって形状が異なる場合があります。 本書では、キー・ボタン名称を以下のように表しています。

- プリンタ上のキー:[キー名称]
- 例:[オンライン]
  - [ユーティリティ]
- •コンピュータ画面上のボタン:[ボタン名称]
  - 例:[OK] [追加]

### 画面について

本書で使われているコンピュータ操作画面は、お使いの環境によって表示が異なる場合があ ります。

操作時にクリックするボタンの場所は、CDD(丸)で囲んで表しています。また、操作を行うボタンが複数表示されている場合は、それらをすべて囲んでいます。

スを表示します。		0 2 2 2 2		
≪ Canon LBP5900 LIPSLX のプロパティ     全般   共有 ポート   詳細設定   t	2キュリティ   デバイスの設定	お気に入り	<u>? × </u>	
Canon LBP5900 LIPSLX				
印刷するポート( <u>P</u> ) ドキュメントは、チェック ボックスがオンにた	っているポートのうち、最初に	利用可能なもので		
ロ場にれます。	プリンタ	A		
□ LPT3: プリンタポート □ COM1: シリアル ポート □ COM2: シリアル ポート □ COM2: シリアル ポート				
ポートの追加①	1 m P (PA (m) ) / / / / / / / / / / / / / / / / / /			一操作時に
				クリックするボタン
	Or	] **///11. 1 渡	用(A) 人心7	

## 略称について

本書に記載されている名称は、下記の略称を使用しています。 Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 2000 operating system 日本語版: Windows 2000 Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP operating system 日本語版: Windows XP Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>™</sup> 2003 operating system 日本語版: Windows Server 2003 Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> operating system: Windows

## 規制について

## 商標について

Canon、Canon ロゴ、LBP、LIPS、NetSpot は、キヤノン株式会社の商標です。

Adobe、Adobe Acrobat、Adobe Reader は、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の商標です。

IBM は、米国 International Business Machines Corporation の商標です。

Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

Windows Server は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標です。

Netscape、Netscape Communicator、Netscape Navigator は、米国 Netscape Communications Corporation 社の商標です。

Ethernet は、米国 Xerox Corporation の商標です。

BMLinkS は、社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会(JBMIA)の商標です。

その他、本書中の社名や商品名は、各社の登録商標または商標です。



# お使いになる前に

対応しているネットワーク環境の確認やネットワークで使用するために必要な作業の概要な ど、お使いになる前に知っていただきたいことについて説明しています。

必要なシステム環境・・・・・・・・・・・・・・・・	
印刷するときに必要なシステム環境	
ネットワークで使用するために必要な作業	

## 必要なシステム環境

本製品が対応しているシステム環境について説明しています。

## 印刷するときに必要なシステム環境

ネットワーク環境で使用して印刷するときは、以下のシステム環境が必要です。

### ■ 対応している OS

- Microsoft Windows 2000 Server 日本語版
- Microsoft Windows 2000 Professional 日本語版
- Microsoft Windows XP Professional 日本語版
- Microsoft Windows XP Home Edition 日本語版
- Microsoft Windows Server 2003 日本語版

① 重要 Windows 2000 をお使いのときは、Service Pack4 をインストールしてください。

### ■ 対応しているプロトコル

- TCP/IP
- 対応しているコンピュータ
  - IBM PC 機/その互換機、PC-98 シリーズ



ネットワークで使用するために必要な作業は、次のとおりです。

- ・インテリジェントコントローラの取り付けかたについては、ネットワークガイド/スタート編「第2章インテリジェントコントローラの取り付け」を参照してください。
  - 次の作業を行うと、印刷を行う各コンピュータが、直接ネットワークプリンタに印刷するようになります。ネットワーク上にプリントサーバを設定することで、ネットワークプリンタを効率よく管理できるようになります。プリントサーバの設定手順については、LIPSソフトウェアガイド/本編(PDF 取扱説明書)「第2章 Windows から印刷するには」のプリントサーバ環境のときの手順を参照してください。



#### ■ プリンタのプロトコル設定の準備(→ P.2-2)

プリンタのプロトコルを設定する前に、プリンタとお使いのコンピュータが通信できる ように、プリンタの IP アドレスを設定する必要があります。この作業は、以下のいずれ かを使用して行います。使いやすい方法で設定してください。

- ARP/PING コマンド
- プリンタの操作パネル

#### ■ プリンタのプロトコル設定(→ P.2-8)

プリンタのプロトコル設定は、以下のソフトウェアを使用してお使いのコンピュータ上から設定できます。ソフトウェアによって設定できる項目が異なります。「ネットワーク設定項目一覧」(→P.4-2)を参照して、お使いの環境や設定したい項目に応じて各ソフトウェアをご利用ください。

- •Web ブラウザ (リモート UI)
- FTP クライアント

#### ■ 印刷を行うコンピュータの設定(→ P.2-25)

プリンタのプロトコル設定が完了したら、各コンピュータの設定を行います。使用する プリントアプリケーションを選択し、必要な作業を行ってください。

- 重要 ネットワークで印刷するときは、以下のプリントアプリケーションが使用できます。
  - · LPD
  - $\cdot$  FTP
  - · Raw
  - ·IPP
  - · BMLinkS
- ・プリントアプリケーションとは、ネットワークを通して送られたプリント出力データを受け取り、プリンタへ出力するソフトウェアです。ネットワーク上のプリンタに印刷するためには、プリントアプリケーションが必要となります。
  - RawまたはIPPをお使いになる場合は、プリンタに付属のCD-ROMに入っている、Canon LPR2をインストールすることをおすすめします。Canon LPR2のインストールについ ては、ソフトウェアの CD-ROMに入っている「Canon LPR2ユーザーズガイド」(PDF 取扱説明書)を参照してください。
  - BMLinkSは、プリンタが TIFF プリント機能をサポートしている場合にのみ使用できます。



# ネットワークで使用するには

ネットワークでプリンタを使用するための設定方法について説明しています。

<b>プリンタのプロトコル設定の準備</b> ARP/PING コマンドによる設定 プリンタの操作パネルによる設定	<b>2-2</b> 2-4 2-5
<b>プリンタのプロトコル設定</b> リモート UI による設定 FTP クライアントによる設定	<b>2-8</b> 2-8 . 2-22
印刷を行うコンピュータの設定	. <b>2-25</b> .2-25 .2-30 .2-34
<b>プリンタの管理</b> リモート UI を使用して管理する FTP クライアントを使用してプリンタを管理する	. <b>2-38</b> .2-38 .2-39
<b>デバイス情報の変更(デバイス名や管理者情報の登録・変更)</b> リモート UI による変更	. <b>2-41</b> .2-41
セキュリティの変更         リモートUIによる変更         管理者パスワードを設定する         一般ユーザによるジョブ操作権限を設定する         SNMPプロトコルからのアクセス制限とコミュニティ名を設定する         印刷できるユーザをIP アドレスによって制限する         SNMPプロトコルで設定/参照できるユーザを IP アドレスによって制限する	.2-45 .2-45 .2-48 .2-49 .2-50 .2-52 .2-52
<b>プリンタ状況の電子メール通知の変更</b> リモート UI による変更	. <b>2-60</b> .2-61

## プリンタのプロトコル設定の準備

プリンタのプロトコルを設定する前に、プリンタとお使いのコンピュータが通信できるよう に、プリンタの IP アドレスを設定する必要があります。この作業は、以下のいずれかを使 用して行います。使いやすい方法で設定してください。



備を行います。

#### ■ ARP/PING コマンドによるプロトコル設定の準備(→ P.2-4)

コマンドプロンプトを使用して、プロトコル設定の準備を行います。

#### ■ プリンタの操作パネルによるプロトコル設定の準備 (→ P.2-5) プリンタのディスプレイの表示を見ながら操作パネルを使用して、プロトコル設定の準

● 重要 ・ARP/PINGコマンドによるプロトコル設定の準備では、プリンタのMACアドレスが必要になります。MAC アドレスを確認するには、プリンタの操作パネルで次の作業を行って拡張 I/F プリントを印刷してください。 プリンタの電源を入れてからインテリジェントコントローラが完全に起動するまでには、およそ 1 分かかります。インテリジェントコントローラが完全に起動する前に拡張 I/F プリントを実行しても、拡張 I/F プリントが印刷されない場合がありますので、プリンタの 電源を入れたあと 1 分以上待ってから拡張 I/F プリントを実行してください。拡張 I/F プリントが印刷されない場合は、プリンタの操作パネルの [オンライン] もしくは [リセット] を押して拡張 I/F プリントをキャンセルしてから、再度拡張 I/F プリントをやりなおしてください。

> 1. ユーティリティメニューを表示します。ユーティリティメニューの表示方法について は、「LIPS 機能ガイド」(PDF 取扱説明書)を参照してください。

2

2. [◀]、[▶] で「カクチョウ I/F プリント」を選択したあと、[▼] を押します。MAC アドレスは拡張 I/F プリントの左上の [MAC アドレス] に表示されます。

	◆ 内蔵型ブリン	・トサーバ 🖣		
製品名 :LBP5900 インタフェース パージョン :3.4		ファームウエア バージョン CANON-MIB	1. xx	
MACアドレス :00:00:85:38	:01:50	パージョン ::	2.50	
TCP/IP TCP/IP IPアドレス サプネットマスク ゲートウェイアドレス DHCP	:Enabled :192.168.0.215 :Automatic router sensing :Automatic router sensing :OFF			
BOOTP RARP Rawモード双方向通信機能 DNSサーバアドレス DNSサーバ動的更新 DNSサーバ動的更新	:0FF :0FF :0FF :0.0.0.0 :0FF :			
DNSドメイン名 SMTPサーバアドレス WINS WINSサーバアドレス WINSホスト名 IPPプリンクURI	:0N :0.0.0.0 :printer			
LPDパナー LPDED取り IPPED取り RAWED取り SNNP TCPC/IPEDD14x130	:オフ :ON :ON :ON :OFF			
SNMP設定/参照 BMLinkS リモートUIポート番号 SMSポート番号	:OFF :ON :80 :8000			

ネットワークで使用するには

2

- •作業を行う前に、プリンタがネットワークに接続されていることと、プリンタの電源が入っていることを確認してください。
- ARP/PING コマンドを使用する場合、以下の作業ではプリンタに直接 IP アドレスを割り 当てます。本プリンタは、プリンタに直接 IP アドレスを割り当てるほかに、DHCP、 BOOTP、RARP のいずれかを使用して IP アドレスを設定することもできます。プリン タの起動時またはリセット時は、DHCP、BOOTP、RARP が使用可能かどうかを調べ、 最初に使用可能とわかった設定方法で IP アドレスを割り当てます。このときは、プリン タの IP アドレスは自動的に割り当てられますので、以下の作業を行う必要がありません。 IP アドレスを割り当てなおすときや、DHCP、BOOTP、RARPが使用できないときは、 以下の作業を行ってください。

### ARP/PING コマンドによる設定

### **1** コマンドプロンプトを起動します。

# 2 以下のコマンドを実行して、arp テーブルに静的なエントリを追加します。

arp  $(Z^{n}-Z) - s(Z^{n}-Z) < IP P F \cup Z > (Z^{n}-Z) < MAC P F \cup Z >$ 

IP アドレス: プリンタに割り当てる IP アドレスを指定します。「.」で区切られた 4 つの数字(0 ~ 255 の数字)で指定します。

MAC アドレス: プリンタの MAC アドレスを指定します。2 桁ごとに [-] で区切って入力します。

入力例: arp -s 192.168.0.215 00-00-85-3b-01-50

### 3 以下のコマンドを実行して、インテリジェントコントローラに IP アドレ スを設定します。

 $ping(X^{-}X) < IP P F V X > (X^{-}X) - I (X^{-}X) 479$ 

IP アドレス: 手順 2 で使用した IP アドレスと同じアドレスを指定します。

入力例: ping 192.168.0.215-1479

● メモ • 「-I」のIは、アルファベットのI(エル)です。
 ・サブネットマスク、ゲートウェイアドレスは、[0.0.0.0] に設定されます。

これでプリンタのプロトコル設定の準備は完了しました。

## プリンタの操作パネルによる設定

プリンタの操作パネルを使用してプロトコル設定の準備を行う場合は、次のようなメニュー の階層を使用します。



\* 「プロトコル」は「IPモード」が「ジドウ」に設定されたとき表示されます。「アドレス」は「IPモード」が「シュドウ」に設定されたとき表示されます。



- 🕘 重要 🛛 設定を行ったあとは、必ず [設定登録] で登録操作を行ってください。 登録操作を行わな いと設定した値が有効になりません。
  - ・メニューの階層を戻る場合は、「▲」を押してください。
  - •操作パネルの設定手順の詳細については、「LIPS 機能ガイド」(PDF 取扱説明書)巻末の メニュールートマップを参照してください。

- 1 プリンタの操作パネルで [オンライン] を押して、オンラインランプを 消灯します。
- 2 [セットアップ] を押して、[◄]、[▶] で「インタフェース」を選択したあと、[▼] を押します。
- 3 [◄]、[▶] で「カクチョウ ネットワーク」を選択したあと、〔▼] を押します。
- 4 [◄]、[▶] で「TCP/IP」を選択したあと、[▼] を押します。
- 5 [◄]、[▶] で「フレームタイプ」を選択したあと、[▼] を押します。
- 6 [◄]、[▶] で「ETHERNET 2」を選択したあと、〔▼] を押します。
- **7** IP アドレスの設定方法を選択します。
  - □ [◄]、[▶] で「IPモード」を選択したあと、[▼] を押します。
  - □ DHCP、BOOTP、RARP のいずれかを使用して IP アドレスを設定する場合 は、[◀]、[▶] で「ジドウ」を選択したあと、[▼] を押します。 プリンタに直接 IP アドレスを割り当てる場合は、[◀]、[▶] で「シュドウ」 を選択したあと、[▼] を押します。
- **8** プリンタの IP アドレスを設定します。
  - 手順7で「ジドウ」を選択した場合
    - □ [◀]、[▶] で「プロトコル」を選択したあと、[▼] を押して、「DHCP」、 「BOOTP」、「RARP」をそれぞれ「オン」(使用する)か「オフ」(使用しない)に設定します。
    - □ [▲] を2回押します。
- J+CP、RARP、BOOTPが使用可能かどうかのチェックは1~2分程度かかりますので、 使用しない場合は[オフ]にすることをおすすめします。
  - DHCP、RARP、BOOTPを使用してIPアドレスを割り当てるには、DHCPサーバ、RARP デーモン、BOOTPデーモンが起動されている必要があります。

- DHCP を使用する場合、DNS の動的更新機能を使用しないときには、DHCP サーバで、 常に本製品に同じ IP アドレスが割り当てられるように設定しておくことをおすすめしま す。(IP アドレスが同じでないと、本製品のホスト名と IP アドレスを対応させることが できません。)
- 手順7で「シュドウ」を選択した場合
  - □ [◄]、[▶] で「アドレス」を選択したあと、[▼] を押して、「IP アドレス」、
     「サブネットマスク」、「ゲートウェイアドレス」を設定します。
  - □ [▲] を3回押します。
- - 9 [◀]、[▶] で「セッテイ トウロク」を選択したあと、[▼] を押します。

操作パネルに「ジッコウシマスカ?」と表示されます。

## 10 [▼] を押します。

これでプリンタのプロトコル設定の準備は完了しました。

## <mark>プリン</mark>タのプロトコル設定

プリンタのプロトコル設定は、以下のソフトウェアを使用してお使いのコンピュータ上から 設定できます。ソフトウェアによって設定できる項目が異なります。「ネットワーク設定項 目一覧」(→ P.4-2)を参照して、お使いの環境や設定したい項目に応じて各ソフトウェア をご利用ください。

#### ■ Web ブラウザ(リモート UI)による設定(→ P.2-8)

お手持ちの Web ブラウザからネットワークを経由してプリンタにアクセスし、プロトコル設定を行います。

#### ■ FTP クライアントによる設定(→ P.2-22)

コマンドプロンプトを使用して、インテリジェントコントローラの FTP サーバにアクセスし、プロトコル設定を行います。

### リモート UI による設定

Web ブラウザを起動して、[場所] または [アドレス] に以下の URL を 入力したあと、キーボードの [ENTER] キーを押します。

http:// <プリンタの IP アドレスまたは名前> /

入力例: http://192.168.0.215/

- 重要
   Web ブラウザには、Netscape Navigator/Communicator 4.7 以降、または Internet Explorer 4.01SP1 以降をお使いください。
  - プロキシサーバ経由で接続することはできません。プロキシサーバをお使いの環境では、 以下のような設定を行ってください。(設定はネットワーク環境によって異なります。)
     ・Web ブラウザのプロキシサーバの設定で、[例外](プロキシを使用しないアドレス)に 本プリンタの IP アドレスを追加します。
  - Web ブラウザでクッキー(Cookie)が利用できるように設定してください。
  - 同時に複数のリモート UI を起動しているときは、最後に行った設定が有効になります。リ モート UI は 1 つだけ起動することをおすすめします。

2



2 9E-FUIKES	K <sup>2</sup> →75 LBP5000, 192 108 0 215 - Microsoft Internet Explorer (5) ■ 5000 192 108 (215 - Microsoft Internet Explorer)		
34 TEX + 10 /			
PEL200 COL		2 21246	11:20 10
PFUQQ TIM	b// シノモート UJ Version 1.00 Copyrishi CANON INC. 2001-2005 AI Rights Reserved デルイス名: LEP5900 NASA: LEP590	<u>, 21540</u>	920 * 4
	スの設定や3-50時175です。 「スワード: 「一般ユーザモード このモーヤはオバイスやジョンの情報開設が可能です。 ドキュンドカイン・SEAカT5と、そのドキュンドにはしションの操作が可能になります。 オーナー名: OK	)	
1		2-2-2-2	

- グメモ プリンタにパスワードを設定しているときは、パスワードを入力したあと、[OK]をクリックしてください。パスワードを設定していないときは入力する必要はありません。
  - 3 左側の [デバイス管理] のメニューから、[ネットワーク] をクリックします。







5 [フレームタイプ] で [Ethernet II] を選択します。

クリモートUI <top ip="" p="" プロトコル設<=""></top>	にこのよ更>:LBP9900, 192 168 0 215 - Microso	It Internet Explor	er .	_10	
ファイル(2) 編集(2) 表示(2)	お気に入り(金) ツール(1) ヘルブ(1)				#1
4-≣8 • → • 🔘 🖸 🖄	· ②秋常 回お死に入り (引メディア ③	9-9-10	4		
PKL2(0) +Hb//				· 21540 US	10 11
1					
10-	mg TCP/IP プロトコル設定の	の変更			
	いてのたみにかまします			Ox Bushes	
	EX POIR DICEDER BEOR 9	•		OK HUJCH	
martisterde.			2		
管理者モード	フレームタイプ	Ethernet I			
デバイス管理					
# 状態	IPPEDA				
# 情報	IP7FUZ	192 168 0 21	15		1
# 321W	サブネットマスク	0000			
and the second	ゲートウェイアドレス	0000			
21464	DHCPによるアドレス設定	でオン	ドオフ		
FNH3.22	BOOTPICよるアドレス設定	:  イオン	・オフ		
サポートリンク	RARPによるアドレス設定	トオン	・オフ		
-	-				
	DINGRADE	-			
	DNSサーバアドレス	0000			
	DNSサーバ動的更新	(オン	@ <i>オ</i> フ		
	DNSホスト名				
	DNSFメイン名:				
Canon	=				
canon	WINS設定				
-	unic/= + Z -0 8167:1	0+11	~+->	in the second second	-
● ページが表示されました				● インターネット	jh.

- メモ ・ [無効]を選択すると、TCP/IP ネットワーク上でインテリジェントコントローラが認識 されなくなります。
  - ・
     [無効]にしたプリンタを使用するには、「プリンタのプロトコル設定の準備」(→ P.2-2) を参照してください。

# 6 [IP アドレス]、[サブネットマスク]、[ゲートウェイアドレス] を設定します。

[IP アドレス] には、プリンタの IP アドレスを指定します。[サブネットマスク]、[ゲート ウェイアドレス] には、TCP/IP ネットワークでお使いのものを指定します。

DIVE-HUIKTOP/IP JOHOWAR	20, EE> 1.8P9X0, 192 168 0 215 - Microsof	I Internet Explore	r -	_ [0] :
ファイル(1) 編集(1) 表示(1)	お気に入り(例) ツール(① ヘルブ(例)			19
4-E2 • → - @ [] @ ]	国務第 国お死に入り (日メディア ) (1)	9-9 G B	]	
PFU2(0) 10 Http://				三 合相助 000
1 12 1	The second states and the second	a do TET		
9		J <u>X</u> Y		
5	以下のように設定を変更します。			OK キャンセル
norte-de.				
管理者モード	フレームタイプ	Ethernet I		
	-			
デバイス管理				
# 3大规则 # 4世会院	10751.2	192 168 0 21	]	
• 姜俪	サブネットマスク	0000		
ヨネナリーク	ゲートウェイアドレス	0000		
212212	UNUTION OF DADA	1.47		
デバイス」なる	BOOTPによるアドレス設定	・イオン	・オフ	
サポートリンク	RARPによるアドレス設定	Cオン	・オフ	
	-			
	E DUO PET			
	DNSNUL	<b>b</b> a a a	-	
	DNSU-UTEDX:	c+t+	0.+-1	
	DNS+752	1.97		
	DNSFXC/2	-	-	
		1		
Canon	×			
Canon	WINS設定			
	UNIC!" FX-01898713	0.00	~+7	1 10 00 00

- DHCP、BOOTP、RARPのいずれかをお使いの場合でも、[IP アドレス]、[サブネットマスク]、[ゲートウェイアドレス]を設定しておいてください。DHCP、BOOTP、RARPのサーバから情報を取得できなかった場合、ここで設定した値を使用します。
  - •DHCP、BOOTP、RARP のいずれかを使用する設定を行った場合、本製品の再起動後は、これらから取得した値が表示されます(あらかじめ設定してあった場合は、DHCP、BOOTP、RARPで取得できた項目については上書きされます)。

### 7 プリンタのIPアドレスの設定方法を指定します。[DHCPによるアドレス 設定]、[BOOTP によるアドレス設定]、[RARP によるアドレス設定] のうち、IPアドレスの設定に使用する項目を[オン] にします。

本製品は、プリンタに直接IPアドレスを割り当てるほかに、DHCP、BOOTP、RARPの いずれかを使用して IP アドレスを設定することもできます。プリンタの起動時またはリ セット時は、DHCP、BOOTP、RARP が使用可能かどうかを調べ、最初に使用可能とわ かった設定方法でIP アドレスを割り当てます。[DHCP によるアドレス設定]、[BOOTP によるアドレス設定]、[RARP によるアドレス設定]を[オフ] にしたときは、その項目 のチェックは行われません。

これらがいずれも使用できないときは、[IP アドレス] に設定されている IP アドレスを割 り当てます。

シリモートUI <top ip="" p="" プロトコル語<=""></top>	(空の史更) : LBP9X0, 192 168 0 215 - Micros	olt Internet Explorer	-10
ファイル(日) 編集(日) 表示(1)	お気に入り(金) ツール(① ヘルブ(金)	11	
9-ES • → • 🕑 🖸 🕥	2 株常 国お気に入り (町メディア 9)	19-3-12 U	- Array 10.4
PERMIT	1		· (*******) 0.20
1 40 1		றற்க	
2		/scc	
5	以下のように設定を変更します	•	OK キャンセル
HUCKS-OA.			
管理者モード	フレームタイプ	Ethernet I	
	-		
テハイス管理	IP7FLX	_	
# 10.739 # 1首号G	IPアドレス	192 168 0 215	-
<b>#</b> 装備	サブネットマスク	255 255 255 0	-
<u></u>	オートウェイアドラ・フ	102 160 0 1	
LEGEV	DHCPによるアドレス設定:	Cオン Pオフ	
FINT 2.22	BOOTPによるアドレス設定	・ クオン ・ クオフ	
サポートリング	RARPによるアドレス設定	ウオン ウオフ	
	DNSS78		
	DNST-1STR1.7	0000	
	DNSサーバ動的更新	(オン (オフ	
	DNSホスト名		
	DNSドメイン名:		
Comon	X)		
Canon	WINS		
	unio1" FZ-0 818715	0+1 0+1	
2 ページが表示されました			● インターネット

- DHCP、BOOTP、RARP が使用可能かどうかのチェックは1~2分程度かかりますので、
   使用しない項目を[オフ] にすることをおすすめします。
  - DHCP、BOOTP、RARP を使用して IP アドレスを割り当てるには、DHCP サーバ、 BOOTP デーモン、RARP デーモンが起動されている必要があります。
  - DHCP を使用する場合、DNS の動的更新機能を使用しないときには、DHCP サーバで、 常に本製品に同じ IP アドレスが割り当てられるように設定しておくことをおすすめしま す。(IP アドレスが同じでないと、本製品のホスト名と IP アドレスを対応させることが できません。)

# B DNS サーバ、DNS の動的更新機能を使用する場合は、DNS を設定します。

これらを使用しない場合は、手順9に進みます。

ADD We Mut//	<u>-</u> 」 ごねめ キャンセル
シンニージェージェージェージェージェージェージェージェージェージョン         アレームシャイブ:         Ethernet I =           アノームタイブ:         F2 166 0.215           アノームターズン         F2 166 0.215           アノームターズン         F2 166 0.215           アノームターズン         F2 166 0.11           ワートウェイブドレス設定:         アオン ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	キャンセル
アンバージェ         COVID 7/11-30 XX200XX           以下のように設定を変更します。         ()           以下のように設定を変更します。         ()           マノームタイブ:         ()           アメバイス管理         ()           ()	キャンセル
以下のように設定を変更します。         (ア           第月春日-F         フレームタイブ:         Ethernet I =           フレームタイブ:         Ethernet I =           第二         2           プレームタイブ:         Ethernet I =           第二         2           プレインス提示         1921600215           第二         7           プリプレス         1921600215           ジョンス上当         19216001           OHOPによるアドレス設定:         パブ、 0オブ           PONEびた         マオン 0オブ           PAREPによるアドレス設定:         ・オン 0オブ           DNSでだ         DNSでだ           DNSでだ         0000           DNSプンイン名:         0000           DNSゲンイン名:         0000	キャンセル
POCK-DA 電音をモーF         フレームタイブ:         Ethernet E           アパイス管理 施設 (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A)	
FXF7次智慧     TOPYドレス     Text Development	
IPアドレス:         IP2 160 0.215           開催         IPアドレス:         IP2 160 0.215           開催         サブネットマスク         265 255 255 0           プロスはコ         ウートウェイアドレス設定:         アオン           プロスはコ         DHOPによるアドレス設定:         アオン         ・オフ           プロインジェン         RARPによるアドレス設定:         ・オン         ・オフ           プロスートリック         DNSで20         DNSで20         DNSで20           DNSで20         DNSで20         DNSドンパ         0000           DNSドンパ         DNSドンパ         0000         ・オフ           DNSドンパ         DNSドンパ         0000         ・	
新語 第2 第2 第2 第2 第2 第2 第2 第2 第2 第2	
サートウェイアドレス: 19216801 クロウドレス 1921601 ロビウドによるアドレス設定: ウオン ・ウオフ アポードリンク アポードリンク PNSなど: DNSサーバアドレス: 0000 DNSサーバアドレス: 0000 DNSサーバアドレス: 0000 DNSサーバアドレス: 0000 DNSサーバアドレス: 0000 DNSサーバアドレス: 0000 DNSドメイン名:	
クロゴミュ フルワイムショ フルディムショ DHOPICよるアドレス設定: 「オン ・ イオフ BOOTPICよるアドレス設定: 「オン ・ ペオフ RARPICよるアドレス設定: 「オン ・ ペオフ DNSTOTE DNSTOTE DNSTOTE DNSTOTE DNSTOTE DNSTACA DN	
ZAF1ズル2 BOOTPICよるアドレス設定・「オン ・オフ  RARPICよるアドレス設定・「オン ・オフ  RARPICよるアドレス設定・「オン ・オフ  DNSサンパアドレス: P000 DNSサーパアドレス: P000 DNSサーパ動使新: 「オン ・オフ  DNSドメCr名: DNSドメCr名:	
Pat-F-9-9-9 Pat-F-9-9-9 PARPIC_L& 7+1-2,289定: **オン **オフ PARE ************************************	
DNSポロ語 DNSサーバアドレス: 0000 DNSサーバ動的更新: Cオン のオフ DNSポスト名: DNSポメン名:	
DNSサーバアドレス 0000 DNSサーバ期的更新: Cオン 0オフ DNSボスト名 DNSボズイン名:	
DNSサー(例的更新: Cオン 6オフ DNSホスト名: DNSドメイン名:	
DNS市スト名 DNSドメイン名:	
DNSFX47/名:	
Canon	
WINSISSE	

- □ [DNS サーバアドレス] に、DNS サーバの IP アドレスを入力します。
- □ DNS サーバへの動的更新機能を使用する場合は、[DNS サーバ動的更新] を [オン] に設定します。

動的更新機能を使用しない場合は、「オフ」に設定します。

- 重要 •DNS の動的更新とは、デバイスの IP アドレスとホスト名、ドメイン名に指定した名前を 自動的に DNS サーバに登録する機能です。この機能は、ダイナミック DNS サーバがあ る環境で使用することができます。
  - DNS の動的更新機能を使用するには、DNS サーバの IP アドレスと本製品のホスト名・ドメイン名の設定が必要です。
  - この機能を使用して、LPR で [DNS ホスト名] と [DNS ドメイン名] を指定することで、 本プリンタの IP アドレスを固定しなくても使用できるようになります。
  - □ [DNS ホスト名]に、DNS サーバに登録する本製品のホスト名を設定します。
  - □ [DNS ドメイン名] に、本プリンタの所属するドメイン名を入力します。

入力例:sales\_dept.xyz\_company.co.jp

- 🥝 **メモ** 本製品では、DNS は以下の場合に使用されます。
  - ・DNSの動的更新機能を利用するとき([DNSサーバ動的更新]を[オン]に設定したとき)
  - SMTP サーバ名の名前解決を使用するとき(手順 13 で SMTP サーバを名前で指定したとき)

2

### 9 WINS の設定を行います。

שאב-דער אורפאשל של אוריים א שאני אוריים או	にこのよぼう 18P9X0 192 168 0 215 - Microso	ll Internet Explo	17	- (0) >
771110 編集の 表示の	5%(CX)(A) 9-1/(D) A1/7(B)	1 /2 T	3	E4)
4-K0 • → • U U U	3. (秋茶 山おおにへり 1937-17 3)	6. <b>3</b> 13 1	3 	112-25-1
HICKNEY HELMENN			2 2 100	0.0
40 1	G			ה
9	WINSJOE			41.
6	WINSによる名前解決	ドオン	C オフ	
	WINSサーバアドレス	0000		
HUSIAS-UAL	WINSホスト名			
THEE-F	スコープID :	1		
デバイス知識				
. 小村市市	2			
# 情報	LPD設定		1000cc	
<b>#</b> 装備	LPDER/B] :	eオン	Cオフ	
▲ネオリーク	LPDバナー	17	2	
111111				
FITTE	2			
サポートリンク	IPP設定			
Annual Social and Contraction of Social Statements	IPPE[][B]		Cオフ	
	IPP プリンタのURL	printer		
	E			
	RAW設定			<b>8</b> 11
	RAWEDIRI		(オフ	
	Rawモード双方向通信機能	・イオン	¢77	
Gaman	2			
Canon	SMTP			
	SMTPサーバアドレス	1		
ページが表示されました			● インターネット	

● WINS による名前解決を使用する場合

- □ [WINS による名前解決] を [オン] に設定します。
- □ [WINS サーバアドレス] に、WINS サーバの IP アドレスを入力します。
- □ [WINS ホスト名] に、WINS サーバに登録するホスト名を入力します。
- □ [スコープID]に、WINS サーバから検索したい NetBIOS 名のスコープIDを 入力します。

文字列をドットで区切って入力することで、絞込検索が行えます。

- WINS による名前解決を使用しない場合
  - □ [WINS による名前解決] を [オフ] に設定します。

## **10** LPD を設定します。



◎ 맛든—FUI KTOP/IP 코미H코/사용	定の更更> 1.8P5/X0, 192 168 0 215 - Microso	I internet Explore	r	
77-11-10 編集(1) 表示(1)	お気に入り(金) ウール(① ヘルブ(ピ)			観日
今日 2 日 公	◎秋常 回お死に入り (引メディア ④	P-3 4 1		
アドレス(型) (1) HH10//				• ご いわわ リンク **
	3			
0	WINS設定			
	WINSによる名前解決	<b>F</b> オン	にオフ	
	WINSサーバアドレス	192 168 1 1	-	
ROSKING	WINST ZEA	example	-	
管理者モード	スコープル			
		llas		
デバイス管理	-			
■ (大阪)	L PDS%	_	_	
# 百克甲烷	LODERN.	a+11	0.43	
# actin	LPDC/Mpj	1.37		
1000121	CPU (5	19.2	1	
73743	2			
TITITI	TPP 50%	_	_	
9m-+999	IDDEDIGI -	a + 1	c+7	
	100-11 C (WD) (01	la inter	- 47	
	IFF 7 77 70 YORL	print		
	21			
	RAWSOE	_	_	
	BAMEDEI	でオン	0.77	
	Bawt-ド双方向通信機能	CT'	647	
	THE PARTY AND A PA			
	71			
Canon	SMIP	_		
	CANDOT - (STAL 7	100		
0.0-04E-51141.5	White A AVENA			1 1 1 2 - 2 - L

- □ [LPD 印刷] を [オン] に設定します。
- □ [LPD バナー] で、バナーページ (各プリントジョブの区切りページ) の出力 方法を選択します。

選択する項目

自動:	バナーページを出力するように設定されているプリントジョブ のときは、バナーページを出力します。設定されていないプリン トジョブのときは、バナーページを出力しません。
オン(最後に插入):	プリントジョブのバナーページの出力設定に関わらず、常にバ

- オン (最後に挿入): フリンドションのパブー ハーンの出力反正に知りらず、吊にバ ナーページを出力します。バナーページは、最後のページに出力 されます。
- オフ:
   プリントジョブのバナーページの出力設定に関わらず、常にバ ナーページを出力しません。
- プリントアプリケーションとして LPD を使用しない場合
  - □ [LPD 印刷] を [オフ] に設定します。
- Ø メモ お使いの OS や LPR によっては、バナーページの出力を設定できないことがあります。
   このようなときに、〔自動〕以外に設定することで、バナーページの出力を設定すること
   ができます。

2

DモードUI <top ip="" p="" プロトコル設<=""></top>	三の史更>: LBP9X0, 192 168 0 215 - Microsol	II ärlernet Explore	τ	_101 ×
77111日 編集日 表示型	お気に入り(金) ラール(① ヘルブ(金)	1		ER.
	3月秋常 山お州に入り (1757-17 9)	0.900	1	Anna Inches
PFUXQD HIM HIM //				- 656 (MHM 070 a
1	3			-
2	WINS設定			
6	WINSによる名前解決	・オン	「オフ	
-0	WINSサーバアドレス	192 168 1 1		
きりたいかい ひゃい	WINSホスト名	example	-	
管理者モード	スコープID :			
デバイス管理	3			
# (大阪)	LPDS20	_	_	
# 1 <u>2</u> 92	L DDEORI -	a + 1	C # 7	2
ー acm ー タネットワーク	LPD/S+-	147	-	
UISEV		100		
71563 M2	-			
int-illing	IPP設定			
200-1222	IPPEDB) :		(オフ)	
	IPPプリンタのURL	printer		
	I			
	RAW設定			
	RAWED图]	ドオン	Cオフ	
	Rawモード双方向通信機能	・クオン	*オフ	
6	2			
Canon	SMTP			
	SMTPサーバアドレス	1		
ページが表示されました				● インターネット

### ● プリントアプリケーションとして IPP を使用する場合

- □ [IPP 印刷] を [オン] に設定します。
- □ [IPP プリンタの URI] を指定します。
- **ダメモ** 通常は、変更する必要はありません。
  - プリントアプリケーションとして IPP を使用しない場合
     □ [IPP 印刷] を [オフ] に設定します。

## **12** Raw を設定します。

170 MRO ATO	BALLAND 7-10 AN700	1		
R8 • → • 🕲 🖸 🖓	国務院に入り 1月メディア 3	9-9 C C		
123回 图 HHp//			<u>.</u> 68	動じ
1	3			
5	WINS設定			
6	WINSによる名前解決	・オン	「オフ	
-0	WINSサーバアドレス	192 168 1 1		
HUSIAS-SA.	WINSホスト名	example	-	
管理者モード	スコープID :	Г <u>.</u>		
デバイス管理	3			
1. 状態	TEDSOR	_		
1HYR.	LEDEDIRI	0 x 1	c # 7	
ネットワーク	LPD/S+-	17	-	
UNCLE		1	-	
FINALLE	2			
101-1-11-20	IPP設定			
200 1222	IPPED(8)			
	IPPプリンタのURL	printer		
	Growents			_
	DAMEDEN.	641	C # 7	
	Prove-1469	c+1	6.77	
	naws 1730/010018184586			
Canon	Z			
Cunton	SMIP			

### ● プリントアプリケーションとして Raw を使用する場合

- □ [RAW 印刷] を [オン] に設定します。
- □ 双方向通信を行うときは、[Raw モード双方向通信機能]を[オン]に設定します。

双方向通信を行わないときには、「オフ」に設定します。

ダメモ 通常は、変更する必要はありません。

#### ● プリントアプリケーションとして Raw を使用しない場合

□ [RAW 印刷] を [オフ] に設定します。

# 13 紙づまりが起きた場合などに、プリンタ状況を電子メールで送信する機能を利用するときは、SMTPを設定します。

E8 · → · ◎ @	QR# (15%12) (35747 3	8-3d3	
12(1) (1) HIGH			· 21540 U
m	SMTP		
2	SMTPサーバアドレス:		
HUSIAS-SA.	3		
管理者モード	SNTP		
デバイス管理	SNTPT-APFUX		
• 状態	71		
4 当美中民	BMLinkS20F		
• 393頃 ● ネット・バー・ク	BMLinkS	・オン ・・オフ	
1992111	Discovery送信問隔:	30 % .	
FINALDE	会社/組織名:		
リポートリンク	部門名:	1	
	ビル名:		
	階数:		
	フロック名		
	I		
	アクセスポート設定		
	リモートUI ボート番号:	80 (1-65535)	
	SMSポート番号	8000 (1-65535)	
Canon			
	A		

● 手順8 で DNS を設定したとき

□ [SMTP サーバアドレス] に、メールサーバのサーバ名を入力します。

入力例:mail\_server.sales\_dept.xyz\_company.co.jp

● 手順8 で DNS を設定していないとき

- □ [SMTP サーバアドレス] に、メールサーバの IP アドレスを入力します。
- [DNS ドメイン名] に、SMTP サーバに送るメールの送信元ドメイン名を入 力します。

入力例:sales\_dept.xyz\_company.co.jp

✓ メモ この機能を利用するときは、さらに詳細な設定を行う必要があります。(→プリンタ状況の電子メール通知の変更: P.2-60)

# 14 時刻情報を得るために SNTP クライアント機能を利用するには、SNTP を設定します。



● 手順8 で DNS を設定したとき

□ [SNTP サーバアドレス] に、SNTP サーバのサーバ名を入力します。

● 手順8 で DNS を設定していないとき

□ [SNTP サーバアドレス] に、SNTP サーバの IP アドレスを入力します。

## 15 BMLinkSを設定します。

2(型) (目 HHtp://			· 21540
	E		
-	SMTP		
12	SMTPサーバアドレス:	amtp.example.co.jp	
HUSAS-SA.	E		
管理者モード	SNTP		
Tream 1	SNTPサーバアドレス	untp.example.co.jp	
テハイス管理			
1//759 1840	<u> </u>		
装備	BMLinkS設定		
	BMLinkS :	・オン ・オフ	
21221	Discovery送信間隔:	30分 •	
FINALLE	会社/組織名:		
test-sultria	部門名:		
200-1322	ビル名		
	階数		
	プロック名	l.	
	I		
	アクセスポート設定	100.00	
	リモートリエポート番号:	80 (1-65535)	
	SMS术一个番号:	6000 (1-65535)	

- BMLinkSは、プリンタが TIFF プリント機能をサポートしている場合にのみ使用できます。
  - プリンタがTIFFプリント機能をサポートしていない場合は、リモートUIからBMLinkSを 設定することはできません。

#### ● BMLinkS を使用する場合

- □ [BMLinkS] を [オン] に設定します。
- □ [Discovery送信間隔] で、プリンタの機器情報をネットワークに送信する間 隔を設定します。

30分、1時間、3時間、6時間、12時間、24時間から選択できます。

□ 必要に応じて、[会社 / 組織名]、[部門名]、[ビル名]、[階数]、[ブロック名] を設定します。

#### ● BMLinkS を使用しない場合

□ [BMLinkS] を [オフ] に設定します。

## 16 アクセスポートを設定します。

リモートUIやSMSを起動するときに指定するポート番号は、本項目で設定した値を使用します。

			- Anna Inc.
FDX@P			- (21540 0)
1	王 Angro		
2	SMIP	Protection and an and a second s	
5	SMIPT-MPLA	jamtp.example.co.p	
HUSIAS-SA.	3		
管理者モード	SNTP		
	SNTPサーバアドレス	untp.example.co.jp	
デバイス管理			
<b>#</b> 状態	A		
# 1克中反 - 3本 04	BMLinkS #		
# actin	BMLinkS	クオン クオフ	
11-1-11-1	Discovervi关信間隔	3時間 •	
EL-KEV	会计/組織名	Example	
FIRTALLE	前門名	Example	
サポートリンク	11.2	Francis	
	188数 -		
	-in		
	70776		
	Ē		
	アクセスホート設定		
	リモートUI ボート番号:	80 (1-65535)	
	SMSボート番号:	8000 (1-65535)	
Canon	<u> </u>		

- □ [リモート UI ポート番号] に、リモート UI に接続する場合のポート番号を設定します。
- [SMS ポート番号] に、SMS (Service Management Service) に接続す る場合のポート番号を設定します。
- Web ブラウザからリモートUIやSMSを起動する場合、URL に「http:// くプリンタのIP アドレス> /」と入力したとき、ポート番号は80(HTTPのデフォルトポート番号)を 指定したものと見なします。本項目で[リモートUIポート番号]と[SMSポート番号]
   を「80」以外に設定した場合、Web ブラウザからリモートUIやSMSを起動するとき に、ポート番号を指定することが必要となります。
  - •通常は、[リモート UI ポート番号] と [SMS ポート番号] を変更する必要はありません。
  - SMS については、「アプリケーション管理機能ガイド」(PDF 取扱説明書)を参照してください。

## 17 設定が終了したら、[OK] をクリックします。

[キャンセル]をクリックすると、内容を更新しないで元のページに戻ります。

HES • + • (0) (1) (1)	(2株業 (日本死に入り) (2メディア (3)	N-3 M-1	4	10.
FL2@ #16//				] @1546 U
I am I	The second second			
9		t		
5	(設定変更は次回主電源オン	時より有効とない	はす。) 🔍	キャンセル
ドリコ(パージパー) 管理者モード	DHCPによるアドレス設定:	ドオン	C#7	
	RARPによるアドレス設定	にオン	ed7	
デバイス管理	BOOTPによるアドレス設定	Cオン	ドオフ	
<ul> <li>16 昭</li> <li>36 昭</li> </ul>	IP7FLZ:	192 168 0.215		
トネットワーク	サブネットマスク	255 255 255 0		
952333	ゲートウェイアドレス:	192.168.0.1		
デバイスした	DNSプライマリサーバアドレ	192 168 0 199		
サポートリンク	Z:	1		
	ス	192.168.0.198		
	DNSホスト名	example		
	DNSドメイン名:	example.co.jp		
	DNSの動的更新:	にオン	ドオフ	
	WINSによる名前解決:	でオン	マオフ	
	WINSサーバアドレス:	0.0.0.0		
	スコープID			

**18** インテリジェントコントローラのリセット、またはプリンタの電源を入れなおします。

インテリジェントコントローラのリセット後、またはプリンタの再起動後に設定が有効に なります。

- メモ ・インテリジェントコントローラをリセットするときは、左側の[デバイス管理]のメニューから[ネットワーク]をクリックしたあと、[リセット]ボタンをクリックします。
  - インテリジェントコントローラのリセットによって、アプリケーションのデータやライセンスファイルなどが消去されることはありません。

これでプリンタのプロトコル設定は完了しました。

FTP クライアントによる設定

**1** コマンドプロンプトを起動します。



ftp(スペース)<プリンタのIPアドレス> 入力例: ftp 192.168.0.215

- 3 ユーザ名として、「root」を入力し、キーボードの [Enter] キーを押します。
  - プリンタにパスワードを設定しているとき
     □ パスワードを入力します。
  - プリンタにパスワードを設定していないとき
     □ パスワードは入力せずに、キーボードの「ENTER] キーのみを押します。
- シューザ名は、「root」以外(空欄など)でもログインできます。そのときは、設定以外の 操作のみ行えます。
  - Anonymous ログインはできません。
  - **4** 次のコマンドを入力し、キーボードの [Enter] キーを押します。

get (スペース) CONFIG (スペース) <ファイル名>

config ファイルがダウンロードされます。<ファイル名>に入力した文字が、ダウンロードされたときの config ファイルのファイル名になります。

Config ファイルのダウンロード先は、お使いの OS の環境や設定によって異なります。 config ファイルが見つからない場合は、OS のファイル検索機能を利用して config ファ イルを検索してください。

5 メモ帳などでダウンロードした config ファイルを編集します。 各項目の説明については「ネットワーク設定項目一覧」(→ P.4-2) を参照してください。

**6** 次のコマンドを入力し、キーボードの「Enter] キーを押します。

put (スペース) <ファイル名> (スペース) CONFIG

- - 7 次のコマンドを入力し、キーボードの [Enter] キーを押し、インテリ ジェントコントローラをリセットします。

get (スペース) reset

インテリジェントコントローラのリセット後に設定が有効になります。

- ・インテリジェントコントローラのリセットによって、アプリケーションのデータやライセンスファイルなどが消去されることはありません。
  - •プリンタを再起動しても設定が有効になります。



9 「exit」を入力して、キーボードの [Enter] キーを押します。

これでプリンタのプロトコル設定は完了しました。

# 印刷を行うコンピュータの設定

プリンタのプロトコル設定が完了したら、各コンピュータの設定を行います。

#### ■ TCP/IP ネットワークに接続する

印刷を行う全コンピュータに TCP/IP クライアントソフトウェアをインストールして、 TCP/IPネットワークが使用できるようにします。詳しくは、OSの説明書を参照してく ださい。

## プリントアプリケーションの選択

本プリンタをネットワークで使用する場合、以下のプリントアプリケーションに対応しています。

- LPD
- Raw
- IPP
- FTP
- BMLinkS

次の「プリントアプリケーション診断」を参考にして使用するプリントアプリケーションを 決めて、必要な作業を行ってください。

- ・プリントアプリケーションとは、ネットワークを通して送られたプリント出力データを受け取り、プリンタへ出力するソフトウェアです。ネットワーク上のプリンタに印刷するためには、プリントアプリケーションが必要となります。
  - プリントアプリケーションによって、プリンタの接続先の設定が異なります。プリンタの 接続先の設定は、プリンタドライバをインストールしたあとに行います。
  - BMLinkS は、プリンタが TIFF プリント機能をサポートしている場合にのみ使用できます。
■ プリントアプリケーション診断



- LPD の特徴を詳しく理解するには「LPD の特徴」(→ P.2-27) を、設定を行うには「プリンタの接続方法(LPD/Raw)」(→ P.2-30)を参照してください。
- Raw の特徴を詳しく理解するには「Raw の特徴」(→ P.2-28) を、設定を行うには「プリンタの接続方法(LPD/Raw)」(→ P.2-30)を参照してください。
- IPP の特徴を詳しく理解するには「IPP の特徴」(→ P.2-29)を、設定を行うには「プリンタの接続方法(IPP)」(→ P.2-34)を参照してください。

2

- •BMLinkSの特徴や設定方法については、ユーザーズガイド(PDF 取扱説明書)「第2章 プリンタの使いかた」を参照してください。
- メモ •FTP クライアントソフトウェアを使用して、印刷を行うこともできます。FTP クライアントソフトウェアを利用して印刷を行う方法は、「FTP クライアントを使用してプリンタを管理する」(→ P.2-39)を参照してください。
  - RawまたはIPPをお使いになる場合は、プリンタに付属のCD-ROMに入っている、Canon LPR2 をインストールすることをおすすめします。Canon LPR2 のインストールについ ては、ソフトウェアの CD-ROM に入っている「Canon LPR2 ユーザーズガイド」(PDF 取扱説明書)を参照してください。
  - 同じ設定で異なるプリンタに印刷するには、印刷するプリンタが BMLinkS 対応機器である必要があります。
  - ネットワーク上にプリントサーバを設定することによって、ネットワークプリンタを効率よく管理できるようになります。プリントサーバを設定すると、プリントジョブはプリントサーバによって管理されます。また、あらかじめプリントサーバに代替プリンタドライバをインストールしておくと、各コンピュータはプリンタドライバをネットワーク経由でインストールできるようになります。これらの設定は、LIPS ソフトウェアガイド/本編(PDF 取扱説明書)「第2章 Windows から印刷するには」のプリントサーバ環境のときの手順を参照してください。

#### LPD の特徴



LPD は TCP/IP プロトコルのネットワーク環境で、一般的に使用されています。

- LPD 印刷のメリット
   印刷時にバナーを出すことが可能です。
   印刷実行時にプリンタを再起動してしまった場合、プリントジョブを再送信するため、印
   刷が保証されます(印刷時にバイトカウントを設定した場合)。
- LPD 印刷のデメリット プリントジョブの詳細情報を取得することができません。

#### •LPD 印刷を推奨するご利用例

複数人数でプリンタを共有する場合、バナーを使用すると誰の印刷結果であるかの判断がしやすいため、LPDをおすすめします。

LPD の設定方法は、「プリンタの接続方法(LPD/Raw)」(→ P.2-30) を参照してください。

### Raw の特徴



Raw を利用すると、LPD より速く印刷できます。

- Raw 印刷のメリット 他のプリントアプリケーションに比べ、最も早く印刷します。 設定が最も簡単に行えます。
- Raw 印刷のデメリット プリントジョブの詳細情報を取得することができません。
- Raw 印刷を推奨するご利用例 プリンタの設置後すぐに使用したい場合は、Raw をおすすめします。
   Raw の設定方法は、「プリンタの接続方法(LPD/Raw)」(→ P.2-30)を参照してください。



IPP を利用すると、LAN(社内ネットワークなど)上のプリンタだけでなく、インターネットを経由して、遠隔地にあるプリンタにも印刷できます。

- IPP 印刷のメリット インターネット上のプリンタに対して、印刷を行うことができます。
   また、プリントジョブやプリンタに関する情報を取得することができます。
- IPP 印刷のデメリット 他のプリントアプリケーションに比べ、印刷に比較的時間がかかります。
- IPP 印刷を推奨するご利用例 インターネット越しに、遠隔地のプリンタに印刷結果を出力する場合、IPP 印刷をおすす めします。
- IPP の設定方法は、「プリンタの接続方法 (IPP)」(→ P.2-34) を参照してください。

2

## プリンタの接続方法(LPD/Raw)

**ダメモ** ここでは、Windows 2000の画面例で手順を説明します。

### ■新規にプリンタドライバをインストールするとき

### プリンタドライバをインストールします。

LIPS ソフトウェアガイド/本編(PDF 取扱説明書)「第2章 Windowsから印刷するには」のネットワーク上のプリンタを自動探索する手順に従って、プリンタドライバをインストールします。

上記手順でプリンタドライバをインストールした場合、プリントアプリケーションは Raw となります。LPD をお使いになる場合は、上記手順でプリンタドライバをインス トール後に、以下の「プリンタドライバをインストールしたあとでポートを変更すると き」の手順に従って、ポートを変更してください。

#### ■プリンタドライバをインストールしたあとでポートを変更するとき

# Canon LPR2 を利用してポートを変更します。 Canon LPR2 を利用しない場合は、手順 2 に進みます。

プリンタに付属の CD-ROM に入っている、Canon LPR2 をインストールして、ポートの 変更を行います。インストールおよびポート変更の手順については、「Canon LPR2 ユー ザーズガイド」(PDF 取扱説明書)を参照してください。

Canon LPR2 を利用する場合、これでプリンタドライバのインストールとポートの設定が 完了します。

- 🕐 重要 🔰 Canon LPR2 で LPD を利用する場合は、[LPR キュー名] に [lp] を入力してください。
- Canon LPR2 をインストールしなくても、OS に標準の機能で LPD と Raw を設定できます。Canon LPR2 を利用しない場合は、手順 2 ~ 12 を参照してください。

# **2** [プリンタ] または [プリンタとFAX] フォルダを表示します。

Windows 2000 の場合は、[スタート] メニューから [設定] → [プリンタ] を選択します。 Windows XP Professional/Server 2003 の場合は、[スタート] メニューから [プリ ンタと FAX] を選択します。

Windows XP Home Edition の場合は、[スタート] メニューから [コントロールパネル] を選択し、[プリンタとその他のハードウェア]→[プリンタと FAX]の順にクリックします。

[プリンタ] または [プリンタと FAX] フォルダが表示されます。

### 3 インストールしたプリンタのアイコンを右クリックして、[プロパティ] を選択します。

プリンタプロパティダイアログボックスが表示されます。

- 4 [ポート] タブをクリックして、[ポート] ページを表示します。
- 5 [ポートの追加]をクリックします。

ポート	見8月	7024	
	プリンタ ポート		
□ LP12: □ LPT3:	フリンタ ボート プリンタ ボート		
COM1:	シリアル ポート		
	シリアル ポート		
	21111		
ポートのテ	追加①   ポ	トの削除(D) ポートの構成(C)	

6 [利用可能なプリンタポートの種類]から [Standard TCP/IP Port]を 選択したあと、[新しいポート]をクリックします。

レジダ ホート	?
利用可能なポートの種類(A):	
Local Port	
PUF Port	
	$\frown$
新しいボートの種類(N)	新しいポート(P) キャンセル

7 [次へ] をクリックします。



8 [プリンタ名またはIPアドレス]にプリンタのIPアドレスまたは名前を入 力したあと、「次へ」をクリックします。

標準 TCP/IP プリンタボートの追加ウィザー	×
<b>ボートの追加</b> どのデバイスに対するポートを追加し	"kghi?
希望のデバイスのプリンタ名または	IP アドレス、およびポート名を入力してください。
ブリンタ名または IP アドレス( <u>A</u> ):	192168.0.215
ポート名( <u>P</u> ):	HL1471080719
	< 戻る(B) (次へ(N) > キャンセル

### 9 入力した IP アドレスのプリンタがあることが確認されて [標準 TCP/IP プリンタポートの追加ウィザードの完了]ウィンドウが表示されたら、 [完了] をクリックします。

画面に「ポート情報がさらに必要です。」と表示されたときは、画面の指示に従って再検索 を行うか、[デバイスの種類] で [標準] → [Canon Network Printing Device with P9100]を選択したあと、[次へ]をクリックします。

# 10 [閉じる] をクリックします。

「明日回」記念示「一下の理実現した」	
PDF Port	
Standard TCP/IP Port	
新しいボートの種類(い)	新しいボート(P)-

LPDを使用する場合は、手順11に進みます。

Rawを使用する場合は、[OK]をクリックします。これでプリンタドライバのインストールとポートの設定が完了しました。

# 11 LPDを使用する場合は、ポートの構成情報を変更します。

プリンタプロパティダイアログボックスで、[ポートの構成]をクリックします。

ボート	。 【説明	プリンタ			
COM2:	シリアル ポート				
	シリアル ポート シリアル ポート			and the	
	ファイルへ出力				
IP_1921	Standard TCP/IP Po	rt Canon LBF	5900 LIPSLX		
L D.¥DOCU	L rorrort	ncrobat DI	suner	-	
ポートの	追加(① ポー	-トの肖川余(①)	ポートの構成( <u>C</u> ).		

□ [プロトコル] で [LPR] を選択して、[LPR 設定] の [キュー名] に [lp] と入力したあと、[OK] をクリックします。

代一卜名( <u>P</u> ):	IP_192168.0.215
りリンタ名または IP アドレス( <u>A</u> ):	192.168.0.215
ブロトコル C Raw( <u>B</u> )	( LPR()
Raw 設定	
ポート番号(N): 910	00
LPR 設定	
キュー名(型):	
「 LPR バイト カウントを有知し、	a ୭/ឝ
- 「 SNMP ステータスを有効にする	5©
Jミュニティ名(Q): put	blic
SNMP TIN 2	

**12** [OK] をクリックします。

これでプリンタドライバのインストールとポートの設定が完了しました。

# プリンタの接続方法(IPP)

- メモ Canon LPR2 のインストールによっても、IPP を使用した印刷を設定できます。詳細については、「Canon LPR2 ユーザーズガイド」(PDF 取扱説明書)を参照してください。
  - ここでは、Windows 2000 の画面例で手順を説明します。

### 1 IP アドレス範囲設定を確認します。

[IP アドレス範囲設定]の[TCP/IP 印刷を制限する]が選択されている場合に、ドライバをインストールするコンピュータの IP アドレスが、印刷を許可されているかどうかを確認します。(→セキュリティの変更: P.2-45)

- ① 重要 [IP アドレス範囲設定] の [TCP/IP 印刷を制限する] で印刷を制限されている IP アドレスの場合、ドライバをインストールすることができません。
  - ドライバをインストールしたコンピュータの IP アドレスが、[IP アドレス範囲設定]の [TCP/IP 印刷を制限する] で印刷を制限されるようになった場合、そのコンピュータからは印刷できません。

# **2** [プリンタ] または [プリンタと FAX] フォルダを表示します。

Windows 2000 の場合は、[スタート] メニューから [設定] → [プリンタ] を選択します。 Windows XP Professional/Server 2003 の場合は、[スタート] メニューから [プリ ンタと FAX] を選択します。

Windows XP Home Edition の場合は、[スタート] メニューから [コントロールパネル] を選択し、[プリンタとその他のハードウェア]→[プリンタと FAX]の順にクリックします。

[プリンタ] または [プリンタと FAX] フォルダが表示されます。

# **3** [プリンタの追加ウィザード] ダイアログボックスを表示します。

Windows 2000 の場合は、[プリンタの追加] アイコンをダブルクリックします。 Windows XP Professional/Home Edition の場合は、[プリンタのインストール] をク リックします。

Windows Server 2003 の場合は、[プリンタの追加]をダブルクリックします。

[プリンタの追加ウィザード] ダイアログボックスが表示されます。





# 5 [ネットワークプリンタ] を選択し、[次へ] をクリックします。

Windows XP/Server 2003 の場合は、「ネットワークプリンタ、またはほかのコンピュータに接続されているプリンタ」を選択し、「次へ」をクリックします。

タ」を、別のコンピュータまたは直 、てください。

# 6 [インターネットまたはイントラネット上のプリンタに接続する]を選択します。

Windows XP/Server 2003 の場合は、[インターネット上または自宅/会社のネット ワーク上のプリンタに接続する] を選択します。

プリンタ名がわか	らない場合は、必要な機能を持て	つプリンタの場所を検索す	できます。	
次のオプションか	ら選択してください。			
C Directory (	プリンタを検索する( <u>F</u> )			
○ プリンタ名を	、力するか [)欠へ] をクリックしてブ	リンタを参照します(E)		
2前 「				
<ul> <li>インターネット</li> </ul>	またはイントラネット上のプリンタに	接続します(©)		
URL:				

# 7 [URL] に以下の URL を入力し、[次へ] をクリックします。

http:// <プリンタの IP アドレスまたは名前> /printer



### 3 プリンタに付属のCD-ROMをCD-ROMドライブにセットし、「ディスク 使用」をクリックして、CD-ROMドライブの中のプリンタドライバが 入っているフォルダを指定します。

CD-ROM メニューが表示された場合は、[終了]をクリックします。





### 画面の指示に従ってインストールを完了させます。

① 重要
 Canon LPR2 をお使いになる場合は、あらかじめ Canon LPR2 をインストールする必要があります。この場合は、〔利用可能なプリンタポートの種類〕から [Canon LPR 2.0]
 を選択します。詳細については、「Canon LPR2 ユーザーズガイド」(PDF 取扱説明書)
 を参照してください。

これでプリンタドライバのインストールとポートの設定が完了しました。

# <mark>プリン</mark>タの管理

本製品では、以下のソフトウェアを使用して、お使いのコンピュータ上からプリンタの状態 の確認や各種設定など、ネットワーク環境でプリンタの管理を行うことができます。ソフト ウェアによって設定できる項目が異なります。「ネットワーク設定項目一覧」(→ P.4-2)を 参照して、お使いの環境や設定したい項目に応じて各ソフトウェアをご利用ください。

#### ■ Web ブラウザ(リモート UI)

リモート UI は、お手持ちの Web ブラウザを使ってプリンタの管理を行うためのソフト ウェアです。Web ブラウザからネットワークを経由してプリンタにアクセスし、プリン タの状態の確認、ネットワークやセキュリティに関する設定などができます。

#### ■ FTP クライアント

FTP クライアントは、コマンドプロンプトを使用して、インテリジェントコントローラのFTP サーバにアクセスし、デバイスに関するさまざまな情報の設定やネットワークや セキュリティに関する設定ができます。

# リモート UI を使用して管理する

本製品に内蔵されているリモート UI というソフトウェアを使用して、Web ブラウザ上でプリンタを管理することができます。

リモート UI の起動方法は、「リモート UI による設定」(→ P.2-8)の手順 1 を参照してください。また、以下の設定以外のリモート UI の使用方法については、「リモート UI ガイド」(PDF 取扱説明書)を参照してください。

- デバイス情報の変更 (デバイス名や管理者情報の登録・変更) (→ P.2-41)
- セキュリティの変更 (→ P.2-45)
- プリンタ状況の電子メール通知の変更(→ P.2-60)
- ✓ メモ 「リモート UI ガイド」は、Adobe Acrobat Reader を使って画面上に表示、印刷することができる PDF 取扱説明書で、プリンタに付属の CD-ROM に収められています。

# FTP クライアントを使用してプリンタを管理する

以下の手順で、FTP クライアントを使用して、プリンタを管理することができます。また、 FTP クライアントを使うと、プリンタからファイルを印刷することなども行うことができ ます。

- **1** コマンドプロンプトを起動します。
- 2 次のコマンドを実行します。

ftp(スペース)<プリンタの IP アドレス> 入力例: ftp 192.168.0.215

- プリンタの IP アドレスがわからない場合は、ネットワーク管理者にお問い合わせください。
  - 3 ユーザ名として、「root」を入力し、キーボードの [Enter] キーを押します。
    - プリンタにパスワードを設定しているとき
       パスワードを入力します。
    - プリンタにパスワードを設定していないとき
       □ パスワードは入力せずに、キーボードの [ENTER] キーのみを押します。
- メモ ・ユーザ名は、「root」以外(空欄など)でもログインできます。そのときは、設定以外の 操作のみ行えます。
  - Anonymous ログインはできません。

### **4** FTP クライアントを操作します。

- ネットワークを設定する場合
  - □ [get (スペース) CONFIG (スペース) <ファイル名>」を入力し、キーボー ドの [Enter] キーを押します。

config ファイルがダウンロードされます。<ファイル名>に入力した文字が、ダウン ロードされたときの config ファイルのファイル名になります。

 Config ファイルのダウンロード先は、お使いの OS の環境や設定によって異なります。 config ファイルが見つからない場合は、OS のファイル検索機能を利用して config ファ イルを検索してください。 2

ネットワークで使用するには

□ メモ帳などでダウンロードした config ファイルを編集します。

各項目の説明については「ネットワーク設定項目一覧」(→ P.4-2)を参照してください。

- □ [put (スペース) <ファイル名> (スペース) CONFIG」を入力し、キーボー ドの [Enter] キーを押します。
- - □ 「get (スペース) reset」を入力し、キーボードの [Enter] キーを押し、イ ンテリジェントコントローラをリセットします。

インテリジェントコントローラのリセット後に設定が有効になります。

- ・インテリジェントコントローラのリセットによって、アプリケーションのデータやライセンスファイルなどが消去されることはありません。
  - プリンタを再起動しても設定が有効になります。
  - ファイルを印刷する場合
    - □ [put (スペース) <印刷するファイル名> (スペース) PRINTER」を入力 し、キーボードの [Enter] キーを押します。
- ① 重要 ファイルを印刷するときは、バイナリモードで印刷してください。
  - ファームウェアのバージョンアップを行う場合
    - □ 「put(スペース)<ファームウェアのアップデートファイル>(スペース) FLASH」を入力し、キーボードの [Enter] キーを押します。
- アァームウェアのバージョンアップについては、「リモート UI ガイド」(PDF 取扱説明
   書)を参照してください。
  - ネットワークの初期設定値を取得する場合
    - □ 「get(スペース)defaults」を入力し、キーボードの [Enter] キーを押します。 ネットワークの初期設定値リストがダウンロードされます。
  - 5 「quit」を入力して、キーボードの [Enter] キーを押します。
  - **6** 「exit」を入力して、キーボードの [Enter] キーを押します。

# デバイス情報の変更 (デバイス名や管理者情報の登録・変更)

本製品では、以下のソフトウェアを使用して、お使いのコンピュータ上からデバイス名や管理者情報の登録・変更を行うことができます。ここでは、Web ブラウザ(リモート UI)を使用して登録・変更する方法について説明しています。

#### ■ Web ブラウザ(リモート UI)

お手持ちの Web ブラウザからネットワークを経由してプリンタにアクセスし、デバイス 情報の登録・変更などができます。

#### ■ FTP クライアント

コマンドプロンプトを使用して、プリンタの FTP サーバにアクセスし、デバイス情報の 登録・変更などができます。FTP クライアントの使用方法については、「FTP クライア ントを使用してプリンタを管理する」(→ P.2-39) を参照してください。

# リモート UI による変更

Web ブラウザを起動して、[場所] または [アドレス] に以下の URL を 入力したあと、キーボードの [ENTER] キーを押します。

http:// <プリンタの IP アドレスまたは名前> /

入力例: http://192.168.0.215/

- 重要
   •Web ブラウザには、Netscape Navigator/Communicator 4.7 以降、または Internet Explorer 4.01 SP1 以降をお使いください。
  - プロキシサーバ経由で接続することはできません。プロキシサーバをお使いの環境では、 以下のような設定を行ってください。(設定はネットワーク環境によって異なります。)
     ・Web ブラウザのプロキシサーバの設定で「例外](プロキシを使用しないアドレス)に
    - ・Web フラウザのフロキシザーバの設定で〔例外〕(フロキシを使用しないアドレス)に 本プリンタの IP アドレスを追加します。
  - •Web ブラウザでクッキー(Cookie)が利用できるように設定してください。
  - 同時に複数のリモート UI を起動しているときは、最後に行った設定が有効になります。リ モート UI は 1 つだけ起動することをおすすめします。



▶戻る・+ · □ □ ① ① ③検索 回 	お死に入り (19:55-17) (19) (19) (19) (19) (19) (19) (19) (19	) QILAN	115/01
(	Version 1.00 Copyright CANON INC. 2001-2005 All Rights Reserved		
	デバイ28:LBP5900 MAR LBP5900 MAR LBP5900		
■時期時 2005 04/25 1412-# デバイス状態: ● 印刷	cett.		
<ul> <li>管理者モード</li> <li>ブ(スワード:</li> <li>・一般ユーザモー</li> <li>このモードはがパム・</li> <li>ドキュズトのオッナー</li> <li>オーナー名:</li> </ul>	選択してなどさい。 この設定やジョブの使作が可能です。 ド たやジョブの情報開放の可能です。 名を入力すると、そのドキュンンドに対しジョブの使作が可能になります。		
	Canon		

- プリンタにパスワードを設定しているときは、パスワードを入力したあと、[OK]をクリックしてください。パスワードを設定していないときは入力する必要はありません。
  - **3** 左側の [デバイス管理] のメニューから、[情報] をクリックします。

9 11 - FUI <1848> LBP6900; 15	12 168 0 215 - Microsoft Internet Explorer		- 🗆 X
ファイル(日) 編集(日) 表示(1)	お気に入り(金) ツール(① ヘルプ(金)		100 E
4- 58 • → • 3 3 3	◎秋茶 回お死に入り ◎35F4P ③	8-3 C	
PKL2(2) () HM6//		र ्भाष	1000 **
\$		\$	?
<b>C</b>	朝鮮夏朝 2005 04/25 142827     (5月7月)		
管理者モード	デバイス情報	7.2	
デバイス管理	デバイス名: 設置場所:	LBP5900	
・ ホットワーク ジョス版理	管理者名: 管理者連絡先: 管理者ユメント:		_
デバイス設定 サポートリンク	製造会社: 製品名: 製品バージョン:	<u>キヤノ/株式会社</u> LBF5900 R121	
	■ セキュリティ	20	
	管理者バスワード:	管理者バスワードが設定されていません。	
	一般ユーザによるジョブ操作	許可しない	
Canon	SNMP設定		
	SNMPを使用:	オン	-
0		🔹 129-291	1

# **4** [デバイス情報] の右にある [変更] をクリックします。

HE-FUISMEN LEPERON 1	72 168 0 215 - Microsoft Internet Explorer		-10
MIND MED RTW	BALLAND 7-ND AND	3. 3 - 3	
	300 CO 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		1 412 -
-DY/00 16 HID//		- C*140	0.2
1	LBP5900		
9	LBP5900	4	?
			_
	R38原则 2005 04/25 142927		
HORMEDA.	TOTAK		
BABC-I	デバイス情報	天見	
デバイス管理	デバイス名	LBP5900	=
= 状態	設置場所:		
• BB			
■ <u>読備</u>	管理者名		
<u>++++</u>	管理者連絡先:		
VIANN	管理者コメント:		
デバイス設定	製造会社 -	キセアノ株式会社	
サポートリンク	製品名	L 8P5900	
	製品バージョン	R121	
	2		-12
	セキュリティ	安定	
	管理者バスワード:	管理者バスワードが設定されていません。	
	一般ユーザによるジョブ操作	許可しない	
Canon	SNMP設定		ċ
2 curron	SNMPを使用:	オン	
		1.0	

# 5 デバイス情報の各項目を設定します。

クリモートロドデバイス情報の実施	> LEP5900, 192 168 0 215 - Micror	off Internet Explorer	
77111日 編集日 表示型	お外に入り(金) ラール(D) ヘルフ	8 2 3 2 3 3 3 3 3	
PKL2(0) + Htp//	Street Carbons to 1977		● ごおわ リンク **
2	デバイス情報の多 以下のように設定を変	変更 更します。	OK #05th
管理者モード	デバイス名:	L BP5900	
	設置場所		
デバイス管理	001846.0		
# 17.75s	官理有石 藤田永 唐校本		
<b>#</b> 装備	管理者にない		
#ネットワーク	B-EB-S-ST.		
THE STAR	E		
サポートリング			
-			
Canon			
) () ページが表示されました			

❷ メモ デバイス情報の各項目には、半角 32 文字 / 全角 16 文字まで入力できます。

# 6 設定が終了したら、[OK] をクリックします。

[キャンセル]をクリックすると、内容を更新しないで元のページに戻ります。



これでデバイス情報の変更が完了しました。

# セキュリティの変更

本製品では、以下のソフトウェアを使用して、お使いのコンピュータ上から管理者パスワードや一般ユーザによるジョブ操作権限、印刷や設定できるユーザの制限などセキュリティの設定・変更を行うことができます。ここでは、Web ブラウザ(リモート UI)を使用して登録・変更する方法について説明しています。

■ Web ブラウザ(リモート UI)

お手持ちの Web ブラウザからネットワークを経由してプリンタにアクセスし、セキュリティの設定・変更などができます。

#### ■ FTP クライアント

コマンドプロンプトを使用して、プリンタの FTP サーバにアクセスし、セキュリティの設 定・変更などができます。FTP クライアントの使用方法については、「FTP クライアント を使用してプリンタを管理する」(→ P.2-39)を参照してください。

## リモート UI による変更

Web ブラウザを起動して、[場所] または [アドレス] に以下の URL を 入力したあと、キーボードの [ENTER] キーを押します。

http:// <プリンタの IP アドレスまたは名前> /

入力例: http://192.168.0.215/

- 重要
   •Web ブラウザには、Netscape Navigator/Communicator 4.7 以降、または Internet Explorer 4.01 SP1 以降をお使いください。
  - プロキシサーバ経由で接続することはできません。プロキシサーバをお使いの環境では、 以下のような設定を行ってください。(設定はネットワーク環境によって異なります。)
     ・Web ブラウザのプロキシサーバの設定で[例外](プロキシを使用しないアドレス)に 本プリンタの IP アドレスを追加します。
  - •Web ブラウザでクッキー(Cookie)が利用できるように設定してください。
  - •同時に複数のリモート UI を起動しているときは、最後に行った設定が有効になります。リ モート UI は 1 つだけ起動することをおすすめします。



と戻る・ → ・ ③ <u>③</u> パドレスの) (割 Hite///	G Q388# ⊒85%C20 @5577 3 12-31 =	@154b	יי פכנו
	ビス リモート U      Wreisin 1:0      Copyreht C ANON INC. 2001-2005 Al Rights Pecerved      デバイスを: LBP5900      Wate: LBP5900      Bate:		
803 7)%-	# 200 04/31415米 (ス NR * ② 印刷できます。 ③祝んでびざれい。		
(c)	各理者モード スの検定やジョブの特別が可能です。 (スワード: 		
1000	Canon		

- プリンタにパスワードを設定しているときは、パスワードを入力したあと、[OK]をクリックしてください。パスワードを設定していないときは入力する必要はありません。
  - **3** 左側の [デバイス管理] のメニューから、[情報] をクリックします。

リモートUI <情報> LBP5900, 19	2 168 0 215 - Microsoft Internet Explorer	
ファイル(日) 編集(日) 表示(日)	お気に入り(金) ツール(① ヘルブ(金)	
4- 58 • + • 69 53 4	③秋常 回お死に入り (例メディア ③)	8-9 a B
PKU2(0) (1 HAND//		・ (24546) リング
	LBP5900	
7	LBP5900	(* E
~	第38第第 2005 04/25 142827 11日日日 - 11日日日 - 11日日 - 11	
管理者モード		
	デバイス情報	天更
デバイス管理	デバイス名: 設置場所:	LBP5900
	管理者名	
ジョス管理	管理者連結元: 管理者コメント:	
サポートリンク	製造会社:	キヤノン株式会社
	製品イージョン:	LBP5900 R1.21
	E	
	セキュリティ	发更
	管理者バスワード:	管理者バスワードが設定されていません。
	一般ユーザによるジョブ操作	許可しない
Canon	SNMP設定	
Cullon	SNMPを使用:	オン
0		

# 4 [セキュリティ] の右にある [変更] をクリックします。

イルの 編集の 表示の	お気に入り(金) ウール(① ヘルブ(金)	
ES · → · O O O	· () 秋常 () お死に入り () メディア ()	12-3-3 - 3
12(0) (1 HIG//		* (###6) *
1	L PPE000	
\$		\$ 2
		wheel was
-0	R48 80 2005 04/25 142827	
HORM-DA.	INTER	
BABC-F	デバイス情報	<b>元</b> 更
デバイス管理	デバイス名:	LBP5900
- <u>状態</u>	設置場所	
	Alternation de	
「読慣」	官理者名	
ジョス原理	管理省連結先:	
F154 7 1018	187219-1A211	
HH LUNA	製造会社:	キヤノン株式会社
976-1-959	製品名:	LBP5900
	製品バージョン:	R121
	2	
	セキュリティ	· 茨夏
	管理者バスワード:	管理者バスワードが設定されていません。
	一般ユーザによるジョブ操作	:許可しない
Canon	SNMP設定	
cultur	SNMPを使用:	オン
	-z= dt	1.0

# 5 セキュリティの変更後、[OK] をクリックすると変更した内容で設定されます。

[キャンセル]をクリックすると、内容を更新しないで元のページに戻ります。

リモートUI くせキュリティの実現ショ	LBP5/00, 192 168 0 215 - Microsoft In	ternet Explorer			
ファイル(1) 編集(1) 表示(1)	お気に入り(金) ウール(① ヘルブ(生)				10
4.E2 • + • 63 ⊡ G	③秋常 国お死に入り (登5ティア)	0 0-940	4		
PFU2(0) 10 HMb//				三 (21FM)	1000 **
1	THE LAST LINE ADDRESS				-
5	1 セキュリティの変更				
6	以下のように設定を変更	,ます。		OK PACIER	
ドクロハークハ	現在のバスワード		_		
and the	新しいスワード		_		
デバイス管理	確認入力:	*******	_		
# 状態					-
(#1452 - 25/00	ロー般ユーザによるジ	コブ操作を許可す	5		
# 次回	AND INTERNAL				
111200	SNMPARE				-
71563 M2	SNMPを使用	@ オン	0 オフ		
サポートリンク	コミュニティ名:	public			
	IPアドレス範囲設定	_	_	_	
	F TCP/IPED刷を制限	173			
	。指定したアドレスの	み許可する			
	↑ 指定したアドレスの	つみ拒否する			
	107F1+2	222 111 10 0		arts (	
	a stores	222.111.111.2	00-222.111.111.223	mue	
Canon					
		- C		into l	-1
1 ページが表示されました				● インターネット	11.

#### ※メモ 設定する各項目についての詳細は、以下を参照してください。

- ·「管理者パスワードを設定する」(→ P.2-48)
- ·「一般ユーザによるジョブ操作権限を設定する」(→P.2-49)
- ·「SNMP プロトコルからのアクセス制限とコミュニティ名を設定する」(→ P.2-50)
- ·「印刷できるユーザを IP アドレスによって制限する」(→ P.2-52)
- ・「SNMP プロトコルで設定/参照できるユーザを IP アドレスによって制限する」(→ P.2-56)

### 管理者パスワードを設定する

管理者パスワードを設定すると、管理者モードで使用するときにパスワードの入力が必要となり、管理者以外のユーザによるプリンタ設定の変更を禁止することができます。

# 1 パスワードの各項目を入力します。

PFU2(0) 10 HMp//	1			💌 ्रेगम	リンク ** -
0	🎬 セキュリティの変更				
4	以下のように設定を変更	します。		0K ++>tx	
ドウゴバニージィ、 管理者モード	現在のバスワード 新し、バスワード				
デバイス管理	確認入力:				
■ (Ans ■ 計算 ■ 装備	「一般ユーザによる	フョブ操作を許可す	õ		
#ネットワーク	SNMPSE				
ションユン デバイス」22 サポートリンク	SNMPを使用: コミュニティ名:	でオン  public	C オフ		
	IPアドレス範囲設定	_	_	_	
	「 TCP/IPEP刷を制 信定したアドレス 信定したアドレス	限する のみ許可する のみ拒否する			
	IP7FUX :			Rife	
Canon					
		<b>F</b>		isto l	-1

入力する項目

[新しいパスワード]: 新しく使用するパスワードを入力します。

[確認入力]:

確認のため、入力した [新しいパスワード] を再度入力し ます。

- ・ [現在のパスワード]、[新しいパスワード]、[確認入力]には、15文字までの半角英数字を入力できます。
  - 現在パスワードを設定していない場合は、[現在のパスワード]は入力する必要はありません。

# -般ユーザによるジョブ操作権限を設定する

ー般ユーザによるジョブ操作を許可すると、一般ユーザモードで使用するときに、ログオン時に入力した名前(オーナー名)のジョブの操作が可能になります。

1 [一般ユーザによるジョブ操作を許可する] にチェックマークを付けます。

[一般ユーザによるジョブ操作を許可する]のチェックマークを外すと、一般ユーザモードでは、すべてのジョブの操作ができなくなります。

リモートUIくセキュリティの実施> 1 ファイル(F) 原葉(F) 東子(A)	895200, 192 168 0 215 - Microsoft Inte 1980: 3 0(4) - Microsoft Inte	met Explorer		
4-E8 · → · () [] ()	◎秋奈 回お死に入り @メディア			
PKL2(0) () HID//			2	や相助 リンク **
	-			
0	=== セキュリティの変更			
6	以下のように設定を変更し	ET.	OK	キャンセル
Hortes-de.				
管理者モード	現在のバスワード			
	新しい(スワード:			
デバイス管理	確認入力:			
# 17.105	C-097-#f(C1-5-2)	「操作を許可する」		
# 装備	AAAA TIMA BY A	2 IMITSUL 12 W	/	
#ネットワーク	SNMP202			
LECEV	SNMPを使用:	でオン (	^ オフ	
デバイスのさ	コミュニティ名:	public		
サポートリンク				
	IPアドレス範囲設定			
	「TCP/IPED刷を制限	53		
	6 指定したアドレスの	み許可する		
	○ 指定したアドレスの	み拒否する		
	IP7FU.Z		wite	
Canon				
Cullen			R	
の) パージがあったれま) か			1870 I	-241

# SNMP プロトコルからのアクセス制限とコミュニティ名を設 、定する

SNMP プロトコルからのアクセス制限を設定します。また、SNMP プロトコルからのアクセスを許可する場合は、コミュニティ名を設定することができます。

② メモ [SNMP を使用]を [オン]にした場合、SNMP プロトコルで設定 / 参照できるユーザ を IP アドレスによって制限することができます。詳しくは、「SNMP プロトコルで設定 /参照できるユーザを IP アドレスによって制限する」(→ P.2-56)を参照してください。

## 【 [SNMPを使用]の [オン] または [オフ] を選択します。

[オン]を選択すると、SNMP プロトコルからのアクセスを許可します。 [オフ]を選択すると、SNMP プロトコルからのすべてのアクセスを拒否します。

参りモートロくセキュリティの実通>	LBP5200, 192 168 0 215 - Microsoft Internet Explorer	_ IO ×
ファイル(日 編集(日) 表示(1)	お死に入り後 ツールロ ヘルプピ	19 19
4-E2 • + • • • • • • • • • • • • • • • • •	(2.株常 国お死に入り) 合メディア ③ 昭・3 回 回	
アドレス(型) (目 HMb//		三 ご 行動 リンク **
0	=== セキュリティの変更	
	以下のように設定を変更します。	OK キャンセル
	1. <u></u>	
HUSIN-UN	現在のバスワード	
管理者モード	航人マイスワード	
デバイス修理	確認入力	
# 1782		
4 10 KR	F 一般ユーザによるジョブ操作を許可する	The second s
# 装備		
*ネットワーク	SNMP202	
999333	SNMPを使用: マオン ウオ	7
FINTALLE	コミュニティ名: public	_
サポートリンク		
	IPアドレス範囲設定	
	「TCP/IPEI刷を制限する	
	○ 指定したアドレスのみ許可する	
	○ 指定したアドレスのみ拒否する	
	IP7512	aute l
6 mm m		
Canon		
		isto l 💶
シーマーラが表示されました		

### 2 [SNMPを使用]で[オン]を選択した場合、[コミュニティ名]に SNMP のコミュニティ名を入力します。

[コミュニティ名]には、32 文字までの半角英数字を入力できます。工場出荷時は「public」 に設定されています。

シリモートUI(セキュリティの実現))	L8P5200, 192 168 0 215 - Microsoft Internet Explorer	
ファイル(日) 編集(日) 表示(日)	お気に入り(金) ツール(①) ヘルブ(ビ	€₽
4 ES • → • (2) (2) (2)	CARE DEMINO SYNC CO - CO - CO	- Arras Junit
HEAD NO.	81	- (* 140) 0.00 ·
0	📪 セキュリティの変更	
2	以下のように設定を変更します。	OK キャンセル
HUSIAS-DA.	現在のバスワード	
管理者モード	新しいスワード	
デバイス管理	確認入力	
■ 状態 ■ 時間	ロー般ユーザによるジョブ操作を許可する	
■ 芸信 ■ネットワーク	SNMP392	
999333 7777328	SNMPを使用 コミュニティ名: Jouble	*7
9/1-1-959	IPアFレス範囲設定	
	「TCP/IPEO刷を制限する	
	○ 指定したアドレスのみ許可する ○ 指定したアドレスのみ拒否する	
	IP7Fレス :	Rife
Canon		
		i870
リページが表示されました		129-79E

# 印刷できるユーザを IP アドレスによって制限する

本製品では、印刷できるユーザを IP アドレスによって制限することができます。

● 重要 本機能によって制限されるのは印刷要求のみであり、リモート UI からのアクセスなどは 制限されません。

**1** [TCP/IP 印刷を制限する] にチェックします。

🗿 ሃቺ – ትመናዊቶኋሃታላመድንድን ( ር	8P5200, 192 168 0 215 - Microsoft	Internet Explorer	
SHILL MADE SHILL	BACKOW 9-NO ANA	89 • (74) 53,- (74)	
PKL200 BLAN	3.6余 回われに入り 1975740		· Sitan Indi
CLEASE IS HELMEN			<u> </u>
m	IPアドレス範囲設定		
4)	「TCP/IPEI開を制	限する	
	* TELEVICITION	www.organのする	
HOSING-SA.	r 指定したアドレス	のみ拒否する	
管理者モード	IPアドレス		PIER
Transmill			
テハイス管理			
# (ARS			
<b>#</b> 装備			
#ホットワーク			3870
		・「開始アドレス ()) 連続する訳アドレスを	インンパー経境アドレス」とヘガすると 一般に設定できます。
FIN13.22		ur a characht a	
サポートリンク	I SNMPROE/1919	を削減する	
	● 指定したアドレス	のみ許可する のみ相応する	
	1 BLORE / 1 D /	(***)ICO / W	
	IPアドレス:		Alla
			3870
Canon		・「開始アドレス *-01	イブン)。 結構アドレス」と入力すると
		連続するアプドレスを	「一面に設定できます。
・) ページが表示されました			● 1ンターネット

2 [指定したアドレスのみ許可する] または [指定したアドレスのみ拒否する] を選択します。



 《メモ [指定したアドレスのみ許可する] にチェックすると、[IP アドレス] で入力したユーザ からのみ印刷できます。[指定したアドレスのみ拒否する] にチェックすると、[IP アド レス] で入力したユーザからの印刷ができなくなります。





IP アドレスは AAA.BBB.C.DD のように「.」で数字を区切って入力します。また、以下のように入力することもできます。

IP アドレスの入力例	IP アドレスの入力方法
AAA.BBB.C.15-AAA.BBB.C.18	連続する複数のIPアドレスを入力するときは「-」 でIPアドレスをつなげます。左記の例では AAA.BBB.C.15~AAA.BBB.C.18までのIPア ドレスを入力するのと同じです。
AAA.BBB.C.*	IP アドレスに「*」を入力すると、0 ~ 255 まで の数値を入力するのと同じです。左記の例では AAA.BBB.C.0 ~ AAA.BBB.C.255 までのIP ア ドレスを入力するのと同じです。

IP アドレスを削除する場合は、削除する IP アドレスを選択して [削除] をクリックします。

タリモートはくセキュリティの実更>(18)	P5/00, 192 168 0 215 - Microsoft I	nternet Explorer	_101×
ファイル(2) 編集(2) 表示(2) 1	5気に入り(金) ツール(① ヘルブを	2	£9
	現代帝 国お外に入り ミジメディア	0 8.988	
PFDAU PEMD//			· (************************************
m	IPアドレス範囲設定		
Y)	IF TOP/IPEO刷を制度	很する	
	◎ 指定したアドレス	のみ許可する	
HUSEAS-SA.	0 指定したアドレス	のみ拒否する	
管理者モード	IPアドレス:	222.111.10.0	A158
デバイス管理			
■ (大阪)			
# 設備 #ネットワーク			satu j
LECEV		*「開始アドレス *-(1)イフン	)" 統備アドレス」と入力すると
FRAME		連続するアイドレスを一部	CDDa CEX Fe
サポートリンク	E SNMP設定/参照	と制限する	
	◎ 指定したアドレス	のみ許可する	
	○ 指定したアドレス	のみ拒否する	
	IPアドレス:		Rita
			int to l
Canon		・「開始アドレス *-01イフン	) 新棚アドレス」と入力すると
		連続するアアドレスを一度	に設定できます。
10 ページが表示されました			

# SNMP プロトコルで設定/参照できるユーザを IP アドレス によって制限する

本製品では、SNMP プロトコルで設定/参照できるユーザを IP アドレスによって制限する ことができます。

- - 1 [SNMP 設定 / 参照を制限する] にチェックマークを付けます。



2 [指定したアドレスのみ許可する] または [指定したアドレスのみ拒否する] を選択します。



● メモ
 「指定したアドレスのみ許可する]を選択すると、[IP アドレス]で入力したユーザからのみ設定 / 参照できます。[指定したアドレスのみ拒否する]を選択すると、[IP アドレス]で入力したユーザからの設定 / 参照ができなくなります。

## 3 SNMPでの設定/参照を許可または拒否するコンピュータのIPアドレス を入力して、[追加] ボタンをクリックします。

2 リモートはくセキュリティの実通シート	18P5200, 192 168 0 215 - Microsoft &	nternet Explorer	
4-ES . + . () [] ()	白林幸 向お死に入り 向メディア	a 8-2-3	
PFL2(0) +Hb//			· 21545 1000 **
	↑ 指記したアドレスの	カみ拒否する	-
Royale	IP7FLス	<u>Rife</u>	
デバイス管理     (状態     ボットワーク     ジョンドレーク     ジョンドレーク     ジョンドレーク     ジョンドレーク     ジョンドレーク     ジョントレーク     ジョントレーク     ジョントレーク     ジョントレーク		適加 ・「開始アドレス *- (リ・イブン) * 結構アドレス 連続するアアドレスを一向に設定できます。	Jと入力すると
	F SNA-F設定/参照を制限する の 指定したアドレスのみ許可する の 指定したアドレスのみ拒否する		
	IP7FUZ :	222 111.00 222 111.111.220-222.111.111.223	158.
		(22.111.100.*) () () () () () () () () () () () () ()	m) JC ヘカすると
Canon	2		
1 ページが表示されました			129-231

IP アドレスは AAA.BBB.C.DD のように「.」で数字を区切って入力します。また、以下のように入力することもできます。

IP アドレスの入力例	IPアドレスの入力方法	
AAA.BBB.C.15-AAA.BBB.C.18	連続する複数のIPアドレスを入力するときは「-」 でIPアドレスをつなげます。左記の例では AAA.BBB.C.15~AAA.BBB.C.18までのIPア ドレスを入力するのと同じです。	
AAA.BBB.C.*	IP アドレスに「*」を入力すると、0 ~ 255 まで の数値を入力するのと同じです。左記の例では AAA.BBB.C.0 ~ AAA.BBB.C.255 までのIP ア ドレスを入力するのと同じです。	

IP アドレスを削除する場合は、削除する IP アドレスを選択して [削除] ボタンをクリックします。



# プリンタ状況の電子メール通知の変更

印刷が終了したときや、紙づまり、用紙切れなどのデバイスエラーが発生したときなどに、 設定した宛先(メールアドレス)に電子メールでプリンタ状況を通知させることができま す。通知させるプリンタ状況は、次のうちのいずれかまたは、すべてを選択することができ ます。

ジョブ終了時

印刷が終了したとき(印刷ジョブごとに通知されます)。 通知される電子メールには、「ドキュメント名」、「オーナ」、「総ページ数」、「印刷結果」な どの情報が記載されます。

- デバイスエラー発生時 紙づまり、用紙切れ、用紙交換要求などのプリンタエラーや、電源を入れなおす必要があ るプリンタエラーが発生したとき。
   通知される電子メールには、発生したエラーやエラーの解除方法などの情報が記載されま す。
- 消耗品交換要求時

トナーなどの消耗品が寿命に達して交換が必要なとき。

通知される電子メールには、該当する消耗品の名称や状態などの情報が記載されます。 例えば、プリンタの前カバーが開いているときに、以下のような電子メールを受信できます。

From: "TestPrinter" <000085044567>
To: xxx001@example.com
Subject: [DEVICE ERROR] 12 (44013)
Reply-to: xxx002@example.com
MIME-Version: 1.xx
Cotent-Type: text/plain; charset=ISO-2022-JP
エラーが発生しています。
 プリンタの前カバーが開いています。
 プリンタの前カバーをきちんと閉じオンラインキーを押してください。
W品名: LBPxxxx
Page Count: 000560
設置場所: ○×ビル3階 営業部
連絡先: システム情報部 システム監視課

鈴木 内線:123-xxxx

以下のソフトウェアを使用して、お使いのコンピュータ上から電子メールの再送設定や電子 メールを受信するアドレス、通知させたいプリンタ状況などの設定を行うことができます。 ここでは、Web ブラウザ (リモート UI) を使用して設定する方法について説明しています。

#### ■ Web ブラウザ (リモート UI)

お手持ちの Web ブラウザからネットワークを経由してプリンタにアクセスし、電子メー ル通知機能の設定などができます。

#### ■ FTP クライアント

コマンドプロンプトを使用して、プリンタの FTP サーバにアクセスし、電子メール通知 機能の設定などができます。FTP クライアントの使用方法については、「FTP クライア ントを使用してプリンタを管理する | (→ P.2-39) を参照してください。

- 重要 
   一部のエラーは、電子メールで通知されません。
  - 電子メールは、15個まで保存されます。電子メールの送信に失敗したなどの理由で送信 する電子メールが 16 個以上になった場合は、古い電子メールから順に削除されるため、 送信されません。
- ✓ メモ ●設定により、一部の状況のみ通知させるようにすることもできます。
  - 電子メールのヘッダの From には、送信元のアドレス情報として、デバイス名とMAC アド レスが表示されています(例: "TestPrinter"<000085044567>)。このメールの送 信元(上記例の"TestPrinter"<000085044567>)は、リモートUIの「デバイス管 理] - 「情報] - 「デバイス情報の変更] ページで設定するデバイス名と MAC アドレス から生成したメールアドレス(変更不可)になります。プリンタからのメールを識別する ためには、固有のデバイス名を指定してください。ただし、このアドレスに直接返信する ことはできません。

# リモートリによる変更

1 Web ブラウザを起動して、[場所] または [アドレス] に以下の URLを 入力したあと、キーボードの [ENTER] キーを押します。

http:// <プリンタの IP アドレスまたは名前> /

入力例: http://192.168.0.215/

- 🕘 重要 🛛 Web ブラウザは、Netscape Navigator/Communicator 4.7 以降または Internet Explorer 4.01SP1 以降をお使いください。


→戻る ・ → · アドレス(0) (1) MA	● E & Q8# GB#EAN @3577 3 2-3 11 -	PILAS	1000
	マン リモート UJ Version 1.00 Copyreidt C ANON IND. 2001-2005 All Rights Reasward 9.4728 : LBP5900 9.48 と LBP5900		
	###### ##### 000 04/314124 ダンドイス 状態 ● 白柳できます。 ② ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		
	Canon		

- プリンタにパスワードを設定しているときは、パスワードを入力したあと、[OK]をクリックしてください。パスワードを設定していないときは、入力する必要はありません。
  - 3 左側の [デバイス管理] のメニューから [ネットワーク] をクリックします。

्र क्षाइ ् २१ क्षाइ ् २१ क्वि ११/100BaseT
े ज व ज २१६७ २ १ 10/100Base T
یں 1949ء کے آگ
2 2
2 2 10/100BaseT
10/100BaseT
50
トワーク設定一覧
11
ダウンロードサイト ファームウェアの更新
-
7.2
192 168 0 215
0000

# 4 [TCP/IP] の [SMTP サーバアドレス] にメールサーバのアドレスが正しく設定されていることと、[DNS ドメイン名] に本プリンタの所属するドメイン名が正しく設定されていることを確認します。

メールサーバのアドレスと本プリンタのドメイン名が正しく設定されていない場合は、 メールサーバのアドレスと本プリンタのドメイン名を設定します。(→リモート UI による 設定: P.2-8)

シーズション (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	お外に入り回 ラールロ ヘルフ回 良枝素 回お気に入り (日メディア (3)	N-2	20
PFL2(0) ( HID//			· 6-114 020
・ ・ たままモード ・ たまま ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		192 188 0 215 00 0 0 00 0 0 オン オン オン 9100 00 0 0	22
サポートリンク	DNSドメイン名: SMTPサーバアドレス:	example.co.jp smtp.example.co.jp	
	WINSサーバアドレス: WINSホスト名	0000	
	リモートUI ボート番号 : SMS ボート番号 :	80 8000	
	BM_inkS :	オン	2
Canon			- BMLinkS

### **5** 左側の [デバイス管理] のメニューから [情報] をクリックします。

リモートUI <1番組>:LBP9900.1	92 168 0 215 - Microsoft Internet Explorer		-1012
77イル(日) 編集(日) 表示(日)	お気に入り(金) ウール(① ヘルプ(金)		10 E
لان (⊇ (Q) · ← · 632.4	③株常 回お死に入り (引メディア ③		
ドレス(1) (1) (1)		· (~154	りリンク
1	L DDE000		
5		2	2
	CDF 3900		-
~	局計要對 2005 04/25 142827		_
HORM-BA	情報		
管理者モード	211.174840		
	デバイス情報	1.005040	C
テハイス管理	デバイス名:	LBP5900	
1000 C	設置場所		100
	管理老会		
#ネットワーク	管理考证终先		
ジョス管理	管理者コメノト:		
デバイス設定			
サポートリンク	製造会社:	キヤノノ株式会社	
9111 1 9999	製品名:	LBP5900	
	製品バージョン	R1.21	
	2		
	セキュリティ	(東)	E
	管理者バスワード:	管理者バスワードが設定されていません。	
	一般ユーザによるジョブ操作	許可しない	
Canon	SNMP設定		
	SNMPを使用:	オン	
	-2	17	



タリモートUI (1848): LBP5900, 11	92 168 0 215 - Microsoft Internet Explorer	
ファイル(1) 編集(1) 表示(1)	お知に入り後、ウールの、ヘルフロ	19. 19.
4-E2 • → • ③ ⊡ 값	②株常 回お死に入り (約55-17) ③ 12・3 回 回	
アドレス(型) (1) HHb//		• (21月前 リンク **
アンパインジェート           日本日本           日本           日本<	2 電子ペール通知 再述回覧: 0回 再述回覧: 5分 2 来件1 Toアドレス: Reby-toアドレス: 通知のタイミング: 著名: 2 来件2 Toアドレス: Reby-toアドレス: 過知のタイミング: 著名:	
Canon	2	
0		■

7 [再送回数]、[再送間隔] に、プリンタ状況を通知するメールの送信に失敗したときに再送する回数と、再送するまでの時間を設定します。

リモートロス電子メール通知の定定>	: LBP5500, 192 168 0 215 - Micro	ssoft Internet Explorer	
2771100 mm 0 表示型 8	林業 回お死に入り (別メディ)	8 8 3 8 - 3 5 5 1	10
PFU2(0) () HIG//			- 1247410 リンク・
	N		
\$	電子メール通知の	変更	
6	以下のように設定を変更	します。	OK キャンセル
NO2(65=06. 管理者モード	再送回数 再送間隔	◎ 回 (0-5) 5 分 (1-60)	
デバイス管理	菜件1		
# 状態	Toアドレス		
<b>#</b> 装饰	Reply-toアドレス:		
#ネットワーク	通知のタイミング	ロジョブ終了時	
LECEV		「デバイスエラー発生時」	
FIFTMALE	署名:	1 Method Chese-1-44	
サポートリンク			_
		1	2
	2		
	条件2		
	ToPFレス		
	Reply-to 7FL ス		
	通知のタイミンク:	ロジョブ終了時	
Conon		「洋邦品交換要求時	
Canon	署名:		2
のパージが表示されました			a 129-291

### 8 [条件 1] の各項目を設定します。

リモートロトロティール通知のは ファイル(の) 編集(の) 表示(い)	(E89500, 192 168 0 215 - Mic お死に入り(A) ツール(D) ヘル2	osoft Internet Esplorer 199	
- ES · → · ③ ⊡ ඨ	◎秋常 国お死に入り 御メデー	034.333	
PKU2(0) () HAND//			· 21540 000
2	部子メール通知の 以下のように設定を支払	)変更 更します。	0K ++52%
NOCIO-500. 管理者モード	再送回数 再送間隔	下 回 (0-5) 下 分 (1-60)	
テバイス管理 - パ酸 - 小時 - 小時 - 小時 - 小りつつ - ジョン - ジョン - - - -	本件1 Toアドレス Reply-toアドレス 通知のタイミング 署名	「ジョブ除了時 「デバイスエラー発生時 「消耗品交換要求時 」	म म म
Gaman	NHP2 Toアドレス Reply-toアドレス 通知のタイミング	「ジョブ終了時 「デババスエラー発生時 「消耗品交換要求時	
Canon	100.00		

#### 設定する項目

- [To アドレス]: プリンタ状況を通知する電子メールの宛先(メールアドレス)を設定します。複数のメールアドレスを設定するときは、アドレスごとに「,」で区切って入力します。
- [Reply-to アドレス]: 返信先となる宛先(メールアドレス)を設定します。プリンタ状況 を通知する電子メールに対して返信すると、ここで設定した宛先に 電子メールが送信されます。プリンタ管理者や消耗品管理者などの メールアドレスを設定しておくと、管理者に電子メールで状況を知 らせることができます。複数のメールアドレスを設定するときは、 アドレスごとに「.」で区切って入力します。
- [通知のタイミング]: 通知させたいプリンタ状況を選択します。次の項目から選択します。複数の項目を選択することもできます。また、いずれも選択しなかった場合は、電子メール通知は行われません。

   〔ジョブ終了時]:
   印刷が終了したときに通知させたい場合に選択します。
   〔デバイスエラー発生時]:
   紙づまり、用紙切れ、用紙交換要求などのプリンタエラーが発生したときに通知させたい場合に選択します。
   〔消耗品交換要求時]:
  - トナーなどの消耗品が寿命に達して交換が必要なときに通知させたい場合に選択します。

#### 9 [条件 1] と異なる宛先や、異なる条件でプリンタ状況を通知するメール を送信したいときは、[条件 2] も設定します。

### 10 設定が終了したら、[OK] をクリックします。

[キャンセル]をクリックすると、内容を更新しないで元のページに戻ります。

通りモートはく電子メール通知の実	🕑 : LBP5900, 192 168 0 215 - Micri	ssoft Internet Explorer	
ファイル(日 編集(日) 表示(1)	お気に入り(金) ウール(① ヘルプ)	B	<b>83</b>
4.ES • + • @ @ @	· (現秋常 ) 回お死に入り (日メディ)	· • • • • • • • •	
PFU2(0) +Hb///			• ご お助 リンク **
0	(学)電子メール通知の	変更	
14	以下のように設定を変更	します。	OK Protes
HUTHERUM.	再送回数	D (0-5)	
and t	再送閒隔	70 分(1-60)	
デバイス管理	梁件1		
■ 状態	Toアドレス:	xxx01@example.co.jp	
# 101% # 26.00	Reply-to7FUZ	xxx02@example.co.jp	
	通知のタイミング:	ロジョブ終了時 ロデバイスエラー発生時 ロ消耗品交換要求時	
サポートリンク	署名:	システム情報部 システム監視課 除木 内線:123-XXXX	E
		3d	2
	E (12		
	Toアドレス	pccd3@example.co.jp	
	Reply-to FLA :	pcol04@example.co.jp	
Canon	通知のタイミング	ロジョブ終了時 ロデバイスエラー発生時 ロ消耗品交換要求時	
Cullon	署名:	総務部 総務課 位題 内線:456-XXXX	
(1) ページが表示されました			2 12-9-7-9F

これでプリンタ状況の電子メール通知の変更は完了しました。



## 困ったときには

操作中に起きたトラブルの解決法について説明しています。

印刷に関するトラブルとその対処方法 .....3-2

## 印刷に関するトラブルとその対処方法

印刷に関するトラブルの原因と、その対処方法について説明しています。

#### ドライバをインストールできない

- 原因 [IP アドレス範囲設定]の [TCP/IP 印刷を制限する]が選択されている場合に、 ドライバをインストールするコンピュータの IP アドレスが、印刷を許可されてい ない。
- 処置 IPP を使用して印刷する場合、[IP アドレス範囲設定]の[TCP/IP 印刷を制限する]が選択されているときに、ドライバを正常にインストールするには、ドライバをインストールするコンピュータの IP アドレスが、本製品の[IP アドレス範囲設定]の[TCP/IP 印刷を制限する]で印刷を許可されている必要があります。本製品の[IP アドレス範囲設定]の[TCP/IP印刷を制限する]の設定内容を確認してください。(→セキュリティの変更: P.2-45)

#### ネットワークから印刷できない

- 原因1 ネットワーク設定・環境に問題がある。
- 処置 印刷ができないときは、まず ping コマンドを利用してネットワーク接続の状態を 確認することをおすすめします。 ping コマンドによる確認手順は、以下のとおり です。
  - コマンド プロンプトを開きます。
     Windows の [スタート] ボタンをクリックし、[ファイル名を指定して実行]
     を選択します。[ファイル名を指定して実行] ダイアログボックスが表示された
     ら、[名前] に「command」と入力します。
  - 表示されたコマンドプロンプト中に、以下の内容を入力したあと、キーボードの[ENTER]キーを押します。
     Ping(スペース)<プリンタのIPアドレス>
     入力例: Ping 192.168.0.215
     プリンタのIPアドレスがわからない場合、ネットワーク管理者にお問い合わせください。

- コマンドプロンプト画面上にネットワーク接続状態が表示されます。
   「Reply from <プリンタの IP アドレス> …」と表示される場合、ネットワーク接続には問題がありません。プリンタの印刷設定等を確認してください。
   「Destination Host Unreachable」または「Request Timed Out」と表示される場合、ネットワーク接続の設定・環境に問題があります。以下の原因 2
   以降を参照してください。
- 原因2 プリンタとケーブルが、正しく接続されていない。
- **処 置** プリンタがネットワークに、正しいケーブルを使って接続されていることを確認 したあと、プリンタの電源を入れなおしてください。
- 原因3 ネットワークが、正しく設定されていない。
- 処置次のことを確認してください。
  - IPアドレスが正しく設定されていることを確認します。DHCP、RARP、BOOTPのいずれかを使用して IP アドレスを設定する場合は、DHCP、RARP、BOOTPが動作していることを確認してください。(→プリンタのプロトコル設定: P.2-8)
- 原因4 印刷を行うコンピュータが、正しく設定されていない。
- 処置次のことを確認してください。
  - ・正しいプリンタドライバが、インストールされていることを確認します。(→ LIPS ソフトウェアガイド/本編(PDF 取扱説明書))
  - •印刷を行うコンピュータの出力先が、正しいプリンタに設定されているか確認 します。出力先は、「コントロールパネル」の「プリンタ」または「プリンタと FAX」で確認できます。
- 原因5 印刷するファイル名が長すぎる。
- 処置 通常、LPRは、印刷に使用するアプリケーションソフトウェア名や、ファイル名を元にしたジョブ名を送信します。しかし、ジョブ名が半角255文字/全角127文字以上になると、正常に送信できなくなります。このときは、印刷するファイル名を短くしてください。
- **原因 6** [IP アドレス範囲設定]の[TCP/IP 印刷を制限する]が選択されている場合に、 印刷データを送信するコンピュータの IP アドレスが、印刷を許可されていない。
- 処置[IP アドレス範囲設定]の[TCP/IP 印刷を制限する]が選択されている場合、 ネットワークから印刷するには、印刷データを送信するコンピュータの IP アドレ スが、本製品の[IP アドレス範囲設定]の[TCP/IP 印刷を制限する]で印刷を 許可されている必要があります。
   本製品の[IP アドレス範囲設定]の[TCP/IP 印刷を制限する]の設定内容を確認してください。(→セキュリティの変更: P.2-45)



## 付録



その他の知っておいていただきたい情報や、参考となる情報について説明しています。

ネットワーク設定項目一覧4-
ネットワーク設定に利用できるソフトウェア
ネットワーク設定の初期化4-
索引
ソフトウェアのバージョンアップについて4-1
情報の入手方法
ソフトウェアの入手方法

## ネットワーク設定項目一覧

Web ブラウザ(リモート UI)、FTP クライアントを使用すると、本製品の設定を変更する ことができます。変更できる設定項目は以下のものになります。

- メモ ・以下の一覧で、カッコ内に記載されている情報は、FTP クライアント固有のものです(例: 「デバイス名(DEVICE\_NAME)」は、Web ブラウザ(リモート UI)では[デバイス名] と表示され、FTP クライアントの config ファイルでは[DEVICE\_NAME] と表示され ます)。
  - 文字数は、1byte 文字の場合の設定数です。

項目名	内容	工場出荷時 の設定	リモート UI による設定	FTP クライ アントによる 設定
デバイス名 (DEVICE_NAME)	デバイスの名称(0~32 文字)	(空欄)	0	0
設置場所 (SYS_LOC)	デバイスの設置場所(O ~ 32 文字)	(空欄)	0	0
管理者名 (SYS_CONTACT)	デバイスの管理者の名 前(0 ~ 32 文字)	(空欄)	0	0
管理者パスワード (ROOT_PWD)	デバイスのパスワード (0 ~ 15 文字)	(空欄)	0	0
ー般ユーザによるジョブ 操作 (USER_JOB_CONT)	ー般ユーザモードでの プリンタジョブ操作を 許可するかどうか	オフ	0	0
SNMP を使用 (SNMP_ACCESS_ ENB)	通信に SNMP エージェ ントを使用するかどう か	オン	0	0
コミュニティ名 (PUB_COMMUNITY)	SNMP のコミュニティ 名として参照する文字 列 (1 ~ 32文字)	public	0	0
再送回数 (EMAIL_RETRY)	電子メール通知機能で メール送信に失敗した ときの最大再送回数	0	0	0
再送間隔 (EMAIL_DELAY)	電子メール通知機能で メール送信に失敗した ときの再送までの時間	5	0	0

#### ■ 一般設定



項目名	内容	工場出荷時 の設定	リモート UI による設定	FTP クライ アントによる 設定
Toアドレス (EMAIL_ADDR)	電子メール通知機能で メールを送信する宛先	(空欄)	0	0
Reply-toアドレス (EMAIL_REPLY)	電子メール通知機能で 送信するメールの返信 アドレス	(空欄)	0	0
通知のタイミング (EMAIL_NOTIFY)	電子メール通知機能で メールを送信する条件	すべてオフ	0	0
署名 (EMAIL_SIG)	電子メール通知機能で 送信するメールの署名	(空欄)	0	0
リンク先 (LINK_NAME)	リモート UI のサポート リンクページに表示さ れるリンク先	(空欄)	0	0
URL (LINK_URL)	リモート UI のサポート リンクページに表示さ れる URL	(空欄)	0	0
コメント (LINK_COMMENT)	リモート UI のサポート リンクページに表示さ れるコメント	(空欄)	0	0

#### ■ TCP/IP 設定

項目名	内容	工場出荷時 の設定	リモート UI による設定	FTP クライ アントによる 設定
フレームタイプ (TCP_FRAME_TYPE)	TCP/IP で使用している フレームタイプ	Ethernet II	0	0
DHCP によるアドレス設 定 (DHCP_ENB)	IP アドレスの設定に DHCP を使用するかど うか	オフ	0	0
BOOTPによるアドレス設 定 (BOOTP_ENB)	IP アドレスの設定に BOOTPを使用するかど うか	オフ	0	0
RARP によるアドレス設 定 (RARP_ENB)	IP アドレスの設定に RARP を使用するかど うか	オフ	0	0
IP アドレス (INT_ADDR)	プリンタの IP アドレス	192.168. 0.215	0	0
サブネットマスク (NET_MASK)	サブネットマスク	0.0.0.0	0	0

項目名	内容	工場出荷時 の設定	リモート UI による設定	FTP クライ アントによる 設定
ゲートウェイアドレス (DEF_ROUT)	ゲートウェイアドレス	0.0.0.0	0	0
LPD 印刷 (LPD_PRINT_ENB)	LPD を設定するかどう か	オン	0	0
LPD バナー (LPD_BANN)	LPD で印刷するときの バナーページの出力方法	オフ	0	0
IPP 印刷 (IPP_PRINT_ENB)	IPP を設定するかどうか	オン	0	0
IPP プリンタの URI (IPP_PRT_URI)	IPP で印刷するときの URI (1~255文字)	printer	0	0
Raw印刷 (RAW_PRINT_ENB)	Raw を設定するかどう か	オン	0	0
Raw モード双方向通信機 能 (RAW_BIDIR_ENB)	Raw で印刷するときに 双方向通信をサポートす るかどうか	オフ	0	0
DNS サーバアドレス (DNS_ADDR)	DNS サーバのIP アドレ ス	0.0.0.0	0	0
DNS サーバ動的更新 (DDNS_ENB)	本デバイスを DNS に動 的に登録するかどうか	オフ	0	0
DNS ホスト名 (HOST_NAME)	本デバイスのホスト名	(空欄)	0	0
DNS ドメイン名 (DOMAIN_NAME)	本デバイスの所属するド メイン名	(空欄)	0	0
SMTP サーバアドレス (SMTP_ADDR)	メールサーバの IP アド レスまたは名前	(空欄)	0	0
WINS による名前解決 (WINS_ENB)	WINS による名前解決機 能を使用するかどうか	オン	0	0
WINSサーバアドレス (WINS_ADDR1)	WINS サーバアドレス	0.0.0.0	0	0
WINSホスト名 (WINS_HOSTNAME)	WINS ホスト名の登録	(空欄)	0	0
スコープ ID (NBT_SCOPE_ID)	プリンタ、コンピュータ の通信範囲を決めるため の識別子	(空欄)	0	0
TCP/IP印刷を制限する (TCP_CONT_ENB)	印刷できるユーザを制限 するかどうか	オフ	0	0



項目名	内容 の設定		リモート UI による設定	FTP クライ アントによる 設定
TCP/IP 印刷制限モード (TCP_CONT_MODE)	指定した IP アドレスか らの印刷を許可するかど うか	許可	0	0
IP アドレスリスト (TCP_CONT_LIST)	TCP/IP 印刷の制限に指 定した IP アドレス	(空欄)	0	0
SNMP 設定/参照を制限 する (SNMP_CONT_ENB)	SNMP 設定/参照がで きるユーザを制限するか どうか	オフ	0	0
SNMP 設定/参照制限 モード (SNMP_CONT_MODE)	指定した IP アドレスか らの SNMP 設定/参照 を許可するかどうか	許可	0	0
IPアドレスリスト (SNMP_CONT_LIST)	SNMP 設定/参照の制 限に指定した IP アドレ ス	(空欄)	0	0
SNTP サーバアドレス (SNTP_ADDR)	SNTP サーバの IP アド レスまたは名前	(空欄)	0	0
(SNTP_CHECK_ INTERVAL)	SNTP 更新間隔	10分	×	0
BMLinkS (BML_ENB)	BMLinkS を使用するか どうか	オン	0	0
Discovery 送信間隔 (BML_DISC_ INTERVAL)	プリンタの機器情報を ネットワークに送信する 間隔(30分/1時間/ 3時間/6時間/12時 間/24時間)	30分	0	0
会社 / 組織名 (BML_ORGANIZATION)	プリンタが設置されてい る会社や組織の設定	(空欄)	0	0
部門名 (BML_BRANCH)	プリンタが設置されてい る部門の設定	(空欄)	0	0
ビル名 (BML_BUILDING)	プリンタが設置されてい る建物の名前の設定	(空欄)	0	0
階数 (BML_FLOOR)	プリンタが設置されてい る階の設定	(空欄)	0	0
ブロック名 (BML_BLOCK)	プリンタが設置されてい るブロック(フロア内の 位置)の設定	(空欄)	0	0
(G_ARP_ENB)	Gratuitous ARP 機能 を使用するかどうか	有効	×	0

項目名	内容	工場出荷時 の設定	リモート UI による設定	FTP クライ アントによる 設定
リモート UI ポート番号 (RUI_PORT_NUM)	リモート UI に接続する 場合のポート番号(1 ~ 65535)	80	0	0
SMS ポート番号 (SMS_PORT_NUM)	SMS (Service Management Service) に接続する場 合のポート番号(1~ 65535)	8000	0	0
(LPD_TIMEOUT)	LPD で印刷するときの 通信タイムアウト時間 (1 ~ 6 分)	J	×	0
(RAW_TIMEOUT)	RAW で印刷するときの 通信タイムアウト時間 (1~6分)	1	×	0

## ネットワーク設定に利用できるソフトウェア

ネットワーク設定は、以下を使用して行うことができます。

○:設定可能 ×:設定不可 △:一部の設定が可能 (→ネットワーク設定項目一覧: P.4-2)

設定の種類	Web ブラウザ (リモート UI)	FTP クライアント	ARP/ PING コマンド	プリンタの 操作パネル
TCP/IP プロトコル設定の 準備 (→ P.2-2)	×	×	0	0
TCP/IP プロトコル設定 (→ P.2-8)	Δ	0	×	×
デバイス情報の変更 (→ P.2-41)	0	0	×	×
セキュリティの変更 (→ P.2-45)	0	0	Х	×
電子メール通知の変更 (→ P.2-60)	0	0	×	×

4 付録

## ネットワーク設定の初期化

本製品のネットワーク設定を工場出荷時の値に戻すときは、プリンタの操作パネルから以下 の手順を行ってください。

- - 1 プリンタの操作パネルの [オンライン] を押して、オンラインランプを 消灯します。
  - 2 [セットアップ] を押します。
  - **3** 以下の項目を順に [◀]、[▶] で選択したあと、 [▼] を押します。 「インタフェース」→「カクチョウ ネットワーク」→「ネットワーク セッテイショキカ」
  - 4 操作パネルに「ジッコウシマスカ?」と表示されたら、[▼]を押します。

### 索引

## 英数字

ARP/PING コマンドによる設定, 2-4 FTP クライアントによる設定, 2-22 FTP クライアントを使用してプリンタを管理す る, 2-39 IPP の特徴, 2-29 LPD の特徴, 2-29 Raw の特徴, 2-27 Raw の特徴, 2-28 SNMP プロトコルからのアクセス制限とコミュ ニティ名を設定する, 2-50 SNMP プロトコルで設定/参照できるユーザを IPアドレスによって制限する, 2-56

#### あ

ー般ユーザによるジョブ操作権限を設定する, 2-49 印刷できるユーザを IP アドレスによって制限す る,2-52 印刷に関するトラブルとその対処方法,3-2 印刷を行うコンピュータの設定,2-25 プリンタの接続方法(IPP),2-34 プリンタの接続方法(LPD/Raw),2-30 プリントアプリケーションの選択,2-25

### か

管理者パスワードを設定する, 2-48

### さ

セキュリティの変更, 2-45 SNMP プロトコルからのアクセス制限と コミュニティ名を設定する, 2-50 SNMP プロトコルで設定/参照できる ユーザを IP アドレスによって制限する, 2-56 一般ユーザによるジョブ操作権限を設定 する, 2-49 印刷できるユーザを IP アドレスによって 制限する, 2-52 管理者パスワードを設定する, 2-48 ソフトウェアのバージョンアップについて, 4-11

4

付録

## た

デバイス情報の変更 (デバイス名や管理者情報の 登録・変更), 2-41

### な

ネットワーク設定項目一覧,4-2 ネットワーク設定に利用できるソフトウェア, 4-7 ネットワーク設定の初期化,4-8 ネットワークで使用するために必要な作業,1-3 は

必要なシステム環境. 1-2 プリンタ状況の電子メール通知の変更,2-60 プリンタの管理,2-38 FTP クライアントを使用してプリンタを 管理する, 2-39 リモート UI を使用して管理する, 2-38 プリンタの接続方法 (IPP), 2-34 プリンタの接続方法(LPD/Raw), 2-30 プリンタの操作パネルによる設定,2-5 プリンタのプロトコル設定, 2-8 FTP クライアントによる設定, 2-22 リモート UI による設定, 2-8 プリンタのプロトコル設定の準備.2-2 ARP/PING コマンドによる設定, 2-4 プリンタの操作パネルによる設定, 2-5 プリントアプリケーションの選択.2-25

### 5

4

付録

リモート UI による設定, 2-8 リモート UI を使用して管理する, 2-38

## ソフトウェアのバージョンアップについて

プリンタドライバなどのソフトウェアに関しては、今後、機能アップなどのためのバージョ ンアップが行われることがあります。バージョンアップ情報及びソフトウェアの入手窓口は 次のとおりです。ソフトウェアのご使用にあたっては、各使用許諾契約の内容について了解 いただいたものとさせていただきます。

#### 情報の入手方法

インターネットを利用して、バージョンアップなど、製品に関する情報を引き出すことがで きます。通信料金はお客様のご負担になります。

#### ■ キヤノンホームページ (http://canon.jp/)

商品のご紹介や各種イベント情報など、さまざまな情報をご覧いただけます。

#### 、ソフトウェアの入手方法

ダウンロードおよび代引き配送サービスにより、プリンタドライバなどの最新のソフトウェアを入手することができます。通信料金はお客様のご負担になります。

■ キヤノンホームページ (http://canon.jp/) キヤノンホームページにアクセス後、ダウンロードサービスをクリックしてください。

#### ■ CD-ROM の代引き配送サービス

プリンタドライバなどのソフトウェアの CD-ROM を有料 (代金引き換え) にてお届けいたします。

ソフトウェアの種類、内容、金額はキヤノンホームページでご確認いただき、巻末のお 客様相談センターへご注文ください。

対象エリアは日本国内とさせていただきます。

#### 消耗品・オプション製品のご購入ご相談窓口

消耗品・オプション製品はお買い上げ頂いた販売店、またはお近くの キヤノン製品取り扱い店にてお買い求めください。ご不明な場合は、 下記お客様相談センターまでご相談ください。

#### 修理サービスご相談窓口

修理のご相談は、お買い上げ頂いた販売店にご相談ください。 ご不明な場合は、下記お客様相談センターまでご相談ください。



キヤノン株式会社・キヤノン販売株式会社

お客様相談センター(全国共通番号)

## 050-555-90061

[受付時間] <平日> 9:00~20:00 <土日祝日> 10:00~17:00 (1/1~3は休ませていただきます)

※上記番号をご利用いただけない方は043-211-9627をご利用ください。 ※IP電話をご利用の場合、プロバイダーのサービスによってつながらない場合があります。 ※受付時間は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

キヤノン販売株式会社

〒108-8011 東京都港区港南2-16-6 Canonホームページ: http://canon.jp

FA7-6827 (000)

© CANON INC. 2005