





対象機種	:	P-640C/660C/660CII
		P-640L/LX 750
対象 OS	:	WindowsNT



P-660CII を例に、ネットワーク印刷設定手順(プリンタへの IP アドレス設定、ポートの追加方法)をご説明します。

目 次

■ ネットワーク印刷設定(WindowsNT)

•	操作前の注意事項 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
•	Pnconfig for Windows をインストールする ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
•	プリンタに IP アドレスを設定する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
•	接続の確認をする ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7
•	ネットワークポートを設定する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
•	参考∶テスト印刷を行う ・・・・・	12

(全 14ージ)

Canon ■ネットワーク印刷設定(WindowsNT)

操作方法と画面のイメージは、プリンタ:P-660CII、OS:WindowsNTを例にしています。

● 操作前の注意事項

- ネットワーク接続設定を行なう前に、プリンタドライバをインストールする必要があります。
- パソコンとプリンタが LAN ケーブルで接続されている必要があります。
- 本操作は全て[コンピュータの管理者]権限のあるアカウントでログオンする必要があります。
- ネットワーク全体に影響を与えないように、事前にお客様のネットワーク管理者へ相談し、プリンタで使用する IP アドレス/サブネットマスク番号等を割り振ってもらってください。

● Pnconfig for Windows をインストールする

Pnconfig for Windows はプリンタに IP アドレスを設定するためのソフトウエアです。 お手元にプリンタに同梱されていたプリンタドライバ CD-ROM をご用意ください。

- 1. プリンタに同梱されていたプリンタドライバ CD-ROM をセットします。
- 2. [マイコンピュータ]をクリックし、[CD-ROMドライブ]をダブルクリックします。 その中の[tcpip]フォルダ→[Disk1]フォルダ→[setup.exe]をダブルクリックします。
- 3. 「Pnconfig for Windows セットアップ」が表示されます。

[次へ]ボタンをクリックします。



4. 「製品ライセンス契約」が表示されます。

ソフトウエア使用許諾契約の内容をご確認 の上、[はい]ボタンをクリックします。

製品ライセンス契約	×
以下のう他次契約をお読み下さい。契約の残りの部分を読むには、Page Down キーを押して下さい。	
<<< Pnconfig for Windows ソフトウェア使用許諾契約書 >>>	-
このソフトウェア使用許諾契約書(以下「本契約」と称します。)は、お客様。 が正当に使用許諾を受けたことの証明です。「本契約」及びProonfig for Windows(以下「本ソフトウェア」と称します。)の双方をお持ちでないお客 補は、「本ソフトウェア」の使用権をお持ちでないこととして取り扱われるこ ともあります。「本契約」を「本ソフトウェア」とともに、大切に保管してく ださい。	
「本ソフトウェア」には、東京電子設計(株)のソフトウェアが搭載されています。よって、お客様が「本ソフトウェア」を使用するにあたって、「本契約」 に同意することを条件とし、「本契約」はお客様が本ソフトウェアのインストール時に「同意する」ボタンをクリックすると同時に成立します。もし、「本 契約」に同意されない場合は「本ソフトウェア」のインストール時に「同意し	-
前述のうたりス契約のすべての条項に同意しますか? [いいえ]おりを選択すると、 もったっ?1は中止されます。 Pnconfig for Windows を行入いますには、この契約 同意いただく必要があります。 < 戻る(<u>B</u>) (」はい(<u>Y</u>) いいえ(<u>N</u>)	с

5. 「インストール先の選択」が表示されます。

インストール先に変更がない場合は、その まま[次へ]ボタンをクリックしてください。

※インストール先を変更したい場合は、 [参照]ボタンをクリックしインストール先を 指定してください。

6. 「プログラムフォルダの選択」が表示されま す。

[次へ]ボタンをクリックします。







7. 「セットアップの完了」が表示されます。

[完了]ボタンをクリックします。



以上で、Pnconfig for Windows のインストールは完了です。

Canon● プリンタに IP アドレスを設定する

インストールしたソフトウエア Pnconfig for Windows を使ってプリンタに IP アドレスを設定します。

※ここでは例として IP アドレス「172.16.3.20」、サブネットマスク「255.255.0.0」、ゲートウェイアドレス「172.20.0.1」 を設定しました。

[スタート]をクリックして、[プログラム]から
 [Pnconfig for Windows]フォルダの
 [Pnconfig for Windows]をクリックします。



2. 「Pnconfig for Windows」が表示されます。

各値を設定し、[設定]ボタンをクリックします。 各値については、以下を参照して下さい。

📮 Pnconfig for W	/indows					_ 🗆 🛛
ーネットワークボート 選択-						
0002200001F0	-	検索(<u>A</u>)				
IPアトレス設定						
IPアドレス設定方法在	MANUAL	•				
ምፖኑኄአወ	172.16.3.20					
🔽 サブネットマスク(S)	255.255.0.0					
🔽 ゲートウェイアト・レス(G) 172.20.0.1					
131177課定	\sim					
□ コミュニティを設定す	'ろ(<u>©</u>)					
$\exists \hat{s} \exists \bar{\tau} \exists \bar{\tau} \forall \bar{t} = h^{s}(\underline{M})$	読み書き可	-				
181174名(<u>C</u>)	public					
	0.0.0.0					
トラップコミュニティ設定						
□ トラッフ コミュニティを計	安定する(K)					
トラップつミュニティ名(E)	public					
トラップコミュニティアト・レスタ	(<u>H</u>)]0.0.0.0		<			۶Ö
	取得🖤 🤇	設定①		ログ消去(1)	バージョン情報(<u>B</u>)	終了😡

●Node アドレス

Node アドレスには自動的に数値が入ります。

※ 数値が入ってない場合は、物理的にパソコンとプリンタが接続されていない可能性がありま す。

パソコン・プリンタの再起動、ルーター/ハブの差込み口を変えてみるなど接続をご確認ください。

●IP アドレス

ご利用のネットワーク環境に合わせたプリンタに設定する IP アドレスを入力します。

●サブネットマスク/ゲートウェイアドレス ボックスにチェックし、ご利用のネットワーク環境に合わせた各アドレスを入力します。



3. [設定]ボタンをクリックすると、右欄に設定情報が表示されます。

▼ からしたったりにしていたいし、たちにし、し、しし、し、たちにし、し、し、し、このののののののののののののののののののののののののののののの	ネットワーカボート>選択 Nodeアドレス(<u>N</u>) 0002200001F0 IPアドレス設定 IPアドレス設定方法(E) IPアドレス型 IPアドレス型	MANUAL 172.16.3.20 255.255.00	検索(<u>A</u>)	HAR 2019-942ED CBC EVENNET ADDRESS BETWORK S/W VERSION PROGRAM DOWNLOAD RUNNING PROGRAM IP BOUT METHOD IP ADDRESS(CURRENT) SUBNET MASK (CURRENT) SUBNET MASK (CURRENT) GATEWAY ADDRESS(CUR) GATEWAY ADDRESS(CUR) GATEWAY ADDRESS(CUR)	定を間始らします : 0002200001F0 : 04.82 : Yes/Enabled : DOWNLOADED PROGRAM : MANUAL : 172.16.3.20 : 255.255.0.0 : 255.255.0.0 : 172.20.0.1 : 172.20.0.1	
コミュニテルモード(M) 読み書き可 コミニティ名(Q) public コミニティアドレス(Q) 000.0 トラップマミュニティを設定する(Q) ドラップマミュニティを設定する(Q) ドラップマミュニティを設定する(Q)	▶ 9~トリェイノトレス回 コミュニティ設定 □ コミュニティを設定する	5(Q)		TRAP SYSNAME SYSCONTACT SYSLOCATION	"public",0.0.0.0 : (none) : (none) : (none)	
トラップは11-57歳定 「トラップは1-57で設定する低) トラップは1-57ペ設定する低) トラップは1-57ペジョン・1000000000000000000000000000000000000	コミュニティモート"(<u>M</u>) コミュニティ名(<u>C</u>) コミュニティアトドレス(<u>D</u>)	読み書き可 public 0.0.00				
	トラップコミュニティ設定 「トラップコミュニティを設い トラップコミュニティを設い	定する(K) public				

- 4. [終了]ボタンをクリックし、Pnconfig for Windows を閉じます。
- 5. 設定が終了しましたら、プリンタ本体の[節電]ボタンを押して節電状態にした後、プリンタのメイン電源スイッ チを切ってください。その後、メイン電源スイッチを入れて再起動してください。
- 以上で、プリンタ本体へ IP アドレスを設定する作業は完了です。



「●プリンタにIPアドレスを設定する」で設定した数値に間違いはないか、プリンタとパソコンが通信できる状態になっているかを確認します。

[スタート]をクリックして、[プログラム]から
 [コマンドプロンプト]をクリックします。



2. 「コマンドプロンプト」が表示されます。

「C:¥>」のあとに「Ping "プリンタの IP アドレス"」を入力し、[Enter]キーを押します。 ※「_」部分は1スペースを入力してください。

【正常に認識された場合】

ネットワーク上でプリンタが認識されると、右 記のように表示されます。



【認識できなかった場合】

何らかの原因で認識されない場合は、右記 のように表示されますので、以下の点を再度 確認してください。





●プリンタの IP アドレス/サブネットマスクを間違って設定した →ネットワーク管理者にご確認の上、再度設定しなおしてプリンタを再起動してください。

●ping コマンドで入力した IP アドレスが間違っていた →プリンタに設定した IP アドレスをご確認ください。

- ●ケーブルの問題→違うケーブルでお試しください。
- ●パソコンの問題
 →他のパソコンからお試しください。他のパソコンからは認識する場合は、パソコンのネットワーク設定をご確認ください。
- 3. 正常に認識ができましたら、コマンドプロンプト画面右上の「×」マークをクリックし、画面を閉じます。

以上で、接続確認の作業は完了です。



お使いのカードプリンタ/ラベルプリンタの印刷先ポートをネットワーク接続用に設定します。

- 1. [スタート]→[設定]→[プリンタ]をクリックします。
- 2. お使いのカードプリンタ/ラベル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。
- 3. 「プロパティ」が表示されます。

[ポート]タブを選択して、[ポートの追加]ボタンをクリックします。

🧼 CANON P-660C PF	RINTER ወንግከለት		? ×
全般 ポート ファ CANON	ヾ゙ュール │ 共有 │ セキュリティ │ デハѷ P-660C PRINTER	(スの設定│設定一覧│ユーティリラ	'₹]
印刷するホペート(P) ドキュメントは、チェックさ	れているポートのうち、最初に利用	月可能なもので印刷されます。	-
↓ *~-ト	1008	791/2	1
	Local Port	CANON P-640L PRIN	
LPT2:	Local Port		
LPT3:	Local Port		
COM1:	Local Port		-
COM2:	Local Port		
COM3:	Local Port	•	1
ホペートの追加(1 □ 双方向ザポペートを □ プソンタ プールを有)]
		OK ++>	ยม

4. 「プリンタポート」が表示されます。

[LPR Port]を選択して、[新しいポート]ボタン をクリックします。

ንግንን ቱ°−Ւ	? ×
利用可能なフツンタ ポート(<u>A</u>):	
Digital Network Port Lexmark DLC Network Port Lexmark TCP/IP Network Port Le cal Port	
(LPR Port	
	新しいモニタ(<u>N</u>)
新しいホー	-h(P)

- 5. 「LPR 互換プリンタの追加」が表示されます。
 - ●1 段目の「lpd を提供しているサーバーの 名前またはアドレス」
 →プリンタに設定した IP アドレスを入力
 - ●2 段目「サーバーのプリンタ名またはプリン タキュー名」
 →「LP」と入力

[OK]ボタンをクリックします。

6 「プリンタポート」の画面に戻ります。

[閉じる]ボタンをクリックします。

LPR 互換フツンタの追加		×
lpd を提供しているサーバーの名前 またはアドルス(型):	172.16.3.20	
サーバーのフリンタ名または フリンタ キュー名(R):	LP	
ОК	▶ キャンセル <u>ヘルフ*(H)</u>	

7 ሣンタ ホ⁰−ト	? ×
利用可能なプソンタ ポート(<u>A</u>):	
Digital Network Port Lexmark DLC Network Port Lexmark TCP/IP Network Port Local Port	
LPR Port	
	新しいモニタ(N)
新しい いか [。] — ト(P	

7 「プロパティ」に戻ります。

[OK]ボタンをクリックし、一旦プロパティ画面を閉じます。

刷するポート(<u>P)</u> キュメントは、チェックされ	1ているポートのうち、最初に利用	可能なもので印刷されます。
t°ト	説明	7928
2 172.16.3.20:LP		
LPT1:	Local Port	CANON P-660C PRIN
LPT2:	Local Port	
LPT3:	Local Port	
COM1:	Local Port	
COM2:	Local Port	-
#YER/TSETO/TY		1 お~トの構成(の) 1

8. 再度、プリンタのアイコンを右クリックして「プロ **#CANON P-660C PRINTER のフウロバティ** パティ]を選択します。

[ユーティリティ]タブを選択して、[ヘッドシェ ーディング]ボタンをクリックします。

※ヘッドシェーディングデータとは・・ ノズルの印字ムラを補正して一定のバラン スで印刷をするための各ヘッド固有の印刷 情報です。

? × 全般 「ポート 」 スクジュール | 共有 | セキュリティ | デバイスの設定 | 設定一覧 ユーティリティ クリーニング hl--->h テストフリント **N** ノス・ルチェック ノス ル位置調整 設定値印刷 節電 (ZZZ?) {ZZz? 4p 節電モード 節電設定 調整 ノス ル位置調整 ヘットシェーディング OK キャンセル

9. 「ヘッドシェーディング」が表示されます。

ポート選択が「TCP/IP」になっていることを確 認し、IPアドレス欄にプリンタに設定したIPア ドレスを入力し、[受信]ボタンをクリックしま す。

ヘットシェーディング		2 X
ホート選択(P): IPアトレス: ヘットシェーディングデータ 現在のホート設定で ディングデータを受信で	2P/IP] 16.3.20 受信情報 は、[TCP/IP]かん さます。	▼ うのみ^ット♡ェ~
	キャンセル	_ 標準に戻す(<u>D</u>)

10. 「ヘッドシェーディングデータ受信中」となりま CANON P-660C PRINTER す。 受信に成功すると「ヘッドシェーディングデー タを取得しました」画面が表示されます。

× ヘッドシェーディングデータを取得しました ÖK ()

[OK]ボタンをクリックします。

以上で、ネットワークポートを設定する作業は完了です。

● 参考:テスト印刷を行う

全ての設定、接続が正常に完了したかどうかを確認するために、テストプリントを行う方法があります。 ここでは、ノズルチェックのテストプリントを行なう方法をご紹介致します。

- 1. [スタート]→[設定]→[プリンタ]をクリックします。
- 2. お使いのカードプリンタ/ラベルプリンタのアイコンを右クリックして、[ドキュメントの既定値]を選択します。
- 3. 「既定値」画面が表示されます。

[ページ設定]タブを選択して、「用紙サイズ」 をテストプリントで使用する用紙サイズに変更 し、[**OK**]ボタンをクリックします。

- ※用紙サイズの変更は「用紙サイズの設定の 変更」欄より用紙サイズを選択してください。
- ※変更がない場合はそのまま[OK]ボタンをク リックします。



- 4. 再度、お使いのカードプリンタ/ラベル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。
- 5. 「プロパティ」が表示されます。

[ユーティリティ]タブを選択して、テストプリント の[ノズルチェック]ボタンをクリックします。

🧼 canon P-6	660C PRINTER のプロパティ		? ×
全般│ホ⊶	、│ スクジュール│ 共有 │ セキュリティ│ デハ	「えの設定│設定一覧	ユーティリティ
カリーニング	レビーシン が		
721797	「ス ¹ ルチェック」 ノス ¹ ルチェック ノス ¹ ル位置調整	設定値印刷	
節電	ZZZ? ZZZ? 節電モード 節電設定		
調整	レンジェーディング		
		ОК	キャンセル

6. 正常な印刷結果が得られたら、作業は終了です。

※右記はハガキサイズでテストプリントしたときの出力結果です。



簡単操作ガイド

ネットワーク設定マニュアル

- 履歴 : 2005年5月 初版
- 制作 : キヤノンカスタマーサポート株式会社
- 著作: キヤノンマーケティングジャパン株式会社TEL 050-555-90064

「キヤノン」「Canon」、その他本文中の社名や商品名は一般に各社の登録商標または商標です。 Microsoft、Windows は、米国マイクロソフト社の米国及び、その他の国における登録商標です。

製品の改良のため予告なく変更される場合がありますのでご了承ください。

記載の内容は2005年5月現在のものです。

本簡単操作ガイドのすべてあるいは一部を、キヤノンマーケティングジャパン株式会社の許可なく無断で複写、複製、転記することを禁止します。