

漢字水平ドット・マトリックスプリンター

CDFIシリーズ

プリンタードライバー セットアップガイド

はじめに

このたびは、漢字水平ドットマトリックスプリンター CD180FI/CD130FI/CD110FI をお買い求めいただきまして、ありがとうございます。

本書は、セットアッププログラムを使用したプリンタードライバーのインストール方法について、記載しています。ご使用前に本書をよくお読みいただきますようお願い致します。

LAN カード PR-LN1 (オプション) のインストールや設定方法は、「プリンタ LAN カード (PR-LN1) オンラインマニュアル」をお読みください。

プリンタードライバーなど、各種最新情報については、インターネットの弊社「製品案内」ページから入手することができます。

下記に示した URL を参照してください。

兼松エレクトロニクス株式会社 「製品案内」 ページ (下記 URL は、本書作成時の URL です。)

URL: <http://document.ke1.co.jp/>

-
- 本書の内容は、改善のため事前連絡なしに変更することがあります。
 - 本書に記載されたデータの使用に起因する第三者の特許権、およびその他の権利の侵害について当社はその責を負いません。
 - 無断転載を禁じます。
-

お使いになる前に

■ 本書中の略語について

本書、各製品を以下のように略記しています。

NOTE

- 日本語版以外の、Windows オペレーティングシステムには対応していません。
また、Windows 以外のオペレーティングシステムには対応していません。
- 64 ビット版のハードウェアは、64 ビット拡張機能を含む x86 命令セットに基いた 64 ビットアーキテクチャをサポートするパーソナルコンピュータとし、Intel® Itanium® プロセッサファミリーをサポートするパーソナルコンピュータでは動作しません。
- Server Core 環境には対応しておりません。事前に必要なサービスをインストールしてください。

製品名称	言語	本書での表記	
Windows® 10 Education (64 ビット版/32 ビット版) Windows® 10 Enterprise (64 ビット版/32 ビット版) Windows® 10 Pro (64 ビット版/32 ビット版) Windows® 10 Home (64 ビット版/32 ビット版)	日本語	Windows	10
Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter R2 Microsoft® Windows Server® 2012 Standard R2 Microsoft® Windows Server® 2012 Essentials R2			Server 2012 R2
Windows® 8.1 Enterprise (64 ビット版/32 ビット版) Windows® 8.1 Pro (64 ビット版/32 ビット版) Windows® 8.1 (64 ビット版/32 ビット版)			8.1
Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter Microsoft® Windows Server® 2012 Standard Microsoft® Windows Server® 2012 Essentials			Server 2012
Windows® 8 Enterprise (64 ビット版/32 ビット版) Windows® 8 Pro (64 ビット版/32 ビット版) Windows® 8 (64 ビット版/32 ビット版)			8
Microsoft® Windows Server® 2008 R2, Enterprise Microsoft® Windows Server® 2008 R2, Standard			Server 2008 R2
Windows® 7 Ultimate (64 ビット版/32 ビット版) Windows® 7 Enterprise (64 ビット版/32 ビット版) Windows® 7 Professional (64 ビット版/32 ビット版) Windows® 7 Home Premium (64 ビット版/32 ビット版) Windows® 7 Starter			7
Microsoft® Windows Server® 2008, Standard (64-bit/32-bit) Microsoft® Windows Server® 2008, Enterprise (64-bit/32-bit)			Server 2008
Windows Vista® Ultimate (64 ビット版/32 ビット版) Windows Vista® Enterprise (64 ビット版/32 ビット版) Windows Vista® Business (64 ビット版/32 ビット版) Windows Vista® Home Premium (64 ビット版/32 ビット版) Windows Vista® Home Basic (64 ビット版/32 ビット版)			Vista

製品名称	言語	本書での表記	
Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Enterprise Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Standard Microsoft® Windows Server® 2003, Enterprise x64 Edition Microsoft® Windows Server® 2003, Enterprise Microsoft® Windows Server® 2003, Standard x64 Edition Microsoft® Windows Server® 2003, Standard	日本語	Windows	Server 2003
Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition Microsoft® Windows® XP Professional Edition Microsoft® Windows® XP Home Edition			
Microsoft® Windows® 2000 Professional Microsoft® Windows® 2000 Server		2000	

■ 商標について

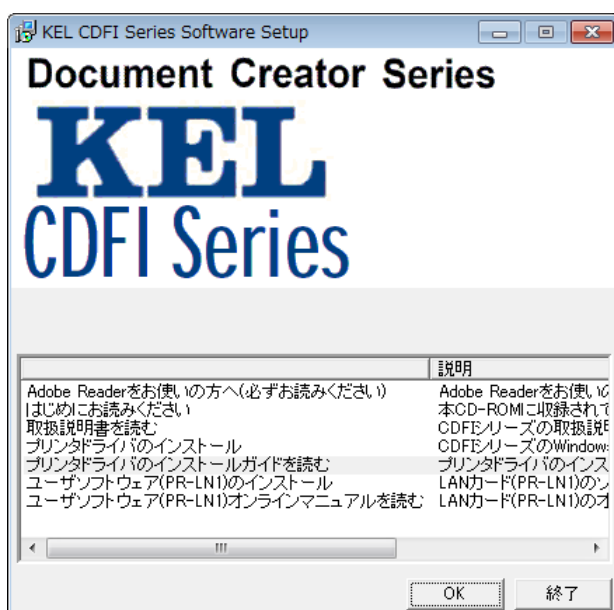
本書内に記載されている、各製品名、社名は、該当する各社の登録商標、または商標の場合があります。

目次

はじめに	1
お使いになる前に	2
本書中の略語について	2
商標について	3
1. セットアッププログラムについて	5
対象ソフトウェア	5
動作環境	5
2. インストール	6
インストールする前に	6
プリンタードライバーのインストール	7
PR-LN1 ユーザーソフトウェアのインストール	12
取扱説明書とインストールガイドの表示	14
3. こんなときは	16
テストページが印刷されないとき	16
セットアップ時のトラブルシューティング	17

1. セットアッププログラムについて

本セットアッププログラムは、Windows 環境で印刷を行うためのプリンタードライバー、および LAN カード(PR-LN1)のソフトウェアのインストールと、各種ドキュメント表示を支援するソフトウェアです。



■ 対象ソフトウェア

以下の、プリンタードライバー、ソフトウェアを対象としています。

ソフトウェア名	内容
プリンタードライバー	Windows アプリケーション (Word や Excel など) から印刷するためのプリンタードライバーです。
ユーザソフトウェア (PR-LN1)	Windows 環境でプリンター装置をネットワーク環境で使用するためのソフトウェアです。

■ 動作環境

本セットアッププログラムは、「本書中の略語について」に記載のオペレーティングシステムがインストールされている PC/AT 互換機で動作します。

2. インストール

■ インストールする前に

- ◇ インストールを行う際には、必ず Administrator 権限をもったアカウントでログオンしてください。
- ◇ 異なる版数のプリンタドライバがインストールされている場合は、アンインストール(削除)してからセットアップしてください。
- ◇ 64 ビット版 Windows オペレーティングシステムをお使いのときも、本書記載の方法でインストールしてください。
- ◇ 本セットアッププログラムは、Windows 7 上で Windows® XP 環境を提供する XP モード(Windows XP Mode)には対応していません。
- ◇ LAN 環境でプリンターをお使いになるときは、あらかじめ接続するネットワークポートを作成してから本セットアッププログラムを実行してください。
ネットワークポートの作成方法は、Windows オペレーティングシステムのヘルプ、および LAN カード PR-LN1(オプション)のマニュアルを参照してください。
- ◇ Windows® 10 Mobile, Windows® 10 Mobile Enterprise ,Windows® 10 IoT Core ,Windows® 8 RT , Windows® 8.1 RT には対応していません。
- ◇ Server Core 環境にプリンタドライバをインストールするときは、事前にプリントサービスなど印刷に必要な役割や機能をインストールしてください。

■ プリンタードライバーのインストール

以下の手順で、プリンタードライバーをインストールします。

NOTE

- ▶ 本セットアッププログラムを使用してプリンタードライバーをインストールするには、Windows XP / Server 2003 以降の Windows オペレーティングシステムが必要です。その他の Windows オペレーティングシステムでは使用できません。
- ▶ ここでは、CD180FI のインストール手順を、Windows 7 での画面を例に説明します。
- ▶ プリンタードライバのインストール中に、エラーメッセージが表示されたときは、「3. こんなときは」-「セットアップ時のトラブルシューティング」(P17)を参照してください。
- ▶ 本書では、マウス操作による手順を記載しています。タッチ操作のときは、「クリック」を「タップ」などと置き換えて読んでください。

1



セットアップディスクをパーソナルコンピュータの CD または DVD ドライブにセットします。

NOTE

- ▶ 「自動再生」ウィンドウが表示されたときは、実行されるプログラムを確認し、[CDFISET.EXE の実行] をクリックします。



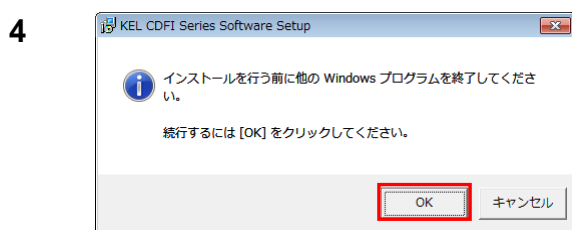
- ▶ Windows 8 以降の Windows オペレーティングシステムでは、セットアップディスクをパーソナルコンピュータの CD または DVD ドライブにセットすると、「タップして、リムーバブルドライブに対して行う操作を選んでください。」、または「タップして、このディスクに対して行う操作を選んでください。」の画面が表示されます。このメッセージをクリックして表示される画面で、「フォルダーを開いてファイルを表示」を選択すると、デスクトップ画面に切り替わり、セットアップディスクの一番上の階層が表示されますので、CDFISET.EXE をダブルクリックしてください。
** 「～操作を選んでください。」の画面はしばらくすると消えてしまいます。そのときは、「エクスプローラ」などを使用して CD または DVD ドライブを開き、一番上の階層にある CDFISET.EXE をダブルクリックしてください。
- ▶ 本セットアッププログラムが自動的に表示されないときは、「エクスプローラ」などを使用して CD-ROM を開き、一番上の階層にある CDFISET.EXE をダブルクリックしてください。
- ▶ ホームページからダウンロードしたときは、ダウンロードデータを解凍したフォルダ内の CDFISET.EXE をダブルクリックしてください。
- ▶ 「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたときは、[はい]または[許可]をクリックしてください。



左記画面が表示されます。



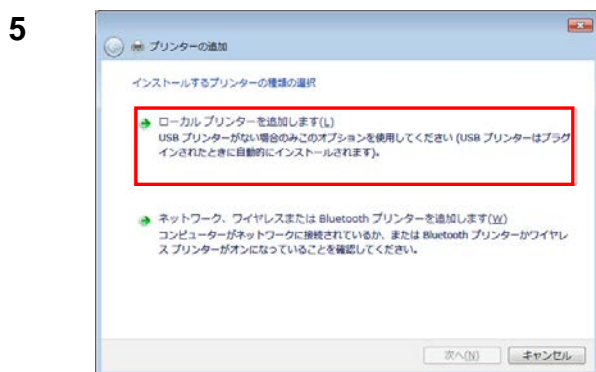
「プリンタドライバのインストール」を選択し、[OK] ボタンを押します。



内容を確認して、[OK] ボタンを押します。

NOTE

- [キャンセル]を押すと、手順 2, 3 の画面に戻ります。

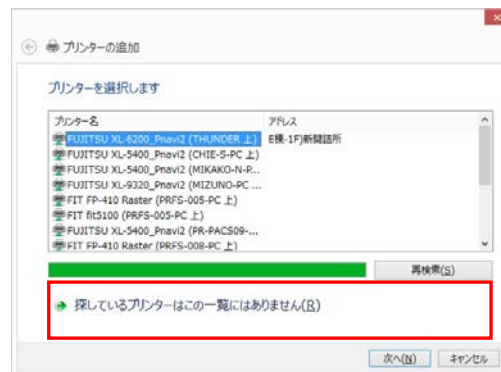


「インストールするプリンターの種類の選択」画面が表示されます。

「⇒ ローカルプリンターを追加します(L)」を選択します。

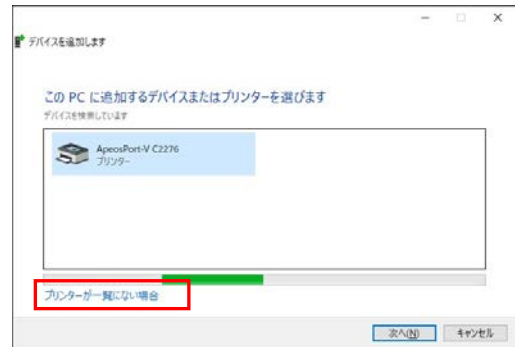
NOTE

- Windows XP / Server 2003 / Vista / Server 2008 のときは、手順 7 に進みます。
- Windows 8 / 8.1 / Server 2012 / Server 2012 R2 のときは、「探しているプリンターはこの一覧にはありません(B)」を押します。



NOTE

- Windows 10 ときは、「プリンターが一覧に無い場合」を押します。



「その他のオプションでプリンターを検索」画面が表示されます。

[ローカルプリンターまたはネットワークプリンターを手動設定で追加する]を選択し、[次へ]ボタンを押します。

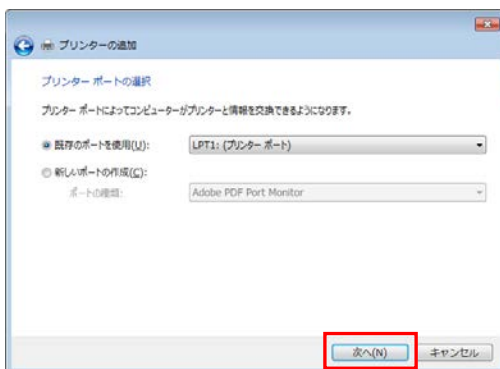
NOTE

- 本画面は、Windows 8 / 8.1 以降の Windows オペレーティングシステムのとき表示されます。

6



7

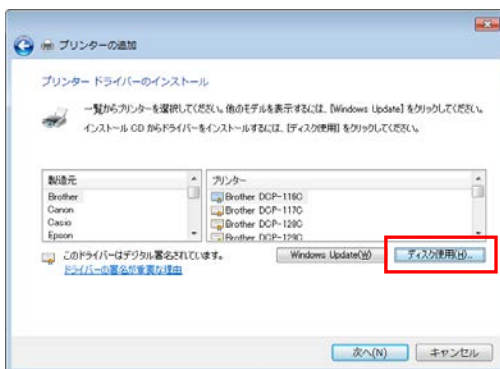


「プリンターポートの選択」画面が表示されます。プリンターを接続するポートを指定し、[次へ]ボタンを押します。

NOTE

- [既存のポートを使用]の一覧に、使用するポートが存在しないなど、ポートの準備が整っていない場合は、[LPT1: (プリンターポート)]など仮のポートを選択してください。

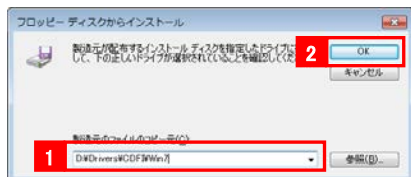
8



「プリンタードライバーのインストール」画面が表示されます。

[ディスク使用]を押します。

9

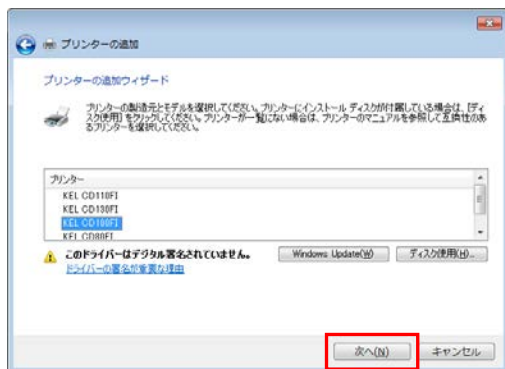


パス名「A:¥」を「D:¥Drivers¥CDFI¥Win7」に変更してから、[OK]ボタンを押します。

NOTE

- ▶ 上記は CD ドライブが D: の場合の例です。その他のドライブの場合は読み替えて下さい。
- ▶ 64 ビット版 Windows オペレーティングシステムをお使いのときも、上記フォルダを指定してください。
- ▶ [参照]ボタンを押し、プリンタードライバーフォルダを指定する方法でも構いません。
- ▶ ダウンロードしたプリンタードライバーをお使いになるときは、「(ダウンロードしたドライバーデータのあるフォルダ名)¥Drivers¥CDFI¥Win7」と入力してください。フォルダ名は、お使いの Windows オペレーティングシステムに合わせ、読み替えてください。

10

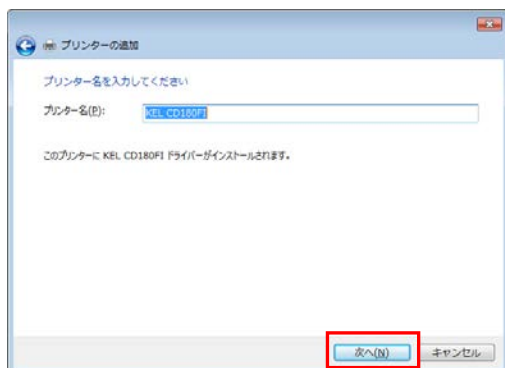


リストボックス内にモデル名が表示されます。お使いになるモデルを選択し、[次へ]ボタンを押します。

NOTE

- ▶ 上記は CD ドライブが D: の場合の例です。その他のドライブの場合は読み替えて下さい。

11



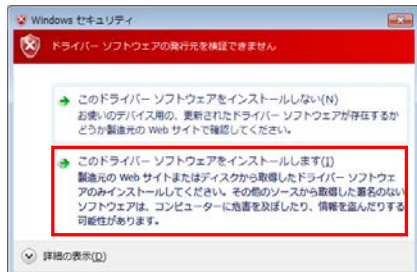
「プリンター名を入力してください」画面が表示されます。プリンター名の入力を行い、[次へ]ボタンを押します。

NOTE

- ▶ プリンター名を変更する場合は、変更後のプリンター名を入力してください。

12

13



ファイルのコピーが開始されます。

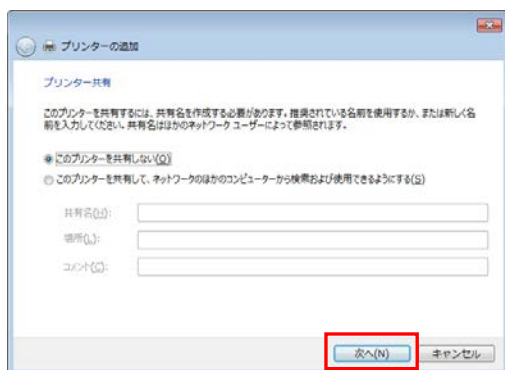
[Windows セキュリティ]というダイアログに、「ドライバーソフトウェアの発行元を検証できません」と表示されますが、[→このドライバーソフトウェアをインストールします]を選択します。

NOTE

- ▶ Windows 8 / 8.1 以降の Windows オペレーティングシステムでは、以下画面が表示されます。[インストール]を押してください。



14

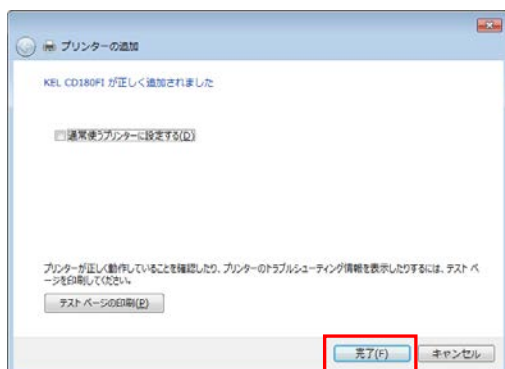


「プリンター共有」画面が表示されますので、プリンターを共有するかどうかの指定を行い、[次へ]ボタンをクリックします。

NOTE

- 共有しないときは、「このプリンターを共有しない」を選択します。
共有するときは、「このプリンターを共有して、ネットワークのほかのコンピュータから検索および使用できるようにする」を選択し、共有名・場所・コメントを入力します。

15



「KEL CD180FI が正しく追加されました」と表示されたことを確認し、[完了]ボタンを押します。

NOTE

- プリンタドライバが複数インストールされているときは、「通常使うプリンターに設定する」が表示されず。必要に応じ選択します。
- [テストページの印刷] ボタンが表示されますので、必要に応じテストページを実行してください。
テストページの印刷を行う時は、プリンタがオンラインであることを確認してください。
テストページ印刷では、そのときのプリンタドライバ設定に従い印刷が行われます。プリンタドライバの初期値は、給紙方法「自動選択」、用紙サイズ「A4」となっています。A4 単票を準備のうえ、テストページを実行してください。

16

これでプリンタードライバーのインストールは終了です。

■ PR-LN1 ユーザーソフトウェアのインストール

以下の手順で、PR-LN1 ユーザーソフトウェアをインストールします。

1



セットアップディスクをパーソナルコンピュータの CD または DVD ドライブにセットします。

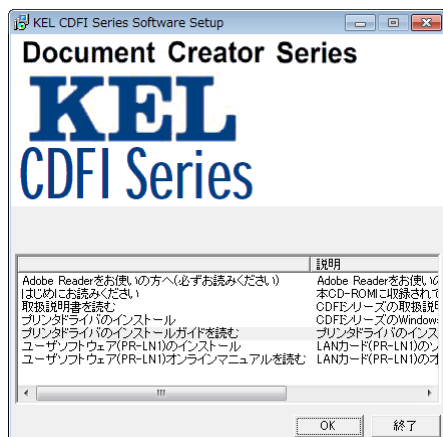
NOTE

- 「自動再生」ウィンドウが表示されたときは、実行されるプログラムを確認し、[CDFISET.EXE の実行] をクリックします。



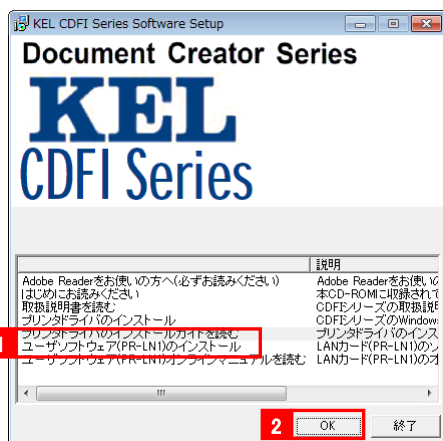
- Windows 8 以降の Windows オペレーティングシステムでは、セットアップディスクをパーソナルコンピュータの CD または DVD ドライブにセットすると、「タップして、リムーバブルドライブに対して行う操作を選んでください。」、または「タップして、このディスクに対して行う操作を選んでください。」の画面が表示されます。このメッセージをクリックして表示される画面で、「フォルダーを開いてファイルを表示」を選択すると、デスクトップ画面に切り替わり、セットアップディスクの一番上の階層が表示されますので、CDFISET.EXE をダブルクリックしてください。
** 「 ~操作を選んでください。」の画面はしばらくすると消えてしまいます。そのときは、「エクスプローラ」などを使用して CD または DVD ドライブを開き、一番上の階層にある CDFISET.EXE をダブルクリックしてください。
- 本セットアッププログラムが自動的に表示されないときは、「エクスプローラ」などを使用して CD-ROM を開き、一番上の階層にある CDFISET.EXE をダブルクリックしてください。
- ホームページからダウンロードしたときは、ダウンロードデータを解凍したフォルダ内の CDFISET.EXE をダブルクリックしてください。
- 「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたときは、[はい]または[許可]をクリックしてください。

2



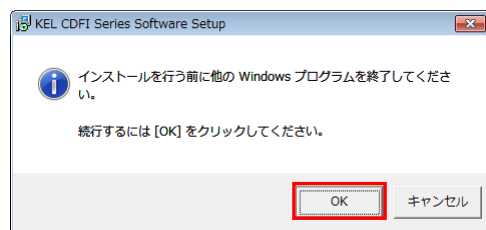
左記画面が表示されます。

3




「ユーザソフトウェア (PR-LN1) のインストール」を選択し、[OK] ボタンを押します。

4



内容を確認して、[OK] ボタンを押します。

 **NOTE**

- [キャンセル] を押すと、手順 2, 3 の画面に戻ります。

5



左記画面が表示されます。
ユーザソフトウェアの詳しいインストール方法は、LAN カード PR-LN1 のオンラインマニュアルを参照してください。

■ 取扱説明書とインストールガイドの表示

本セットアッププログラムから、プリンターのオンラインマニュアルと、本書を参照することができます。

NOTE

- ▶ オンラインマニュアルは、漢字水平ドットプリンター CDFI シリーズ の設置や運用に必要な手順、および本プリンターの持つ機能について説明しています。本プリンターをお使いになる前や、目的に応じて参照してください。
- ▶ オンラインマニュアルおよび本書を参照するには、「Adobe Reader (バージョン 6.0 以上を推奨)」というソフトウェアが必要です。お使いのパソコンに Adobe Reader がインストールされていない場合は、アドビシステムズ社のサイトよりダウンロードの上、ご利用ください。Adobe Reader の入手方法およびその他の情報につきましては、アドビシステムズ社にお問い合わせください。

1



セットアップディスクをパソコンの CD または DVD ドライブにセットします。

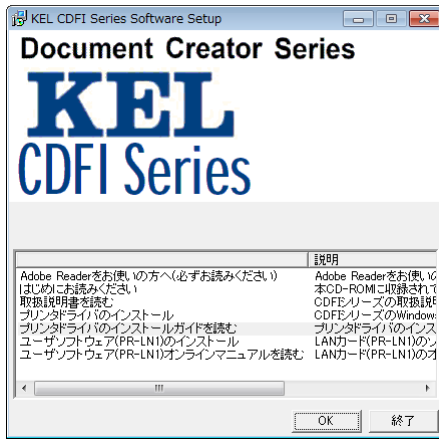
NOTE

- ▶ 「自動再生」ウィンドウが表示されたときは、実行されるプログラムを確認し、[CDFISET.EXE の実行] をクリックします。



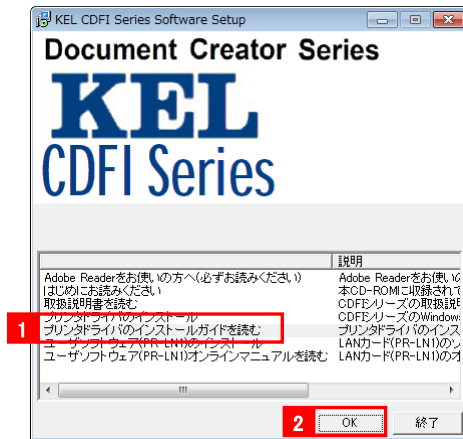
- ▶ Windows 8 以降の Windows オペレーティングシステムでは、セットアップディスクをパソコンの CD または DVD ドライブにセットすると、「タップして、リムーバブルドライブに対して行う操作を選んでください。」、または「タップして、このディスクに対して行う操作を選んでください。」の画面が表示されます。このメッセージをクリックして表示される画面で、「フォルダーを開いてファイルを表示」を選択すると、デスクトップ画面に切り替わり、セットアップディスクの一番上の階層が表示されますので、CDFISET.EXE をダブルクリックしてください。
** 「～操作を選んでください。」の画面はしばらくすると消えてしまいます。そのときは、「エクスプローラ」などを使用して CD または DVD ドライブを開き、一番上の階層にある CDFISET.EXE をダブルクリックしてください。
- ▶ 本セットアッププログラムが自動的に表示されないときは、「エクスプローラ」などを使用して CD-ROM を開き、一番上の階層にある CDFISET.EXE をダブルクリックしてください。
- ▶ ホームページからダウンロードしたときは、ダウンロードデータを解凍したフォルダ内の CDFISET.EXE をダブルクリックしてください。
- ▶ 「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたときは、[はい]または[許可]をクリックしてください。

2



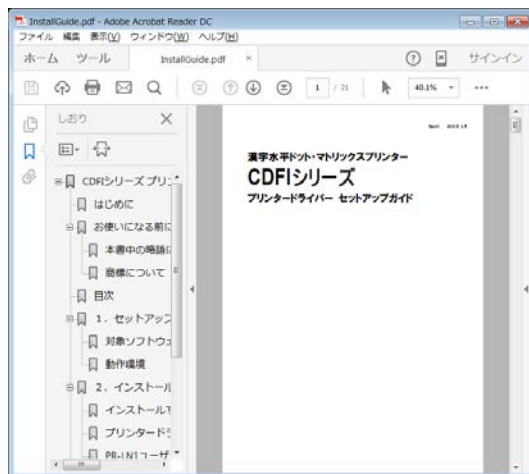
左記画面が表示されます。

3



「プリンタドライバのインストールガイドを読む」を選択し、[OK]ボタンを押します。

4



プリンタドライバのインストールガイドが表示されます。





3. こんなときは

NOTE

➤ お使いのオペレーティングシステムによっては、下記説明文中の表記と異なる場合があります。

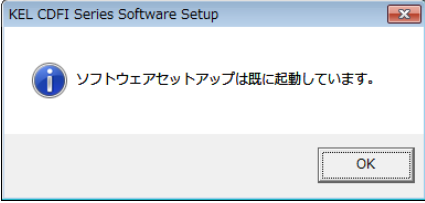
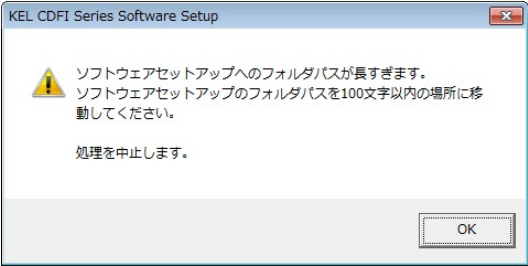


■ テストページが印刷されないとき




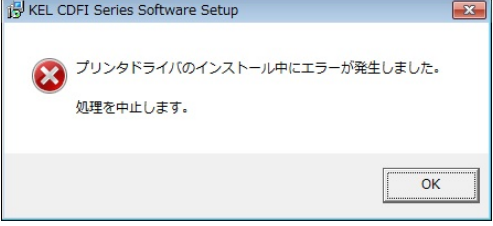
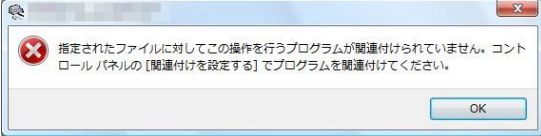
テストページ印刷が行えないときは、以下の確認を行ってください。

- ◇ プリンターの状態とプリンターケーブルの接続を確認してください。
 - ・ プリンターの電源が入っていますか。
 - ・ パラレルケーブル/USB ケーブル/LAN ケーブルは、正しく接続されていますか。
 - ・ プリンターがエラー状態になっていませんか。
 - ◇ プリンタードライバーの設定を確認してください。
 - ・ 印刷先ポートの設定は正しいですか。
「プリンターのプロパティ」の「ポート」シートで、印刷先ポートを確認します。
 - ・ プリンタードライバーが、「停止中」、「一時停止」、または「オフラインで使用する」と表示されていませんか。
以下の方法で、プリンタードライバーの状態を確認します。
1. プリンターフォルダを開きます。プリンターフォルダを開く方法は、以下の通りです。
 - ・ Windows 8 / Server 2012 以降
[Windows]キーを押しながら[X]キーを押し、画面左下に表示されるメニューから、[コントロールパネル]を選択します。[コントロールパネル]が表示されたら、[ハードウェアとサウンド]部にあり、[デバイスとプリンターの表示]を選択します。
 - ・ Windows 7 / Server 2008 R2
 または  を押し、[デバイスとプリンター]を選択します。
 - ・ Windows Vista / Server 2008
 または  を押し、[コントロールパネル]→[ハードウェアとサウンド]内にある[プリンター]を選択します。
 - ・ Windows XP / Server 2003
[スタート]→[プリンタと FAX]を選択します。
 2. エラーが発生しているプリンターのアイコンを、ダブルクリックします。
 3. 表示されたウィンドウや状態に、[停止中]、[一時停止]、または[オフラインで使用する]と表示されていないか確認します。
 - ・ [停止中]、[一時停止]と表示されている
「プリンタ」メニュー、および「ドキュメント」メニューの、「一時停止」をクリックして解除します。
 - ・ [オフラインで使用する]と表示されている
「プリンタ」メニューの、「プリンタをオフラインで使用する」をクリックして解除します。

■ セットアップ時のトラブルシューティング

本セットアッププログラムが表示するエラーメッセージと、その対処方法について説明します。操作中にエラーメッセージが表示されたら、本書記載の方法でリカバリしてください。

エラーメッセージ	原因と対処方法	
	原因	<ul style="list-style-type: none"> ・本セットアッププログラムを複数起動しました。
	対処方法	<ul style="list-style-type: none"> ・複数起動されているセットアッププログラムを終了します。
	原因	<ul style="list-style-type: none"> ・フォルダパスが既定の文字数を超過しています。
	対処方法	<ul style="list-style-type: none"> ・セットアッププログラムまでのフォルダパスを、100文字以内の場所に移動します。フォルダパスを変更したら、再度セットアッププログラムを実行します。
	原因	<ul style="list-style-type: none"> ・対象外の Windows オペレーティングシステムで実行しました。
	対処方法	<ul style="list-style-type: none"> ・セットアッププログラムを起動したオペレーティングシステムを確認します。
	原因	<ul style="list-style-type: none"> ・項目を選択しないで、[OK]ボタンを押しました。
	対処方法	<ul style="list-style-type: none"> ・項目を選択してから、[OK]ボタンを押します。

エラーメッセージ	原因と対処方法	
	原因	<ul style="list-style-type: none"> 本セットアッププログラムに必要なファイルがありません。
	原因	<ul style="list-style-type: none"> 本セットアッププログラムに必要なファイルに誤りがあります。
	原因	<ul style="list-style-type: none"> [キャンセル]ボタンを押して、プリンタードライバのインストールを中断しました。 プリンタードライバインストール中に確認を求める画面で、[インストールしない]、または[→ このドライバーソフトウェアをインストールしない]を選択しました。
	原因	<ul style="list-style-type: none"> システムエラーが発生しました。
	原因	<ul style="list-style-type: none"> オンラインマニュアル、または本書を表示するために関連付けられたアプリケーションがありません。
	対処方法	<ul style="list-style-type: none"> オンラインマニュアル、または本書を表示するためのソフトウェアをインストールします。

CDFI シリーズ
プリンタドライバースettingsアップガイド
(CD180FI CD130FI CD110FI)
2016年 4月 吉日 01版

兼松エレクトロニクス株式会社
© KANEMATSU ELECTRONICS LTD.