

# プリンタドライバガイド (CPD9550M Ver. 2.00)

Macintosh、Apple、Mac OS は、Apple Computer, Inc の登録商標です。  
Adobe、Adobe Photoshop はアドビシステムズ社の商標で、特定の法域で登録されています。  
その他の記載の会社名および商品名は、各社の商標および登録商標です。

この製品に関する詳細情報を www サーバーでもご提供しています。  
<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/vcp>

## 使用環境

コンピュータ	: PowerMacintosh G4, G5, PowerBookG4, iMac
主記憶メモリ	: 128Mbyte 以上
ハードディスク	: 空き容量 256Mbyte 以上
オペレーティングシステム	: 10.3.9 以降 *2
USB ケーブル	: 2m 以下のケーブル推奨

- \*1: CP9550D は USB2.0 (Hi-Speed USB) インターフェイス対応です。  
USB2.0 は USB1.1 の完全上位互換のため、CP9550D は USB1.1 インターフェイス動作可能パソコンとも接続可能です。  
CP9550D を USB2.0 (Hi-Speed USB) でご使用になりたい場合は、パソコン側が USB2.0 (Hi-Speed USB) に対応している必要があります。パソコン側の USB2.0 (Hi-Speed USB) 動作については、ご使用になっているパソコンメーカーにご確認ください。
- \*2: Ver.2.0 から Universal Binary に対応しています。Intel ベース MacOSX、PowerPC ベース MacOSX のどちらでもご利用いただけます。

## インストール

このドライバをインストールするためには、Administrator 権限が必要です。  
旧ドライバがインストールされている場合は、旧ドライバのアンインストールを行ってください。

- 1) Macintosh を起動します。
- 2) MacOSX フォルダより、「MITSUBISHI CP9550D.pkg」をダブルクリックします。
- 3) インストール画面より、「続ける」ボタンをクリックします。(図 1)
- 4) 使用許諾書をお読みにになり、「続ける」ボタンをクリックします。(図 2)

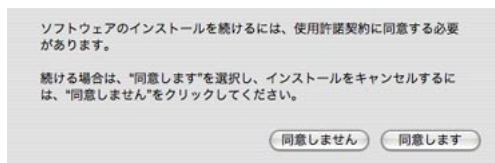


<図 1>



<図 2>

- 5) 契約内容に同意できる場合は「同意します」ボタンをクリックします。(図 3)  
6) ドライバのインストール先を選択し、「続ける」ボタンをクリックします。(図 4)



<図 3>



<図 4>

- 7) 「インストール」ボタンをクリックします。(図 5)  
8) 名前とパスワードを入力し、「OK」ボタンをクリックします。(図 6)

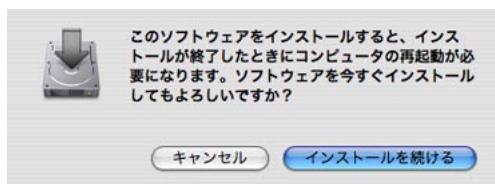


<図 5>



<図 6>

- 9) 「インストールを続ける」ボタンをクリックします。(図 7)  
10) 「再起動」ボタンをクリックしてパソコンを再起動します。(図 8)



<図 7>

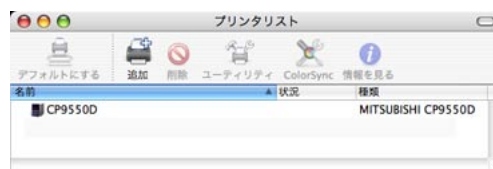


<図 8>

- 11) プリンタの電源を入れ、パソコンに接続します。
- 12) 「アプリケーション」フォルダ内の「ユーティリティ」フォルダより、「プリンタ設定ユーティリティ」をダブルクリックします。(図 9)
- 13) 「プリンタリスト」に CP9550D が自動的に追加されます。(図 10)

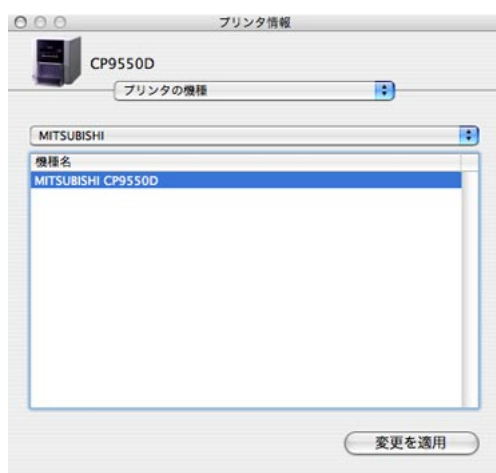


<図 9>



<図 10>

- 14) ドライバを日本語で表示する場合は、15)以降の操作を行ってください。操作を行わなかった場合、「ページ設定」や「プリント」の一部が英語で表示されます。  
英語で表示する場合は、15)以降の操作は必要ありません。
- 15) 「プリンタリスト」の「情報を見る」をクリックします。
- 16) 「プリンタ情報」より「プリンタの機種」を選択し、「MITSUBISHI」を設定します。  
機種名リストより「MITSUBISHI CP9550D」を選択し、「変更を適用」ボタンをクリックします。(図 11)



<図 11>

## アンインストール

プリンタドライバをアンインストールするには、以下の手順に従って操作してください。

- 1) 「ターミナル」を起動します。
- 2) ユーザが管理者権限でない場合は、su コマンドで管理者権限に設定してください。
- 3) アンインストールスクリプトのあるディレクトリに移動し、スクリプト(Rem9550.sh)を実行します。  
./Rem9550.sh
- 4) パスワードを要求された場合は、管理者権限のパスワードを入力します。
- 5) アンインストールに成功すると、下記のメッセージが表示されます。  
Uninstallation was completed.  
Is a computer rebooted?(Y/N):
- 6) “Y” または “y” を入力し、システムの再起動を行ってください。  
システムの再起動が自動的に行えない場合は、実行中のアプリケーションなどを終了し、手動で再起動を行ってください。

## 1. ページ設定ダイアログ



&lt;図 12. ページ設定ダイアログ&gt;

## 1) 用紙サイズ

用紙のサイズを選択します。  
用紙サイズ別プリント画素数を右の表に示します。  
ポストカードをご使用の場合は、用紙サイズより、KG判(102 × 152 mm)を選択してください。

## 2) 方向

印画する画像データの向きを変更できます。  
OS 標準の設定機能です。

## 3) 拡大縮小

拡大縮小の値を設定します。  
OS 標準の設定機能です。

用紙サイズ	プリント画素数(pixels)
L判(89 × 127 mm)	1240 × 1812
KG判(102 × 152 mm)	1416 × 2152
2L判(127 × 178 mm)	1812 × 2452
A5判(152 × 203 mm)	2152 × 2792
15 × 21(152 × 215 mm)	2152 × 2956
A5ワイド判(152 × 229 mm)	2152 × 3146

## 2. プリントダイアログ

プリントダイアログより「プリンタの機能」を選択すると、下記の設定が行えます。



&lt;図 13. プリントダイアログ&gt;

## 1) シャープネス

なし / -3 / -2 / -1 / 0 / 1 / 2 / 3

輪郭補正の強さを変更できます。

なし : 輪郭補正を行わない

-3 ~ 3 : 値が小さいと輪郭がやわらかくなります。  
値が大きいと輪郭がシャープになります。

## 2) アンシャープネス

なし / 0 / 1 / 2 / 3 / 4

画像をなめらかにします。

なし : アンシャープネス処理を行わない

0 ~ 4 : 値が大きいほど効果が強くなります。

## 3) 印画速度

ファイン / スーパーファイン / ファインディープ

印画速度を変更できます。

ファインディープの設定は、プリンタシリアル No. によっては有効とならない場合があります。  
「注意事項」の 12) 印画速度の設定を参照してください。

- 4) マルチカット  
なし / タイプ 1 / タイプ 2  
用紙サイズで「A5 ワイド判」が設定されている場合に、マルチカットの設定が行えます。  
画像データの作成については、「お客様の目的に合った使用法」を参照してください。
- 5) 色変換  
なし / テーブル 1 / テーブル 2  
なし : 色変換を行いません。  
テーブル 1、テーブル 2 : 色変換を行います。

### 3. エラー表示

No.	エラー表示	処理内容
(1)	使用できないインクリボンを検出しました。	エラーを解除すると、印刷処理を再開します。
(2)	インクリボンが終了しました。 エラー解除後、フィード&カットを行ってください。	エラーダイアログに表示されるボタンの動作は OS 標準です。下記のようなボタンが表示されません。
(3)	用紙がありません。	
(4)	用紙が終了しました。	
(5)	インクリボンの残量がありません。	ジョブを削除 : 印刷中のジョブを削除します。
(6)	インクリボンがセットされていません。	
(7)	用紙とインクリボンの組み合わせが違います。	
(8)	プリンタドライバで設定した用紙サイズとインクリボンの組み合わせが違います。	全てのジョブを停止 : 印刷中のジョブを含め、スプーラ内にためられたジョブが全て一時停止となります。
(9)	ドアの開閉を行ってください。	
(10)	紙づまりです。 エラー解除後、フィード&カットを行ってください。	
(11)	紙づまりです。 エラー解除後、ドアの開閉を行ってください。	ジョブを停止 : 印刷中のジョブを停止します。 スプーラ内にためられた他のジョブがある場合は、他のジョブが開始されません。
(12)	プリンタのドアが開いています。	
(13)	メカエラーです。 エラー解除後、フィード&カットを行ってください。	
(14)	メカエラーです。 エラー解除後、ドアの開閉を行ってください。	
(15)	プリンタにエラーが起きました。	
(16)	プリンタからのレスポンスがありません。プリンタの電源を入れ直してください。	
(17)	印刷中にプリンタの電源が切られました。フィード&カットを行ってください。	

- \* パソコン上にエラーが表示されず、プリンタからの印刷も行われない場合は、プリンタの前面インジケータの表示を確認してください。  
プリンタの前面インジケータの表示については、CP9550D 取扱説明書を参照してください。



## 注意事項

- 1) スプールファイル用のハードディスクの確保  
スプールファイル用のハードディスクの容量を、使用されるプリンタと印画枚数にあわせ十分確保してください。不足した場合正しく印画できないことがあります。通常、スプールファイル用ドライブはシステムのドライブと同じドライブです。
- 2) プリンタ操作  
プリンタ操作については、本体取扱説明書を参照してください。  
印画データ転送中および印画実行中にプリンタの電源を切らないでください。  
やむなく、電源が OFF した場合、ホストコンピュータの再起動が必要となる場合があります。  
(印刷ドキュメントの削除が実行できない場合、ホストコンピュータの再起動が必要です。)
- 3) ホストコンピュータとプリンタの接続について  
データ転送中にインターフェースケーブルは抜かないでください。  
やむなくインターフェースケーブルが抜かれた場合は、プリンタの DATA インジケータの点滅が止まった後、接続を行ってください。プリンタの DATA インジケータの点滅が止まる前にケーブルを接続するとプリンタドライバが正常に動作しなくなる場合があります。
- 4) USB 接続するためのパソコン条件  
パソコンメーカーにより USB 動作が保証されているものをご使用ください。  
CP9550D は USB2.0 (Hi-Speed USB) インターフェイス対応です。  
USB2.0 は USB1.1 の完全上位互換のため、CP9550D は USB1.1 インターフェイス動作可能パソコンとも接続可能です。  
CP9550D を USB2.0 (Hi-Speed USB) でご使用になりたい場合は、パソコン側が USB2.0 (Hi-Speed USB) に対応している必要があります。パソコン側の USB2.0 (Hi-Speed USB) 動作については、ご使用になっているパソコンメーカーにご確認ください。
- 5) USB ケーブルの接続  
プリンタドライバのインストール後に USB ケーブルを抜き差しする場合は、ケーブルを抜いてから 10 秒以上の間隔を空けてください。間隔をあけずに抜き差しを行うと正常に動作しない場合があります。
- 6) 印刷ジョブ  
データ転送中に、スプーラ内の印刷ジョブを削除しないでください。やむなく削除した場合は、プリンタが初期状態になるまで次の印刷を行わないでください。
- 7) 印刷部数  
一部のアプリケーションでは、プリンタドライバで設定した印刷部数が機能しない場合があります。アプリケーションの印刷ダイアログボックスから印刷部数の設定を行ってください。
- 8) 印刷中のエラー  
印刷中に何らかのエラーが発生しても、PC にエラー表示されない場合があります。プリンタの前面インジケータの表示を確認し処置を行い、再度印刷処理を行ってください。プリンタの前面インジケータの表示と処置については、プリンタの取扱説明書を参照してください。
- 9) ポストカードへの印刷  
ポストカードをご使用の場合は、用紙サイズより、KG 判 (102 × 152 mm) を選択してください。
- 10) エラーダイアログ内の「ジョブ停止」ボタンをクリックした後、エラーを解除せずジョブウィンドウから「再開」を実行しても、エラーダイアログが表示されない場合があります。「ジョブ停止」を選択し、エラーを解除した後、「ジョブを開始」でプリントを行ってください。
- 11) 「プリンタリスト」の「追加」  
MacOSX のバージョンによっては、「追加」ボタンで登録したプリンタから印刷が行えない場合があります。インストール操作に記載された手順でプリンタを自動認識させてください。

## 12) 印画速度の設定

プリンタシリアル No. により、有効となる設定項目が異なります。

プリンタシリアル No.	印画速度の設定
1 - 15000	ファインディープの設定は有効になりません。
300001 - 300600	ファイン/スーパーファインのみを切り換えてご使用ください。
15001 - 300000	ファイン/スーパーファイン/ファインディープ全ての設定が有効となります。

## お客様の目的に合った使用法

マルチカット設定時の画像データ作成方法について

用紙サイズで A5 ワイド判が選択された場合、2 種類のマルチカットを選択することができます。

A5 ワイド判(3146 × 2152 pixels)の画像データ上に、2 つの画像を貼り付けてください。

規定されたカット位置で用紙がカットされます。

タイプ 2 の場合は、ページ設定ダイアログの方向の設定により、貼り付け位置を変更してください。

	画像データ貼り付け位置	カット位置
タイプ 1		
タイプ 2	方向設定 回転なし 	
	方向設定 右 90 度回転 	
	方向設定 左 90 度回転 	

## 禁止事項について

本ドライバに対して、リバースエンジニアリング、逆コンパイルまたは逆アセンブルすることを禁止いたします。

## 免責について

動作環境によっては正常に動作しない場合もあります。また本製品に関していかなる損害（逸失利益、特別な事情から生じる損害等）が発生しても、一切責任を負わないものとします。