

PrintSuperVision
MultiPlatform Edition

操作マニュアル

株式会社 **沖データ**

目 次

1 はじめに	3
PSV ME でできること	3
表記について	3
商標について	3
2 機能説明	4
2.1 メイン画面	4
2.2 プリンタ タブ	5
2.3 警告 タブ	6
2.4 レポート タブ	7
2.5 メンテナンス タブ	8
2.6 ツール タブ	9
2.7 オプション タブ	10
2.8 ヘルプ タブ	11
3 操作説明	12
3.1 PSV ME にアクセスします	12
3.1.1 サーバコンピュータを準備します	12
3.1.2 PSV ME にアクセスします	12
3.2 各種設定を行います	14
3.2.1 メールサーバの設定を行います	14
3.2.2 ユーザ / 機能レベルの設定を行います	15
3.3 プリンタを検索します	16
3.4 管理プリンタから警告メールを受け取ります	17
3.5 管理プリンタの状態を e-mail で問い合わせます	18
3.6 管理プリンタの消耗品情報を表示します	19
付録 1 問い合わせメールコマンド	20
付録 2 使用可能機能一覧	21

1 はじめに

本書は、PrintSuperVision MultiPlatform Edition の操作マニュアルです。

PrintSuperVision MultiPlatform Edition は、ネットワークにつながっているプリンタや複合機を管理するための Web ベースアプリケーションです。

本書では以下、PrintSuperVision MultiPlatform Edition を PSV ME と略記します。

PSV ME でできること

- ネットワークに接続されたプリンタや複合機を検索することができます。
- 複数のプリンタや複合機に対して設定情報の参照や再設定を行うことができます。
- プリンタや複合機のトナー不足や用紙切れ、部品の寿命などの状態を監視し、警告メールを発信することができます。
- プリンタや複合機の消耗品を交換した時期の記録を取り、交換が必要な時期の予測を行うことができます。
- トナーや交換部品の消耗状況、印刷枚数などの統計情報を得ることができます。
- PSV ME は Windows、Linux、Solaris などの各 OS にインストールして動作させることができます。

(注意)

- PSV ME は Sun Java System Application Server Platform Edition9 を使用しています。
- インストール方法についてはインストールマニュアルをご覧ください。
- アプリケーションについての補足情報に関しては、オンラインヘルプをご覧ください。
- 個々のプリンタ及びプリントサーバのより詳細な情報については、それぞれのユーザズガイドをご覧ください。

表記について

本書では、次のように表記している場合があります。

- Sun Java System Application Server Platform Edition9 → SunAS9
- Windows operating system の総称 → Windows
- Linux operating system の総称 → Linux
- Unix operating system の総称 → Unix
- Solaris operating system の総称 → Solaris

商標について

記載されている会社名、製品名は、各社 / 各人の登録商標または商標です。

2 機能説明

2.1 メイン画面

PSV ME は次の 4 つのフレームから構成されます。



① [上フレーム]

PSV ME 画面上部のフレームです。

PSV ME の主機能である 7 つのタブを表示し、各タブをクリックすると中央フレームに機能詳細ページを表示します。

🔍 アイコンをクリックすると、右フレームにオンラインヘルプを表示します。

また、サイト名、ログインユーザ名もここに表示します。

② [左フレーム]

PSV ME 画面左部のフレームです。

上フレームから選択されたタブのサブ機能をここに表示します。

更にサブ機能をクリックすると、その詳細機能を中央フレームに表示します。

③ [中央フレーム]

PSV ME 画面中央部のフレームです。

PSV ME では、主にこのフレーム上で操作を行い、プリンタや複合機の管理・運用を行います。

④ [右フレーム]

PSV ME 画面右部のフレームです。

PSV ME のオンラインヘルプを表示します。

上フレームの 🔍 アイコンをクリックすることで表示 / 非表示が可能です。

2.2 プリンタ タブ

ネットワークに接続したプリンタや複合機の検索、PSV ME で管理するプリンタや複合機やグループの登録、登録したプリンタや複合機の編集等を行います。



- ① [よく使うプリンタ] ここでは頻繁に確認する必要があるプリンタや複合機を登録します。
このボタンをクリックすると、すぐにプリンタや複合機の情報を表示することができます。
ここで追加するプリンタや複合機は PSV ME ユーザ毎に異なります。
- ② [近くのプリンタ] サーバコンピュータと同じ、または近いセグメントの IP アドレスを持つプリンタや複合機を表示します。
- ③ [グループ & マップ] ここでは管理グループを作成することで、部門別、フロア別、機種別などでプリンタや複合機をグループに登録し、管理することができます。
作成したグループのサブグループを作成し、グループ同士を関連付けることができます。
また、画像ファイルをインポートし、そのファイルをマップとして扱い、マップ上にグループのプリンタや複合機や、関連グループを配置することもできます。
- ④ [デバイスの検出] ネットワークに接続しているプリンタや複合機を検索し、PSV ME に登録します。
この設定はログインしたユーザ毎に保存されます。
- ⑤ [カスタマイズ] リスト表示するプリンタや複合機の情報のカスタマイズできます。
この設定はログインしたユーザ毎に保存されます。
- ⑥ [全てのプリンタ] PSV ME で監視している全てのプリンタや複合機の情報を表示します。
- ⑦ [ステータス] PSV ME で監視しているプリンタや複合機を、ステータス毎に一覧表示します。
- ⑧ [モデル] PSV ME で監視しているプリンタや複合機をモデル名毎に一覧表示します。
- ⑨ [条件検索] アドレス、モデル名、ステータスに一致するプリンタや複合機を検索します。

2.3 警告 タブ

PSV ME で管理するプリンタや複合機にイベントが発生した場合に、e-mail で通知する条件を設定します。



- ① [SNMP トラップの設定] プリンタや複合機の SNMP トラップ設定を有効にし、問題が発生した場合にプリンタや複合機から通知を受け取るようにします。
- ② [警告] どのプリンタや複合機に対してイベントが発生し、どのイベントに対して通知を行い、どのユーザに対して通知を行うか等の設定を行います。
- ③ [ステータス イベント] 通知するステータスの登録や、ステータスグループの作成を行います。

2.4 レポート タブ

PSV ME が管理するプリンタや複合機の消耗品の情報などをグラフで表示します。
また、PDF ファイル等でプリンタの情報をファイルへ出力することもできます。



① [使用状況]

PSV ME が管理するプリンタや複合機のトナーカートリッジ、イメージドラム、ベルトユニット、定着器ユニットの消費状況や、消費状況から推定交換時期を計算して表示します。

② [印刷枚数]

PSV ME が管理するプリンタや複合機の総印刷枚数、平均印刷枚数を様々なファイルに出力します。

③ [プリンタ情報]

PSV ME が管理するプリンタや複合機の情報进行様々なファイルに出力します。

④ [レポート設定]

PSV ME が印刷枚数などのプリンタや複合機の日データを自動収集する間隔を設定します。

⑤ [スケジュール]

PSV ME が収集したプリンタや複合機の日データを e-mail 送信するスケジュールを作成します。

2.5 メンテナンス タブ

PSV ME が管理するプリンタや複合機で使用する消耗品（サプライ品）を登録し、コスト管理を行います。



① [リスト]

PSV ME が管理するプリンタや複合機の消耗品交換情報を表示します。交換した日付、プリンタ / グループ、ユーザ等によって表示を分けることができます。

② [追加]

PSV ME が管理するプリンタや複合機に消耗品を追加した際に、コメントを記載して記録します。

③ [総費用]

PSV ME が管理するプリンタや複合機に追加された消耗品の総費用を表示します。

④ [サプライ品]

PSV ME が管理するプリンタや複合機に追加するトナーカートリッジ、イメージドラムなどの消耗品の在庫数や金額を登録します。

2.6 ツール タブ

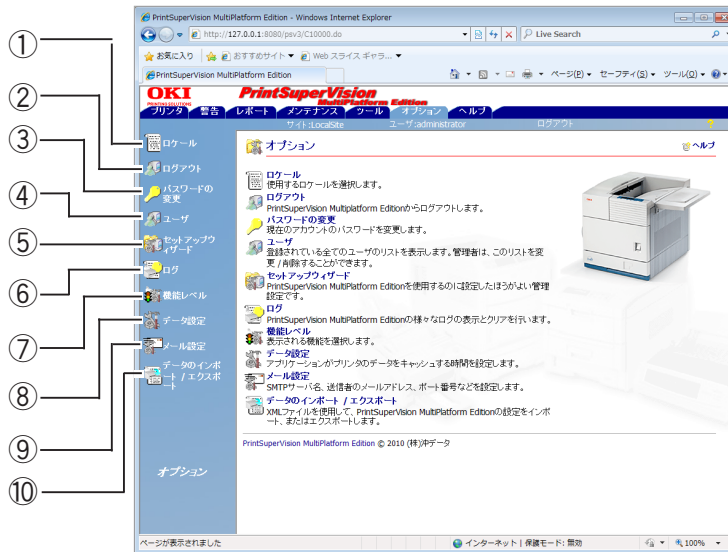
PSV ME が管理するプリンタや複合機の操作・設定等を効率的に行います。



- ① [マルチ ファイル プリンティング] PSV ME が管理する複数台のプリンタや複合機へ、FTP プロトコルを使用してプリンタファイル (*.prn) を一括送信します。
- ② [カレンダー] PSV ME オリジナルのカレンダーを作成します。
カレンダーには、プリンタや複合機の消耗品情報や、メンテナンス履歴を付加することができます。
また、画像ファイルをアップロードし、カレンダーの画像を変更することもできます。
- ③ [クローニング] PSV ME が管理するプリンタや複合機のメニュー設定値を複数のプリンタや複合機に一括コピーします。
- ④ [ドライバ] 沖データ製品に関連するプリンタドライバ/ユーティリティソフトへのリンク集を表示します。
- ⑤ [デモモード] PSV ME の機能を擬似的に試用することができます。

2.7 オプション タブ

ユーザ設定や言語設定等、PSV ME をお使いになる上で必要な設定を行います。



- | | |
|------------------------|---|
| ① [ロケール] | PSV ME で表示する言語を選択します。 |
| ② [ログアウト] | PSV ME からログアウトします。 |
| ③ [パスワードの変更] | 現在 PSV ME へログイン中のユーザパスワードを変更します。
パスワードは 6 文字以上の半角英数字です。 |
| ④ [ユーザ] | PSV ME ユーザの追加 / 編集、PSV ME ユーザグループの作成 / 編集を行います。 |
| ⑤ [セットアップウィザード] | PSV ME で必要な設定項目をウィザード形式で案内します。 |
| ⑥ [ログ] | PSV ME が収集しているログの表示や削除を行います。 |
| ⑦ [機能レベル] | ご使用の環境に合わせて PSV ME の使用機能を制限します。
ここで設定した制限は全 PSV ME ユーザに反映されます。 |
| ⑧ [データ設定] | PSV ME が収集するデータの更新時間を設定します。 |
| ⑨ [メール設定] | PSV ME が使用するメールサーバの設定を行います。 |
| ⑩ [データのインポート / エクスポート] | PSV ME の設定情報をインポート / エクスポートします。 |

2.8 ヘルプ タブ

PSV ME のオンラインヘルプ、バージョン情報等を表示します。



① [目次]

PSV ME のオンラインヘルプの目次を表示します。

② [検索]

キーワード入力による PSV ME のヘルプ検索を行います。

③ [バージョン情報]

PSV ME のバージョン情報などを表示します。

④ [オンライン]

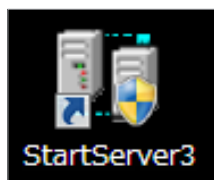
各国の沖データホームページのリンクを表示します。

3 操作説明

3.1 PSV ME にアクセスします

3.1.1 サーバコンピュータを準備します

- ① PSV ME がインストールされているコンピュータ（サーバコンピュータ）にある "StartServer3" アイコンをダブルクリックします。



以上でサーバコンピュータの準備は完了です。

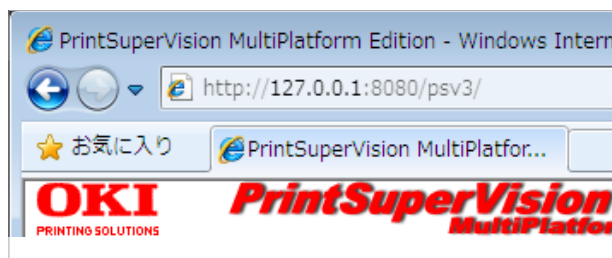
3.1.2 PSV ME にアクセスします

続いて別のコンピュータから Web ブラウザを起動し、PSV ME へアクセスします。

- ① Web ブラウザを起動します。
- ② アドレス欄に、「http://PrintSuperVision が起動しているコンピュータの IP アドレス :8080/psv3/」と入力し、Enter キーを押します。

（例）コンピュータの IP アドレスが「192.168.0.1」の場合

http://192.168.0.1:8080/psv3/



IP アドレスに 1 桁または 2 桁の数値を含む場合、数値の前に「0」を入力しないでください。
通信が正しく行われない場合があります。

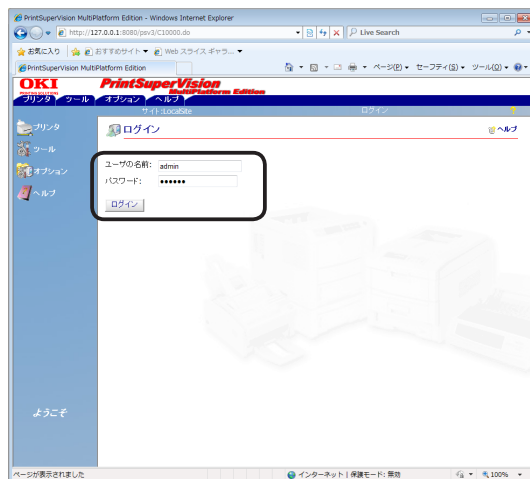
（例）正しい入力値：http://192.168.0.1/

誤った入力値：http://192.168.000.001/

- ③ ログイン ボタン をクリックします。



- ④ [ユーザの名前] に "admin"、[パスワード] に管理者のパスワードを入力し、ログイン ボタン をクリックします。



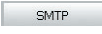
3.2 各種設定を行います

3.2.1 メールサーバの設定を行います

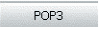
PSV ME で使用するメールサーバを設定します。

警告メールと問い合わせメールの機能を使用する場合は、過不足なく入力してください。

① オプション タブ  のメール設定  を実行します。

② SMTP タブ  をクリックし、送信メールサーバの設定を入力します。

- | | |
|---------------------------|---|
| [SMTP サーバのアドレス] | 警告メールを送信する SMTP サーバのアドレスを入力します。 |
| [SMTP のポート番号] | SMTP サーバが使用するポート番号を入力します。(初期値は 25) |
| [テストメールの送信先] | テストメールの送信先メールアドレスを入力します。 |
| [メールの送信元] | メールヘッダーの "From" フィールドに表示されるメール送信者の名前を入力します。 |
| [メールの件名] | メールヘッダーの "Subject" フィールドに表示されるメッセージを入力します。 |
| [SMTP の SSL サポート] | SMTP サーバとの通信に SSL を使用するか選択します。 |
| [SMTP の CRAM-MD5 認証のサポート] | SMTP サーバとの通信に CRAM-MD5 認証を使用するか選択します。 |
| [テストメールの送信] | 入力した設定に基づきテストメールを送信し、SMTP サーバのチェックを行います。 |

③ POP3 タブ  をクリックし、受信メールサーバの設定を入力します。

- | | |
|-----------------------|--|
| [POP3 サーバのアドレス] | 問い合わせメールを受信する POP3 サーバのアドレスを入力します。 |
| [POP3 のポート番号] | POP3 サーバが使用するポート番号を入力します。(初期値は 110) |
| [メールのアカウント名] | SMTP と POP3 の認証時に使用するメールのアカウント名を入力します。 |
| [メールのパスワード] | SMTP と POP3 の認証時に使用するメールのパスワードを入力します。 |
| [メールの送信元] | 問い合わせメールの宛先を入力します。 |
| [受信間隔 (分単位)] | 問い合わせメールの受信間隔 (分単位) を入力します。 |
| [POP3 の SSL サポート] | POP3 サーバとの通信に SSL を使用するか選択します。 |
| [POP3 の APOP 認証のサポート] | POP3 サーバとの通信に APOP 認証を使用するか選択します。 |
| [テストメールの受信] | 入力した設定に基づきメール受信処理を行い、POP3 サーバのチェックを行います。 |

3.2.2 ユーザ / 機能レベルの設定を行います

PSV ME を使用するユーザ環境を設定します。

- ① オプション タブ  のユーザ  を実行します。
- ② ユーザの追加ボタン  をクリックし、必要な情報を入力してユーザを追加します。

[ユーザの名前]	PSV ME にログインするためのユーザ名を入力します。
[フルネーム]	PSV ME ユーザのフルネームを入力します。
[警告メールアドレス]	PSV ME が警告メールやスケジュール結果を送信するメールアドレスを入力します。
[問い合わせメールアドレス]	PSV ME が問い合わせメールの受信を許可するメールアドレスを入力します。
[電話番号]	PSV ME ユーザの電話番号を入力します。
[パスワード]	PSV ME にログインするためのパスワードを入力します。
[グループに追加]	追加するユーザをユーザグループに追加します。
- ③ PSV ME ユーザの権限を設定します。
PSV ME のユーザ権限は次の通りです。

 [管理者]	PSV ME の全ての機能が使用できます。 ユーザを "Administrator" グループに追加すると、この権限になります。
 [標準ユーザ] [匿名ユーザ]	匿名ユーザに加えて、警告の設定やレポートの生成が行えます。 プリンタや複合機のステータスや情報などの基本的な情報が参照できます。 ログインをしないユーザは、この権限になります。
- ④ オプション タブ  の機能レベル  を実行します。
- ⑤ ご使用の環境にあわせて、PSV ME の機能を制限します。
PSV ME の機能レベルは次の通りです。

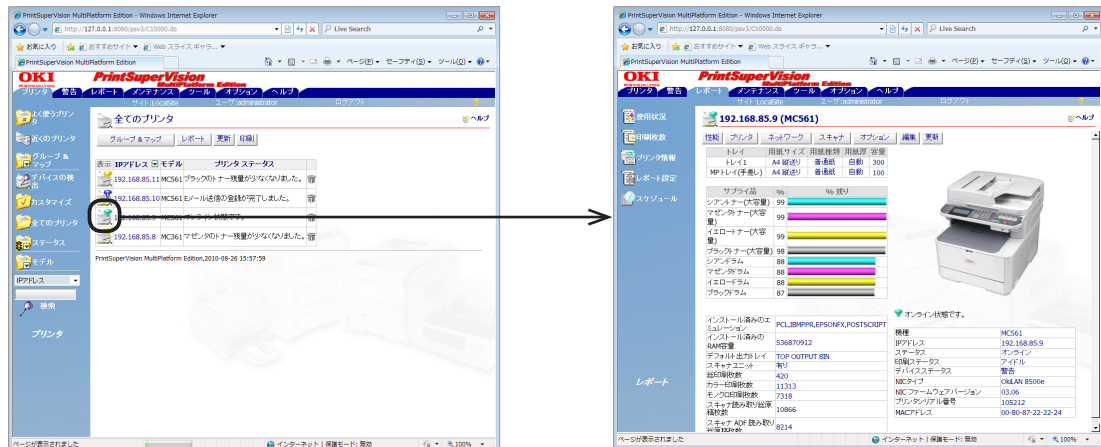
[容易]	数台程度のプリンタや複合機を使用する小規模環境を想定した運用モードです。
[専門]	LAN（イントラネット）内における数十台程度のプリンタや複合機を使用する中規模環境を想定した運用モードです。

※ ユーザ権限と機能レベルによる使用可能な機能については、付録 2（21 ページ）をご覧ください。

3.3 プリンタを検索します

PSV ME に登録するために、ネットワークに接続したプリンタや複合機を検索します。

- ① プリンタ タブ のデバイスの検出 を実行します。
- ② デフォルトの検索条件または、追加ボタン をクリックして検索条件を登録し、スタートボタン を実行します。
- ③ 検索が完了し、全てのプリンタ を実行すると下図のように登録されたプリンタや複合機がリスト表示され、アイコン をクリックすると、プロパティを表示します。



リストに表示される各アイコンの意味は次の通りです。



【OK】

プリンタや複合機はオンラインになっています。



【情報】

プリンタや複合機がパワーセーブや印刷中などの状態です。



【警告】

プリンタや複合機のトナーカートリッジの寿命が近づいている、用紙が少なくなっているなどの状態です。



【エラー】

プリンタや複合機のカバーが開いている、ペーパージャム（紙づまり）などのエラーが発生しています。



【応答なし】

プリンタや複合機が通信不能です。

PSV ME がサポートしない装置もこの表示になります。



【未使用】

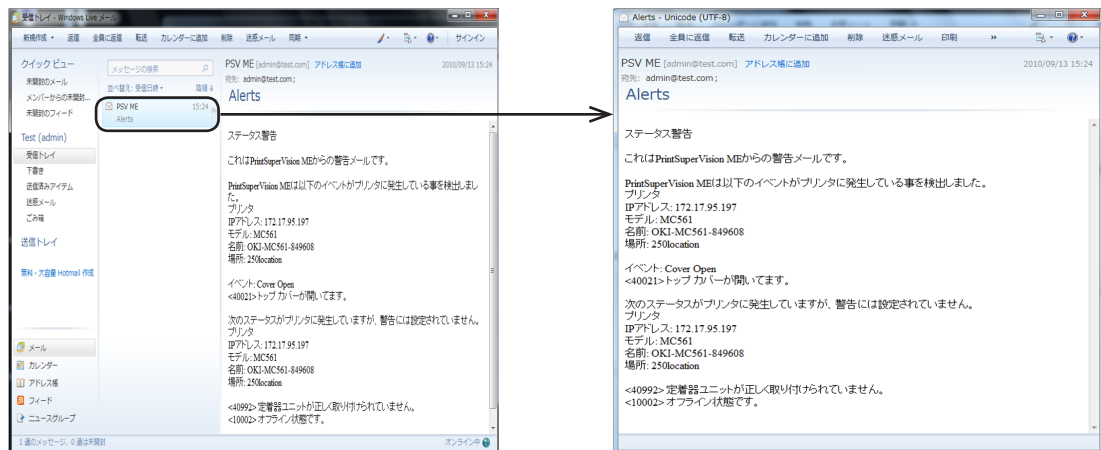
プリンタや複合機が管理対象外であることを意味します。プロパティの編集ボタン をクリックし、使用状況を「ステータスと警告の処理を無効にするためにこのプリンタを未使用にする」に設定します。

3.4 管理プリンタから警告メールを受け取ります

PSV ME で管理するプリンタや複合機にイベントが発生した場合、警告メールをユーザに送信します。
この機能を使用するためにはメールサーバを用意する必要があります。

- ① オプション タブ **オプション** のメール設定 **メール設定** を実行します。
- ② SMTP サーバ及び POP3 サーバの設定を過不足なく入力します。
- ③ 警告 タブ **警告** の警告 **警告** を実行し、警告の追加ボタン **警告の追加** をクリックして警告メールの設定をします。

[プリンタ]	イベントを監視するプリンタや複合機または、プリンタグループを選択します。
[イベント]	警告メールで通知するイベントを選択します。
[ユーザ]	警告メールを送信するユーザまたは、ユーザグループを選択します。
[間隔]	警告メールの送信間隔を選択します。



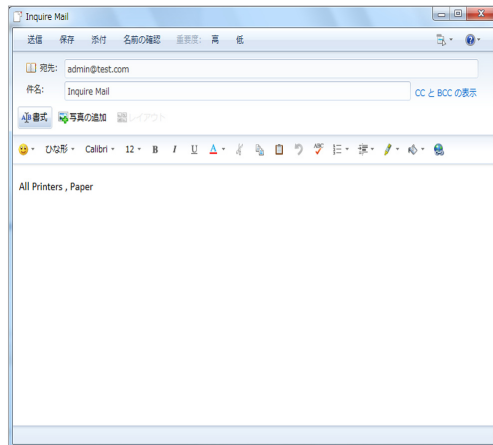
- ④ 設定したイベントがプリンタや複合機で発生した場合、PSV ME より警告メールが送信されます。

※ 受信メールが正しく表示されない場合は、メールソフトのエンコード設定を変更してください。

3.5 管理プリンタの状態を e-mail で問い合わせます

PSV ME に、管理しているプリンタや複合機の情報を e-mail で問い合わせます。
この機能を使用するためにはメールサーバを用意する必要があります。

- ① オプション タブ **オプション** のメール設定 **メール設定** を実行します。
- ② SMTP サーバ及び POP3 サーバの設定を過不足なく入力します。
- ③ メールソフトを起動し、PSV ME に問い合わせる e-mail を作成します。



[送信者]

ユーザ設定の " 問い合わせメールアドレス " で入力したメールアドレスを入力します。

[宛先]

POP3 設定の " メールを送信元 " で入力したメールアドレスを入力します。

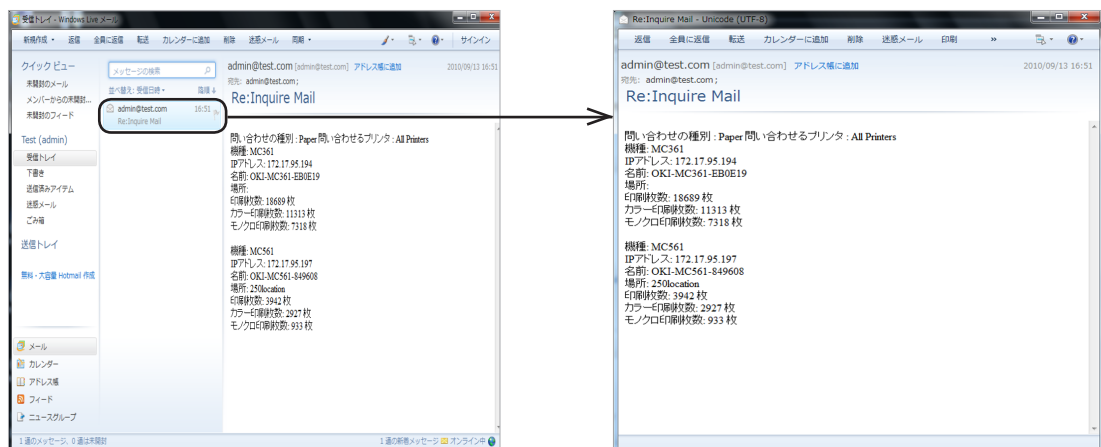
[件名]

英数字で任意の文字列を入力します。

[本文]

特定の文字列（コマンド）を記述して、管理しているプリンタや複合機から情報を取得します。

- ④ e-mail に記述された要求に対して、PSV ME から e-mail を受信します。



※ 問い合わせメールに記述するコマンドについては、付録 1（20 ページ）をご覧ください。

※ 送信メールはテキスト形式で送信してください。

3.6 管理プリンタの消耗品情報を表示します

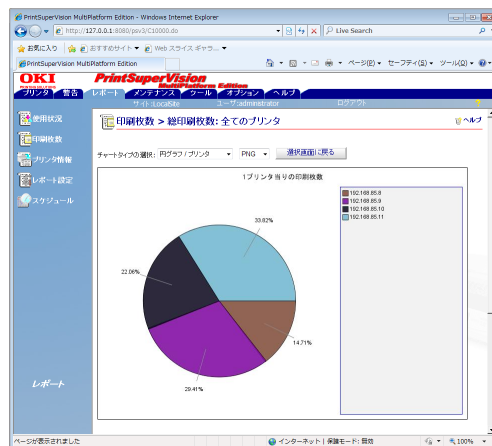
PSV ME が管理するプリンタや複合機の消耗品情報等をグラフ表示します。
ここでは、管理するプリンタの印刷枚数情報を表示する場合を例にしています。

① レポート タブ **レポート** の印刷枚数 **印刷枚数** を実行します。

② 各フィルタの設定を入力します。

[サイト]	レポートを表示するプリンタが登録されているサイトを選択します。
[プリンタ]	レポートを表示するプリンタまたは、プリンタグループを選択します。
[日付 開始 / 終了]	レポートを表示する日付の範囲を指定します。未入力の場合、計測が開始された日より現在までの範囲でレポートを表示します。
[フォーマット]	レポートを出力するファイルの形式を指定します。
[表示]	表示する情報を指定します。

③ フィルタの条件を元に、印刷枚数に関するレポートを表示します。(ご使用の Linux バージョンによって正しく表示しない場合があります。)



[チャートタイプの選択] レポートのグラフタイプやファイルタイプをリストから選択します。

[選択画面に戻る] 印刷枚数 **印刷枚数** 画面に戻ります。

付録1 問い合わせメールコマンド

問い合わせメール機能において、メール本文に記述する特定の文字列（以降、問い合わせメールコマンドと呼びます）について説明します。

問い合わせメールコマンドには次の規則があります。

- 1 通の問い合わせメールで有効となるコマンドは、1 行目のみです。
- 1 行目の最後には、改行 [Enter] が入っていなければなりません。
- 問い合わせるプリンタや問い合わせる情報は、大文字、小文字の区別を行いません。
- 問い合わせメールコマンドが正しくない場合は、本機能は実行されません。

問い合わせメールコマンドの形式は次の通りです。

[問い合わせるプリンタ] , [問い合わせる情報] [Enter]

[問い合わせるプリンタ] で指定できるコマンドは次の通りです。

All Printers	PSV ME で管理する全てのプリンタや複合機を問い合わせ対象とします。 (例 : All Printers, All)
AP	All Printers の省略形です。(例 : AP, All)
"IP アドレス "	指定された IP アドレスのプリンタや複合機を問い合わせ対象とします。(例 : 192.168.1.2, All)
Group" グループ名 "	PSV ME に登録済みのグループに属している全てのプリンタや複合機を問い合わせ対象とします。(例 : GroupFloor1, All)
G_ "グループ名 "	Group" グループ名 " の省略形です。(例 : G_Floor1, All)
Near Me	近くのプリンタ  で表示される全てのプリンタや複合機を問い合わせ対象とします。(例 : Near Me, All)
NM	Near Me の省略形です。(例 : NM, All)
My Printers	よく使うプリンタ  に登録されている全てのプリンタや複合機を問い合わせ対象とします。(例 : My Printers, All)
MP	My Printers の省略形です。(例 : MP, All)

[問い合わせる情報] で指定できるコマンドは次の通りです。

All	全ての消耗品情報とプリンタや複合機のステータスを問い合わせ対象とします。
Toner	トナーカートリッジの残容量と交換日を問い合わせ対象とします。
Drum	イメージドラムの残容量と交換日を問い合わせ対象とします。
Belt	ベルトユニットの残容量と交換日を問い合わせ対象とします。
Fuser	定着器ユニットの残容量と交換日を問い合わせ対象とします。
Paper	印刷枚数を問い合わせ対象とします。
Status	プリンタや複合機のステータスを問い合わせ対象とします。
MFP	複合機に関連する情報を問い合わせ対象とします。

付録 2 使用可能機能一覧

ユーザ権限や、機能レベルの組み合わせによる PSV ME の使用可能機能は次の通りとなります。

(● = 使用可能、－ = 使用不可)

ユーザ権限				匿名ユーザ		標準ユーザ		管理者ユーザ	
				機能レベル（E= 容易 , P= 専門）					
大項目	中項目	小項目レベル 1	小項目レベル 2	E	P	E	P	E	P
プリンタ	よく使うプリンタ			－	－	●	●	●	●
	近くのプリンタ	一覧表示（※ 1）		●	●	●	●	●	●
		グループ & マップ		－	－	－	－	●	●
		レポート		－	－	●	●	●	●
		更新		●	●	●	●	●	●
		印刷		●	●	●	●	●	●
		プリンタの削除		－	－	－	－	●	●
	グループ & マップ	一覧表示（※ 1）		●	●	●	●	●	●
		グループの追加		－	－	－	－	●	●
		プリンタの追加		－	－	－	－	●	●
		サブグループの追加		－	－	－	－	●	●
		編集		－	－	－	－	●	●
		マップ		－	－	－	－	●	●
		レポート		－	－	－	－	●	●
		更新		－	－	－	－	●	●
		印刷		－	－	－	－	●	●
		印刷プリンタの削除		－	－	－	－	●	●

ユーザ権限				匿名ユーザ		標準ユーザ		管理者ユーザ	
				機能レベル（E= 容易 , P= 専門）					
大項目	中項目	小項目レベル 1	小項目レベル 2	E	P	E	P	E	P
プリンタ	デバイスの検出			—	—	—	—	●	●
	カスタマイズ			—	—	●	●	●	●
	全てのプリンタ	一覧表示（※ 1）		●	●	●	●	●	●
		グループ & マップ		—	—	—	—	●	●
		レポート		—	—	●	●	●	●
		更新		●	●	●	●	●	●
		印刷		●	●	●	●	●	●
		プリンタの削除		—	—	—	—	●	●
		プリンタ プロパティ	一覧表示（※ 1）		●	●	●	●	●
	性能		一覧表示（※ 1）	●	●	●	●	●	●
	プリンタ		一覧表示（※ 1）	●	●	●	●	●	●
	ネットワーク		一覧表示	●	●	●	●	●	●
	Fax（※ 2）			●	●	●	●	●	●
	スキャナ（※ 2）			●	●	●	●	●	●
	オプション		マップに配置	—	—	—	—	●	●
			ドライバ	●	●	●	●	●	●
			イベントのログ	—	—	—	—	●	●
			警告	—	—	●	●	●	●
			レポート	—	—	●	●	●	●
			よく使うプリンタに追加	—	—	●	●	●	●
	編集			—	—	—	—	●	●
	更新			●	●	●	●	●	●

(※ 1) ドットインパクトプリンタでは一部非表示の項目があります。

(※ 2) 一部の複合機では表示されません。

ユーザ権限				匿名ユーザ		標準ユーザ		管理者ユーザ		
				機能レベル（E= 容易 , P= 専門）						
大項目	中項目	小項目レベル 1	小項目レベル 2	E	P	E	P	E	P	
警告（※ 3）	SNMP トラップの設定			—	—	—	—	—	●	
	警告	一覧表示		—	—	—	●	—	●	
		警告の追加		—	—	—	—	—	●	
		警告の編集		—	—	—	—	—	●	
	ステータスイベント	一覧表示		—	—	—	●	—	●	
		イベントの追加		—	—	—	—	—	—	
		イベントの編集		—	—	—	—	—	—	
		イベントグループの追加		—	—	—	—	—	—	
		イベントをグループに追加		—	—	—	—	—	—	
		イベントをグループから削除		—	—	—	—	—	—	
レポート（※ 3）	使用状況			—	—	●	●	●	●	
	印刷枚数			—	—	●	●	●	●	
	プリンタ情報			—	—	●	●	●	●	
	レポート設定			—	—	—	—	●	●	
	スケジュール			—	—	—	—	—	●	
メンテナンス	リスト			—	—	—	●	—	●	
	追加			—	—	—	—	—	●	
	総費用			—	—	—	●	—	●	
	サプライ品	一覧表示		—	—	—	●	—	●	
		サプライ品の追加		—	—	—	—	—	—	●
		サプライ品の編集		—	—	—	—	—	—	●

(※ 3) ドットインパクトプリンタではサポートしていません。

ユーザ権限				匿名ユーザ		標準ユーザ		管理者ユーザ		
				機能レベル（E= 容易 , P= 専門）						
大項目	中項目	小項目レベル 1	小項目レベル 2	E	P	E	P	E	P	
ツール	マルチ ファイル プリンティング (※ 3)			—	—	●	●	●	●	
	カレンダー			●	●	●	●	●	●	
	クローニング (※ 3)			—	—	—	—	●	●	
	ドライバ			●	●	●	●	●	●	
	デモモード			—	—	●	●	●	●	
オプション	ロケール			—	—	●	●	●	●	
	ログイン / ログアウト			●	●	●	●	●	●	
	パスワードの変更			—	—	●	●	●	●	
	ユーザ	一覧表示			—	—	●	●	●	●
		ユーザの追加			—	—	—	—	●	●
		ユーザの編集			—	—	—	—	●	●
		ユーザグループの追加			—	—	—	—	●	●
		ユーザグループの編集		ユーザをグループに追加	—	—	—	—	●	●
			ユーザをグループから削除	—	—	—	—	●	●	
	セットアップウィザード			—	—	—	—	●	●	
	ログ			—	—	—	—	●	●	
	機能レベル			—	—	—	—	●	●	
	データ設定			—	—	—	—	●	●	
	メール設定			—	—	—	—	●	●	
	データのインポート / エクスポート			—	—	—	—	●	●	

(※ 3) ドットインパクトプリンタではサポートしていません。

ユーザ権限				匿名ユーザ		標準ユーザ		管理者ユーザ	
				機能レベル（E= 容易，P= 専門）					
大項目	中項目	小項目レベル 1	小項目レベル 2	E	P	E	P	E	P
ヘルプ	目次			●	●	●	●	●	●
	検索			●	●	●	●	●	●
	バージョン情報			●	●	●	●	●	●
	オンライン			●	●	●	●	●	●