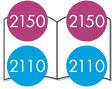


便利な機能

添付ソフトウェアについて、インク残量の確認機能



添付ソフトウェアについて

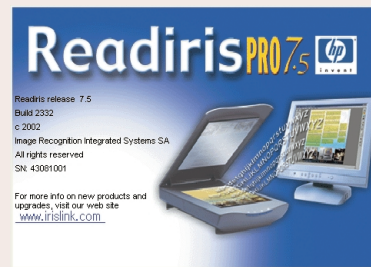
本製品には便利なソフトウェアが付属されています。

宛名職人



年賀状が、2ステップで簡単に作成できる年賀状作成ソフトウェアです。

Readiris PRO (Windowsのみ)

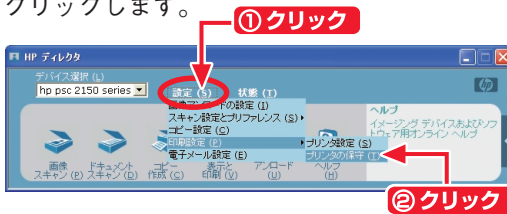


文書のスキャン時に使用され、取り込んだイメージをテキストに変換するOCRソフトウェアです。

インク残量の確認機能

Windowsの場合

HP ディレクタで[設定]をクリックし、[印刷設定]にカーソルを合わせ、[プリンタの保守]をクリックします。

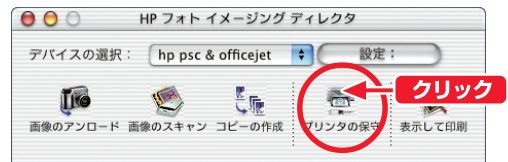


hp psc 21XX Series Toolboxで[推定インク残量]タブをクリックすると、おおよそのインク残量を確認できます。

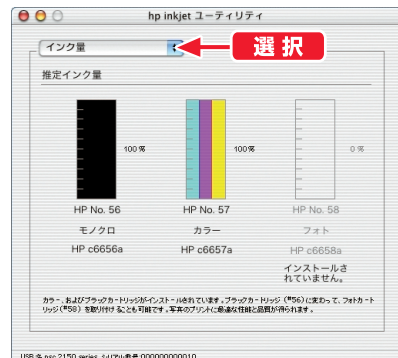


Macintoshの場合

HP ディレクタで[プリンタの保守]をクリックします。



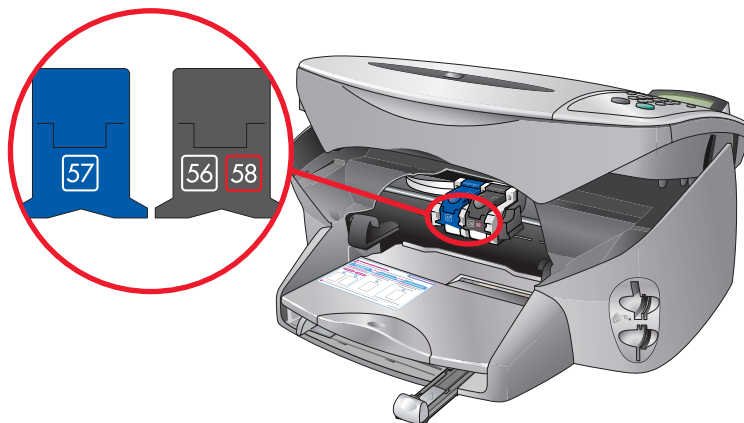
hp inkjet ユーティリティの[インク量]を選択すると、おおよそのインク残量を確認できます。



インク番号の確認方法、サプライ品

インク番号の確認方法

インク番号は、各プリントカートリッジ固定レバー(ラッチ)で確認することができます。



きれいに印刷するためにhp純正のインクをご使用ください。

インク番号	製品名	製品番号
No.56	hp 56 プリントカートリッジ 黒	C6656AA#ARO
No.57	hp 57 プリントカートリッジ カラー	C6657AA#ARO
No.58	hp 58 プリントカートリッジ フォト(psc 2110では別売り)	C6658AA#ARO
No.27	hp 27 プリントカートリッジ 黒(別売り)	C8727AA#ARO
No.28	hp 28 プリントカートリッジ カラー(別売り)	C8728AA#ARO

サプライ品

製品名	製品番号	サイズ/入り数
プレミアム光沢フィルム	Q1958A	A4/10枚
プレミアムプラスフォト用紙(光沢)	Q1933A	A4/20枚
プレミアムプラスフォト用紙(光沢)	Q1935A	切り取り後10x15cm/20枚
プレミアムプラスフォト用紙(つや消し)	Q1934A	A4/20枚
フォト用紙	C7898A	A4/20枚
ブローシャ&フライヤ用紙(両面光沢紙)	Q1930A	A4/50枚
両面プレミアムインクジェット専用紙	Q1931A	A4/100枚
プレミアムインクジェット専用紙	Q1948A	A4/200枚
インクジェット用上質普通紙(両面)	C5977B	A4/250枚
アイロンプリント紙	C7917A	A4/10枚
パナー用紙	C1821A	A4(20枚連続)/5セット
プレミアムOHPフィルム	C3835A	A4/50枚
耐光プレミアム フォト用紙(厚手)	C7014A	A4/20枚

メンテナンス



コピーガラス板のクリーニング

- 1 本体の電源をオフにし、電源コードを抜き、コピーガラス板カバーを上げます。
- 2 ガラスクリーナ(非摩耗性のもの)で少し湿らせた柔らかい布やスポンジなどでコピーガラス板を拭きます。
- 3 シミにならないよう、セーム革やセルローススポンジなどでコピーガラス板を拭いてください。



○ポイント

「用紙サイズに合わせたコピー」(40ページ)などの機能を正常に行うためには、コピーガラス板がきれいに保たれている必要があります。

プリントカートリッジの調整

本機では、プリントカートリッジを取り付けたり取り替えたりするたびに、液晶ディスプレイにプリントカートリッジの調整を行うようメッセージが表示されます。高品質で印刷するために、プリントカートリッジの調整を行うことをおすすめします。

プリントカートリッジの調整方法については、16-17ページを参照してください。

プリントカートリッジのクリーニング

印刷結果に縞や白い線が入る場合には、プリントカートリッジのインクノズル(インクが噴射される場所)が詰まっている可能性があります。

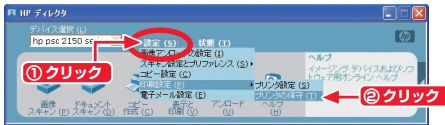
このような場合には、プリントカートリッジのクリーニングを行うことをおすすめします。

※ 不必要にプリントカートリッジのクリーニングを行わないでください。インクが消費されます。

- 1 本体とコンピュータが接続されていることを確認してください。
本体にA4サイズの用紙をセットしてください。

Windowsの場合

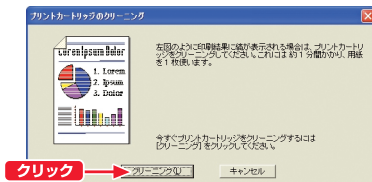
- 2 HP ディレクタで[設定]をクリックし、[印刷設定]にカーソルを合わせ、[プリンタの保守]をクリックします。



- 3 hp psc 21XX Series Toolboxで[プリンタサービス]タブをクリックし、[プリントカートリッジのクリーニング]をクリックします。



- 4 [クリーニング]をクリックしてください。
自動的にクリーニングページが印刷され、
クリーニングが行われます。

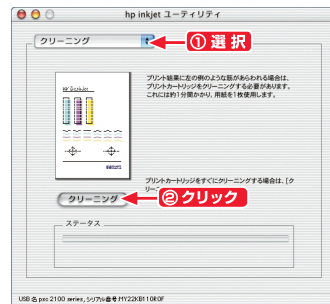


Macintoshの場合

- 2 HP ディレクタで[プリンタの保守]をクリックします。



- 3 hp inkjet ユーティリティの[クリーニング]を選択し、[クリーニング]をクリックします。
自動的にクリーニングページが印刷され、
クリーニングが行われます。



ポイント ▶ フロントパネルからのクリーニング方法

プリントカートリッジのクリーニングはフロントパネルから行うこともできます。

- ① 液晶ディスプレイに[メンテナンス]と表示されるまで[メンテナンス]ボタンを押し、[Enter]ボタンを押します。
- ② [プリントカートリッジのクリーニング]([カートリッジのクリーニング])と表示されるまで[▶]ボタンを押し、[Enter]ボタンを押します。

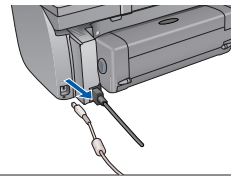
困ったときには

印刷やスキャン等がうまくいかないときには

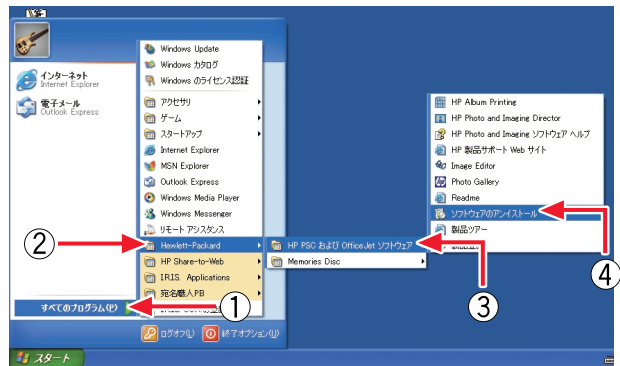
HP ディレクタでの各機能が正常に使用できない場合は、いったんソフトウェアを削除(アンインストール)します。アンインストールしたあと、もう一度ソフトウェアのインストールを行ってください。

ソフトウェアのアンインストール(Windows)

- 1 コンピュータから本体と接続しているUSBケーブルを外します。



- 2 [スタート]メニューから、[すべてのプログラム](または[プログラム])-[Hewlett-Packard]-[HP PSC および OfficeJet ソフトウェア]-[ソフトウェアのアンインストール]の順にクリックします。

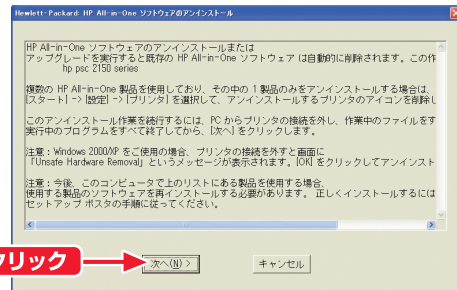


注意

Windows「コントロールパネル」内の「アプリケーションの追加と削除」からはアンインストールを行わないでください。

- 3 [次へ]をクリックします。アンインストールが開始します。

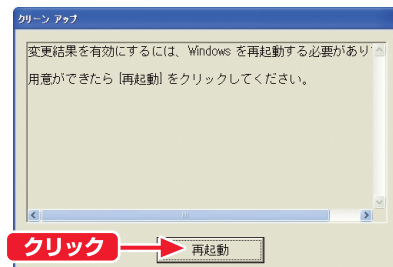
ソフトウェアのアンインストールには少々時間がかかります。次の画面が表示されるまで、しばらくお待ちください。



- 4 このような画面が表示されたら、[再起動]をクリックしてください。

コンピュータが再起動したら、ソフトウェアのアンインストールは終了です。

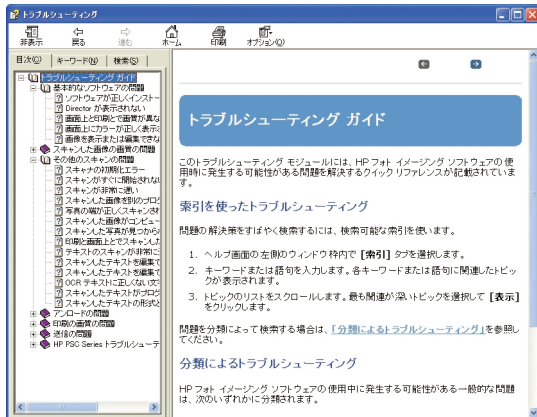
18ページから参照し、もう一度ソフトウェアのインストールを行ってください。



その他の困ったときには

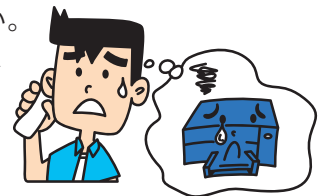
トラブルの対処方法については

本機をお使いいただくなかで発生したトラブルの解決方法については、HP フォト イメージング ソフトウェア ヘルプの「トラブルシューティング」の項目をご覧ください。



万が一本機が故障した場合は (hp クイックエクスチェンジサービス)

本製品に不具合が生じた場合、まずは下記電話窓口までご連絡ください。故障と診断された場合、「hp クイックエクスチェンジサービス」によって、良品のお届けと同時に故障した製品のお取り引きに伺います。保証期間内は修理代金および送料無料、お住まいの地域によっては、最短翌日交換も可能です。



■ hp クイックエクスチェンジサービス

TEL : 0570-000511 (ナビダイヤル)

: 03-3335-9800 (ナビダイヤルがご利用になれない場合にご使用ください)

- 受付時間：平日 9:00 ~ 17:00
土曜日 / 日曜日 10:00 ~ 17:00
(祝祭日、1月1日 ~ 3日を除く)
- 当サービスの該当条件
 - ・ カスタマ・ケア・センタでの受付のみの対応となります。
 - ・ カスタマ・ケア・センタがプリンタ本体に故障があると判断した場合に適用されます。
 - ※ ただし、落下・衝撃などお客様の取り扱い上のミスで生じた故障の場合は、保証期間内でも修理代金は有料になります。詳しくは保証書をご覧ください。
- お届け日につきましては地域により異なりますので、カスタマ・ケア・センタにご確認ください。
- 指定業者 (日本通運) での配送・集配となります。
- 到着時間については、交通事情などによる遅延が発生する場合があります。
- このサービス内容は予告なく変更されることがあります。

製品仕様



仕様

製品名	hp psc 2150		hp psc 2110
製品番号	C8656A		C8648A
対応OS	日本語 Windows 98/Me/2000 Professional/XP 日本語 Mac OS 9.1以降(USBポートを標準搭載した Macintosh)		
インターフェイス	USB 1.1(USB 2.0 フルスピード互換)		
ソフトウェアメディア	CD-ROM		
主な用紙の仕様	給紙トレイ容量	普通紙/レター 100枚、封筒 15枚、OHP 25枚、 はがき 40枚、10 x 15cmフォト用紙 30枚	普通紙/レター 100枚、封筒 15枚、OHP 25枚、 はがき 30枚、10 x 15cmフォト用紙 30枚
	排紙トレイ容量	普通紙/レター 50枚、封筒 10枚、OHP 25枚、 はがき 40枚、10 x 15cmフォト用紙 30枚	普通紙/レター 50枚、封筒 10枚、OHP 25枚、 はがき 30枚、10 x 15cmフォト用紙 30枚
	用紙サイズ	A4(210 x 297mm)、レター(216 x 279mm)、はがき(100 x 148mm)、 タブ付きフォト用紙(102 x 152mm)、カスタム(幅 77~215mm、長さ 127~355mm)	
	厚さ	用紙 60~90 g/m ² 封筒 75~90 g/m ² カード 最高 200 g/m ² (厚さ 0.3mmまで) バナー用紙 60~90 g/m ²	
物理的仕様	463(幅) x 400(奥行) x 220(高さ)mm 重量 8.85kg	463(幅) x 370(奥行) x 220(高さ)mm 重量 7.82kg	
電氣的仕様	消費電力	最大 75W	
	入力電圧	100~240 VAC	
	電流	最大 1A	
	入力周波数	50/60Hz	
環境仕様	推奨動作環境	温度 15~32℃ 湿度 15~85%(結露しないこと)	
	保管条件	温度 -40~60℃	
内蔵メモリ	8M ROM、16M RAM		8M ROM、8M RAM
稼働サイクル(最大)	3000枚/月		
印刷仕様	印刷方式	オンデマンド型サーマル インクジェット	
	モノクロテキストの印刷速度 *1	はやい(最速)モード : 最大 17ppm	はやい(最速)モード : 最大 14ppm
	解像度	最高 4800 x 1200 dpi(フォト用紙使用時)	
	マージン *2	A4 : 上 1.8mm 下 11.7mm 左右 3.4mm はがき : 上 1.8mm 下 11.7mm 左右 3.2mm フチ無しフォト用紙 : 上 0mm 下 11.7mm 左右 0mm	
コピー仕様	コピー枚数	最大 99枚	最大 50枚
	本体デジタルズーム	25~400 % (1% 刻みで設定可能)	50~400 % (1% 刻みで設定可能)
	コピー速度	コピー対象の文書の複雑さによって異なります。	
	コピー解像度	モノクロコピー : 印刷解像度 300 x 1200dpi はやい(エコノ)モード時 スキャン解像度 600 x 1200dpi はやい(エコノ)モード時	
スキャナ仕様	コピーサイズ	A4/レター	
	光学解像度	1200 x 2400dpi (最大補間解像度 9600dpi)	
	階調	入力 48bit 各RGB 16bit(Windows) 入力 36bit 各RGB 12bit(Macintosh) 出力 24bit	
	センサ	CCD	
対応メモリ カード	Compact Flash® Type I / II、SmartMedia®、 Memory Stick®、SD(Secure Digital)		
適合規格	VCCI クラスB 情報技術装置		
保証期間	ご購入後 1年間(消耗品は除く)		

*1 目安の数字、実際の印刷速度はシステム構成やデータ、アプリケーションなどによって異なります。

*2 アプリケーションによって最小マージンが異なる場合があります。

2002年10月現在

商標について

Microsoft、MS、Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

IBM、PC/ATは米国International Business Machines Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

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

Apple、Appleのロゴ、AppleTalk、ColorSync、ColorSyncのロゴ、EtherTalk、Finder、LocalTalk、Mac、Macintosh、Mac OS、PowerBook、Power Macintosh、QuickDraw、は米国Apple Computer, Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。

その他記載の会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

Windows 98はMicrosoft Windows 98 operating systemの略です。Windows 98 Second EditionはMicrosoft Windows 98 Second Edition operating systemの略です。

Windows MeはMicrosoft Windows Millennium Edition operating systemの略です。

Windows 2000はMicrosoft Windows 2000 Professional operating systemおよびMicrosoft Windows 2000 Server operating systemの略です。

Windows XPはMicrosoft Windows XP Home EditionおよびMicrosoft Windows XP Professionalの略です。

保証について

地域	ソフトウェア	プリントカートリッジ	本体
日本	90日	保証に関する情報は、プリントカートリッジのパッケージ内の説明書をご覧ください。	1年

A. 保証の有効範囲

1. ヒューレット・パカード株式会社 (hp) は、ご購入日から上記の指定期間中、材質上および製造上の不具合のないことを保証いたします。お客様はご購入の日付が記載された証明を所持していることが必要となります。
2. ソフトウェア製品に関しては、hpの保証は、プログラム命令の実行に失敗した場合にのみ適用されます。hpは、製品操作によって電磁波障害が引き起こされた場合は保証いたしません。
3. hpの保証は、製品を通常に使用した結果発生した不具合のみを保証するものとします。下記の原因による不具合には適用されません。
 - a. 不適切または不十分な保守または改造。
 - b. hp以外によってサポートされているソフトウェア、インタフェース、メディア、部品、サプライ用品。
 - c. 製品仕様外の操作。
4. 本製品は、hp以外のインクカートリッジやリフィル用インクカートリッジを使用した場合は、保証の対象、またはhpサポートの対象からは外れます。ただし、本製品の故障や損傷がhp以外のリフィル用インクカートリッジの使用によって引き起こされた場合、hpは標準時間と実費にて特定の故障または損傷を修理いたします。
5. hpは、適用可能な保証期間中にhpの保証書適用範囲のソフトウェア、メディア、またはインクカートリッジの不具合通知を受け取った場合、不具合製品を交換するものとします。hpは、適用可能な保証期間中に、hpの保証書適用範囲のハードウェアの不具合通知を受け取った場合、不具合製品を修理、交換のオプションを提供するものとします。
6. hpの保証対象となる不具合製品の修理や交換が適用範囲内で行えない場合、hpは一定期間内に不具合通知を出し、購入代金返還を行います。
7. お客様から不具合製品が返却されるまで、hpには修理、交換、返金を行う義務はないものとします。
8. 交換製品は、新規、またはそれに類する製品で、機能的には交換に出された製品と同等以上のものとします。

B. 保証の限定

1. 地域の法律によって許可される範囲内で、当社および第三者の納入業者のいずれも、hp製品、保証条件、製品品質、および特定の目的に関して本保証以外に明示的または黙示的に保証をすることはありません。

C. 限定責任

1. この保証内容は、お客様のみに限定されます。
2. 本保証に規定された義務を除いて、hpまたは第三者は、損傷について、直接的、間接的、特別、偶発的、連続的であるかどうか、あるいは、契約、不法行為、その他の法的理論に基づくかどうかに関わらず、またそのような損傷の可能性を説明しているかどうかに関わらず、責任は負わないものとします。

環境問題に対する取り組み

hpでは、本製品が製造、出荷、使用される場所とオフィス環境に対する悪影響を最小限に抑えるために、本製品の設計プロセスを常に改善しています。

資源の節約と有害な薬品の排除

紙の使用：本製品の自動/手動の両面印刷機能により紙の使用を削減できます。本製品は、DIN 19309に準拠する再生紙の使用に適合しています。

再生紙：本製品の紙マニュアルは、再生繊維を50%以上、使用済みの用紙を10%以上含む再生紙に印刷されています。

オゾン：オゾン破壊するCFCなどの化学薬品は、hpの製造工程から除去されています。

リサイクル

本製品には、リサイクルを考慮した設計が採用されています。資材を最小限に抑えながら、十分な機能と信頼性を確保しています。

本製品のパッケージ：本製品のパッケージは、最低限の素材で適正な強度を実現しつつ、リサイクルを促進するために選択されました。本製品の堅牢なデザインは、パッケージ素材の使用量を最小限に抑えることに役立っています。

プラスチック部品：すべての主要なプラスチック製品とプラスチック部品には、国際規格に準拠するマークが付けられています。

エネルギー消費

この製品は、ENERGY STAR プログラム (米国および日本) に適合しています。ENERGY STAR は、エネルギー効率のよいオフィス製品の開発を奨励するために設立された自主的なプログラムです。



当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの基準に適合していると判断します。

電波障害自主規制について

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。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。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

漏洩電流自主規制について

本装置は、社団法人日本電子工業振興協会のパソコン業界基準 (PC-11-1988) に適合しています。

電源の瞬時電圧低下対策について

本装置は、落雷等による電源の瞬時電圧低下に対し不都合が生じることがあります。電源の瞬時電圧低下対策としては、交流無停電電源装置などを使用されることをお勧めします。

(社団法人日本電子工業振興協会のパーソナルコンピュータの瞬時電圧低下対策ガイドラインに基づく表示)

海外でのご使用について

本装置は、日本国内での使用を前提としているため、海外各国での安全規格などの適用認定を受けておりません。したがって、本装置を輸出した場合に当該国の輸入通関、および使用に対し罰金、事故による保証などの問題が発生することがあっても、弊社は直接・間接を問わず一切の責任を免除させていただきます。

高調波ガイドライン適用品

本装置は、通商産業省通知の家電・汎用品高調波抑制対策ガイドラインに適合しています。

当製品の最低修理対応期間

製造打切後3年です。

紙幣、有価証券などの印刷に関するご注意

紙幣、有価証券などを本製品で印刷すると、その印刷物の使用いかんにかかわらず、法律に違反し、罰せられます。

関連法案

刑法	第148条、第149条、第162条
通貨及証券偽造取締法	第1条、第2条
等	



■ お客様サポート窓口

本製品についてのご質問は、カスタマ・ケア・センタあるいは下記 hp 窓口へお問い合わせください。

■ カスタマ・ケア・センタ

TEL : 0570-000511 (携帯電話・PHS からは : 03-3335-9800)

FAX : 03-3335-8338

- 電話受付時間：平日 9:00～17:00
土曜日/日曜日 10:00～17:00
(祝祭日、1月1日～3日を除く)
- FAX によるお問い合わせは、ご質問内容とともに、ご連絡先、製品名、接続コンピュータ名をご記入ください。

■ Eメールサポート

<http://japan.support.hp.com/email/guide.html>

■ hp クイックエクステンジサービス

本製品に不具合が生じた場合、まずは上記電話窓口までご連絡ください。故障と診断された場合、「hp クイックエクステンジサービス」によって、良品のお届けと同時に故障した製品のお取り引きに伺います。(詳しくは、79 ページをご参照ください。)

オンラインカスタマ登録のお願い

hp では大切なお客様へ必要な情報をお知らせするため、また適切なサービス・サポートを提供していくためにカスタマ登録をお願いしております。

カスタマ登録はオンライン (<http://www.jpn.hp.com/hho/>) で簡単に行うことができます。

hp カスタマ登録の主なメリット

- プリンタドライバや関連情報のお知らせ
- スムーズなアフターサポート対応
- ニュースレター配信サービス(製品の使い方、サポート情報やキャンペーン情報等を予定)

* hp カスタマ登録に関する情報・サービスは、ホームページに最新情報を掲載しております。

<http://www.jpn.hp.com/hho/>

日本ヒューレット・パカード株式会社

本社 〒168-8585 東京都杉並区高井戸東 3-29-21

<http://www.hp.com/jp>

