

システムコード・アップデート

アップデート手順

はじめに










システムコードは、プリンタインタプリタのバージョンアップを目的として供給されます。ただし、なんらかの要因でプリンタが立ち上がらないとき（IDLE状態にならないとき）はCPUボードそのもののハードウェアトラブルが予想されますので、ハードウェア側の確認を先に実施して下さい。





また、各プリンタ毎のシステムコードの取得は弊社カスタマサポートまでご連絡下さい。

警告 システムコードのアップデートを誤ると、プリンタに多大なダメージを与えることがあります。アップデート作業は、弊社カスタマサポートあるいは弊社指定サービス機関の指示に従っておこなってください。お客様の不注意によるトラブルは、保証の対象から外れる場合があります。

1. 現在のプリンタ設定を確認する

システムコードのアップデートをおこなうと、プリンタの操作パネル設定がすべて初期値に戻ります。アップデートをおこなう前に、必ずアドバンスドステータスページを出力し、現在の設定を残しておいてください。アップデート後、必要に応じて元の設定に戻します。

操作	液晶ディスプレイの状態
 1. プリンタを起動し、Online/Offlineキーを押します	IDLE
 2. Menuキーを押します	OPERATOR CONTROL
 3. Nextキーを押します	ADMINISTRATION
 4. Selectキーを押します	COMMUNICATIONS
 5. Nextキーを何回か押して右記を表示させます。	SPECIAL PAGES
 6. Selectキーを押します	PRINT STATUS
 7. Previousキーを押します	STATUS PAGE TYPE
 8. Selectキーを押します	*STANDARD
 9. Nextキーを押します	ADVANCED

	Selectキーを押します	ADVANCED IS SELECTED
	Nextキーを押します	PRINT STATUS
	Selectキーを押します	PRINT STATUS YES
	Selectキーを押します	YES IS SELECTED PRINTING STATUS

しばらくするとアドバンスドステータスページが出力されます。

DL版にてアップデート作業を実施する場合は、メニューにてシステムインストールモードに入る場合と、強制的にパラレルポートでのシステムインストールモードに入る方法と2通りあります。

XXX TestBuild XXといったシステムコードや、一度メニューでのシステムインストールモードで正常にインストールできなかった場合は強制システムインストールモードにて実施して下さい。

強制モードへの入り方



online/offline +



Select を同時に押して電源を投入します。

* 約20秒程押したままにして下さい。

【1660の場合】

液晶には何も表示されません。システムコードのダウンロードを始めるとランプが点灯します。

【2425の場合】

"Download Image"の表示で止まっています。

システムコードのダウンロードを始めると"Copy"と"online/offline"ランプが交互に点灯します。

【2060の場合】

"Download Image"の表示で止まっています。

システムコードのダウンロードを始めると"Data"と"Ready"ランプが交互に点灯します。






PCからのアップデート (DL版)






ここでは、MS-DOS上の操作の一例として、フロッピーディスクをAドライブ、ハードディスクをCドライブとし、プリンタポートはLPT 1を選択していることとします。お使いのシステムによっては、異なるドライブ名、ポート名を使用している場合がありますので気を付けてください。

1. Windowsが立ち上がっている場合は、Windowsを終了してDOSの画面に戻るか、MS-DOSプロンプトを起動させます。
2. ウィンドウズディレクトリに " QMS " ディレクトリを作成し、カレントディレクトリを移します。


```
C:¥>cd ¥windows           
C:¥WINDOWS>md qms         
C:¥WINDOWS>cd qms         
C:¥WINDOWS¥QMS>
```
3. DOSフォーマットのアップデートディスクのDisk 1をフロッピードライブに挿入します。
4. ファイル解凍ユーティリティを起動します。


```
C:¥WINDOWS¥QMS>a:pkunzip a:system
```
5. プロンプトの指示に従ってフロッピーディスクを入れ替えます。
6. 解凍が終わると、QMSディレクトリにSYSTEM.DLファイルが作成されます。作成されるファイルの名称は、プリンタの機種、バージョンによって異なる場合があります。
7. システムをアップデートしようとしているプリンタに対するすべてのジョブが終了し、IDLE状態になっていることを確認します。
8. SYSTEM.DLファイルが作成されたコンピュータとこれからアップデートするプリンタを、シリアルまたはパラレルインターフェイスケーブルで接続します。
9. プリンタを以下の手順でダウンロード可能な状態にします。

操作	液晶ディスプレイの状態
 1. Online/Offlineキーを押します	IDLE
 2. Menuキーを押します	OPERATOR CONTROL
 3. Nextキーを押します	ADMINISTRATION
 4. Selectキーを押します	COMMUNICATIONS
 5. Previousキーを何回か押し右記を表示させます。	MISCELLANEOUSC:

	6. Selectキーを押します	RESTORE DEFAULTS
	7. Nextキーを何回か押し右記を表示させます。	NEW FLASH IMAGE
	8. Selectキーを押します	*NO
	9. Nextキーを押します	YES
	10. Selectキーを押します	YES

これでプリンタ側の準備ができました。

10. システムコードをプリンタにダウンロードします。

```
C:¥WINDOWS¥QMS>copy/b system.dl lpt1
```

(上記例の " LPT1 " には接続しているポート名を入れます)

プリンタにシステムコードが送られないまま数分過ぎると、プリンタはタイムアウトを起こして再起動します。プリンタをダウンロード可能な状態にしたら、すぐにシステムコードをダウンロードしてください。

11. しばらくしてプリンタが再起動し、スタートアップページが出力されると、システムのアップデートは完了です。
12. システムコードのアップデートが終了しましたら、SYSTEM.DLファイルとQMSディレクトリを削除します。

注意 このシステムファイルは本プリンタ専用です。本プリンタ以外のプリンタにダウンロードすると、そのプリンタに多大なダメージを与える可能性があります。本プリンタ以外には絶対にダウンロードしないでください。お客様の不注意によるトラブルは、弊社の責任を外れたものとします。

注意 プリンタがなんらかの要因で立ち上がらないとき (IDLE状態にならないとき) に、システムコードをダウンロードする場合は、弊社カスタマサポートあるいは弊社指定サービス機関の指示に従ってください。
