



インテリジェント



ユーザーズガイド

© Copyright 2000 Hewlett-Packard Company

All rights are reserved.

Hewlett-Packard Company の書面による事前の同意無しに、この文書を複写、複製、または翻訳することは禁止されています。

本書に含まれる情報は、予告無しに変更される場合があります。Hewlett-Packard は、本書に含まれる誤り、製品の取り付け、性能、使用に関連した付随的損害および間接的損害に対する責任を負いません。

HP、HP のロゴ、JetSend、PhotoSmart は、Hewlett-Packard 社が所有権を持ちます。

Microsoft および Windows は、Microsoft Corporation の登録商標です。

CompactFlash、CF、および CF のロゴは、CompactFlash Association (CFA) の商標です。

Mac、Mac のロゴ、および Macintosh は、Apple Computer, Inc. の登録商標です。

IBM は、International Business Machines Corporation の登録商標です。

Palm、Palm III、Palm V、および Palm VII は、3Com Corporation またはその子会社の登録商標です。

その他の商標および製品は、それぞれの保有者の商標または登録商標です。

HP カスタマ ケア

このたびは、HP PhotoSmart 1215/1218 カラー プリンタをお買いあげいただき、ありがとうございます。お買いあげいただいた製品を快適にご使用いただくため、HP カスタマ ケアをご提供しております。

お問い合わせなさる際に必要な情報

HP カスタマ ケアにお問い合わせいただく前に、お客様に以下のことをお願い申し上げます。お買いあげいただいたプリンタについて、以下の情報をメモしておいてください。

シリアル番号 _____

モデル番号 _____

ご購入日 _____

このユーザーズガイドをよくお読みください。本書の 73 ページの「トラブルシューティング」をお読みいただければ、ほとんどの問題を解決できます。

電話によるカスタマ ケア

カスタマ ケアに直接お電話いただければ、お使いの製品に精通したサポート スタッフが、その場でご質問にわかりやすくお答えします。電話番号一覧については、裏表紙に記載しておりますので、ご覧ください。

目次

第1章 はじめに	1
プリンタの開梱	2
その他に必要なもの	3
ケーブル	3
メモリ カード	3
HP 用紙	3
プリンタのパート	4
フロント パネル	6
インジケータ ランプの見方	7
両面印刷モジュール (オプション) の取り付け	8
プリントカートリッジの交換と取り付け	9
用紙のセット	11

第2章 プリンタ各部の名称と機能	17
プリンタ設定の調整	17
テスト印刷	17
ページ サイズ	17
ページ レイアウト	19
写真の切り取り	20
写真の明度	21
写真の色	22
赤外線 (IR) の種類	22
出荷時のデフォルト設定	23
メモリ カードについて	24
メモリ カードの種類	24
メモリ カードの挿入	24
赤外線ポートについて	27
サポートされているデバイス	27
赤外線使用時のヒント	28
第3章 プリンタからの直接印刷	29
メモリ カードから印刷	30
印刷する写真の選択	30
プリンタのフロント パネルを使った写真の選択	32
写真の選択の取り消し	34
画像の印刷	35
赤外線 (IR) を使用したファイルの印刷	36

第4章 コンピュータからの印刷	39
Windows PC からの印刷	40
プリンタのプロパティ設定の選択	41
HP PhotoSmart のタスクバー アイコンの使い方	41
HP PhotoSmart フォトプリント ソフトウェアの使い方	46
Macintosh からの印刷	51
印刷ダイアログ ボックスの使い方	53
両面印刷	54
自動両面印刷モジュール (オプション) の使い方	54
Windows PC からの両面印刷	55
Macintosh からの両面印刷	58
第5章 写真の保存	61
メモリ カードから保存	61
メモリ カードから Windows PC への写真の保存	62
メモリ カードから Macintosh への写真の保存	64
第6章 プリンタのお手入れおよびメンテナンス	67
HP PhotoSmart Toolbox の使い方 (Windows PC)	67
HP PhotoSmart ユーティリティ (Macintosh) の使い方	69
プリンタのクリーニング	70
メンテナンスに必要な備品	70
プリントカートリッジのクリーニング	70
プリントカートリッジ・ホルダのクリーニング	72
プリンタのクリーニング	72

第7章 トラブルシューティング	73
ソフトウェアの問題の解決方法	74
ハードウェアの問題の解決方法	77
印刷の問題の解決方法	83
自動両面印刷の問題の解決方法	94
赤外線 (IR) の問題の解決方法	97
エラー メッセージ	99
第8章 仕様、規制、保証に関する情報	103
仕様	103
規制および保証について	105
付録 プリンタの接続およびアップグレード	109
Windows PC へのプリンタの接続	109
システムの必要条件	110
プリンタの接続	111
プリンタのネットワーク接続	112
プリンタの Macintosh への接続	112
システムの必要条件	112
プリンタの接続	113
プリンタのネットワーク接続	113
電源へのプリンタの接続	114
プリンタ ソフトウェアのインストール	114
プリンタのアップグレード	115

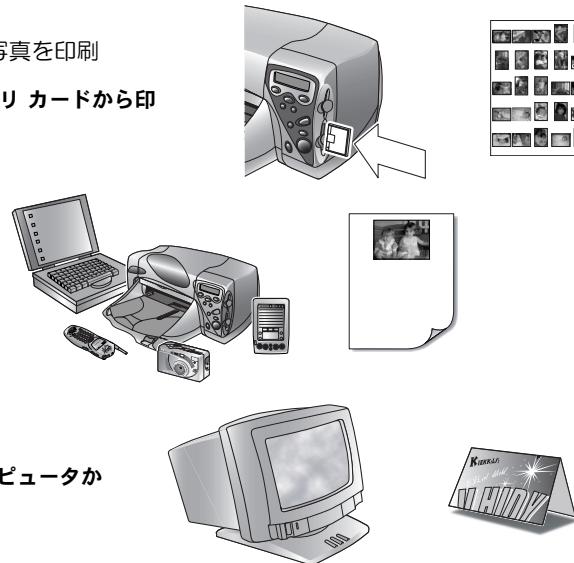
第1章

はじめに

HP PhotoSmart 1215/1218 カラー プリンタをお買い上げいただきありがとうございます。このプリンタは、レーザー プリンタ並みの鮮明なモノクロ文書からカラー写真まで、あらゆる印刷に対応しています。まずははじめに、プリンタをセットアップしてください。セットアップ方法については、同梱のクイック スタート ポスターを参照してください。プリンタのセットアップ方法の詳細については、109 ページの「プリンタの接続およびアップグレード」を参照してください。

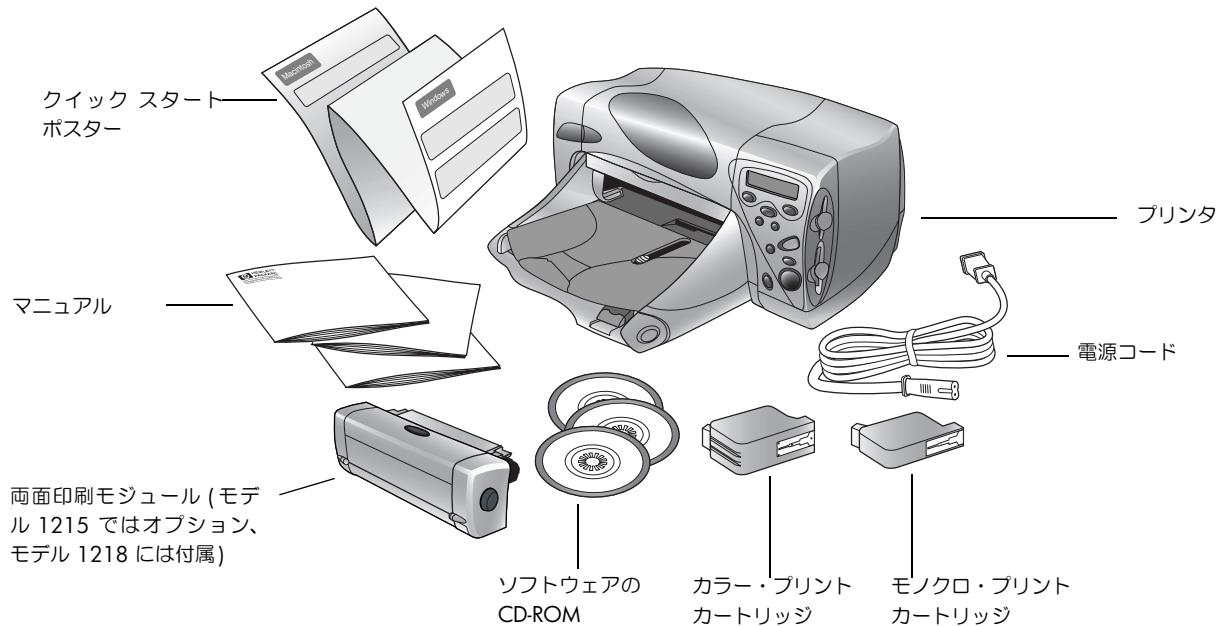
HP PhotoSmart 1215/1218 プリンタを使って以下のが行えます。

- コンピュータを使わずに直接デジタル カメラのメモリ カードから写真を印刷
メモリ カードを使って印刷を行う方法については、30 ページの「メモリ カードから印刷」を参照してください。
- PDA (Personal Digital Assistant)、ラップトップ コンピュータ、携帯電話、デジタル カメラなどの赤外線デバイスからファイルをワイヤレス印刷
赤外線を使って印刷を行う方法については、36 ページの「赤外線 (IR) を使用したファイルの印刷」を参照してください。
- フォト アルバム ページ、各種カード、アイロン プリント、ニュースレターなど、高品質の文書やデータをコンピュータから印刷
さまざまな文書を印刷する方法については、39 ページの「第4章 コンピュータからの印刷」を参照してください。



プリンタの開梱

設定を始める前に、次の付属品がすべてそろっているか確認してください。



その他に必要なもの

プリンタの使い方によっては、追加の部品が必要になります（下記の一覧を参照）。

ケーブル

プリンタをコンピュータに接続するには、IEEE 1284 互換の双向パラレル ケーブルまたは USB ケーブルが必要です。ケーブルは別途お買い求めください。ケーブルは、プリンタの販売店のほか、ほとんどのコンピュータ用品店で販売されています。

メモリ カード

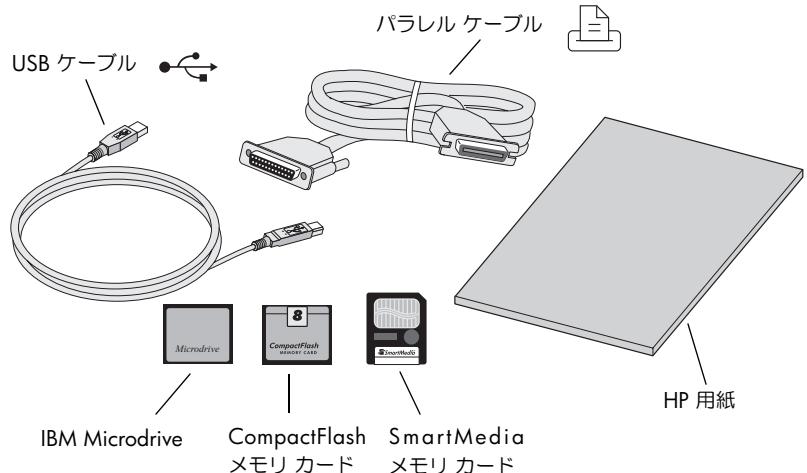
デジタル カメラのメモリ カードを使って印刷する場合は、メモリ カードが CompactFlash Type I、Type II、IBM Microdrive、または SmartMedia であることを確認してください。詳細は、24 ページの「メモリ カードについて」を参照してください。

HP 用紙

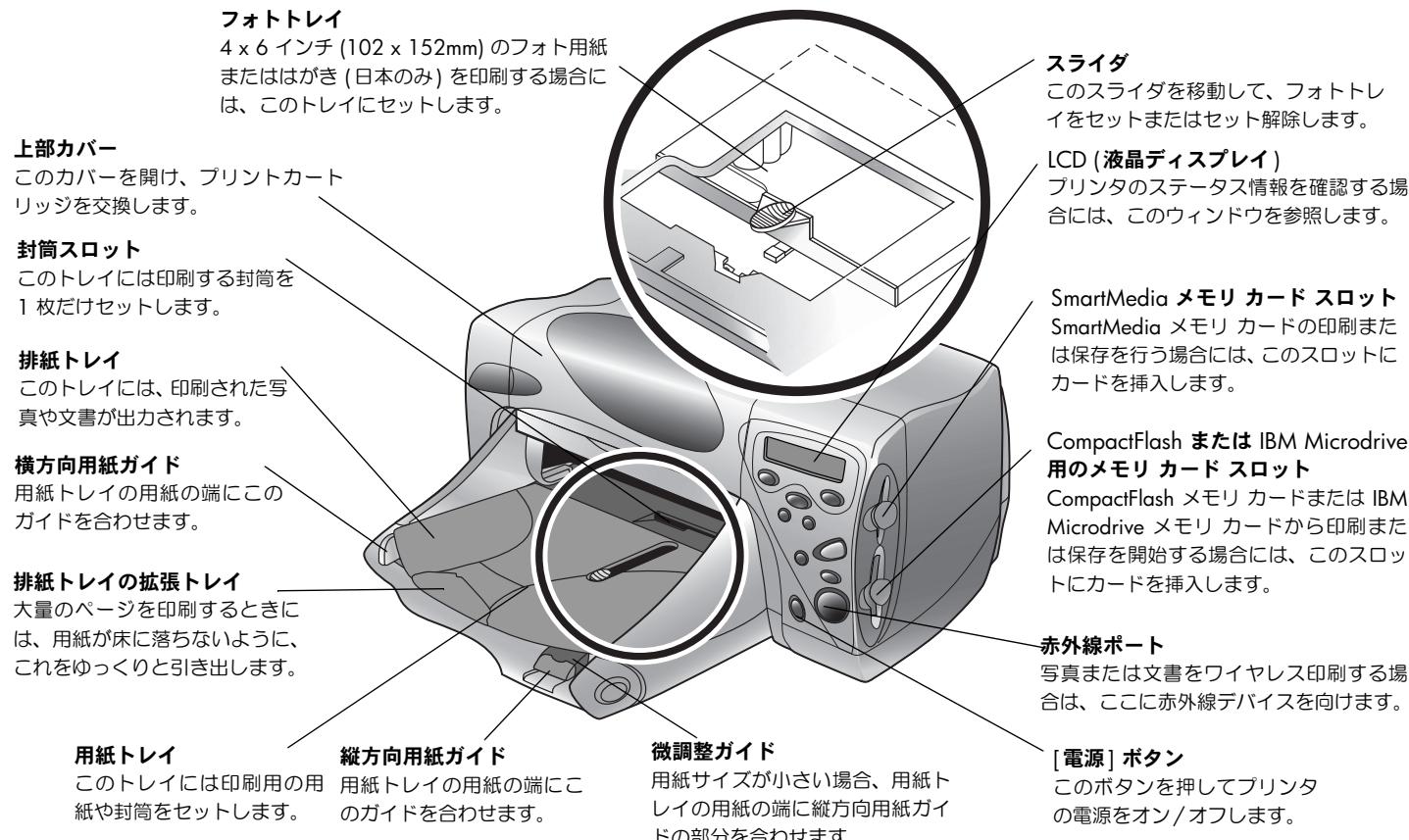
HP PhotoSmart プリンタでは、さまざまなタイプやサイズの用紙に印刷することができます。最高品質の出力を得るために HP 用紙を使用してください。たとえば写真を印刷する場合、HP プレミアムプラスフォト用紙を使用すると高い写真画質が得られます。

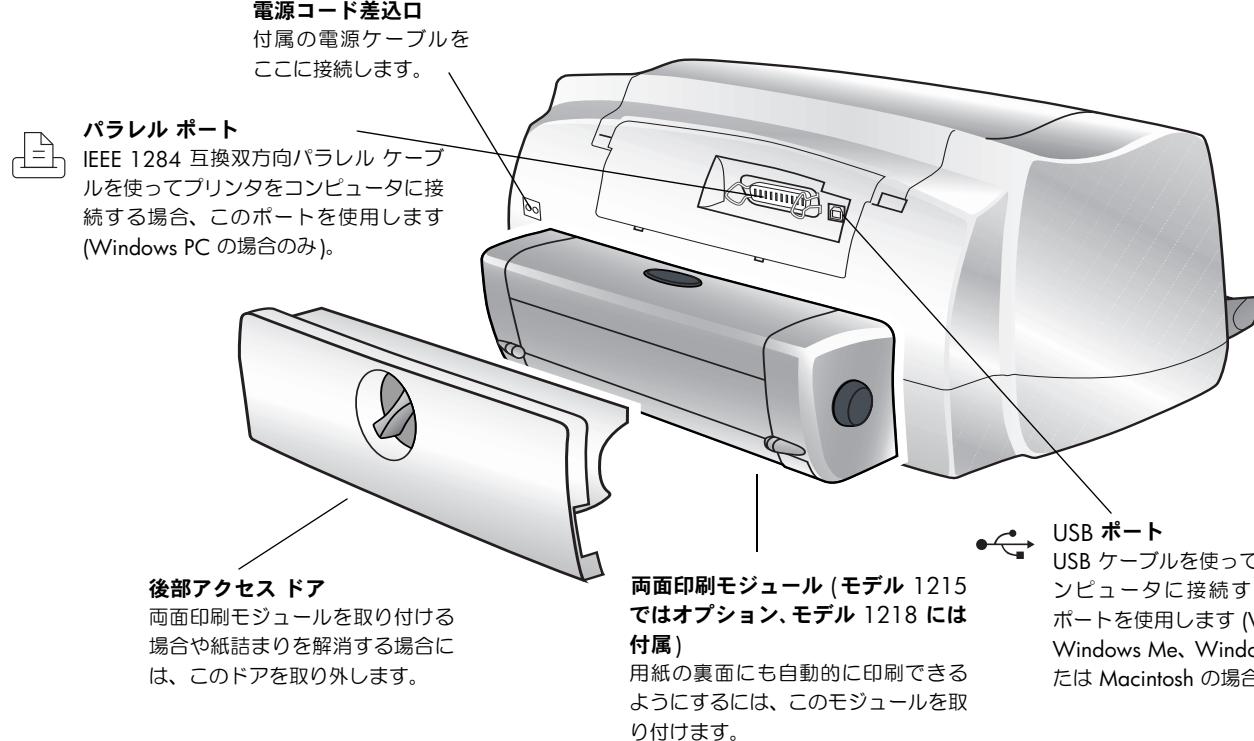
HP 用紙は、ほとんどのコンピュータ / オフィス用品店で購入できます。

メモ : このプリンタには、用紙タイプと用紙サイズを自動的に検出するセンサーが付いているので、自動的に最適な印刷結果が得られます。プリンタは、光学センサーを使って用紙タイプと用紙サイズを検出し、適切な印刷モードを選択します。地域によっては、用紙サイズの大小に合わせて使用できるように、デフォルトの用紙サイズを設定する必要がある場合があります。17 ページの「ページ サイズ」を参照してください。



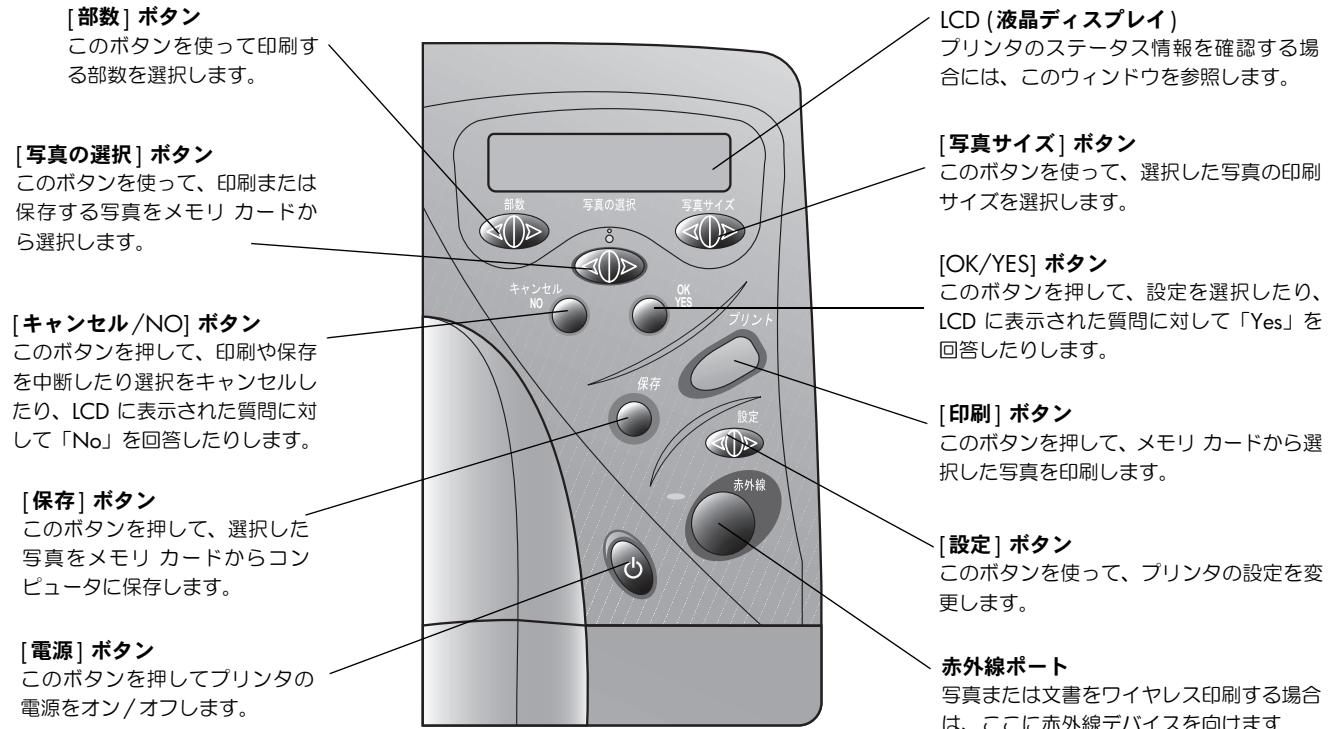
プリンタのパート





メモ: この図は、両面印刷モジュールを取り付けた状態を示しています。後部アクセスドアを取り外してから、両面印刷モジュールを取り付けます。詳細は、8ページの「両面印刷モジュール(オプション)の取り付け」を参照してください。

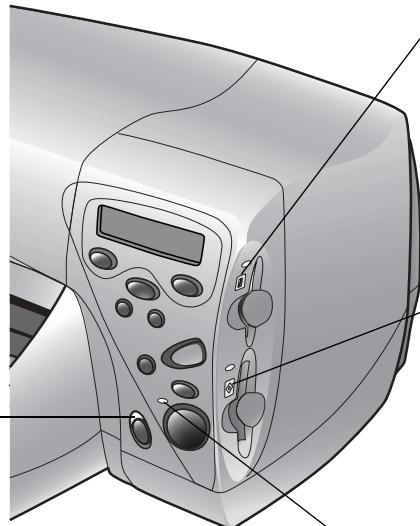
フロント パネル



ヒント : プリントカートリッジを最大限に利用するためには、[電源] ランプが消えるまで、プリンタのコンセントを抜いたり電源（テープルタップなど）をオフにしたりしないでください。

インジケータ ランプの見方

電源ランプ
点灯している場合
 プリンタの電源はオンです。
点滅している場合
 プリンタはビジーです (印刷中または保存中)。
消灯している場合
 プリンタの電源はオフです。



SmartMedia メモリ カード スロット ランプ

点灯している場合
 メモリ カードは正しく挿入されています。

点滅している場合
 カード スロットのメモリ カードにアクセス中です。

消灯している場合
 メモリ カードが挿入されていない、メモリ カードが正しく挿入されていない、またはもう一方のメモリ カード スロットが使用中です。

CompactFlash または IBM Microdrive 用のメモリ カード スロット ランプ

点灯している場合
 メモリ カードは正しく挿入されています。

点滅している場合
 カード スロットのメモリ カードにアクセス中です。

消灯している場合
 メモリ カードが挿入されていない、メモリ カードが正しく挿入されていない、またはもう一方のメモリ カード スロットが使用中です。

警告ランプ

点滅している場合
 LCD の指示を読んでください。

注意 : インジケータ ランプが点滅している間は、メモリ カードを取り出さないでください。アクセス中にメモリ カードを取り出すと、カードやカードに保存されているファイルが損傷する場合があります。

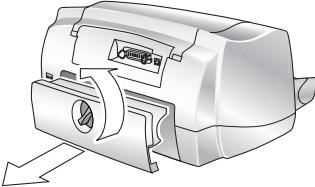
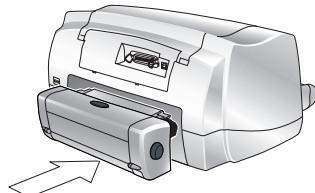
両面印刷モジュール(オプション)の取り付け

両面印刷モジュールを使用すると、用紙の裏面にも自動的に印刷できるようになります。HP PhotoSmart 1218 プリンタをお持ちの場合、両面印刷モジュールは同梱されています。HP PhotoSmart 1215 プリンタをお持ちの場合、このモジュールをアクセサリとして別途購入することができます。

両面印刷モジュールを使用して印刷する方法の詳細については、54 ページの「両面印刷」を参照してください。



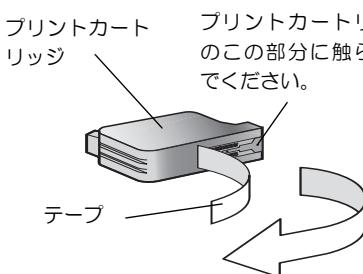
C6463A

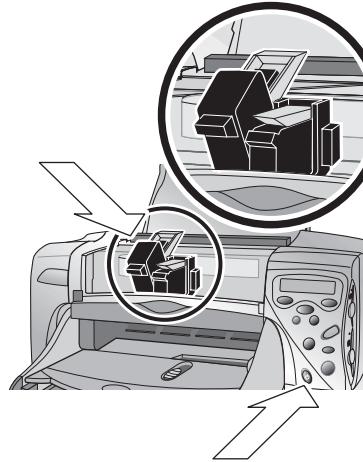
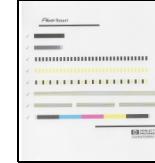
行う作業	手順
両面印刷モジュールを取り付ける	<ol style="list-style-type: none">1. プリンタの後部アクセス ドアを取り外します。後部アクセス ドアのノブを 90 度左に回してロックを解除してから、ドアを外します。2. プリンタの背面に、両面印刷モジュールを(上部のボタンが上に向くようにして)カチンと音がするまで押し込みます。 <p>メモ: 使用しないとき、後部アクセス ドアは、破損しないように保管しておいてください。</p>  

プリントカートリッジの交換と取り付け

プリンタの性能を十分に引き出すためには、工場でインクを充填した HP 純正のプリントカートリッジを使用し、その他の付属品も HP プリンタ用の当社純正品を使用することをお勧めします。

注意 : 正しいプリントカートリッジを使用しているか確認します。モノクロ・プリントカートリッジ (HP 51645) を 1 つとカラー・プリントカートリッジ (HP C6578) を 1 つ使用します。ご自分でプリントカートリッジにインクを充填しないでください。HP 製プリントカートリッジの改造または詰替えによる故障は、HP 製プリンタの保証対象外となります。

行う作業	手順
プリントカートリッジを交換または取り付ける (次ページへつづく)	<ol style="list-style-type: none"> 1. プリンタのフロントパネルの [電源] ボタンを押して、プリンタの電源をオンにします。 2. 上部カバーを開けます。プリントカートリッジ・ホルダがプリンタの中央に移動します。 3. カートリッジを交換または取り付けるプリントカートリッジ・ホルダのラッチを上げます。 4. プリントカートリッジを交換する場合は、使用済みのカートリッジを取り出して廃棄します。 5. 新しいプリントカートリッジに付いているテープをはがします。 <ul style="list-style-type: none"> • プリントカートリッジをパッケージから取り出します。 • タブをつかんで、テープをはがします。 メモ : インクノズルと銅の接触部分には触らないでください。これらの部分に触ると、プリントカートリッジが損傷する恐れがあります。 

行う作業	手順
<p>プリントカートリッジを交換または取り付ける (つづき)</p>	<p>6. プリントカートリッジを取り付けます。</p> <ul style="list-style-type: none">プリントカートリッジをホルダに挿入します。ホルダのラッチを留めてプリントカートリッジを固定します。 <p>7. 上部カバーを閉じます。</p> <p>8. LCD に普通紙をセットするよう促すメッセージが表示されたら、用紙トレイに普通紙をセットしてください。詳細については、11 ページの「用紙のセット」を参照してください。</p> <p>9. フロントパネルの [OK/YES] を押します。調整ページの印刷が開始され、プリントカートリッジの位置調整が行われます。</p>   <p>調整ページ</p>

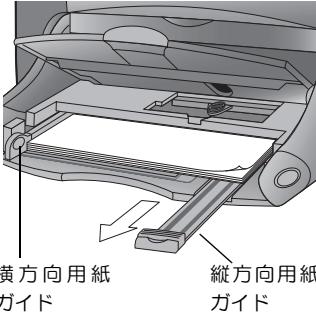
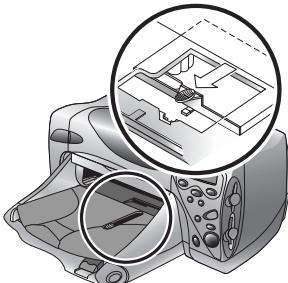
用紙のセット

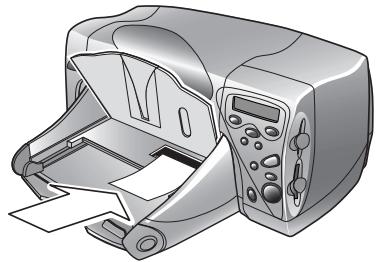
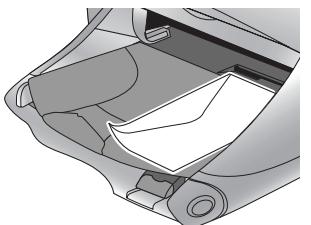
HP PhotoSmart プリンタでは、さまざまなタイプやサイズの用紙に印刷することができます。最高品質の出力を得るためにには、HP 用紙を使用してください。たとえば写真を印刷する場合、HP プレミアムプラスフォト用紙を使用すると高い写真画質が得られます。

HP 用紙は、ほとんどのコンピュータ / オフィス用品店で購入できます。

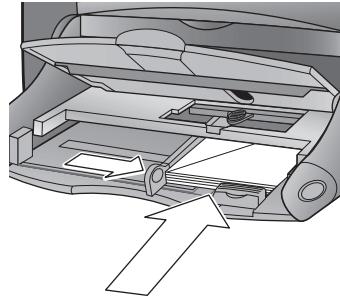
使用できる用紙の種類は以下のとおりです。

- 用紙の束
- 4 x 6 インチ (102 x 152mm) のフォト用紙 (フォトトレイにセット)
- 1 枚の封筒
- 封筒の束

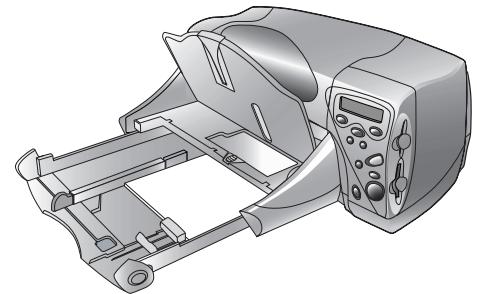
行う作業	手順
<p>用紙を用紙トレイにセットする</p> <p>プリンタの用紙トレイを使ってさまざまなタイプの用紙を印刷できます。普通紙から HP プレミアム インクジェット用 OHP フィルムまで、あらゆる用紙を使用できます。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用紙トレイの縦方向用紙ガイドを引き出し、横方向用紙ガイドを左にいっぱいまで移動します。 2. 用紙の束を用紙トレイにセットします。 <ul style="list-style-type: none"> • 用紙を印刷面を下にしてセットします。プリンタは、用紙トレイ内の用紙の下向きになっている面に印刷しますが、印刷されたページは印刷面を上にして排紙トレイに排出されます。 • 用紙は、常に長い方の縁を用紙トレイの長い方の縁に合わせてセットしてください。 • 適度な枚数の用紙をセットしてください。用紙トレイに用紙が 1、2 枚しかセットされていないと、プリンタは用紙を正しく給紙できない場合があります。用紙の束にある程度の枚数があり、縦方向用紙ガイドの高さに収まっていることを確認してください。 • タイプとサイズが同じ用紙を使用してください。用紙トレイに、タイプまたはサイズが異なる用紙を混在させないでください。 3. 排紙トレイで、スライダ（排紙トレイから見える）を手前いっぱいまで（プリンタ内部から離すように）移動します。フォトトレイのセットが解除されます。 4. 用紙が曲がらない程度に、横方向および縦方向の用紙ガイドを用紙にぴったりと合わせます。これで、用紙がプリンタにまっすぐ給紙されるようになります。  

行う作業	手順
用紙のフォトトレイにセットする 4 x 6 インチ (102 x 152mm) フォト用紙に印刷するには、プリンタのフォトトレイを使用します。用紙トレイに用紙をセットしたままで、フォトトレイは使用できます。	<ol style="list-style-type: none"> 排紙トレイで、スライダ (排紙トレイから見える) を手前いっぱいまで (プリンタ内部から離すように) 移動します。フォトトレイのセットが解除されます。 排紙トレイを持ち上げます。 印刷面を下にして、用紙をフォトトレイにセットします。タブ付き用紙を使用している場合は、タブが最後に給紙されるように用紙をプリンタに給紙またはセットします。 排紙トレイを元の位置に下げます。 排紙トレイで、スライダを用紙の縁にあたるまで (プリンタ内部に向けて) 移動します。これで、フォトトレイがセットされます。 <p>メモ : フォトトレイを使用し終わったら、用紙トレイの用紙を使用できるように、フォトトレイのセットを解除します。</p> 
1 枚の封筒をセットする 一度に 1 枚の封筒を印刷するには、プリンタの封筒スロットを使用します。	<ul style="list-style-type: none"> 封筒を、住所の面を下に、封入側を左にして封筒スロットにセットします。封筒はしっかり奥までセットします。 <p>ヒント : プリンタに表示される絵を参照してください。</p> 

行う作業	手順
<p>封筒の束をセットする</p> <p>用紙トレイを使って封筒を印刷することができます。</p>	<p>1. 用紙トレイの縦方向用紙ガイドを引き出し、横方向用紙ガイドを左にいっぱいまで移動します。</p> <p>2. 封筒の束を用紙トレイにセットします。</p> <ul style="list-style-type: none">封筒は用紙トレイの右側に合わせてセットします。住所の面を下に、封入側を左にして封筒をセットします。封筒の束がフラップなどで束ねられていないか確認します。封筒は、15枚～20枚以上セットしないように注意してください。封筒の束は、縦方向用紙ガイドより薄くなるようにします。タイプとサイズが同じ封筒を使用してください。タイプまたはサイズの異なる封筒を混在させないでください。 <p>3. 封筒が曲がらない程度に、横方向用紙ガイドと縦方向用紙ガイドを封筒の縁にぴったりと合わせます。こうすると、封筒がプリンタに正しく給紙されます。</p>



行う作業	手順
<p>カード (インデックス カード、名刺などの小さいメディア) をセットする</p> <p>小さい用紙に印刷するには、プリンタの用紙トレイを使用します。</p>	<ol style="list-style-type: none">1. 紙トレイを引き出します。2. 排紙トレイを持ち上げます。3. 用紙トレイの縦方向用紙ガイドを引き出し、横方向用紙ガイドを左にいっぱいまで移動します。4. 印刷面を下にして、用紙を用紙トレイにセットします。5. 封筒が曲がらない程度に、横方向用紙ガイドと微調整ガイドを封筒の縁にぴったりと合わせます。これで、用紙がプリンタに正しく給紙されるようになります。6. 排紙トレイを元の位置に下げます。



第2章

プリンタ各部の名称と機能

プリンタ設定の調整

フロントパネルの[設定]ボタンを使用すると、テストページを印刷したり、プリンタの設定を調整したりすることができます。

メモ： LCDに表示されるアスタリスク記号(*)は、現在の設定を示します。

テスト印刷

テストページを印刷することにより、プリントカートリッジの残量をチェックしたり、用紙が正しくセットされていることを確認できます。

テスト印刷を行うには、以下の手順に従います。

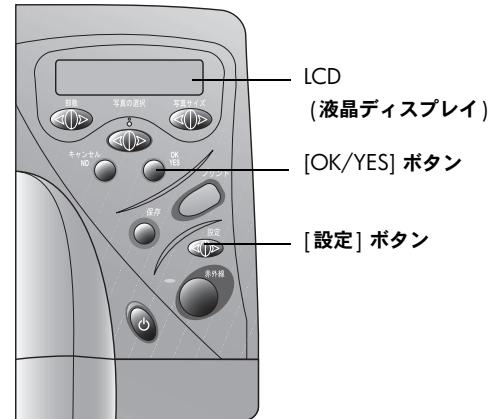
1. 用紙トレイに用紙がセットされていることを確認します。詳細については、11ページの「用紙のセット」を参照してください。
2. LCDにテスト印刷をするかどうか尋ねるメッセージが表示されるまでフロントパネルの[設定]ボタンを押して、[OK/YES]ボタンを押します。

テスト印刷が開始されます。

ページ サイズ

デフォルトの設定では、プリンタは用紙トレイの用紙をスキャンして、用紙のタイプとサイズを自動的に検出します。用紙のタイプとサイズを手動で設定することにより、自動検出を無効にすることもできます。

地域によっては、用紙サイズの大小に合わせて使用できるようにプリンタを設定する必要がある場合があります。日本では、デフォルトの小型用紙サイズを、はがきサイズ、または4×6インチ(105×152mm)のいずれかに設定する必要があります。その他アジア太平洋地域では、デフォルトの大型用紙サイズを、A4または8.5×11インチのいずれかに設定する必要があります。



テスト ページ

行う作業	手順
用紙サイズを手動で調整する	<p>1. LCD に用紙オプションを選択するかどうか尋ねるメッセージが表示されるまでフロント パネルの [設定] ボタンを押して、[OK/YES] ボタンを押します。</p> <p>2. [設定] ボタンの右側を押して「マニュアルセッティ」を選択します。</p> <p>3. [OK/YES] ボタンを押します。</p> <p>印刷するたびに、用紙サイズと用紙タイプ (普通紙またはフォト用紙) を尋ねるメッセージが LCD に表示されます。</p>
日本で用紙サイズを調整する	<p>1. LCD に用紙設定を選択するかどうか尋ねるメッセージが表示されるまでフロント パネルの [設定] ボタンを押して、[OK/YES] ボタンを押します。</p> <p>2. もう一度 [OK/YES] ボタンを押して「ジドウニンシキ」を選択します。LCD に小さい用紙のサイズを選択するかどうか尋ねるメッセージが表示されます。</p> <p>3. [OK/YES] ボタンを押します。</p> <p>4. [設定] ボタンの右側を押して「ハガキ」または「4 x 6」を選択します。</p> <p>5. [OK/YES] ボタンを押します。</p>
日本以外のアジア太平洋諸国で用紙サイズを調整する	<p>1. LCD に用紙設定を選択するかどうか尋ねるメッセージが表示されるまでフロント パネルの [設定] ボタンを押して、[OK/YES] ボタンを押します。</p> <p>2. もう一度 [OK/YES] ボタンを押して「ジドウニンシキ」を選択します。LCD に大きい用紙のサイズを選択するかどうか尋ねるメッセージが表示されます。</p> <p>3. [OK/YES] ボタンを押します。</p> <p>4. [設定] ボタンの右側を押して「A4」または「8 1/2 x 11」を選択します。</p> <p>5. [OK/YES] ボタンを押します。</p>

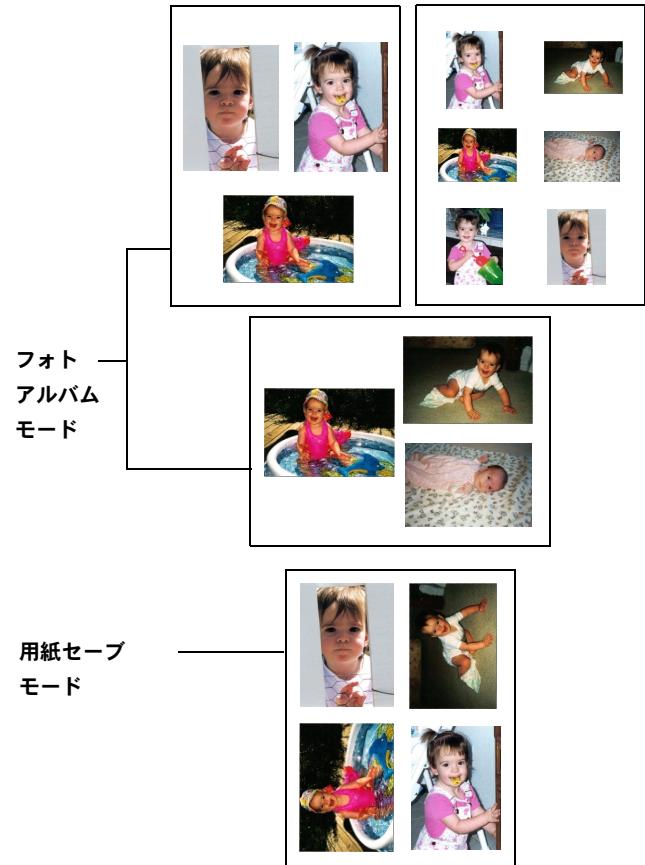
ページ レイアウト

ページ レイアウトでは、ページ内での写真の配置方法を指定します。以下のいずれかを選択できます。

- フォト アルバム モード** - デジタル カメラで設定された向きで写真を印刷する場合は、このオプションを選択します。ページ内にできるだけ多くの写真を収めるようにページの向きが決められます。たとえば、写真がすべて横向きの場合、そのページは横向きに印刷されます。プリンタは、デジタル カメラでの写真の方向設定を元に写真の配置を決めます。
- 用紙セーブ モード** - 1 枚の用紙にできるだけ多くの写真を収めたい場合は、このオプションを選択します。ページに収めるため横向きに印刷される写真もあります。つまり、写真が正しい向きに印刷されない場合があります。

ページレイアウトを選択するには、以下の手順に従います。

1. LCD にページ レイアウトを選択するかどうか尋ねるメッセージが表示されるまでフロント パネルの [設定] ボタンを押して、[OK/ YES] ボタンを押します。
2. 再び [設定] ボタンを押して、「フォトアルバム モード」または「ヨウ シセーブ モード」を選択します。
3. [OK/YES] ボタンを押します。



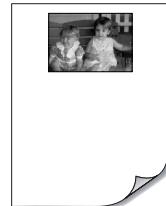
写真の切り取り

プリンタは、ユーザが選択した写真サイズに基づいて、写真を自動的に切り取ります。たとえば、ユーザが 4 x 6 インチ (102 x 152mm) の写真サイズを選択した場合、写真の中心から測ってそのサイズになるように、写真が切り取られます。これは標準切り取りと呼ばれます。写真全体を印刷したい場合は、フロント・パネルを使って「フルイメージ」を選択します。.

「フルイメージ」を選択するには、以下の手順に従います。

1. LCD に写真の切り取りオプションを選択するかどうか尋ねるメッセージが表示されるまでフロント・パネルの [設定] ボタンを押して、[OK/YES] ボタンを押します。
2. [設定] ボタンの右側を押して「フルイメージ」を選択します。
3. [OK/YES] ボタンを押します。

LCD の写真サイズの横に、「フル イメージ」が選択されたことを示すアスタリスク (*) が表示されます。



4 x 6 インチ
(102 x 152mm)
の標準切り取り



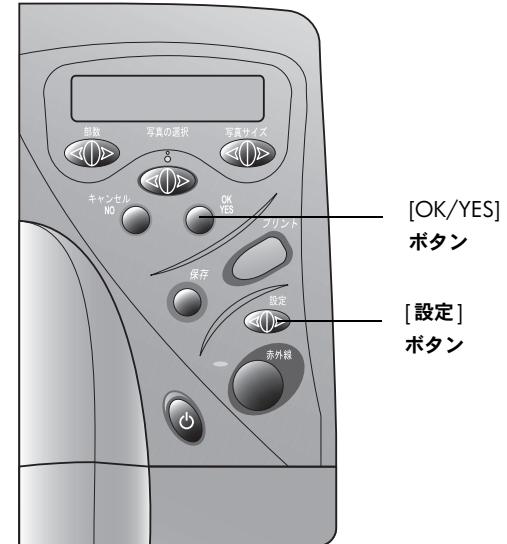
フル イメージ

写真の明度

写真をオリジナルより明るく、または暗く印刷したい場合、写真の明度を調節します。

写真の明度を調節するには、以下の手順に従います。

1. LCD に写真の明度を調節するかどうか尋ねるメッセージが表示されるまでフロンターパネルの [設定] ボタンを押して、[OK/YES] ボタンを押します。
2. [設定] ボタンの右側を押すと明度が上がり、左側を押すと明度が下がります。
3. [OK/YES] ボタンを押します。



写真の色

カラー印刷以外にも、モノクロ、セピア、またはアンティークで写真を印刷するように、プリンタを設定することができます。セピアで印刷した写真は、茶色がかった色になり、20世紀初期に撮影した写真のような印象になります。アンティークで印刷した写真は、セピア同様に茶色がかった色になりますが、わずかに色が付いており、人工的に色を付けたような印象になります。

1. LCD に次の印刷に使用するカラー オプションを調節するかどうか尋ねるメッセージが表示されるまでフロント パネルの [設定] ボタンを押して、[OK/YES] ボタンを押します。
2. もう一度 [設定] ボタンの右側を押して、「カラー」、「モノクロ」、「セピア」、「アンティーク」のいずれかを選択します。
3. [OK/YES] ボタンを押します。

メモ : 写真の印刷が終了すると、写真のカラー設定がデフォルトの設定の「カラー」に戻ります。モノクロ、セピア、またはアンティークで印刷し続けるには、各印刷ジョブを実行するたびに事前に写真のカラー設定を変更する必要があります。

赤外線 (IR) の種類

赤外線ポート経由で転送されたファイルを、文書または写真として受信するように、プリンタを設定できます。また、転送ファイルの種類を自動的に検出するように、プリンタを設定することもできます。

メモ : 「ジドウニンシキ」がデフォルトの設定になっています。

IR の種類を選択するには、以下の手順に従います。

1. LCD にデフォルトの IR の種類を選択するかどうか尋ねるメッセージが表示されるまでフロント パネルの [設定] ボタンを押して、[OK/YES] ボタンを押します。
2. [設定] ボタンの右側を押して、「ジドウニンシキ」、「シャシン」、「ブンショ」のいずれかを選択します。
3. [OK/YES] ボタンを押します。

出荷時のデフォルト設定

プリンタを出荷時のデフォルト設定に戻すことができます。

デフォルト設定に戻すには、以下の手順に従います。

1. LCD にすべての設定を取り消すかどうか尋ねるメッセージが表示されるまでフロント パネルの [設定] ボタンを押します。
2. [OK/YES] ボタンを押します。

デフォルト設定は、次の通りです。

- 用紙のタイプとサイズのデフォルトは設定なし (プリンタは自動的に用紙のタイプとサイズを検出します)。
- ページ レイアウトはフォト アルバム モード。
- 明度は普通。
- 標準切り取り。.
- 写真印刷はカラー。
- 赤外線転送時のファイルの種類は自動検出。

メモリ カードについて

デジタル カメラのメモリ カードに写真を保存している場合は、メモリ カードをプリンタに差し込んで写真を印刷または保存することができます。プリンタは、手順の説明を表示します。

メモリ カードのファイルを印刷する方法の詳細については、30 ページの「メモリ カードから印刷」を参照してください。メモリ カードからコンピュータにファイルを保存する方法の詳細については、61 ページの「第5章 写真の保存」を参照してください。



CompactFlash Type I および II

メモリ カードの種類

このプリンタでは、CFA (CompactFlash Association) 認定の Type I および II、IBM Microdrive、SmartMedia の各メモリ カードを認識することができます。これらのカードは、複数のベンダーが製造しており記憶容量もさまざまなものがあります。これらのメモリ カードは、デジタル カメラの購入先やほとんどのコンピュータ用品店で購入することができます。

注意： これ以外の種類のメモリ カードを使用すると、メモリ カードとプリンタが破損する恐れがあります。



IBM Microdrive



SmartMedia

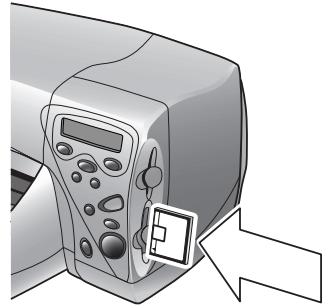
メモリ カードの挿入

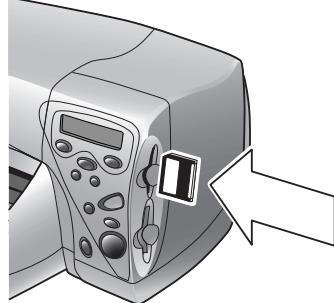
デジタル カメラで撮影した写真は、プリンタを使って、すぐに印刷したり、コンピュータに直接保存したりすることができます。メモリ カードを挿入する前に、必ずプリンタの電源をオンにしてください。

メモ： 一度に 1 つのメモリ カード スロットしか使うことができません。

メモリ カードを正しく取り付けると、カード スロットのインジケータ ランプが点灯します。LCD 画面に一瞬「ヨミトリチュウ ...」と表示され、メモリ カードに保存されている写真の枚数が表示されてから、「スペテノ シャシン 1 ブ - インデックス」というメッセージが表示されます。

注意： LCD 画面に「ヨミトリチュウ ...」の表示が出ているときや、ランプが点滅している間はメモリ カードを抜き取らないでください。抜き取ると、プリンタ、メモリ カード、またはメモリ カードの情報に損傷を与えることがあります。

行う作業	手順
CompactFlash メモリ カードまたは IBM Microdrive メモリ カードを挿入する	<ul style="list-style-type: none">メモリ カードの表を向こう側に向け、複数の小さい穴があいている方を先に、下側のカード スロットに挿入します。 <p>注意： 複数の小さい穴があいている方を先にプリンタに差し込まないと、メモリ カードとプリンタの両方を損傷するおそれがあります。</p>  <p>CompactFlash または IBM Microdrive</p>

行う作業	手順
SmartMedia メモリ カードを挿入する	<ul style="list-style-type: none">メモリ カードの金色のおもて面を手前にし、カードの上部（縁が切り取られている方）から先に、上側のカードスロットに挿入します。  <p>SmartMedia</p>

赤外線ポートについて

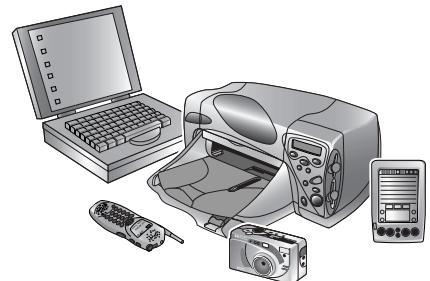
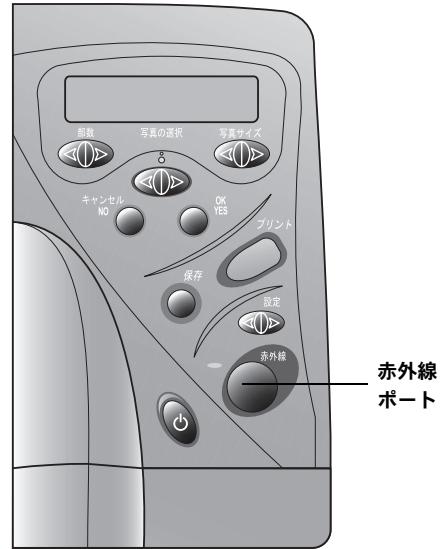
赤外線ポートを使用すると、別の赤外線デバイスから送信されてきた情報にアクセスし、その情報を印刷することができます。PDA (携帯用情報端末)、ラップトップコンピュータ、携帯電話、デジタルカメラなど、赤外線に対応したデバイスをお持ちの場合、赤外線デバイスからプリンタに直接ファイルを転送することにより、高速ワイヤレス印刷を行うことができます。このプリンタは、HP JetSend、OBEX、またはIrLPTの各方式を使用するデバイスと通信することができます。赤外線デバイスのマニュアルに目を通し、これらの方針を使用しているかどうか確認してください。

赤外線を使ってファイルを印刷する方法の詳細については、36ページの「赤外線 (IR) を使用したファイルの印刷」を参照してください。

サポートされているデバイス

このプリンタの赤外線ポートがサポートするデバイスを、いくつか以下に示します。

- 赤外線機能を備えたラップトップコンピュータまたはノートブックコンピュータ (HP OmniBookなど) - プリンタに付属の PrintConnect ソフトウェアをインストールして、赤外線を使って印刷できるように Windows ラップトップまたはノートブックコンピュータを設定することをお勧めします。Macintosh PowerBookをお使いの場合は、付属のプリンタソフトウェアをインストールするだけかまいません。
- Palm 製品を含む一部の PDA (携帯用情報端末) - お持ちの PDA が Palm オペレーティングシステムを使用している場合、適切なフォーマットで文書を印刷できるように、プリンタ付属の IrPrint ソフトウェアをインストールすることをお勧めします。
- 一部の Windows CE デバイス (HP Jornada 含む)。
- 赤外線機能および HP JetSend 機能搭載のデジタルカメラ (HP PhotoSmart C500、618、912など)
- 赤外線機能を搭載した携帯電話



赤外線使用時のヒント

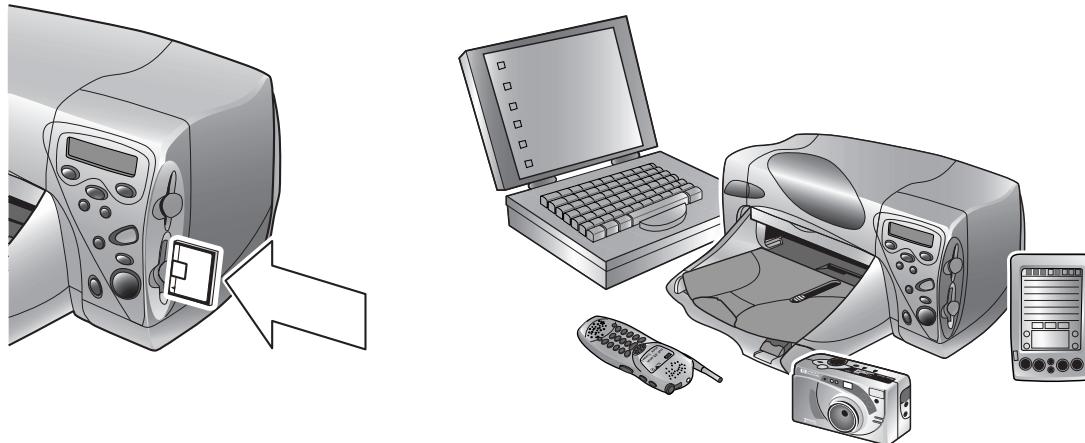
- 赤外線デバイスから写真または文書を転送する場合は、赤外線デバイスとプリンタの赤外線ポートの間に何も障害物がないようにしてください。間に障害物があると、赤外線デバイスとプリンタは通信できず写真または文書が転送されません。
- 赤外線デバイスをテーブルの上に置いてからプリンタに向けると、転送処理中に赤外線デバイスを安定させることができます。プリンタとデジタル カメラの通信が遮断するのを防ぐことができます。
- プリンタに写真または文書が受信されない場合は、赤外線デバイスとプリンタ間の距離を調整してみてください。近づけたり離したりすると、写真または文書の転送が正しく行われことがあります。
- プリンタと赤外線デバイスは、直射日光が当たらない場所に置いてください。強い光が当たると、通信が遮断される場合があります。

第3章

プリンタからの直接印刷

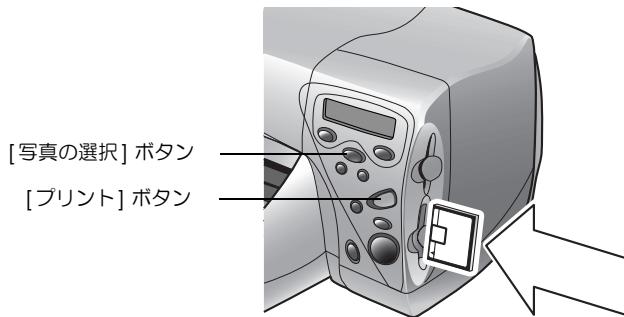
HP PhotoSmart 1215/1218 プリンタを使うと、コンピュータに接続せずにメモリ カードから直接印刷したり、赤外線通信を使用して印刷したりすることができます。プリンタのフロント パネルを使ってメモリ カード上の写真を選択したり、赤外線 (IR) デバイスからファイルまたは写真を送信したりすることができます。

光学センサーを使って用紙のタイプとサイズを検出することにより、ほとんどの用紙やフィルムに対して適切な印刷モードを選択するので、自動的に最高の印刷結果を得ることができます。地域によっては、用紙サイズの大小に合わせて使用できるように、デフォルトの用紙サイズを設定する必要がある場合があります。17 ページの「ページ サイズ」を参照してください。フォトレイを使って 4 × 6 インチ (102 x 152mm) のフォト用紙に写真を印刷する場合は、フォトレイがセットされていることを確認してください。詳細については、11 ページの「用紙のセット」を参照してください。



メモリ カードから印刷

メモリ カードから直接印刷する方法は、とても簡単です。メモリ カードをプリンタに挿入し、印刷したい写真を選択し、[プリント] ボタンを押すだけです。



印刷する写真の選択

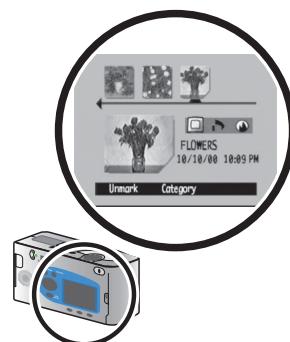
印刷する写真を選択するには、以下の方法を使用します。

- インデックス ページを印刷し、メモリ カードに格納されているすべての写真をチェックします(この方法をお勧めします)。
- デジタル カメラを使って写真のサムネイルを見ます。

メモ: デジタル カメラのサムネイルに表示されるインデックス番号は、印刷したインデックス ページの参照番号とは異なる場合があります。メモリ カードに写真を追加または削除した場合は、インデックス ページを再度印刷してください。



インデックス ページの例



カメラの LCD

インデックス ページの印刷

インデックス ページは数ページに及ぶ場合もあります。インデックス ページには、メモリ カードに格納されているすべての写真のサムネイルが印刷されます。サムネイルの下に、ファイル名、日付、インデックス番号が表示されます。

インデックス番号を使って、印刷する写真を選択します。この番号は、デジタル カメラで付けられた写真の番号とは異なる場合があります。メモリ カードへの写真の追加、メモリ カードからの写真の削除を行う場合、新しいインデックス番号を調べるためにインデックス ページを再度印刷する必要があります。



日付

インデックス
番号

06-15-99

DSC00001.JPG

ファイル名



インデックス ページの例

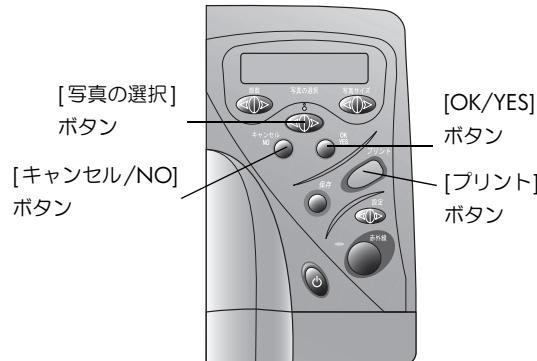
行う作業	手順
インデックス ページを印刷する	<ol style="list-style-type: none"> 1. メモリ カードをプリンタに差し込みます。詳細については、24 ページの「メモリ カードの挿入」を参照してください。 2. プリンタの LCD に、右のような設定が表示されているかどうかチェックします。 この設定が LCD に表示されていない場合は、[キャンセル/NO] ボタンを押してこの設定に変更します。 3. [プリント] を押します。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> ステノシャシン 1 ブ インデックス </div>

プリンタのフロント パネルを使った写真の選択

印刷する写真が決まったら、プリンタのフロント パネルを使って対応するインデックス番号を選択します。以下のいずれかを選択できます。

- メモリ カード上のすべての写真
- 一部の写真
- 同じ写真を複数
- 番号が連続した写真 (写真 1-10 など)
- DPOF (Digital Print Order Format) ファイル

メモ : DPOF ファイルは、デジタル カメラを使って作成するファイルです。DPOF ファイルは、メモリ カードに保存され、どの写真を選択したか、各写真を何枚印刷、保存するなどの情報を持っています。プリンタは、DPOF ファイルをメモリ カードから読み込めるので、印刷または保存する写真を選択し直す必要はありません。お使いのデジタル カメラのマニュアルに目を通し、DPOF (Digital Print Order Format) をサポートしているかどうか確認してください。



行う作業	手順
メモリ カード上のすべての写真を選択する	<ol style="list-style-type: none">1. メモリ カードをプリンタに挿入します。詳細については、24 ページの「メモリ カードの挿入」を参照してください。2. プリンタの LCD に「スペテ」と表示されるまで、[写真の選択] ボタンを押します。3. [OK/YES] ボタンを押します。

行う作業	手順
写真を選択する	<ol style="list-style-type: none"> プリントの LCD に印刷する写真のインデックス番号が表示されるまで、[写真の選択] ボタンを押します。 [OK/YES] ボタンを押します。 LCD には別の写真を選択するためのスペースが表示されます。 写真を追加選択する場合は、LCD に選択する写真の番号が表示されるまで、[写真の選択] ボタンを押します。次に [OK/YES] ボタンを押します。この手順を繰り返して、追加する写真を選択します。最大 1000 枚の写真を選択できます。 写真の選択が終わったら、[OK/YES] ボタンを押します。 <p style="text-align: right;"># 3, 6, _</p> <p style="margin-left: 150px;">別の写真を選択するためのスペース</p>
同じ写真を複数印刷する	<ul style="list-style-type: none"> 同じ番号を 2 回以上選択します。 たとえば 3, 3, 6, 6, 9 と選択した場合、写真番号 3 が 2 部、6 が 2 部、9 が 1 部、印刷されます。
連続した範囲の写真を選択する	<p>• [OK/YES] ボタンを約 3 秒間押したままにします。 たとえば、写真番号 10、11、12、13、14、15 を選択する場合について説明します。</p> <ol style="list-style-type: none"> [写真の選択] ボタンを何度か押して、LCD に写真番号 10 を表示します。 LCD にダッシュ (-) が表示されるまで、[OK/YES] ボタンを押したままにします。 [写真の選択] ボタンを何度か押して、LCD のダッシュの後に 15 を表示します。 [OK/YES] ボタンを押します。 <p style="text-align: right;"># 10-15</p>

行う作業	手順
DPOF ファイルを選択する	<ol style="list-style-type: none">1. デジタル カメラで DPOF ファイルを作成して、使用する写真を選択します。指定できる設定 (枚数など) は、お使いのカメラによって異なります。DPOF ファイルの作成方法の詳細は、デジタル カメラのマニュアルを参照してください。2. メモリ カードをプリンタに差し込みます。 プリンタは、メモリ カード上の DPOF ファイルを自動認識し、このファイルを使用するかどうかを尋ねてきます。3. [OK/YES] ボタンを押します。

写真の選択の取り消し

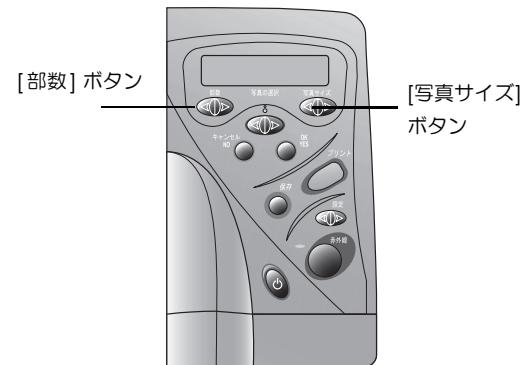
プリンタのフロント パネルを使って印刷する写真を選択している場合、すでに選択した写真をすべて取り消さずに、最後に選択した写真だけをリストから削除することができます。

行う作業	手順
最後に選択した写真を取り消す	<ul style="list-style-type: none">• [キャンセル/NO] ボタンを押します。

画像の印刷

メモリ カードから写真を印刷するには、プリンタのフロント パネルを使用します。写真のレイアウト (ページ上での写真の配置) は、いくつかの要素によって決まります。

- 写真のサイズ
- 写真の向き (デジタル カメラにこのオプションがある場合に、指定できます)
- 写真を選択する順序
- フォトアルバム モードまたは用紙セーブ モードのどちらが設定されているか。
詳細については、19 ページの「ページ レイアウト」を参照してください。



行う作業	手順
メモリ カードから写真を印刷する	<p>メモ : 写真をフォト用紙に印刷する場合、フォトトレイに用紙がセットされており、トレイがセットされていること、または用紙トレイにフォト用紙がセットされていることを確認します。詳細については、11 ページの「用紙のセット」を参照してください。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 印刷する写真を選択します。詳細については、32 ページの「プリンタのフロント パネルを使った写真の選択」を参照してください。 2. 写真のサイズを選択します。LCD に正しい写真サイズが表示されるまで [写真サイズ] ボタンを押します。 3. 印刷部数を選択します。LCD に印刷する部数が表示されるまで [部数] ボタンを押します。 4. [プリント] を押します。

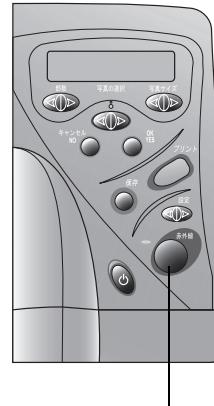
赤外線 (IR) を使用したファイルの印刷

PDA (Personal Digital Assistant)、ラップトップ コンピュータ、携帯電話、デジタル カメラなど、赤外線機能を搭載したデバイスをお持ちの場合、プリンタに直接ファイルを転送することにより、高速ワイヤレス印刷を行うことができます。IR の詳細については、27 ページの「赤外線ポートについて」を参照してください。

IR を使って印刷するには、以下の 3 つの方法があります。

- 「ジドウニンシキ」を選択すると、送信ファイルの種類が自動的に検出されます。これがデフォルトの設定になっています。
- 「ブンショ」を選択すると、文書ファイルの受信および印刷が実行されます。
- 「シャシン」を選択すると、写真ファイルの受信および印刷が実行されます。

赤外線を使用して写真を印刷する場合、4 x 6 インチ (102 x 152mm) のサイズで印刷されます。写真の印刷には、フォトトレイにセットされたフォト用紙または標準サイズの用紙を使用できます。標準サイズの用紙を使用する場合、写真是ページの上側の中央に印刷されます。



IR ポート - 赤外線デバイスをここに向けます。

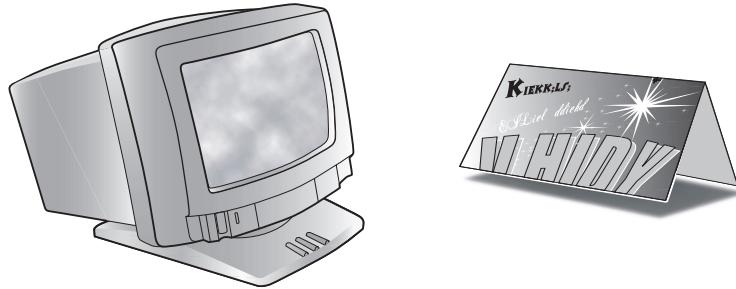
行う作業	手順
ファイルの種類を自動的に検出して印刷する	<ol style="list-style-type: none">1. IR デバイスを使って、印刷するファイルを選択します。ファイルの選択方法の詳細については、デバイスのマニュアルを参照してください。2. デバイスの IR ポートをプリンタの IR ポートに向け、ファイルを送信します。3. デバイスと通信を始めると、プリンタの LCD に「セツゾクチュウ ...」というメッセージが表示されます。ファイルの受信中（「ジュシンチュウ ...」のメッセージが表示中）は、カメラをプリンタの赤外線ポートに向けたままにしておいてください。ファイルの印刷が開始されたら（「インサツチュウ」のメッセージが表示中）、デバイスを離してかまいません。

行う作業	手順
文書を印刷する	<ol style="list-style-type: none"> 文書を受信するようにプリンタを設定します。LCD にデフォルトの IR の種類を選択するかどうか尋ねるメッセージが表示されるまで [設定] ボタンを押して、[OK/YES] ボタンを押します。もう一度 [設定] ボタンを押して「ブンショ」を選択し、[OK/YES] ボタンを押します。 IR デバイスを使って、印刷するファイルを選択します。ファイルの選択方法の詳細については、デバイスのマニュアルを参照してください。 デバイスの IR ポートをプリンタの IR ポートに向け、ファイルを送信します。the file. デバイスと通信を始めると、プリンタの LCD に「セツゾクチュウ ...」というメッセージが表示されます。ファイルの受信中（「ジュシンチュウ ...」のメッセージが表示中）は、カメラをプリンタの赤外線ポートに向けたままにしておいてください。ファイルの印刷が開始されたら（「インサツチュウ」のメッセージが表示中）、デバイスを離してかまいません。
写真を印刷する 4 x 6 (102 x 152mm) のフォト用紙  標準のレターまたは A4 サイズの用紙 	<ol style="list-style-type: none"> 写真を受信するようにプリンタを設定します。LCD にデフォルトの IR の種類を選択するかどうか尋ねるメッセージが表示されるまで [設定] ボタンを押して、[OK/YES] ボタンを押します。もう一度 [設定] ボタンを押して「シャシン」を選択し、[OK/YES] ボタンを押します。 メモ： 4 x 6 インチ (102 x 152mm) のフォト用紙に写真を印刷する場合は、フォトトレイをセットします。標準サイズの用紙に写真を印刷する場合は、フォトトレイのセットを解除します。詳細については、11 ページの「用紙のセット」を参照してください。 IR デバイスを使って、印刷するファイルを選択します。ファイルの選択方法の詳細については、デバイスのマニュアルを参照してください。 デバイスの IR ポートをプリンタの IR ポートに向け、ファイルを送信します。 デバイスと通信を始めると、プリンタの LCD に「セツゾクチュウ ...」というメッセージが表示されます。ファイルの受信中（「ジュシンチュウ ...」のメッセージが表示中）は、カメラをプリンタの赤外線ポートに向けたままにしておいてください。ファイルの印刷が開始されたら（「インサツチュウ」のメッセージが表示中）、デバイスを離してかまいません。

第4章

コンピュータからの印刷

HP PhotoSmart 1215/1218 プリンタを使用すると、Windows PC や Macintosh から、フォト アルバム ページ、各種カード、アイロンプリント、ニュースレターなど、あらゆる文書を印刷することができます。



Windows PC からの印刷

Windows PC から印刷するには、以下の手順に従います。

1. お使いのソフトウェアの [ファイル] メニューから [印刷] を選択します。

そのソフトウェアの [印刷] ダイアログ ボックスが表示されます。

メモ : [印刷] ダイアログ ボックスは、お使いのソフトウェアによって異なります。

2. 印刷設定を選択します。

- HP PhotoSmart 1215 または 1218 Series のプリンタが選択されていることを確認します。
- 印刷するページを選択します。
- 印刷部数を選択します。

メモ : それぞれの設定をどこで行うのかは、お使いのソフトウェアによって異なります。[設定] ボタンをクリックする必要のある場合もあります。

3. [プロパティ] をクリックします。

HP PhotoSmart プリンタのプロパティ ダイアログ ボックスが表示されます。

4. 印刷する内容に応じて、プロパティを選択します (詳細は、41 ページの「プリンタのプロパティ設定の選択」を参照)。
5. [OK] をクリックすると印刷が開始されます。



プリンタのプロパティ設定の選択

プリンタのプロパティ設定をカスタマイズすると、高品質の印刷を行うことができます。

メモ : プリンタのプロパティ ダイアログ ボックスのすべてのタブに、[デフォルト設定] ボタンがあります。そのタブのすべての設定をデフォルトに戻すには、このボタンをクリックします。

[基本設定] - 用紙タイプ、用紙サイズ、印刷品質などの変更は、[基本設定] タブで行います。

[各種機能] - 用紙の向き、両面印刷の方法(自動または手動)、印刷順序、印刷部数などを設定するには、[各種機能] タブを使います。

[詳細設定] - 色などの設定を調節するには、[詳細設定] タブを使います。

[メンテナンス] - プリンタの Toolbox を開くには、[メンテナンス] タブを使います。

HP PhotoSmart のタスクバー アイコンの使い方



Windowsをお使いの場合は、HP PhotoSmart のタスクバー アイコンを使用することにより、プリントカートリッジのステータスなどのプリンタのステータスを確認したり、デフォルトの印刷品質や自動両面印刷などのプリンタ設定を変更したりすることができます。HP PhotoSmart のタスクバー アイコンは、Windows タスクバーの一番右に表示されます。



行う作業	手順
警告メッセージ インジケータを確認する 	<p>HP PhotoSmart のタスクバー アイコンの枠の色によって、プリントカートリッジの警告メッセージの有無が判断できます。</p> <p>アイコンの枠の色と警告の有無</p> <ul style="list-style-type: none">• 枠が黄色で点滅している場合 - プリントカートリッジの警告メッセージを確認する必要があります。• 枠が黄色で点滅していない場合 - 以前チェックしたプリントカートリッジの警告メッセージが保留されたままになっています。警告の原因となっている問題が解決すると、アイコンの枠が消えます。
保留された警告メッセージの数を確認する	<ul style="list-style-type: none">• HP PhotoSmart のタスクバー アイコンにポインタを合わせます。 プリンタ名および保留状態の警告メッセージの有無を表すテキスト ボックスが表示されます。警告メッセージの内容を参照する方法については、44 ページの「プリントカートリッジの警告メッセージを表示する」を参照してください。

行う作業	手順
[デフォルトの印刷設定] ダイアログ ボックスを開く	<ol style="list-style-type: none">1. [デフォルトの印刷設定] ダイアログ ボックスを開きます。<ul style="list-style-type: none">• HP PhotoSmart のタスクバー アイコンをクリックします。または<ul style="list-style-type: none">• HP PhotoSmart のタスクバー アイコンを右クリックし、[デフォルト印刷設定の変更] を選択します。[デフォルトの印刷設定] ダイアログボックスが表示されます。このダイアログ ボックスを使うと、デフォルトの印刷品質を変更したり、自動両面印刷を有効にしたりすることができます。自動両面印刷の詳細については、54 ページの「両面印刷」を参照してください。2. 必要に応じて、オプションを選択します。3. 選択が完了したら、画面上のダイアログ ボックス以外の場所をクリックします。 右のメッセージは、印刷するごとに、ユーザはこの機能を使って印刷設定を変更できることを表しています。 メモ : 次回以降、このメッセージを表示しないようにするには、[今後、このメッセージを表示しない] をクリックします。その後、メッセージを表示させる場合は、Toolbox を開き、[設定] タブにある [プリント設定の確認メッセージを表示する] を選択します。4. [OK] をクリックします。

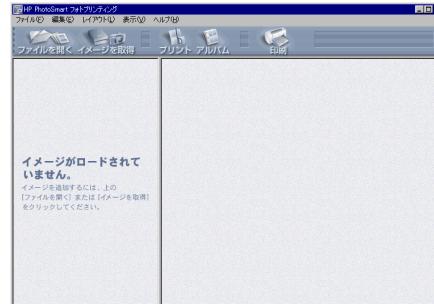
行う作業	手順
プリントカートリッジの警告メッセージを表示する	<ol style="list-style-type: none">1. HP PhotoSmart のタスクバー アイコンをクリックして [デフォルトの印刷設定] ダイアログ ボックスを開きます。2. ダイアログ ボックスの下にある [警告情報] ボタンをクリックします。 HP PhotoSmart Toolbox が表示されます。お使いのプリンタに対するすべての警告メッセージが [警告情報] タブに表示されます。3. メッセージの参照後、Toolbox の右上の閉じる (x) ボタンをクリックします。
プリンタのプロパティ ダイアログ ボックスを開く	<ol style="list-style-type: none">1. HP PhotoSmart のタスクバー アイコンをダブルクリックします。 プリンタのプロパティ ダイアログ ボックスが表示されます。2. ダイアログ ボックスの設定が終了したら、[OK] をクリックします。

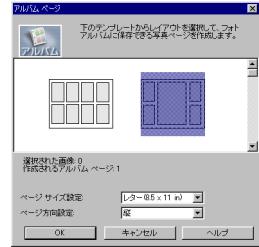
行う作業	手順
タスクバー アイコンのショートカット メニューからプリンタの設定を行う	<ol style="list-style-type: none">1. HP PhotoSmart のタスクバー アイコンを右クリックします。 ショートカット メニューには、インストールされているほとんどのプリンタの名前が表示されます。選択されているプリンタの隣にチェック マークが表示されます。2. 選択されているプリンタとは別のプリンタを使用する場合は、目的のプリンタをメニューから選択します。3. 以下のいずれかを選択します。<ul style="list-style-type: none">• [デフォルト印刷設定の変更] - [デフォルトの印刷設定] ダイアログ ボックスが表示されます。• [ツールボックスを開く] - HP PhotoSmart Toolbox が表示されます。Toolbox の詳細については、67 ページの「HP PhotoSmart Toolbox の使い方 (Windows PC)」を参照してください。• [終了] - HP PhotoSmart のタスクバー アイコンが Windows タスクバーから削除されます。

HP PhotoSmart フォトプリンティング ソフトウェアの使い方

HP フォトプリンティング ソフトウェアがある場合は (Windows PC のみ)、以下の情報を参照してください。詳細については、オンライン ヘルプを参照してください。オンライン ヘルプを参照するには、[ヘルプ] メニューから [トピックの検索] を選択し、[目次]、[キーワード]、[検索] のいずれかのタブから目的のトピックを選択します。

行う作業	手順
ソフトウェアを起動する	<ol style="list-style-type: none">Windows の [スタート] メニューから [プログラム]、[HP PhotoSmart]、[フォトプリンティング]、[HP PhotoSmart フォトプリンティング] の順に選択します。フォトプリンティング ソフトウェアのウィンドウが表示されます。フォトプリンティング ソフトウェアのウィンドウには、次のボタンがあります。<ul style="list-style-type: none">[ファイルを開く] - コンピュータのハードディスクまたは (プリンタのカードスロットに挿入されている) メモリ カードから、ファイルを選択します。[イメージを取得] - デジタル カメラまたはスキャナから画像を取得します。[プリント] - 標準サイズの写真を印刷するためのテンプレートを選択します。[アルバム] - 異なるサイズの写真を含むアルバムを作成するためのテンプレートを選択します。[印刷] - 画像をプリンタで印刷します。



行う作業	手順
アルバム ページを作成する	<p>アルバム ページを作成したり印刷したりするには、サイズや向きが異なる画像をアルバム ページに入れます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. HP PhotoSmart フォトプリント ソフトウェアを起動します。 2. ファイルを開くか画像を取得して、アルバム ページで使用する写真を開きます。ファイルを開くには、次の手順に従います。 <ul style="list-style-type: none"> • [ファイルを開く] ボタンをクリックし、写真を選択して [開く] をクリックします。 ギャラリ (ウィンドウの左側) に選択した画像が表示されます。ギャラリに画像を追加するには、この手順を繰り返します。 3. アルバム ページを作成します。 <ul style="list-style-type: none"> • [アルバム] ボタンをクリックします。 • レイアウト、用紙サイズ、ページの方向を選択します。 • [OK] をクリックします。 4. アルバム ページに画像を配置します。 <ul style="list-style-type: none"> • ギャラリの画像をクリックします。 • アルバム ページの画像を追加する位置までドラッグします。 5. 必要に応じて、画像を調整します。 <ul style="list-style-type: none"> • アルバム ページの画像をダブルクリックします。 • [画像の調整] ウィンドウで、露出、色、回転、拡大 / 縮小、シャープネスを調整します。詳細は、49 ページの「画像の調整」を参照してください。 • [適用] をクリックします。 6. アルバム ページを印刷するには、[印刷] ボタンをクリックします。  

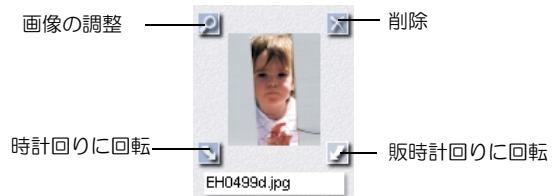
行う作業	手順
写真のリプリントを作成する	<p>標準サイズ (8 × 10 インチからパスポート サイズ) の写真のリプリントを作成できます。</p> <p>1. HP PhotoSmart フォトプリンティング ソフトウェアを起動します。</p> <p>2. ファイルを開くか画像を取得します。</p> <p>3. プリント ページを作成します。</p> <ul style="list-style-type: none">• [プリント] ボタンをクリックします。• ページのレイアウト、用紙サイズを選択します。• [OK] をクリックします。 <p>プリント プレビューにテンプレートが表示されます。</p> <p>4. ギャラリからプリント ページに画像をドラッグして、画像を配置します。</p> <p>5. 必要に応じて、画像を調整します。</p> <p>6. プリント ページを印刷するには、[印刷] ボタンをクリックします。</p> 

画像の調整

ギャラリまたはテンプレートを使用して、画像の品質を調整することができます。

まずははじめに、ギャラリ、アルバム ページまたはプリント ページから画像を選択します。

- ギャラリの画像を調整するには、画像の周りに表示されるツール ボタンをクリックします。
- アルバム ページまたはプリント ページの画像を調整するには、画像をダブルクリックします。



行う作業	手順
露出を調整する	<ol style="list-style-type: none"> [露出] ボタンをクリックします。 [ハイライト]、[ミッドトーン]、[シャドウ] コントロールのボタンをドラッグして、画像の明るさを調節します。
色を調整する	<ol style="list-style-type: none"> [カラー] ボタンをクリックします。 [カラー] コントロールをクリックし、画像の色の混合比を調整します。 [彩度] コントロールのボタンをドラッグして、画像の色の全体量を調節します。
画像を回転する	<ol style="list-style-type: none"> [回転] ボタンをクリックします。 [反時計回りに回転] ボタン、[反転] ボタン、[時計回りに回転] ボタンをクリックして、画像の向きを調節します。

行う作業	手順
画像を拡大 / 縮小する	<ol style="list-style-type: none">[拡大 / 縮小] ボタンをクリックします。矢印をクリックして、拡大 / 縮小の比率を選択します。 または 幅と高さをピクセル値で入力して、画像を拡大 / 縮小します。
シャープネスを調整する	<ol style="list-style-type: none">[シャープネス] ボタンをクリックします。[シャープネス] コントロールのボタンをドラッグして、画像のシャープネスを調節します。

- 画像の調整が終了したら、各ダイアログ ボックスを閉じます。
- [適用] をクリックして、変更を保存します。

Macintosh からの印刷

文書の印刷は、使用しているソフトウェアから、またはデスクトップから直接行うことができます。

行う作業	手順
ソフトウェアから印刷する	<ol style="list-style-type: none">1. 使用しているソフトウェアの [ファイル] メニューから、[用紙設定] を選択して、適切なページ属性の設定を行います。2. お使いのソフトウェアの [ファイル] メニューから [プリント] を選択します。 印刷ダイアログボックスが表示されます。3. [General (一般設定)] 印刷設定を選択します。<ul style="list-style-type: none">• 印刷するページを選択します。• 印刷部数を選択します。4. 必要に応じて印刷設定を選択します。<ul style="list-style-type: none">• ドロップダウンメニューをクリックして、変更対象の設定を選択します。5. 設定の選択が終了したら、[プリント] をクリックします。

行う作業	手順
デスクトップから印刷する	<ol style="list-style-type: none">1. 印刷する文書を選択します。2. 文書のアイコンをデスクトップ上の HP PhotoSmart プリンタのアイコンにドラッグします。 印刷ダイアログが表示されます。3. [General (一般設定)] 印刷設定を選択します。<ul style="list-style-type: none">• 印刷するページを選択します。• 印刷部数を選択します。4. 必要に応じて特定の印刷設定を選択します。<ul style="list-style-type: none">• ドロップダウン メニューをクリックして、変更対象の設定を選択します。5. 設定の選択が終了したら、[プリント] をクリックします。

印刷ダイアログ ボックスの使い方

印刷ダイアログ ボックスをカスタマイズすると、高品質の印刷を行うことができます。

[General (一般設定)] - 印刷部数、印刷順序などの設定を指定するには、[General (一般設定)] パネルを使います。

[Paper Type/Quality (用紙の種類 / 品質)] - 用紙タイプ、用紙サイズ、印刷品質などの変更は、[Paper Type/Quality (用紙の種類 / 品質)] パネルで行います。インク濃度や乾燥時間を調整することもできます。

[Layout (レイアウト)] - 1 枚の用紙に印刷するページ数を指定したり、1 枚のポスターを構成する用紙枚数を指定したりするには、[Layout (レイアウト)] パネルを使います。またこのパネルを使って、HP PhotoSmart ソフトウェアの両面印刷の設定を行うこともできます。

[Color (カラー)] - 画像設定 (HP カラー マッチング、ColorSync、グレースケール、またはモノクロ) を指定するには、[Color (カラー)] パネルを使います。また、彩度、明るさ、色調の設定を調整したり、プリンタをコピー /FAX に最適化したりすることもできます。

[Background Printing (バックグラウンドプリント)] - 印刷中に作業を続けるかどうかを指定するには、[Background Printing (バックグラウンドプリント)] パネルを使います。

両面印刷

コンピュータから用紙の両面に印刷する場合は、両面印刷機能を使います。両面印刷モジュールを使用する場合は、用紙の裏面にも自動的に印刷されるように、コンピュータをセットアップすることができます。サポートする用紙タイプについては、www.jpn.hp.com を参照してください。両面印刷モジュールを使用しない場合でも、手動で用紙の裏面に印刷することができます。詳細は、60 ページの「手動で用紙を再セットして裏面を印刷する」を参照してください。

メモ : 両面印刷モジュールは、1215 プリンタではオプションですが、モデル 1218 では同梱されています。注文情報については、www.jpn.hp.com を参照してください。

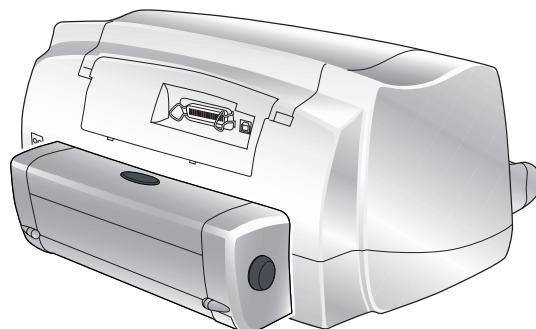
Windows PC から文書を両面印刷する方法の詳細については、55 ページの「Windows PC からの両面印刷」を参照してください。

Macintosh から文書を両面印刷する方法の詳細については、58 ページの「Macintosh からの両面印刷」を参照してください。

自動両面印刷モジュール (オプション) の使い方

両面印刷モジュールを使用すると、コンピュータから、用紙の裏面にも自動的に印刷できるようになります。自動両面印刷を行うには、以下の 3 つの手順を実行してください。

1. 両面印刷モジュールを取り付けます。詳細については、8 ページの「両面印刷モジュール (オプション) の取り付け」を参照してください。
2. HP PhotoSmart のプリンタ ソフトウェアを設定します。詳細は、次の項を参照してください。
3. 印刷時に、印刷設定で**自動両面印刷**を選択します。



Windows PC からの両面印刷

HP PhotoSmart プリンタ ソフトウェアの両面印刷の設定

両面印刷モジュールを初めて使用する場合、まず自動両面印刷機能が使えるように、プリンタ ソフトウェアを設定する必要があります。

メモ : 一度設定を行えば、以後設定する必要はありません。

HP PhotoSmart プリンタ ソフトウェアを設定するには、以下の手順に従います。

1. HP PhotoSmart プリンタの Toolbox を開きます。Windows の [スタート] メニューから [プログラム]、[HP PhotoSmart 1215/1218]、[HP PhotoSmart 1215/1218 Series Toolbox] の順に選択します。
2. [設定] タブを選択します。
3. [自動両面印刷モジュール] のチェックをオンにして、[適用] をクリックします。
4. ウィンドウの右上にある X をクリックして、Toolbox ウィンドウを閉じます。

自動両面印刷

1. 用紙を用紙トレイにセットします。詳細は、11 ページの「用紙のセット」を参照してください。
2. お使いのソフトウェアの [ファイル] メニューから [印刷] を選択します。

そのソフトウェアの [印刷] ダイアログ ボックスが表示されます。

メモ : [印刷] ダイアログ ボックスは、お使いのソフトウェアによって異なります。

3. 印刷設定を選択します。
 - HP PhotoSmart 1215 または 1218 シリーズのプリンタが選択されていることを確認します。
 - 印刷するページを選択します。
 - 印刷部数を選択します。
- それぞれの設定をどこで行うのかは、お使いのソフトウェアによって異なります。[設定] ボタンをクリックする必要のある場合もあります。

4. [プロパティ] ボタンをクリックします。

プリンタのプロパティ ダイアログ ボックスが表示されます。

5. [基本設定] タブを選択し、印刷品質、用紙タイプ、および用紙サイズを選択します。

6. [各種機能] タブを選択し、用紙の向き ([縦] または [横]) を選択した後、[両面印刷] を選択します。

HP PhotoSmart 1215/1218 のプリンタ ソフトウェアでは、自動両面印刷時にページ上部の余白を広くする必要がある場合があります。その結果、文書にページが追加されるか、文書の内容が縮小されます。自動両面印刷モジュールを使用せずに、プリンタの後部に手動で用紙を給紙して裏面を印刷した方が、文書の上マージンは文書内で設定した状態に近くなります。

7. 用紙の余白の設定方法について尋ねるメッセージが表示されたら、以下のいずれかを選択して [OK] をクリックします。

- **印刷範囲に合わせて印刷内容を縮小する** - 文書にページを追加したくない場合、このオプションを選択します。

または

- **印刷内容を縮小しない** - 文書にページが追加されても問題ない場合、このオプションを選択します。

8. 縫じ位置を選択します。

- **ブック** - (書籍のように) 文書の左側を綴じる場合

または

- **タブレット** - (カレンダーのように) 文書の上側を綴じる場合

9. [自動] を選択して自動両面印刷機能をオンにします。

10. 文書に多くの色が含まれている場合、表の印刷が終了した後の乾燥時間を延長することもできます。

- [詳細設定] タブを選択します。
- [追加乾燥時間] 領域のスライダを右方向にドラッグして、乾燥時間を延長します。
乾燥時間を短縮するには、スライダを左方向にドラッグします。

11. [OK] をクリックしてプロパティ ダイアログ ボックスを閉じた後、もう一度 [OK] をクリックして文書の印刷を開始します。

ページの表側の印刷が終了すると、インクが乾くまで用紙は排紙トレイ内にとどまります。インクが乾くと、両面印刷モジュールにより用紙がプリント内に戻され、裏面の印刷が開始されます。両面の印刷が完了すると、ページは排紙トレイに排出されます。

メモ : [OK] をクリックすると、乾燥時間を示すダイアログ ボックスが閉じます。[OK] をクリックしなくても、しばらくすると自動的にダイアログ ボックスは閉じます。

手動で用紙を再セットして裏面を印刷する

1. 上の「自動両面印刷」のステップ 1 から 9 までの手順に従います。
2. [自動] のチェックがオフになっていることを確認します。
3. [OK] をクリックしてプロパティ ダイアログ ボックスを閉じた後、もう一度 [OK] をクリックして文書の印刷を開始します。
4. 文書の表の印刷が完了したら、排紙トレイから用紙を取り出します。
5. 用紙トレイへの用紙の再セット方法は、画面の指示に従ってください。
6. コンピュータ画面で、[継続] をクリックします。

Macintosh からの両面印刷

HP PhotoSmart プリンタ ソフトウェアの両面印刷の設定

両面印刷モジュールを初めて使用する場合、まず自動両面印刷機能が使えるように、プリンタ ソフトウェアを設定する必要があります。

メモ : 一度設定を行えば、以後設定する必要はありません。

HP PhotoSmart プリンタ ソフトウェアをセットアップするには、以下の手順に従います。

1. アップル メニューから [セレクタ] を選択します。
2. [セレクタ] ウィンドウの左側で、HP PhotoSmart のアイコンを選択します。
3. [セレクタ] ウィンドウの右側で、[設定] をクリックします。
4. [両面印刷ユニット] フィールドで [取付け済み] を選択します。
5. [OK] をクリックしてから [セレクタ] ウィンドウを閉じます。

自動両面印刷

1. 用紙を用紙トレイにセットします。詳細は、11 ページの「用紙のセット」を参照してください。
2. お使いのソフトウェアの [ファイル] メニューから [プリント] を選択します。
印刷ダイアログボックスが表示されます。
3. [General (一般設定)] 印刷設定を選択します。
 - 印刷部数を選択します。
 - 印刷するページを選択します。
 - 印刷順序を選択します。
4. ドロップダウン メニューをクリックして [Layout (レイアウト)] 設定を選択します。

5. [Print Both Sides (両面印刷)] を選択します。

HP PhotoSmart 1215/1218 のプリンタ ソフトウェアでは、自動両面印刷時にページ上部の余白を広くする必要がある場合があります。その結果、文書にページが追加されるか、文書の内容が縮小されます。

文書の上マージンが両面で同じになるようにするには

- 裏面を印刷するときに、自動両面印刷を使用しないで、プリンタの背面に手動で用紙を給紙します。
または
- [用紙設定] ダイアログ ボックスで、両面印刷に十分な余白を選択します。

6. 繰じ位置を選択します。

- ブック - (書籍のように) 文書の左側を継じる場合

または

- タブレット - (カレンダーのように) 文書の上側を継じる場合

7. [Automatic (自動)] を選択して自動両面印刷機能をオンにします。

8. [OK] をクリックします。

手動で用紙を再セットして裏面を印刷する

1. ドロップダウン メニューをクリックして [Layout (レイアウト)] を選択します。
2. [**Print Both Sides (両面印刷)**] を選択します。
3. 繰じ位置を選択します。
 - **ブック** - (書籍のように) 文書の左側を綴じる場合または
 - **タブレット** - (カレンダーのように) 文書の上側を綴じる場合
4. [**Manual (手動)**] を選択します。
5. [**OK**] をクリックします。
6. 文書の表の印刷が完了したら、排紙トレイから用紙を取り出します。
7. 用紙トレイへの用紙のセット方法は、画面の指示に従ってください。
8. コンピュータ画面で、[**Continue (継続)**] をクリックします。

第5章

写真の保存

このプリンタでは、メモリ カードの情報を直接コンピュータに保存できます。

メモリ カードから保存

メモリ カードから直接保存する方法は、とても簡単です。メモリ カードをプリンタに挿入し、保存したい写真を選択し、[保存] ボタンを押すだけです。

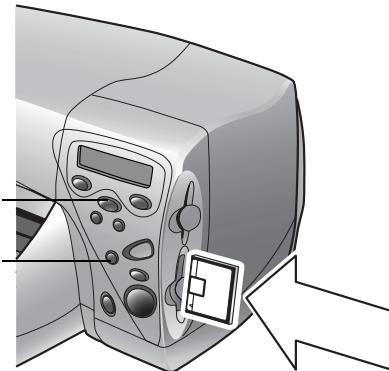
メモリ カードの挿入方法の詳細については、24 ページの「メモリ カードの挿入」を参照してください。

詳細情報について

- 保存する写真を選択する方法については、30 ページの「印刷する写真の選択」を参照してください。
- プリンタのフロント パネルを使って写真を選択する方法については、32 ページの「プリンタのフロント パネルを使った写真の選択」を参照してください。

[写真の選択] ボタン

[保存] ボタン



メモリ カードから Windows PC への写真の保存

写真を、メモリ カードから Windows PC へ直接保存できます。これには、HP PhotoSmart 保存ユーティリティ を使用します。また、Windows エクスプローラまたはマイ コンピュータを使って、メモリ カードのファイルをコンピュータのハードディスク上の特定の場所にドラッグ アンド ドロップすることもできます。

メモリ カードから写真を保存するには、以下の手順に従います。

1. 保存する写真を選択します。詳細については、32 ページの「プリンタのフロントパネルを使った写真の選択」を参照してください。

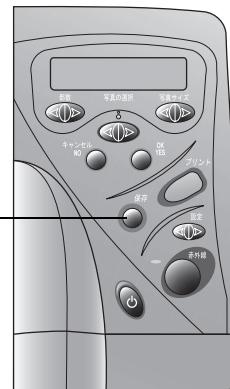
メモ : 「スペテノ シャシン」を選択した場合は、オーディオ ファイルなどの写真以外のファイルを含む、メモリ カード内のすべてのファイルが自動的に保存されます。

2. フロント パネルの [保存] ボタンを押します。

現在の日付と時間が名前の新規サブフォルダが、自動的に作成されます。このサブフォルダは、C:\My Documents\My Pictures の中に作成されます。

メモ : Windows 2000 を使用している場合、このサブフォルダは、C:\Documents and Settings\<ユーザ名>\My Documents\My Pictures の中に作成されます。

[保存] ボタン



3. 他の場所に写真を保存する場合は、次の手順に従ってください。

- [] をクリックして、場所を選択します。
- サブフォルダを作成しない場合は、[新規サブフォルダに保存] チェックボックスをオフにします。このチェック ボックスをオンにしておくと、[写真の保存先] フィールドで選択したフォルダの中に新規フォルダが作成されます。

4. [開始] をクリックします。

メモ : 1 分以内に何も選択しなかった場合は、保存ダイアログ ボックスは自動的に閉じ、写真が指定した場所に保存されます。

写真ファイル以外を保存するには

- フロント パネルを使って、オーディオ ファイルなどの写真以外のファイルを含むすべてのファイルをメモリ カードから保存する場合は、ファイルを選択するときに「スペテノ シャシン」を選択します。写真ファイルだけでなく、写真以外のファイルも自動的に保存されます。フロント パネルを使って写真を選択する方法の詳細については、32 ページの「プリンタのフロント パネルを使った写真の選択」を参照してください。
- 特定のファイル（1 個の写真ファイル、1 個の写真以外のファイルなど）だけを保存する場合は、Windows エクスプローラやマイ コンピュータから直接メモリ カードへアクセスします。



コンピュータの
ハードディスク上
にある別のフォル
ダに写真を保存す
る場合は、ここを
クリックします。

メモリ カードから Macintosh への写真の保存

写真を、メモリ カードから Macintosh へ直接保存することができます。これには、HP PhotoSmart Photo Saver を使用します。また、Finder を使って、メモリ カードのファイルをコンピュータのハードディスク上の特定の場所にドラッグ アンド ドロップすることもできます。

メモリ カードから写真を保存するには、以下の手順に従います。

1. 保存する写真を選択します。詳細については、32 ページの「プリンタのフロントパネルを使った写真の選択」を参照してください。

メモ : 「スペテノ シャシン」を選択した場合は、メモリ カード内のすべてのファイルが自動的に保存されます。サポートされている写真の種類は、.jpg、.jpe、.tif、.mpg、.avi です。メモリ カード内のすべてのファイルを保存する場合は、デスクトップから直接メモリ カードにアクセスします。

2. フロントパネルの [保存] ボタンを押します。

現在の日付と時間が名前の新規サブフォルダが、自動的に作成されます。このサブフォルダは、ハードディスクの Documents\Photos 内に作成されます。

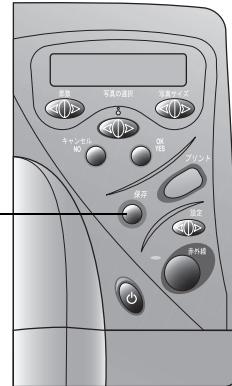
3. 他の場所に写真を保存する場合は

- 別のサブフォルダ名を入力します。
- サブフォルダを作成しない場合は、[Create new sub-folder (新規サブフォルダを作成)] チェック ボックスをオフにします。

4. [Start (開始)] をクリックします。

メモ : 1 分以内に何も選択しなかった場合は、保存ダイアログ ボックスは自動的に閉じ、写真が指定の場所に保存されます。

[保存] ボタン



写真以外のファイルを保存するには

- フロント パネルを使って、オーディオ ファイルなどの写真以外のファイルを含むすべてのファイルをメモリ カードから保存する場合は、ファイルを選択するときに「**スペテノ シャシン**」を選択します。写真ファイルだけでなく、写真以外のファイルも自動的に保存されます。フロント パネルを使って写真を選択する方法の詳細については、32 ページの「プリンタのフロント パネルを使った写真の選択」を参照してください。
- 特定のファイル(写真ファイル 1 つ、非写真ファイル 1 つ)だけを保存する場合は、デスクトップから直接メモリ カードにアクセスします。

第6章

プリンタのお手入れおよびメンテナンス

このプリンタは、ほとんどメンテナンスの必要がありません。HP PhotoSmart 1215/1218 Toolbox を使えば、簡単にプリンタをメンテナンスできます。プリントカートリッジは新しい状態に保ち（長期間未使用のままにしない）、プリンタを清潔な状態に保ってください。

HP PhotoSmart Toolbox の使い方 (Windows PC)

プリンタの調整やクリーニング、テスト印刷などを行う場合は、HP PhotoSmart Toolbox を使用します。Toolbox の起動方法は、お使いのコンピュータ システムの種類によって異なります。

Toolbox を使って以下のことを行えます。

- **ユーザーズガイドを開く** - このマニュアルの PDF 版を表示します。
- **プリンタの調整** - プリントカートリッジの位置調整を行う場合に実行します。
- **プリントカートリッジのクリーニング** - 線や点が抜け落ちて印刷されている場合に実行します。
- **テスト印刷** - クリーニング後の印刷状態をチェックする場合やコンピュータからプリンタにデータが正常に送信されるか、またはコンピュータから正しく印刷できるか確認する場合に実行します。
- **診断ページを印刷** - プリントカートリッジのノズルの動作状況を調べる場合に実行します。

メモ : 診断ページは、HP カスタマ ケアから指示があった場合に印刷してください。

- **フォトレイの調整** - 写真を正しく位置調整します。
- **予想インク残量の確認**
- **プリンタの設定の調整**



行う作業	手順
Windows PC で Toolbox を開く	<ul style="list-style-type: none">Windows の [スタート] メニューから [プログラム]、[HP PhotoSmart]、[HP PhotoSmart 1215/1218 Series Toolbox] の順に選択します。 <p>または</p> <ul style="list-style-type: none">プリンタのプロパティを開いて、[メンテナンス] タブをクリックし、[HP PhotoSmart Toolboxを開く] をクリックします。

HP PhotoSmart ユーティリティ (Macintosh) の使い方

プリンタの調整やクリーニング、テスト印刷などを行う場合は、HP PhotoSmart ユーティリティを使います。このユーティリティは、ハードディスク上のユーティリティ フォルダから開きます。

HP PhotoSmart ユーティリティを使って以下のことを行えます。

- **プリンタの選択**
- **WOW!** - プリンタの写真印刷品質を確認するためのサンプル ページです。
- **インク残量の確認** - プリントカートリッジのインク残量を確認します。
- **テスト印刷** - クリーニング後の印刷状態をチェックする場合やコンピュータからプリンタにデータが正常に送信されるか、またはコンピュータから正しく印刷できるか確認する場合に実行します。
- **プリントカートリッジのクリーニング** - 線や点が抜け落ちて印刷されている場合に実行します。
- **プリンタの調整** - プリントカートリッジの位置調整を行う場合に実行します。
- **テクニカル サポートの検索** - HP カスタマ ケアへのリンクが含まれます。

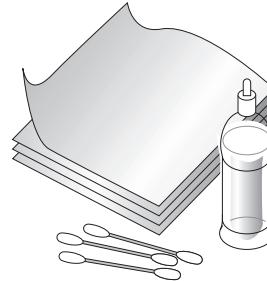
行う作業	手順
Macintosh を使ってユーティリティを開く	<ul style="list-style-type: none">コンピュータのハードディスクからユーティリティ フォルダを開き、[HP PhotoSmart Utility &HP PhotoSmart ユーティリティ]] を選択します。

プリンタのクリーニング

メンテナンスに必要な備品

メンテナンスを始める前に、次のものを用意してください。

- 綿棒、または繊維の残らない柔らかい素材
- 蒸留水等の水
- クリーニングの間プリントカートリッジの下に敷く紙



プリントカートリッジのクリーニング

印刷物に白い線や単色の縞が現れた場合は、プリントカートリッジをクリーニングする必要があります。

メモ : HP PhotoSmart Toolbox (Windows PC) または HP PhotoSmart ユーティリティ (Macintosh) を使ってクリーニングすることもできます。詳細については、67 ページの「HP PhotoSmart Toolbox の使い方 (Windows PC)」または 69 ページの「HP PhotoSmart ユーティリティ (Macintosh) の使い方」を参照してください。

フロントパネルを使ってプリントカートリッジをクリーニングするには、以下の手順に従います。

- 用紙トレイに用紙がセットされていることを確認します。詳細については、11 ページの「用紙のセット」を参照してください。
- LCD にプリントカートリッジをクリーニングするかどうか尋ねるメッセージが表示されるまでフロントパネルの [設定] ボタンを押して、[OK/YES] ボタンを押します。
- 普通紙をセットするよう促すメッセージが表示されたら、[OK/YES] ボタンを押します。

プリントカートリッジのクリーニングが開始され、電源ランプが点滅を始めます。プリントカートリッジのクリーニングが完了すると、音が止み、電源ランプも点滅しなくなります。続いてテストページの印刷が開始されます。テストページに白い縞や色抜けがある場合は、手動でプリントカートリッジをクリーニングすることをお勧めします。

手動でプリントカートリッジをクリーニングするには、以下の手順に従います。

1. プリントカートリッジを取り外します。詳細については、9 ページの「プリントカートリッジの交換と取り付け」を参照してください。

メモ : インクの乾燥を防ぐため、30 分以内にプリントカートリッジをプリンタに戻してください。

2. プリントカートリッジの上部を持ちます。

メモ : 手や衣服にインクがつかないように注意してください。

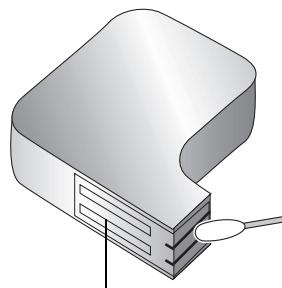
3. 清潔な綿棒を蒸留水に浸し、余分な水を切ります。

4. プリントカートリッジの表面や縁をクリーニングします。カートリッジが損傷する恐れがあるので、ノズル プレートは拭かないでください。

5. プリントカートリッジ・ホルダにプリントカートリッジを戻します。詳細については、9 ページの「プリントカートリッジの交換と取り付け」を参照してください。

6. 他のプリントカートリッジも同様の手順でクリーニングします。

メモ : プリントカートリッジの詳細については、カートリッジに付属の説明書を参照してください。



ここには触れないでください。

プリントカートリッジ・ホルダのクリーニング

印刷物に縫線や縞が現れた場合は、プリントカートリッジ・ホルダをクリーニングする必要があります。

メモ : 手や衣服にインクがつかないように注意してください。

プリントカートリッジ・ホルダをクリーニングするには、以下の手順に従います。

1. プリントカートリッジを取り外します。詳細については、9 ページの「プリントカートリッジの交換と取り付け」を参照してください。

メモ : インクの乾燥を防ぐため、30 分以内にプリントカートリッジをプリンタに戻してください。

2. インクがつかないように、紙の上にプリントカートリッジを置きます（幅の広い方を下にする）。プリントカートリッジの下部にあるノズルを触ったり、紙で覆ったりしないように注意してください。

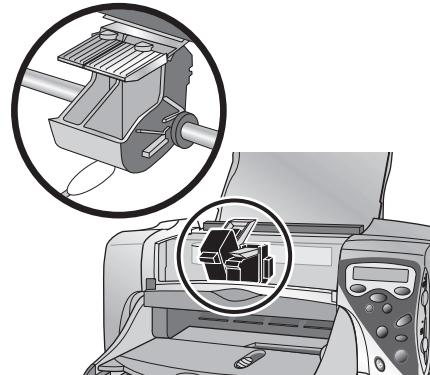
3. プリンタのフロントパネルの [電源] ボタンを押して、プリンタの電源をオフにします。

4. プリンタの背面から電源コードを抜きます。

5. プリントカートリッジ・ホルダの底部が見える位置を取ります。

6. 清潔な綿棒を濡らし、プリントカートリッジ・ホルダの底部を拭きます。プリントカートリッジ・ホルダの底部には、紙の繊維や埃、インクなどが付きやすく、用紙と接触する場合があります。きれいな綿棒にインクが付かなくなるまで、この作業を繰り返します。

7. プリントカートリッジ・ホルダにプリントカートリッジを戻します。詳細については、9 ページの「プリントカートリッジの交換と取り付け」を参照してください。



プリンタのクリーニング

- プリンタ本体のクリーニングには、軽く水で濡らした布を使います。プリンタの塗料が剥がれる場合があるので、クリーナは使わないでください。

第7章

トラブルシューティング

このプリンタは、故障しにくく、しかも使いやすく設計されています。この章では、よくある質問に対処するためのヒントやアドバイスを記します。読む前に、以下のことを確認してください。

- プリンタとコンピュータの間のすべてのケーブルが、しっかり接続されている。
- お使いのオペレーティング システムに合った正しいケーブル (パラレルまたは USB ケーブル) を使用している。使用するケーブルの詳細については、「付録」を参照してください。

質問に対する答えを素早く見つけるには、以下のページをご覧ください。

- プリンタ ソフトウェアがインストールされない：74 ページの「ソフトウェアの問題の解決方法」を参照してください。
- 印刷が極端に遅い：77 ページの「ハードウェアの問題の解決方法」を参照してください。
- 写真が正しく印刷されない：83 ページの「印刷の問題の解決方法」を参照してください。
- 自動両面印刷ができない：94 ページの「自動両面印刷の問題の解決方法」を参照してください。
- プリンタが他の赤外線デバイスと通信を確立できない：97 ページの「赤外線 (IR) の問題の解決方法」を参照してください。
- プリンタの LCD にエラー メッセージが表示される：99 ページの「エラー メッセージ」を参照してください。

ソフトウェアの問題の解決方法

問題	考えられる原因	解決方法
プリンタ ソフトウェア の CD を挿入しても、コンピュータが CD を読み取らない。	CD が正しく挿入されていない。 CD ドライブが壊れている。 CD が壊れている。	1. CD を入れ直して、もう一度試してみてください。 2. 正常に使えることが分かっている CD を挿入します。その CD も読み取れなかった場合は、CD ドライブを修理する必要があります。 3. 他の CD を読み取れて、プリンタ ソフトウェアの CD を読み取れない場合は、CD が壊れている可能性があります。HP の Web サイトからプリンタ ソフトウェアをダウンロードするか、ソフトウェア配布センターにお問い合わせください。連絡先の情報については、このガイドの裏表紙の内側をご覧ください。
ソフトウェアが正しくインストールされなかった。 または 何らかの理由で、プリンタ ソフトウェアをアンインストールしなくてはならない。 (次ページへつづく)	ウィルス対策プログラムとコンフリクトが発生している。 別のソフトウェアとコンフリクトが発生している。 プリンタに接続されている周辺機器とコンフリクトが発生している。	Windows PC プリンタ ソフトウェアを削除して、再インストールしてください。 <ul style="list-style-type: none">プリンタ ソフトウェアの CD をコンピュータに挿入します。[HP PhotoSmart 1215/1218 Series のソフトウェアを削除] をクリックします。コンピュータ画面の指示に従って、ソフトウェアをアンインストールします。アンインストールが完了したら、コンピュータの電源をオフにして、再度オンにします。ソフトウェアを再インストールします。別紙のソフトウェア インストール手順紙を参照してください。 それでもソフトウェアのインストールに問題がある場合は、このガイドの裏表紙の内側に記載の HP カスタマ ケアへのお問い合わせ情報を参照してください。

問題	考えられる原因	解決方法
ソフトウェアが正しくインストールされなかった。 または 何らかの理由で、プリンタソフトウェアをアンインストールしなくてはならない。	ウィルス対策プログラムとコンフリクトが発生している。 別のソフトウェアとコンフリクトが発生している。 プリンタに接続されている周辺機器とコンフリクトが発生している。	Macintosh 1. プリンタソフトウェアをアンインストールします。コンピュータにプリンタソフトウェアの CD を挿入し、インストーラ画面から [アンインストール] を選択して、画面の指示に従います。 2. 起動中のウィルス対策プログラムを終了します。 3. すべてのソフトウェアを終了します。 4. プリンタソフトウェアを再インストールします。 それでもソフトウェアのインストールに問題がある場合は、このガイドの裏表紙の内側に記載の HP カスタマケアへのお問い合わせ情報を参照してください。

問題	考えられる原因	解決方法
綴じしろの位置が正しくない。	選択した用紙の向きが正しくない。	<p>Windows PC</p> <ul style="list-style-type: none"> プリンタのプロパティの [各種機能] タブで、両面印刷の用紙の向き ([ブック] または [タブレット]) を正しく選択しているか確認します。 <p>Macintosh</p> <ul style="list-style-type: none"> 印刷ダイアログの [Layout (レイアウト)] パネルで、正しい [Binding (綴じ位置)] オプションを選択していることを確認してください。
用紙タイプとして [Automatic] を選択しても、最適な印刷モードは使用されない。	<p>用紙にしみや傷がついたり、しわになったりしている。</p> <p>用紙の上端に模様が入っているレターヘッドや便箋に印刷している。</p> <p>用紙の色が濃い、または金属纖維が入っている。</p>	<p>プリンタはこのタイプの用紙を、普通紙として検出します。</p> <p>Windows PC</p> <ul style="list-style-type: none"> プリンタのプロパティの [基本設定] タブで、適切な用紙タイプを選択します。 <p>Macintosh</p> <ul style="list-style-type: none"> 印刷ダイアログの [Paper Type/Quality (用紙の種類 / 品質)] パネルで、適切な用紙タイプを選択します。 <p>用紙に少しでも問題があると、センサーは用紙タイプとサイズを正しく検出できません。用紙がきれいで、傷やしわがないことを確認してください。</p>

ハードウェアの問題の解決方法

問題	考えられる原因	解決方法
他の USB デバイスまたはハブ経由でプリンタを接続して印刷しようとすると、USB ポートへの書き込みエラーが発生したことを示すメッセージが出力される。	他のデバイスやハブから有効なデータが送られていない。プリンタとコンピュータの間の双向通信が、ハブに接続されている別のデバイスによって妨げられている。	<ul style="list-style-type: none"> プリンタを直接コンピュータの USB ポートに接続します。 他の USB デバイスをハブから取り外し、文書を再度印刷してみます。
USB ケーブルを使用してプリンタを接続して印刷しようとすると、Dot4 への書き込みエラーが発生したことを示すメッセージが表示される。 (Windows PC のみ)	ソフトウェアのインストール時に、USB ケーブルが接続されていなかった。	<ol style="list-style-type: none"> USB ケーブルをプリンタとコンピュータから取り外します。 プリンタ ソフトウェアを削除して、再インストールします。 <ul style="list-style-type: none"> プリンタ ソフトウェアの CD をコンピュータに挿入します。 [HP PhotoSmart 1215/1218 Series のソフトウェアを削除] をクリックします。 コンピュータ画面の指示に従って、ソフトウェアをアンインストールします。 USB ケーブルをプリンタとコンピュータに再び接続します。コンピュータ画面に、USB インストールのダイアログが表示されます。 プリンタ ソフトウェアを再インストールします。別紙のソフトウェア インストール手順書を参照してください。

問題	考えられる原因	解決方法
プリンタとコンピュータを USB ケーブルで接続しても、[新しいハードウェアの追加 ウィザード] ダイアログ ボックスが表示されない。 (Windows PC のみ)	オペレーティング システムが Windows 98、2000 または Me ではない。	コンピュータのオペレーティング システムが Windows 98、2000 または Me で、USB ケーブルを使用して接続されていることを確認します。Windows 98、2000 および Me 以外の場合は、パラレル ケーブルを使用してください。
	USB ケーブルが機能していない、または正しく接続されていない。	<ol style="list-style-type: none"> USB ケーブルをコンピュータから取り外して接続し直します。 ケーブルが、コンピュータとプリンタの両方にしっかりと接続されていることを確認します。 それでも問題がある場合は、別の USB ケーブルを使用してみてください。
	USB が使用可能になっていない。	<ol style="list-style-type: none"> Windows 98、2000 または Me の場合は、[スタート]、[設定]、[コントロール パネル] の順にクリックします。 [システム] アイコンをダブルクリックします。 [デバイス マネージャ] タブをクリックします。 [ユニバーサル シリアル バス コントローラ] の隣にあるプラス (+) アイコンをクリックします。USB ホスト コントローラと USB ルート ハブが表示されれば、USB は使用可能のはずです。USB ホスト コントローラと USB ルート ハブが表示されていない場合は、コンピュータに付属のマニュアルを参照するか、コンピュータの製造元にお問い合わせになり、USB を使用可能にする方法および USB のセットアップ方法を確認してください。 <p>USB を使用可能にできない場合にも、パラレル ケーブルを使用してプリンタとコンピュータを接続することができます。</p>

問題	考えられる原因	解決方法
<p>プリンタとコンピュータを USB ケーブルで接続して、[新しいハードウェアの追加ウィザード] ダイアログ ボックスが 1 度表示されたが、プリンタ ソフトウェアをインストールしなかった。以後、[新しいハードウェアの追加ウィザード] が 2 度と表示されなくなった。</p> <p>(Windows PC のみ)</p>	<p>インストールが完了していなかった（インストールがキャンセルされたか、エラーが発生した）。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. コンピュータとプリンタの接続を解除し、再度接続します。 <ul style="list-style-type: none"> 一度 USB ケーブルを抜いてから、接続し直します。 2. プリンタ ソフトウェアを削除して、再インストールします。 <ul style="list-style-type: none"> プリンタ ソフトウェアの CD をコンピュータに挿入します。 [HP PhotoSmart 1215/1218 Series のソフトウェアを削除] をクリックします。 コンピュータ画面の指示に従って、ソフトウェアをアンインストールします。 アンインストールが完了したら、コンピュータの電源をオフにして、再度オンにします。 ソフトウェアを再インストールします。別紙のソフトウェア インストール手順書を参照してください。
<p>プリンタとコンピュータを USB ケーブルで接続すると、「不明なデバイス」というメッセージが出力される。</p> <p>(Windows PC のみ)</p>	<p>コンピュータとプリンタを接続するケーブル内に静電気が発生している。</p> <p>USB ケーブルが破損している。</p> <p>ソフトウェアが新しいプリンタを識別できない。または、プリンタの USB 接続が不完全。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. USB ケーブルをプリンタから取り外します。 2. 電源ケーブルをプリンタから取り外します。 3. 30 秒ほど待ちます。 4. 電源ケーブルをプリンタに接続します。 5. USB ケーブルをプリンタに接続します。 6. [新しいハードウェア] ダイアログに、引き続き「不明なデバイス」と表示される場合は、Web サイトにアクセスしてアップデート版入手するか、HP カスタマ ケアにお問い合わせください。お問い合わせ先の情報は、裏表紙の内側をご覧ください。

問題	考えられる原因	解決方法
印刷が極端に遅い。 (次ページへつづく)	コンピュータが推奨されるシステム要件を満たしていない。	コンピュータの RAM (メモリ) 容量とプロセッサ速度を確認してください。システム要件は、「付録」を参照してください。
	実行中のソフトウェアが多くすぎる。	不要なソフトウェアをすべて終了します。
	古いバージョンのプリンタ ソフトウェアを使用している。	使用しているプリンタ ドライバを確認します。HP の Web サイトにアクセスし、最新のソフトウェアにアップデートします。Web サイトについては、このマニュアルの裏表紙の内側に記載されている Web アドレスの一覧をご覧ください。
	画像や写真の入った複雑な文書を印刷しようとしている。	<ul style="list-style-type: none">ハードディスクの空き容量を増やします。ハードディスクの空き容量が 100MB 未満になると、処理速度が遅くなる場合があります。そのままお待ちください。画像や写真の含まれる、サイズが大きく複雑なファイルは、テキスト文書より印刷速度が遅くなります。

問題	考えられる原因	解決方法
印刷が極端に遅い。	2400 × 1200dpi を選択している。 写真を印刷しようとしている。	<p>Windows PC</p> <ul style="list-style-type: none"> プリンタのプロパティの [フォト用紙の印刷] で、[2400 × 1200 dpi] ではなく [PhotoREt] を選択し、再度文書を印刷します。 <p>Macintosh</p> <ol style="list-style-type: none"> [Paper Type/Quality (用紙の種類 / 品質)] パネルで、[High Resolution Photo (高解像度 (フォト用))] ではなく [Best (ベスト)] を選択します。 再度印刷してみてください。
	プリンタを USB 接続していて、他の USB デバイスが使用中である。	<ul style="list-style-type: none"> プリンタの USB ケーブルを、ハブ (使用している場合) ではなく 컴퓨터に直接接続します。 印刷中は、ハブに接続されている他のデバイスを使用しないようにします。
	[用紙タイプ] オプションが、[Automatic] に設定されている。	<p>用紙タイプが [Automatic] に設定されていると、プリンタは用紙をスキヤンして適切な用紙タイプを判断します。これには 2、3 秒かかります。これを避けるには、用紙タイプを選択します。</p> <p>Windows PC</p> <ul style="list-style-type: none"> プリンタのプロパティの [基本設定] タブで、適切な用紙タイプを選択します。 <p>Macintosh</p> <ul style="list-style-type: none"> 印刷ダイアログの [Paper Type/Quality (用紙の種類 / 品質)] パネルで、適切な用紙タイプを選択します。

問題	考えられる原因	解決方法
プリンタの電源が入らない。	プリンタの使用電力が大きすぎる。	プリンタから電源コードを抜き、10 秒ほどそのままにします。電源コードを接続し直して [電源] ボタンを押し、プリンタの電源をオンにします。
電源ランプが点滅する。	プリンタの処理に時間がかかるっている。	そのままお待ちください。プリンタが情報の処理を完了するまで、お待ちください。
警告ランプが点滅する。	プリンタに対して何らかの処理が必要になっている。	プリンタの LCD に表示される指示をお読みください。
印刷終了後に用紙が床に落ちる。	排紙トレイの延長部分が引き出されていない。	排紙トレイの延長部分をゆっくり引き出します。印刷ジョブが終了したら、排紙トレイの延長部分を保管スロットに戻します。
 タスクバーに接続アイコンが表示される。 (Windows PC のみ)	プリンタとコンピュータの接続または通信に問題がある。	接続アイコンをクリックし、ダイアログの [接続] をクリックします。それでも接続に問題がある場合は、接続ケーブルがコンピュータとプリンタの両方にしっかりと接続されていることを確認します。

印刷の問題の解決方法

問題	考えられる原因	解決方法
印刷されない。 (次ページへつづく)	プリンタに対して何らかの処理が必要になっている。	プリンタの LCD に表示される指示をお読みください。
	電源がオフになっているか、ケーブルがしっかりと接続されていない。	1. 電源がオンになっていることを確認します。 2. すべてのケーブルがしっかりと接続されていることを確認します。
	給紙トレイに用紙が入っていない。	給紙トレイに用紙が正しく入っていることを確認します。
	プリンタの上部カバーが開いている。	上部カバーを閉じます。
	どちらかのプリントカートリッジに問題がある。	プリントカートリッジを交換します。
	プリンタの処理に時間がかかる。	80 ページの「印刷が極端に遅い。」を参照してください。

問題	考えられる原因	解決方法
印刷されない。 (次ページへつづく)	紙詰まりが発生している。	<ol style="list-style-type: none">1. プリンタの LCD に表示される指示をお読みください。2. 紙トレイや排紙トレイから用紙を引き出します。<ul style="list-style-type: none">• ラベル印刷の場合は、プリンタを通過するときにラベルがシートからはがれなかったか確認します。3. 紙詰まりが解消したら、もう一度文書を印刷します。 <p>それでも紙詰まりが解消しない場合は、後部アクセス ドアを取り外してみてください。</p> <ol style="list-style-type: none">1. プリンタの電源コードを抜き、ノブを左に回して後部アクセス ドアを開け、ドアを取り外します。2. プリンタに詰まっている用紙をゆっくり取り除き、後部アクセス ドアを取り付けます。3. プリンタの電源コードを接続して、電源をオンにします。 <p>紙詰まりが解消したら、再度文書を印刷します。</p>

問題	考えられる原因	解決方法
印刷されない。	自動両面印刷モジュールで紙詰まりが発生している。	<ol style="list-style-type: none"> 1. プリンタの電源をオフにします。 2. 自動両面印刷モジュールの上部にあるボタンを押し、アクセス ドアを開けます。 3. 詰まっている紙をモジュールからゆっくり取り出し、アクセス ドアを閉じます。 4. プリンタの電源をオンにします。 5. 再度文書を印刷します。 <p>メモ : それでも問題がある場合は、自動両面印刷モジュールを取り外し、後部アクセス ドアを再度取りつけてみてください。</p>
	自動両面印刷モジュールが取りつけられている状態で、プリンタの背面で紙詰まりが発生した。	<ol style="list-style-type: none"> 1. プリンタの電源をオフにします。 2. 自動両面印刷モジュールの両側にあるリリース ボタンを同時に押し、モジュールを外します。 3. プリンタに詰まっている用紙をゆっくり取り除き、モジュールを取り付けます。 4. プリンタの電源をオンにします。 5. 再度文書を印刷します。
	後部アクセス ドアと自動両面印刷モジュールがどちらも取りつけられていない。	<ol style="list-style-type: none"> 1. プリンタの後部に、後部アクセス ドアか自動両面印刷モジュールを取り付けます。 2. 再度文書を印刷します。

問題	考えられる原因	解決方法
白紙が出力される。	インクが切れている。	プリントカートリッジを交換します。
	プリントカートリッジのビニール テープをはがしていない。	プリントカートリッジの保護用ビニール テープをはがしてあるか確認します。
	ファックスを印刷しようとしている。	<ol style="list-style-type: none"> 1. ファックスをグラフィック形式 (TIFF など) で保存します。 2. 保存したグラフィックスをワープロ文書に貼りつけて印刷します。
	前に開始した印刷ジョブを、後でキャンセルした。	ファイルが印刷される前に印刷ジョブをキャンセルすると、プリンタにはすでに用紙がロードされていて、印刷準備ができる場合があります。プリンタは、現在の印刷ジョブを開始する前に、プリンタから白紙を排出します。
印刷された文書が傾いている、または中心からずれている。	用紙が正しくセットされていない。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 給紙トレイ内の用紙の向きが正しいか確認します。 2. 用紙ガイドが用紙にぴったり合っているか確認します。
文書が、選択したデフォルトの印刷設定で印刷されない。	プリンタのデフォルトの印刷設定が、アプリケーションの印刷設定と異なっている。この場合、アプリケーションの印刷設定が使用されます。	アプリケーションで、適切な印刷設定を選択してください。

問題	考えられる原因	解決方法
文書の一部が印刷されない、または印刷位置がおかしい。 (次ページへつづく)	用紙の向きの設定が正しくない。	<p>Windows PC</p> <ul style="list-style-type: none"> プリンタのプロパティの [各種機能] タブで、印刷の向き（縦横）が正しく設定されているか確認します。 <p>Macintosh</p> <ul style="list-style-type: none"> [用紙設定] ダイアログで、用紙の向き（縦横）が正しく設定されているか確認します。
間違った用紙サイズを選択した。		<p>Windows PC</p> <ul style="list-style-type: none"> プリンタのプロパティの [基本設定] タブで、正しい用紙サイズが選択されているか確認します。 <p>Macintosh</p> <ul style="list-style-type: none"> [用紙設定] ダイアログで、正しい用紙サイズが選択されているか確認します。
マージンの選択が間違っている。		マージンが印刷範囲内であるか確認します。
誤って [ポスター印刷] をオフにしてしまった。		<p>Windows PC</p> <ul style="list-style-type: none"> プリンタのプロパティの [各種機能] タブで、[ポスター印刷] をオフにします。 <p>Macintosh</p> <ul style="list-style-type: none"> 印刷ダイアログの [Layout (レイアウト)] パネルで、[Poster Printing (ポスター印刷)] のチェックをオフにします。

問題	考えられる原因	解決方法
文書の一部が印刷されない、または印刷位置がおかしい。	テキストまたはグラフィックの拡大/縮小が正しく行われていない。	Windows PC <ul style="list-style-type: none"> [基本設定] タブの [用紙サイズにあわせる] を使用して、テキストやグラフィックが正しく拡大/縮小されていることを確認します。 Macintosh <ul style="list-style-type: none"> 文書内の文字と画像が正しい縮尺になっているか確認します。
印刷品質がよくない。 (次ページへつづく)	インク切れが発生している。	Windows PC <ul style="list-style-type: none"> HP PhotoSmart Toolbox でプリントカートリッジの状態を確認します。 Macintosh <ul style="list-style-type: none"> HP PhotoSmart ユーティリティでプリントカートリッジの状態を確認します。 インク切れの場合は、プリントカートリッジを交換します。
	最適な用紙タイプを使用していない。	<ul style="list-style-type: none"> プリンタに合った用紙タイプを使用していることを確認します。 普通紙ではなく、印刷内容 (写真など) に適した、専用の用紙を選択してください。
	印刷する面を間違っている。	印刷面を下にして用紙がセットされていることを確認します。

問題	考えられる原因	解決方法
印刷品質がよくない。 (次ページへつづく)	プリンタ ソフトウェアで選択した用紙タイプが正しくない。	<p>Windows PC</p> <ul style="list-style-type: none"> プリンタのプロパティの [基本設定] タブで、正しい用紙タイプが選択されているか確認します。 <p>Macintosh</p> <ul style="list-style-type: none"> [Paper Type/Quality (用紙の種類 / 品質)] パネルで、正しい用紙タイプが選択されているか確認します。
	プリントカートリッジのクリーニングが必要。	70 ページの「プリントカートリッジのクリーニング」を参照してください。
	プリントカートリッジが位置調整されていない。	<p>Windows PC</p> <ul style="list-style-type: none"> 印刷結果でカラー インクとモノクロ インクが正しく印刷されていない場合は、HP PhotoSmart Toolbox の [メンテナンス] タブにある [プリンタの調整] をクリックします。 <p>Macintosh</p> <ul style="list-style-type: none"> 印刷したページにカラーおよび黒インクが出ていない場合は、HP PhotoSmart ユーティリティの [Calibration (キャリブレーション)] タブを開き、[Align (位置調整)] をクリックします。
[エコノ] モードで印刷している。		<p>Windows PC</p> <ul style="list-style-type: none"> [基本設定] タブで、[エコノ] ではなく [ノーマル] か [ベスト] をクリックします。 <p>Macintosh</p> <ul style="list-style-type: none"> 印刷が薄い場合は、[Paper Type/Quality (用紙の種類 / 品質)] パネルで、印刷品質を [Draft (エコノ)] ではなく [Normal (ノーマル)] または [Best (ベスト)] に設定します。

問題	考えられる原因	解決方法
印刷品質がよくない。	インクで用紙が汚れる場合は、インク使用量が多くすぎる。	<p>Windows PC</p> <ol style="list-style-type: none">[基本設定] タブで、[ベスト] ではなく [ノーマル] か [エコノ] をクリックします。[詳細設定] タブを開き、[インク使用量] スライダでインク使用量を減らします。[詳細設定] タブを開き、[追加乾燥時間] スライダを使って乾燥時間を増やします。 <p>Macintosh</p> <ol style="list-style-type: none">[Paper Type/Quality (用紙の種類 / 品質)] パネルで、[Best (ベスト)] ではなく [Normal (ノーマル)] か [Draft (エコノ)] をクリックします。インク使用量を減らします。[Paper Type/Quality (用紙の種類 / 品質)] パネルで、[Ink (インク)] タブを選択します。スライダを使用して、インクの濃度を調整します。乾燥時間を増やします。[Paper Type/Quality (用紙の種類 / 品質)] パネルで、[Ink (インク)] タブを選択します。スライダを使用して、乾燥時間を調整します。

問題	考えられる原因	解決方法
写真が正しく印刷されない。 (次ページへつづく)	フォト用紙が正しくセットされていない。	フォト用紙を、 印刷面を下 にしてセットします。
	フォト用紙が完全に奥までセットされていない。	<ol style="list-style-type: none"> 1. フォト用紙を、給紙トレイのいちばん奥に突き当たるまで挿入します。 2. 用紙ガイドがフォト用紙にぴったり合っているか確認します。詳細は、11 ページの「用紙のセット」を参照してください。
	適切な用紙タイプまたは用紙サイズを選択していない。	<p>Windows PC</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. プリンタ ソフトウェアの [基本設定] タブを開きます。 2. [用紙タイプ] で、適切な HP フォト用紙を選択します。用紙のパッケージを参照してください。 3. [用紙サイズ] で、フォト用紙のサイズを選択します。 <p>Macintosh</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. [用紙設定] ダイアログで、用紙サイズに、4x6in (102 x152mm) フォト用紙 (切り取りラベル付き) を選択します。 2. 印刷ダイアログの [Paper Type/Quality (用紙の種類 / 品質)] パネルで、用紙の種類に、HP プレミアム プラス フォト用紙 (グロッシー) を選択します。 3. [Save Settings (設定を保存)] をクリックします。 4. 文書を印刷します。

問題	考えられる原因	解決方法
写真が正しく印刷されない。	印刷品質で [ベスト] を選択していない。	Windows PC 1. プリンタのプロパティで、[基本設定] タブを選択します。 2. 印刷品質を [ベスト] に設定します。 Macintosh 1. 印刷ダイアログで、[Paper Type/Quality (用紙の種類 / 品質)] パネルを選択します。 2. 印刷品質を [Best (ベスト)] に設定します。
バナーが正しく印刷されない。 (次ページへつづく)	排紙トレイが上げられていない。	排紙トレイが上がっているか確認します。
	プリンタ ソフトウェアでバナー印刷が選択されていない。	Windows PC • [基本設定] タブで [バナー印刷] のチェックがオンになっているか確認します。 Macintosh • [用紙設定] ダイアログで、用紙サイズに U.S. レター バナー または A4 バナーが選択されているか確認します。

問題	考えられる原因	解決方法
バナーが正しく印刷されない。	バナー用紙に問題がある。	<ul style="list-style-type: none"> 2枚以上の用紙が同時にプリンタに引き込まれる場合は、用紙を一度広げてからもう一度折ります。 用紙が正しくプリンタに給紙されない場合は、バナー用紙の束のつながっていない方の端がプリンタ側を向いているか確認します。 用紙の折り目がプリンタを通り抜ける場合、その用紙はバナー印刷に適していない可能性があります。
用紙タイプを特定の用紙タイプではなく [Automatic] に設定すると、印刷品質が変わる。	用紙タイプが [Automatic] に設定されていると、印刷品質は自動的に [ノーマル] に設定されます。用紙タイプが特定の用紙タイプに設定されている場合は、デフォルトの印刷品質が異なる場合があります。	<p>Windows PC</p> <ul style="list-style-type: none"> プリンタのプロパティの [基本設定] タブで、適切な用紙タイプを選択し、目的の印刷品質を選択します。 <p>Macintosh</p> <ul style="list-style-type: none"> 印刷ダイアログの [Paper Type/Quality (用紙の種類 / 品質)] パネルで適切な用紙タイプを選択し、目的の印刷品質を選択します。
用紙タイプで [Automatic] を設定したにも関わらず、印刷の準備をするとプリンタから用紙が排出される。	プリンタが直射日光のあたる場所に設置されているため、センサーが用紙タイプを検出できない。	直射日光のあたらない場所にプリンタを移動します。

自動両面印刷の問題の解決方法

問題	考えられる原因	解決方法
Windows PC [各種機能] タブの [両面印刷] セクションに、[自動] オプションが存在しない。	Toolbox で、自動両面印刷モジュールが使用可能になっていない。	<ol style="list-style-type: none"> HP PhotoSmart Toolbox の [設定] タブを開きます。 [自動両面印刷モジュール] のチェックをオンにして、[適用] をクリックします。 プリンタのプロパティの [各種機能] タブを開きます。 [両面印刷] を選択します。 適切なサイズ オプションを選択し、[OK] をクリックします。 [自動] がオンになっていることを確認します。
Macintosh [Layout (レイアウト)] パネルに、[Automatic (自動)] オプションが存在しない。	[セレクタ] で、自動両面印刷モジュールが使用可能になっていない。	<ol style="list-style-type: none"> アップル メニューから [セレクタ] を選択します。 [HP PhotoSmart] のアイコンを選択し、[セレクタ] ウィンドウの右側にある [設定] をクリックします。 [Duplex Unit (両面印刷ユニット)] フィールドで [Installed (取付け済み)] を選択します。 [OK] をクリックしてから [セレクタ] ウィンドウを閉じます。
Windows PC [各種機能] タブの [両面印刷] セクションで、[自動] オプションを選択できない。	プリンタのプロパティの [基本設定] タブで、サポートされていない用紙タイプかサイズを選択した。	プリンタのプロパティの [基本設定] タブで、自動両面印刷モジュールがサポートしている用紙タイプとサイズを選択していることを確認します。サポートされている用紙タイプの一覧は、HP の Web サイトを参照してください。

問題	考えられる原因	解決方法
Macintosh [Layout (レイアウト)] パネルで、[Automatic (自動)] オプションを選択できない。	印刷ダイアログの [Layout (レイアウト)] タブで、サポートされていない用紙タイプかサイズを選択した。	印刷ダイアログの [Layout (レイアウト)] タブで、自動両面印刷モジュールがサポートしている用紙タイプとサイズを選択していることを確認します。サポートされている用紙タイプの一覧は、HP の Web サイトを参照してください。
Windows PC [各種機能] タブで自動両面印刷を選択しているときに、用紙サイズが自動的に変更される。	プリンタのプロパティの [基本設定] タブで選択した用紙サイズを、自動両面印刷モジュールがサポートしていない。	プリンタのプロパティの [基本設定] タブで、自動両面印刷モジュールがサポートしている用紙サイズを選択していることを確認します。サポートされている用紙タイプの一覧は、HP の Web サイトを参照してください。
Macintosh [Layout (レイアウト)] パネルで自動両面印刷を選択しているときに、用紙サイズが自動的に変更される。	[用紙設定] ダイアログで選択した用紙サイズが、自動両面印刷モジュールでサポートされていない。	[用紙設定] ダイアログで、自動両面印刷モジュールがサポートしている用紙サイズを選択していることを確認します。サポートされている用紙タイプの一覧は、HP の Web サイトを参照してください。

問題	考えられる原因	解決方法
自動両面印刷を選択したにも関わらず、用紙の片面しか印刷されない。	使用中のアプリケーションが、手動両面印刷にしか対応していない。自動両面印刷に対応していない。	手動両面印刷機能を使用して印刷します。
	用紙タイプとして [Automatic] を選択して、自動両面印刷モジュールがサポートしていない用紙タイプを使用している。	自動両面印刷モジュールに対応しているタイプの用紙に交換するか、手動両面印刷を行います。サポートされている用紙タイプの一覧は、HP の Web サイトを参照してください。

赤外線 (IR) の問題の解決方法

問題	考えられる原因	解決方法
	接続が確立できない、または通常よりも送信に時間がかかる。	IR デバイスのマニュアルを参照して、サポートされている IR プロトコルを使用しているか確認します。
	印刷元の IR デバイスとプリンタの位置関係が正しくない。	<ul style="list-style-type: none"> 印刷元の IR デバイスを、プリンタから 1 メートル (3 フィート) 以内、プリンタの赤外線レンズから全体で 30 度以内の位置に設置します。 2 つの赤外線デバイス間に、障害物がないことを確認します。 2 つの赤外線レンズがきれいで、埃や脂分がついていないことを確認します。
	ノートブック コンピュータが、赤外線を使用する設定になっていない。	ノートブック コンピュータが、赤外線を使用する設定になっていることを確認します。お使いのノートブック コンピュータのユーザ マニュアルを参照してください。
	強い光により、信号が妨害されている。	<ul style="list-style-type: none"> 強い光が、赤外線レンズに直接照射していないことを確認します。 印刷を行うデバイスを、プリンタの赤外線レンズに近づけます。

問題	考えられる原因	解決方法
ページまたは文書の一部しか印刷されない。	印刷元のデバイスが、プリンタの赤外線レンズの認識範囲外へ移動された。	両方のデバイスを、3～30秒の角度内に設置し直します。印刷が再開されない場合は、もう一度印刷をやり直してください。
PDA (携帯用情報端末) が、1日分の予定表しか印刷しない。	PDA (携帯用情報端末) に、印刷アプリケーションがインストールされていない。	一度に2日分以上の予定表を印刷するには、印刷アプリケーションをインストールする必要があります。

エラー メッセージ

LCD のメッセージ	問題	解決方法
ハソンシティル シャシンガアリマス ハソンシティル ファイルガアリマス	印刷するファイルの内、一部が破損していてアクセスできないことをプリンタが検知した。	<ul style="list-style-type: none"> [OK/YES] ボタンを押します。プリンタがファイルを印刷できないか、または正しく印刷できません。 または [キャンセル/NO] を押して、印刷をキャンセルします。
シャシンガ オオキスギマス ファイルガ オオキスギマス	カメラから赤外線経由で受信したファイルが、大きすぎて処理できない。	<ul style="list-style-type: none"> メモリ カードから印刷を行っている場合は、ファイルをメモリ カードからコンピュータに保存し、コンピュータソフトウェアから印刷を行います。詳細は、61 ページの「メモリ カードから保存」を参照してください。 または 写真が欠落する場合は、メモリ カードから誤って写真を削除していないか確認します。
コノシャシンタイプハ サポート サレテイマセン コノファイルタイプハ サポート サレテイマセン	ジョブで指定したファイルが、サポートされているファイル形式ではない。	<ul style="list-style-type: none"> メモリ カードから誤って写真を削除していないか確認します。
ハソンシティル シャシンガアリマス。ジョブハトリケサレマシタ。[OK] ラオシテクダサイ カードニナイ シャシンガアリマス。DPOF ファイルヲ チェックシテクダサイ。[OK] ラオシテクダサイ	印刷の開始時または印刷中に、プリンタが、選択した写真をチェックし、指定した写真の一部が欠落していたり削除されていることを検出した。	<ul style="list-style-type: none"> それぞれの写真に関連付けられているインデックス番号を見るには、新しくインデックス ページを印刷します。詳細は、31 ページの「インデックス ページの印刷」を参照してください。

LCD のメッセージ	問題	解決方法
シャシンヲ インサツデキマセン ファイルヲ インサツデキマセン	印刷に指定したファイルの一部にエラーがあるか、破損している。エラーの数が 10 を超えると、プリンタは印刷をキャンセルする。	別のファイルを選択し、印刷を再開します。
ファイルノ ディレクトリ コウゾウガ... コワレティマス	挿入されたメモリ カードのファイル ディレクトリが破損していてアクセスできないことをプリンタが検出した。	<ul style="list-style-type: none"> 別のメモリ カードを使用します。 または メモリ カードを再フォーマットします。
カード アクセスエラー	プリンタが、メモリ カードのファイルにアクセスできない。	
カードガソソショウシティル カノウセイガアリマス	プリンタが、メモリ カードにアクセスできない。	
プリンタノ メモリブソク。ジョブハトリケサレマシタ。[OK] ヲオシテクダサイ	プリンタのメモリが不足したため、印刷がキャンセルされた。	<ol style="list-style-type: none"> [OK/YES] ボタンを押します。 一度に印刷するファイルを 1 つずつにします。
ヨウシガナガスギマス。PC ガメンヲミテクダサイ ヨウシガミジカスギマス。PC ガメンヲミテクダサイ	用紙サイズが、自動両面印刷モジュールで使用するには長すぎる、または短すぎる。	<ol style="list-style-type: none"> [キャンセル/NO] を押します。 自動両面印刷モジュールを取り外します。 後部アクセス ドアを再度取り付けます。 ソフトウェアの両面印刷の設定を、[自動] から [手動] に変更します。 両面印刷を行うプリンタに、手動で給紙します。

LCD のメッセージ	問題	解決方法
ヨウシサイズガタダシクアリマセ ン。タダシイサイズノヨウシヲ セツシテクダサイ。ケイゾクスル バアイハ [OK] ラオシテクダサイ。 キャンセルスルコトモデキマス	印刷の最中に、用紙サイズを変更 した。	正しいサイズの用紙をセットして、[OK/YES] を押します。
ヨウシヲニンシキテキマセン。 [OK] ラオスト サイシコウシマ ス。[キャンセル] ラオスト ジョ ブガトリケサレマス	給紙トレイに入っている用紙のサ イズを、プリンタが検出できない。	プリンタ設定で、適切な用紙サイズを選択して、 自動用紙サイ ズ を無効にします。
ヨウシサイズエラー。イチブイ ンサツデキナイバアイガアリマ ス。ケイゾクスルバアイハ [OK] ラオシテクダサイ。キャンセルス ルコトモデキマス	印刷する用紙のサイズが、指定し たサイズと一致しない。	<ul style="list-style-type: none"> 適切なサイズの用紙をセットし、[OK/YES] を押して継 続します。 または [キャンセル/NO] を押して、印刷を中止します。
テンソウガ チュウダンサレマ シタ シャシンノテンソウガ チュウダ ンサレマシタ	IR デバイスからのファイルの赤外 線送信が中断された。	<ol style="list-style-type: none"> [OK/YES] ボタンを押します。 ファイルを再送信します。
PC ノデータガ ジュシンサレマ センデシタ。PC ノセツソクヲ チェックシテクダサイ。[OK] ラ オスト ゾッコウシマス	コンピュータから送信したデータ をプリンタが受信していない。	接続ケーブルが、プリンタとコンピュータにしっかりと接続さ れているか確認します。

LCD のメッセージ	問題	解決方法
2 マイノカードハ ドウジニツカ エマセン。メモリカードヲ ドチ ラカ トリハズシテクダサイ	プリンタでは、一度に 1 つのメモ リ カード スロットしか使うこと ができません。	プリンタから、メモリ カードを 1 枚取り外してください。
メモリカードガ ギャクデス	メモリ カードが逆に挿入された。	詳細は、24 ページの「メモリ カードの挿入」を参照してく ださい。
カードガシッカリ サシコマレテ イマセン。シッカリトサシコンデ クダサイ	メモリ カードが正しく挿入され ていない。	

第8章

仕様、規制、保証に関する情報

仕様

用紙トレイ	レターサイズ用 x 1、4 x 6 インチ (102 x 152mm) フォト用紙用 x 1
給紙容量	レター 100 枚、4 x 6 インチ (102 x 152mm) フォト用紙 20 枚、封筒 15 枚、バナー 20 枚、カード 30 枚、OHP フィルム 30 枚、ラベル 20 枚
排紙容量	50 枚 (印刷品質がノーマルまたはベストの場合)、35 枚 (印刷品質がエコノの場合)
両面印刷	対応。1215 ではオプション、1218 では標準で付属。
メディアの種類	紙 (普通紙、インクジェット用紙、フォト用紙、バナー用紙)、封筒、OHP フィルム、ラベル、カード (インデックスカード)、アイロンプリント
メディアのサイズ (標準)	レター、リーガル、エグゼクティブ (3 x 3 インチ ~ 8.5 x 14 インチ、4 x 6 インチのフォト用紙)
メモリ	16MB
サポートするメモリ カード	CompactFlash Type I および II、IBM Microdrive、SmartMedia
接続 (標準)	IEEE 1284 互換双向パラレル接続、USB 接続 (Windows 98、2000、Me、Mac OS 8.6 以降)、赤外線 (IR)
接続 (オプション)	HP JetDirect 外付プリント サーバ 1215 プリンタ 70x (Windows PC) 1218 プリンタ 70x、170x、300x (Windows PC)、300x (Macintosh)

印刷品質 (モノクロ)	REt (Resolution Enhancement Technology) 使用 (600dpi)
印刷品質 (カラー)	HP PhotoREt III (最大 2400 x 1200dpi)
方式 (モノクロ印刷の解像度)	REt (Resolution Enhancement Technology)
印刷方式	ドロップ オン デマンド型サーマル インクジェット印刷
プリントカートリッジ	モノクロ用 x 1、カラー用 x 1
カラー印刷	対応
方式 (色)	HP PhotoREt III、HP ColorSmart III、HP SmartFocus、Automatic Contrast Enhancement
印刷言語	HP PCL 3 拡張
システム構成	Windows (95、98、Me、NT 4.0、2000) :Pentium 233MHz、64 ~ 128MB の RAM、200 ~ 500MB の空きディスク容量、800 x 600、16 ビット カラーが表示可能なディスプレイ、4 倍速の CD-ROM Mac OS 8.6 以降、USB が組み込まれた G3 ~ G4 ベースのシステム、64MB の RAM
寸法	17 x 8 x 15 インチ (両面印刷モジュール取り付け時 17 x 8 x 17 インチ) 440 x 204 x 375 mm (両面印刷モジュール取り付け時 440 x 204 x 435 mm)
重量	14lb (両面印刷モジュール取り付け時 15.5lb) 6.5kg (両面印刷モジュール取り付け時 7kg)

規制および保証について

規制に関する通知

米国

この装置を試験した結果、FCC 規定 15 項に準拠することが確証されています。動作は次の 2 つの条件に従います。(1) この装置は有害な干渉を引き起こさない。(2) この装置は、誤動作を引き起こす可能性のある干渉を含む、受信したあらゆる干渉から保護されている。

カナダ

この Class B デジタル機器は、Canadian Interference-Causing Equipment Regulations に規定された要件をすべて満たしています。

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

日本

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

韓国

사용자 안내문 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역은 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

本製品の保証について

HP 製品	保証期間
HP フォトプリントイング	90 日間
ソフトウェア	
HP PhotoSmart 1215/1218	1 年
カラー プリンタ	

A. 保証の適用範囲

1. ヒューレット・パッカード社は、ご購入日から限定期間中、材質上および製造上の不具合の無いことを保証いたします。保証期間は上記のとおりです。
2. ソフトウェア製品に関する保証は、製品が記録されているメディアのみに限定しています。当社は、本製品の動作中断およびエラーが無いことを保証することはありません。
3. 本保証は、当製品を正常に使用した際に生じた不具合のみに適用できます。下記の原因による不具合には適用しません：
 - a. 不適切なメンテナンスまたは改造
 - b. 当社製でないソフトウェア、メディア、サプライ品の使用
 - c. 不認可の改造、修正または誤った使用 d. デューティサイクル（設計仕様）を超えた使用、または指定のサーフェス防止装置についてないスイッチボックスの仕様を含んだ、製品仕様を超えた環境における動作 e. サポートされていない印刷メディアまたはメモリ ボードの使用 f. 設置場所の不適切な準備またはメンテナンス
4. 当社のプリンタ製品に対して当社製でないプリントカートリッジ、およびインクを再充填したプリントカートリッジを使用された場合でも、お客様に対する当社の保証ならびに HP サポート契約は有効です。ただし、当社製品でないプリントカートリッジ（プリントカートリッジには、トナーカートリッジとインクカートリッジの両方があります）またはインク再充填のプリントカートリッジをお客様が使用されたためにプリンタが不良となったり、故障した場合には、標準修理サービスの時間制料金および交換部品等の費用をお客様の方で負担していただきます。
5. 保証期間中、製品に不具合があることが認められ、当社の保証の適用対象となる場合には、当社の選択により製品を修理または交換いたします。
6. 当社は、当社保証の適用対象となる欠陥品に対して修理または交換できない場合には、欠陥品の通知を受理した後の相当期間内に、お客様に製品を返却していただいた場合にかぎり製品の購入代金を払い戻しいたします。
7. HP は、お客様に製品を返却していただくまで、欠陥品の修理、交換、またはその購入代金の払い戻しをする義務は一切ありません。
8. 交換製品は、最低でも同等の機能性を持つことを前提に、新品または新品同等の製品を提供いたします。
9. 本製品には、新品と同等の性能を持つ再使用部品、コンポーネント、素材が使用されている場合があります。

10. 保証は、本製品がヒューレット・パッカード社により販売される諸国において有効です。現場サービスのような追加保証サービスの契約については、当該 HP 製品の販売されている国の最寄りの正規 HP サービス・センタ、または正規 HP 輸入代理店までご相談ください。

B. 保証

1. 適用法によって許可される範囲では、当社および第三者の納入業者のいずれも、HP 製品に関する本保証以外の明示保証または默示保証をすることはありません。当社および第三者の納入業者は、商品性、製品の満足度、特殊目的に対する適合性の默示保証を一切認めません。

C. 責任限定

1. 適用法によって許可される範囲では、本保証書にて提供される救済はお客様の唯一／排他的な救済となります。
2. 適用法によって許可される範囲では、本保証書に特に記載されている責務を除き、当社は、契約、不法行為、その他の法律的根拠の如何を問わず、損害発生の可能性について告知された場合であっても、直接的、間接的、特殊的、偶発的、あるいは結果的な損害（損失利益も含む）に対して責任を負いかねます。

D. 適用法

1. 本保証は、お客様に特定の法的権利を付与するものです。この保証に加えて、州ごと（米国およびカナダ）、および国ごとに、その他の権利が付与されている場合があります。
2. 本保証の範囲が当社製品を使用されるお客様の使用場所での適用法（以下「適用法」と矛盾する場合には、本保証は、当該適用法に一致するように修正されます。また、当該適用法に基づいて、本保証の限界が、お客様に適用対象とならない場合があります。例えば、米国内のいくつかの州を初め米国以外の国（カナダの州を含む）の行政当局では：
 - a. 消費者の制定法上の権利を本保証書が限定することを許可しないこと（例：英国）
 - b. その他に製造業者が保証を認めないことや限定を設けることについて規制すること
 - c. お客様の追加の保証権利を提供すること、製造業者が責任の排除できない默示保証の期間を規定すること、および、默示保証の限定期間を拒否しないこと、等があります。
3. オーストラリアおよびニュージーランドにおいては、本保証書の条項は、法律的に許可されている範囲を除き、当社製品の販売に適用される強制的、制定法上の権利を排除、制限または変更するものではありません。

ヒューレット パッカード社消費者向け製品の西暦 2000 年問題に関する保証

当社は、本製品の保証書に規定されている条項および規定の範囲内で、本製品が、西暦 1900 年代から 2000 年代、および 1999 年から 2000 年にかける日付情報を閏年の計算を含めて正確に処理（計算、比較、配列等の処理を含む）することを保証します。ただし、本製品を当社所定の文書類（パッチまたはアップグレード等の説明書を含む）に従って使用し、かつ本製品と組み合わせて使用する製品（ハードウェア、ソフトウェア、ファームウェア等）が本製品と適切に日付情報を交換できることを条件とします。本保証の有効期間は 2001 年 1 月 31 日までです。

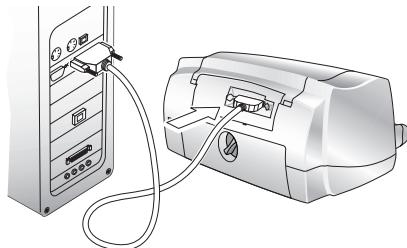
付録

プリンタの接続およびアップグレード

Windows PC へのプリンタの接続

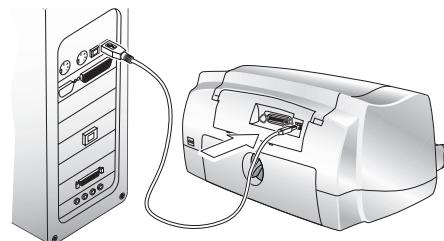
HP PhotoSmart プリンタは、Windows PC および Macintosh で使用できます。システムの必要条件については、次ページを参照してください。

メモ : プリンタは、Windows PC に接続することをお勧めします。プリンタは、すでにコンピュータに接続されている他のデバイス (Iomega Zip ドライブやスイッチボックスなど) に接続しないでください。



パラレル ケーブルによる接続 

メモ : HP PhotoSmart プリンタは、IEEE 1284 互換双方 向パラレル ケーブルを使って、コンピュータのパラレル ポートに接続する必要があります。3m 以下のケーブルを使用してください。ケーブルは、別途お買い求めください。ケーブルは、プリンタの販売店のほか、ほとんどのコンピュータ用品店で販売されています。



USB ケーブルによる接続 

メモ : HP PhotoSmart プリンタをコンピュータの USB ポートに接続するには、USB ケーブルが必要です。ケーブルは、別途お買い求めください。ケーブルは、プリンタの販売店のほか、ほとんどのコンピュータ用品店で販売されています。

システムの必要条件

コンポーネント	推奨
オペレーティング システム	Windows 95、98、Me、NT 4.0、2000
プロセッサ	Pentium 233MHz
RAM	64 ~ 128MB
空きディスク容量	200 ~ 500MB
ディスプレイ	800 x 600、16 ビット カラー以上が表示可能なディスプレイ
CD-ROM	4 倍速以上

プリンタの接続

行う作業	手順
パラレル ケーブルを使ってプリンタを接続する	<ol style="list-style-type: none"> 1. Windows を終了して、コンピュータの電源をオフにします。 2. 購入したパラレル ケーブルを使って、プリンタをコンピュータに接続します。 3. 付属の電源コードを使って、プリンタを電源に接続します。 4. プリンタのフロント パネルの [電源] ボタンを押して、プリンタの電源をオンにします。 5. コンピュータの電源をオンにします。 6. プリントカートリッジを取り付けて、用紙をセットします。 7. プリンタ ソフトウェアをインストールします。
USB ケーブルを使ってプリンタを接続する	<p>Windows 98、Windows 2000、または Windows Me を使用していて、コンピュータに USB ポートがある場合は、USB を使ってプリンタをコンピュータに接続することができます。</p> <p>メモ : USB ケーブルを使用してプリンタをコンピュータに接続する場合は、コンピュータの電源をオフにしなくてもかまいません。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 購入した USB ケーブルを使って、プリンタをコンピュータに接続します。 2. 付属の電源コードを使って、プリンタを電源に接続します。 3. プリンタのフロント パネルの [電源] ボタンを押して、プリンタの電源をオンにします。 4. プリントカートリッジを取り付けて、用紙をセットします。 5. プリンタ ソフトウェアをインストールします。

プリンタのネットワーク接続

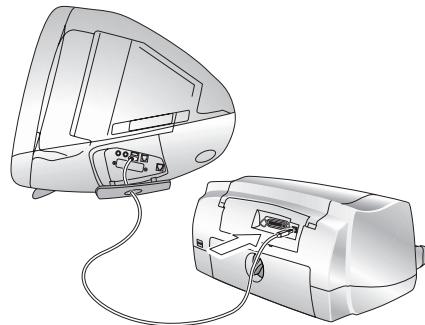
プリンタをネットワークに接続する場合は、www.jpn.hp.com にある Windows PC 用ネットワーク ガイドを参照してください。

プリンタの Macintosh への接続

HP PhotoSmart プリンタをコンピュータの USB ポートに接続するには、USB ケーブルが必要です。ケーブルは、別途お買い求めください。ケーブルは、プリンタの販売店のほか、ほとんどのコンピュータ用品店で販売されています。

システムの必要条件

コンポーネント	推奨
オペレーティング システム	Mac OS 8.6 またはそれ以降
プロセッサ	USB が組み込まれた G3 ~ G4
RAM	64MB
空きディスク容量	200 ~ 500MB
ディスプレイ	800 x 600、16 ビット カラー以上が表示可能なディスプレイ
CD-ROM	4 倍速以上



USB ケーブルによる接続

プリンタの接続

行う作業	手順
USB ケーブルを使ってプリンタを接続する	<p>メモ : USB ケーブルを使用してプリンタをコンピュータに接続する場合は、コンピュータの電源をオフにしなくてもかまいません。</p> <ol style="list-style-type: none"> 購入した USB ケーブルを使って、プリンタをコンピュータに接続します。 付属の電源コードを使って、プリンタを電源に接続します。 プリンタのフロント パネルの [電源] ボタンを押して、プリンタの電源をオンにします。 プリントカートリッジを取り付けて、用紙をセットします。 プリンタ ソフトウェアをインストールします。

プリンタのネットワーク接続

以下の条件を満たしている場合、AppleTalk ネットワーク接続を使って HP PhotoSmart 1218 カラー プリンタから印刷することができます。

- HP PhotoSmart 1218 プリンタの電源がオンになっており、HP JetDirect 300X 外付プリント サーバ経由で AppleTalk ネットワークに接続されている。詳細については、プリント サーバに付属のマニュアルを参照してください。
- コンピュータの電源が入っており、AppleTalk ネットワークに接続されている。
- AppleTalk がお使いのコンピュータでアクティブになっている。

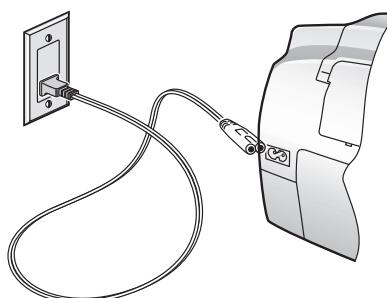
行う作業	手順
AppleTalk ネットワーク接続を設定する	<ol style="list-style-type: none">コンピュータとプリンタ両方の電源がオンになっており、AppleTalk ネットワークに接続されていることを確認します。プリンタを AppleTalk ネットワークに接続するには、HP JetDirect 300X 外付プリント サーバが必要です。アップル メニューから [セレクタ] を選択します。AppleTalk の隣の [使用] ボタンをクリックします。[セレクタ] ウィンドウの左側で、HP PhotoSmart プリンタのアイコンをクリックします。必要に応じて、プリンタのゾーンを選択します。[セレクタ] ウィンドウの右側で、[HP PhotoSmart] をクリックします。[セレクタ] を閉じます。

電源へのプリンタの接続

図のように、プリンタに付属している電源コードの一方の端をプリンタの背面に差し込み、もう一方の端を電源コンセントに差し込みます。

プリンタ ソフトウェアのインストール

HP PhotoSmart 1215/1218 プリンタ ソフトウェアのインストール方法は、お使いのコンピュータ システムによって異なります。詳細は、ソフトウェアに同梱されているインストール指示書を参照してください。



プリンタのアップグレード

HP PhotoSmart 1215/1218 プリンタは、将来使用される新しいファイル形式をサポートするように、アップグレードすることができます。アップデート入手するには、www.jpn.hp.com を参照してください。

索引

C

CompactFlash メモリ カード 24

D

DPOF ファイル
印刷 34
定義 32

H

HP JetSend
赤外線プロトコル 27
HP PhotoSmart ユーティリティ (Macintosh) 69
HP フォトプリント ソフトウェア (Windows) 46

I

IBM Microdrive メモリ カード 24
IrLPT 赤外線プロトコル 27

M

Macintosh
Macintosh から印刷 51
システムの必要条件 112
接続に必要なケーブルの種類 3
プリンタの接続 112, 113

O

OBEX 赤外線プロトコル 27

P

PC

HP フォトプリント ソフトウェア 46
Macintosh から印刷 40
システムの必要条件 110
接続に必要なケーブルの種類 3
プリンタの接続 109
メモリ カードからの写真の保存 62
PDA、から印刷 36

R

REt 104

S

SmartMedia メモリ カード 24

T

Toolbox (PC) 67

W

Windows PC
HP フォトプリント ソフトウェア 46
システムの必要条件 110
プリンタの接続 109
Windows コンピュータ
印刷 40

あ

アクセサリ
HP 用紙 3
ケーブル 3
メモリ カード 3
両面印刷モジュール 8
アンティーク色の写真 22

い

印刷 39
Macintosh から印刷 51
Windows PC から印刷 40
印刷部数 41, 53
インデックス ページ 31
同じ写真を複数 33
写真の選択 32
写真の明度の調節 21
順序 41, 53
赤外線を使用 36
テスト ページ 17
文書のプレビュー 41, 53
ポスター 41, 53
メモリ カードから写真を印刷 30
印刷順序、選択 41, 53
印刷の向き 41, 53

インジケータ ランプ 7

インデックス ページ、印刷 31

お

お手入れおよびメンテナンス 67

表裏「両面印刷」を参照。

か

[各種機能] タブ 41

カード スロット

 インジケータ ランプ 7

場所 4

き

規制に関する通知 105

基本設定

 プリントカートリッジの取り付け 9

く

クリーニング

 プリンタ 72

 プリントカートリッジ 70

 プリントカートリッジ・ホルダ 72

け

警告ランプ 7

携帯電話、印刷 36

こ

コントロール 6

し

システムの必要条件

 Macintosh 112

 Windows PC 110

写真

 色の効果 22

 切り取り 20

 サイズ 35

 赤外線を使用した印刷 36

 複数部数印刷 33

 フロント パネルを使った選択 32

 ページ レイアウトの選択 19

 明度 21

 メモリ カードから印刷 30

 メモリ カードから保存 61

 写真以外のファイル 63

 写真以外のファイル、保存 65

 写真の切り取り 20

 写真のサイズ 35

 写真のナンバリング 30

 写真の保存

 Windows PC への保存 62

 写真の明度 21

 出荷時の設定 23

 仕様 103

せ

西暦 2000 年に関する保証 107

赤外線

 印刷 36

サポートされているデバイス 27

サポートされているプロトコル 27

使用時のヒント 28

 ファイルの種類の設定 22

赤外線ファイル転送用デバイス 27

赤外線を使用して写真をプリンタに送信 36

赤外線を使ったワイヤレス印刷 36

設定

 開梱 2

 その他に必要なもの 3

 用紙のセット 11

 [設定] ボタン 17

 セピアの写真 22

 選択

 印刷順序 41, 53

 出荷時の設定 23

 フロント パネルを使った写真の選択 32

 ページ レイアウト 19

 用紙の向き 41, 53

 両面印刷 54

そ

挿入

 プリントカートリッジ 9

 メモリ カード 24

ソフトウェア

 Macintosh 69

 Windows PC 67

 赤外線の使用 27

た

タスクバー アイコン (Windows) 41
縦向き 87

て

テスト ページ、印刷 17
デジタル カメラ
 赤外線を使った写真の印刷 36
 メモリ カードから写真を印刷 30
デフォルト設定 23, 41
電源
 プリンタとの接続 114
 ランプ 7

と

トラブルシューティング 73
同梱内容 2

は

バナー
 問題 92, 93

ひ

必要条件
 Macintosh 112
 Windows PC 110
 ケーブル 3
 メモリ カード 3

ふ

封筒

1 枚の印刷 13

束のセット 14

フォトトレイ、用紙のセット 13

フォトプリント ソフトウェア、保証
106

フロント パネル
 インジケータ ランプ 7
 写真の選択 32
 使用 17
 図 6

部数、複数部数印刷 33

文書、赤外線を使用した印刷 36

文書のプレビュー 41, 53

プリンタ
 Macintosh への接続 113
 お手入れおよびメンテナンス 67
 開梱 2
 クリーニング 72
 コントロール 6
 コンピュータへの接続 109
 仕様 103
 セットアップ 1
 パーティ 4
 必要なケーブル 3
 フロント パネル 17
 プロパティ 41
 保証 106
 ボタン 6
 ランプ 7
 プリンタの開梱 2

プリンタの接続

 Macintosh への接続 112, 113

 Windows PC への接続 109

 電源への接続 114

 必要なケーブルの種類 3

 プリンタの接続に必要なケーブル 3

 プリントカートリッジ

 インストール 9

 クリーニング 70

 プリントカートリッジ・ホルダ 9

 クリーニング 72

 プロパティ、プリンタ 41

へ

ページ レイアウト、選択 19

ほ

保証 106, 107
ボタン、フロント パネル 6
ポスター印刷 41, 53

め

メモリ カード
 DPOF ファイルの印刷 32
 PC への写真の保存 62
 印刷する写真の選択 32
 概要 24
 サポートされている種類 24
 写真の印刷 30
 写真を保存、メモリ カード 61
 写真の印刷 35

挿入 24

も

モノクロ写真 22

問題

バナー印刷 92, 93

よ

用紙

1 枚の封筒のセット 13

使用可能な種類 11

セット 11

束のセット 12

封筒の束のセット 14

フォトトレイへのセット 13

用紙ガイド、用紙トレイでの調節 14

用紙サイズ

変更 17

用紙トレイ

用紙ガイドの調節 12, 14

用紙のセット 12

用紙のセット 11

用紙の向き

縦 87

横 87

横向き 87

ら

ラップトップ、印刷 36

ランプ、意味 7

り

両面印刷

選択 54

ソフトウェアのセットアップ

(Macintosh) 58

ソフトウェアのセットアップ

(Windows PC) 55

両面印刷モジュール

インストール 8

使用 54

れ

レイアウト

フォト アルバム 19

用紙セーブ モード 19

HP オンライン カスタマ ケア

HP PhotoSmart プリンタに関する情報は、以下の Web サイトから入手できます。

英語	www.hp.com/photosmart www.hp.com/cposupport/eschome.html
フランス語	www.hp.com/cposupport/fr
ドイツ語	www.hp.com/cposupport/de
日本語	www.jpn.hp.com/CPO_TC/eschome.htm
韓国語	www.hp.co.kr/go/support
簡体字中国語	www.hp.com.cn/go/support
繁体字中国語	support.hp.com/tw/psd
スペイン語	www.hp.com/cposupport/es
スウェーデン語	www.hp.com/cposupport/sv

電話によるカスタマ ケア

以下の一覧に目を通し、居住国の HP カスタマ ケア センタの電話番号をご確認ください。最新の電話番号一覧については、上記のカスタマ ケア Web サイトでご確認ください。

オーストラリア	61 3 877 8000
オーストリア	43 (0)7114 201080
ベルギー (オランダ語)	32 (0)2 626 8806
ベルギー (フランス語)	32 (0)2 626 8807
カナダ	(905) 206-4663
中国	86 (0) 10 6564 5959
チェコ共和国	42 (0)2 6130 7310
デンマーク	45 39 29 4099
英語 (國際標準)	44 (0)207 512 52 02
フィンランド	358 (0)203 47 288
フランス	33 (0)1 43 62 34 34
ドイツ	49 (0)180 52 58 143
ギリシャ	30 (0)1 619 64 11
香港	800 96 7729
ハンガリー	36 (0)1 382 1111
インドネシア	62 (21) 350 3408
アイルランド	353 (0)1 662 5525
イスラエル	972 (0)9 9524848
イタリア	39 02 264 10350

日本

(東京) 03 3335 8333
(大阪) 06 6838 1155
(札幌) 011 251 3801
(仙台) 022 225 5851
(名古屋) 052 222 7371
(広島) 082 240 2901
(福岡) 092 472 5325
9:00 - 12:00 13:00 - 17:00
月・金曜日 (祝祭日、年末年始および 5 月 1 日を除く)

韓国	82 (2) 3270 0700
韓国 (ソウル以外)	080 999 0700
マレーシア	60 (3) 295 2566
オランダ	31 (0)20 606 8751
ニュージーランド	64 (9) 356 6640
ノルウェー	47 22 11 6299
ポーランド	48 22 519 06 00
ポルトガル	351 21 3176333
ロシア、モスクワ	7 095 797 3520
ロシア、サンクトペテルブルグ	7 (380-44) 490-3520

ロシア、ウクライナ	7 812 346 7997
シンガポール	65 272 5300
南アフリカ	27-11 258 9301
南アフリカ共和国	086 000 1030
スペイン	34 902 321 123
スウェーデン	46 (0)8 619 2170
スイス	41 (0)848 80 11 11
台湾	886 (2) 2717 0055
タイ	66 (2) 661 4000
トルコ	90 212 221 69 69
英国	44 (0)207 512 52 02
米国	208 376 3686

ソフトウェア配布センタ

北米 (661) 257 5565
その他の国については、次の Web サイトをご覧ください。
www.hp.com/cpsos-support/guide/psd/fulfilinfo.html

