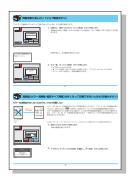




本書の見かた

ユーザーズガイドでは、CASIO SPEEDIA GE6000 のさまざまな印刷機能を、次の 4 つの編に分けて説明しています。 お使いの状況に合わせ、それぞれの編をお読みください。

便利な使い方編



印刷ジョブの取り消し、カラートナーや用紙がなくなった場合の「お助け」ボタンを使った対処方法、割り込み印刷のしかた、ネットワーク上の希望するプリンターから印刷するタッチ de プリントなど、知っておくと便利な機能について説明しています。

セキュリティ編



セキュリティに配慮した印刷について説明しています。 次のような印刷方法があります。

- ・ 誰が印刷した文書かわかるように情報を付加して印刷する「ID 印刷」
- 複写防止のパターンを印刷する「コピーガード印刷」
- ・他の人に見られないように印刷データをいったん拡張 SSDに保存する「認証印刷」

エコロジー編



CASIO SPEEDIA GE6000 には、お客様のエコ推進に 役立てていただくために、さまざまなエコ印刷機能が 用意されています。エコロジー編では、次の機能につ いて概要と操作を説明しています。

- ・ドライバー連動機能
- ・エコレベル印刷
- ・節電スケジュール
- ・エコログ Web アナライザー
- ・エコログ集計ツール

プリンタードライバー編



プリンタードライバーの設定項目について、タブごとに機能や設定できる値と候補値を説明しています。



目次

はじめに	2
本書の見かた	2
本書内の共通操作	4
プリンターのプロパティ画面を表示するには	4
CASIO SPEEDIA Web Monitor(Web 設定)の画面を表示するには	7
便利な使い方編	
印刷を取り消したい [ジョブ取消ボタン]	11
消耗品(カラー消耗品・指定サイズ用紙)がなくなって	
印刷できないときは [お助けボタン]	12
カラーの消耗品がなくなったのでモノクロで印刷したい	12
指定サイズの用紙がなくなったので別の給紙口から印刷したい	13
すべての印刷を強制的にモノクロ印字にしたい [立ち上げモード]	15
印刷待ちの文書を先に印刷したい [割り込み印刷]	16
割り込み印刷を有効に設定する	17
印刷待ちの文書を先に印刷する	18
IC カードを利用して希望するプリンターから印刷したい [タッチ de プリント]]20
「簡単エコ印刷」プリンターに印刷を指示する	21
排紙方向を 180° 回転して印刷したい [リバース印字]	27
プリンターのトータル印刷枚数を知りたい	
[印刷枚数表示] [カウンター情報印刷]	31
印刷枚数を表示する	31
カウンター情報を印刷する	32
コンピューターからプリンターを監視したい [CASIO SPEEDIA Web Monitor	·]34
CASIO SPEEDIA Web Monitor とは	34
CASIO SPEEDIA Web Monitor を起動するには	34
エコロジー編	
エコ印刷機能/ユーティリティのご紹介	36
簡単工コ印刷ナビ	36

ドライバー連動機能 エコレベル印刷 節電スケジュール エコログ Web アナライザー エコログ Web アナライザー エコログ集計ツール 節電スケジュールを作成したい [節電スケジュール] 自動で節電スケジュールを設定する 野電スケジュールを確認する 節電スケジュールを確認する 自分の印刷枚数や印刷状況を知りたい [エコログ Web アナライザー] 印刷状況を表示する エコログ Web アナライザーの基本操作 エコログ 集計ツールの概要 [エコログ集計ツール] セキュリティ編 自分の印刷物がわかるように印刷したい [ID 印刷] 印刷物がコピーされないようにしたい [コピーガード印刷] 即配番号を入力して印刷を開始したい (暗証番号認証) にカードをかざして印刷を開始したい (暗証番号認証) にカードをかざして印刷を開始したい (暗証番号認証) アリンタードライバー編 ブリンタードライバーとは ヘルプの操作 フリンタードライバーの操作 フリンタードライバーの操作 フリンタードライバーの操作 フリンタードライバーの操作 「基本設定」タブの操作 「基本設定」タブの操作 「基本設定」タブの操作 「基本設定」タブの操作 「セキュリティ」タブの操作 「セキュリティ」タブの操作 「セキュリティ」タブの操作 「セキュリティ」タブの操作 「・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
節電スケジュール エコログ Web アナライザー エコログ集計ツール 節電スケジュールを作成したい [節電スケジュール] 自動で節電スケジュールを設定する 手動で節電スケジュールを確認する 一節電スケジュールを確認する 一部での印刷枚数や印刷状況を知りたい [エコログ Web アナライザー] 印刷状況を表示する エコログ Web アナライザーの基本操作 エコログ情報の項目 エコログ集計ツールの概要 [エコログ集計ツール] セキュリティ編 自分の印刷物がわかるように印刷したい [ID 印刷] 印刷物がコピーされないようにしたい [コピーガード印刷] 一部をかざして印刷を開始したい (暗証番号認証) 「にカードをかざして印刷を開始したい (暗証番号認証) 「にカードをかざして印刷を開始したい (にカード認証) プリンタードライバー編 プリンタードライバーとは ヘルプの操作 「基本設定」タブの操作 「第2 ************************************	ドライバー連動機能	3
エコログ Web アナライザー	エコレベル印刷	3
エコログ集計ツール 節電スケジュールを作成したい [節電スケジュール]	節電スケジュール	3
 節電スケジュールを作成したい [節電スケジュール] 自動で節電スケジュールを設定する 手動で節電スケジュールを作成/設定する 節電スケジュールを確認する 自分の印刷枚数や印刷状況を知りたい [エコログ Web アナライザー] 印刷状況を表示する エコログ Web アナライザーの基本操作 エコログ情報の項目 エコログ集計ツールの概要 [エコログ集計ツール] セキュリティ編 自分の印刷物がわかるように印刷したい [ID 印刷] ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	エコログ Web アナライザー	3
自動で節電スケジュールを設定する	エコログ集計ツール	3
手動で節電スケジュールを作成/設定する	節電スケジュールを作成したい [節電スケジュール]	3
節電スケジュールを確認する	自動で節電スケジュールを設定する	3
自分の印刷枚数や印刷状況を知りたい [エコログ Web アナライザー]	手動で節電スケジュールを作成/設定する	4
印刷状況を表示する	節電スケジュールを確認する	4
エコログ Web アナライザーの基本操作	自分の印刷枚数や印刷状況を知りたい[エコログ Web アナライザー]	4
エコログ集計ツールの概要 [エコログ集計ツール]	印刷状況を表示する	4
エコログ集計ツールの概要 [エコログ集計ツール] ! セキュリティ編 自分の印刷物がわかるように印刷したい [ID 印刷] ! 印刷物がコピーされないようにしたい [コピーガード印刷] ! 他の人に見られないように印刷したい [認証印刷] ! 暗証番号を入力して印刷を開始したい (IC カード認証) ! IC カードをかざして印刷を開始したい (IC カード認証) ! プリンタードライバー編 * プリンタードライバーとは * ヘルプの操作 * 「基本設定」タブの操作 * 「拡張設定」タブの操作 *	エコログ Web アナライザーの基本操作	4
セキュリティ編 自分の印刷物がわかるように印刷したい [ID 印刷] 印刷物がコピーされないようにしたい [コピーガード印刷] 他の人に見られないように印刷したい [認証印刷] 暗証番号を入力して印刷を開始したい (暗証番号認証) IC カードをかざして印刷を開始したい (IC カード認証) プリンタードライバー編 プリンタードライバーとは ヘルプの操作 「基本設定」タブの操作 「拡張設定」タブの操作	エコログ情報の項目	4
自分の印刷物がわかるように印刷したい [ID 印刷]	エコログ集計ツールの概要 [エコログ集計ツール]	5
自分の印刷物がわかるように印刷したい [ID 印刷]	ヤキュリティ編	
印刷物がコピーされないようにしたい [コピーガード印刷] 他の人に見られないように印刷したい [認証印刷] 暗証番号を入力して印刷を開始したい (暗証番号認証) に カードをかざして印刷を開始したい (IC カード認証) グリンタードライバー編 プリンタードライバーとは グルプの操作 フリンタードライバーの操作 フリンタードライバーの操作 「基本設定」タブの操作 「基本設定」タブの操作 「拡張設定」タブの操作 「拡張設定」タブの操作 「拡張設定」タブの操作 「拡張設定」タブの操作 「		5
他の人に見られないように印刷したい [認証印刷] 暗証番号を入力して印刷を開始したい(暗証番号認証) IC カードをかざして印刷を開始したい(IC カード認証) プリンタードライバー編 プリンタードライバーとは ヘルプの操作 「基本設定」タブの操作 「拡張設定」タブの操作 「拡張設定」タブの操作 「拡張設定」タブの操作 (1) (1) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4		
暗証番号を入力して印刷を開始したい(旧正番号認証)		
IC カードをかざして印刷を開始したい(IC カード認証)		
プリンタードライバー編 プリンタードライバーとは		
プリンタードライバーとは	IC カードをかざして印刷を開始したい(IC カード認証)	6
ヘルプの操作	プリンタードライバー編	
プリンタードライバーの操作 「基本設定」タブの操作 「拡張設定」タブの操作	プリンタードライバーとは	6
「基本設定」タブの操作 「拡張設定」タブの操作	ヘルプの操作	7
「拡張設定」タブの操作	プリンタードライバーの操作	7
「拡張設定」タブの操作	- 「基本設定 タブの操作	7
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
「給排紙」タブの操作		
	「バージョン情報」タブの操作	
	ヘルプの操作	
	バージョン情報」タブの操作	9

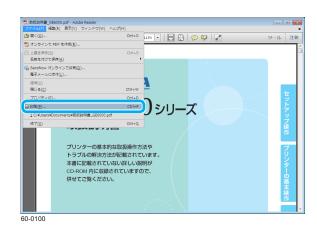


本書内の共通操作

プリンターのプロパティ画面を表示するには

プリンターのプロパティ画面(「印刷設定」画面)を表示する場合は、次の手順で操作します。

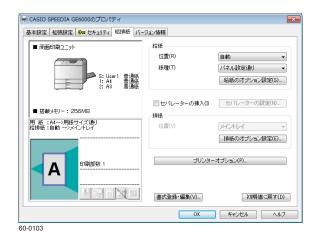
アプリケーションから表示する



1. 「ファイル」メニューの「印刷」を選択します。



2. 「プリンタの選択」で「CASIO SPEEDIA GE6000」を選択し、「プロパティ」ボタンをクリックします。



プリンタードライバーの「プロパティ」画面が表示されます。

スタートメニューから表示する

ここでは、Windows 7 での操作で手順を説明しています。操作方法は、Windows の OS や設定により異なります。



1. 「スタート」メニューをクリックし、「デバイスとプリンター」を選択します。





2. 「CASIO SPEEDIA GE6000」アイコンを右クリックして「印刷設定」を選択します。

プリンタードライバーの「印刷設定」画面が表示されます。

• デバイスとプリンターからプリンターのプロパティ画面を表示した場合は、設定を変更して「適用」ボタン、または「OK」ボタンをクリックすると、プリンタードライバーの初期値が変更されます。

CASIO SPEEDIA Web Monitor(Web 設定)の画面を表示するには

CASIO SPEEDIA Web Monitor (Web 設定)の画面を表示する場合は、次の手順で操作します。



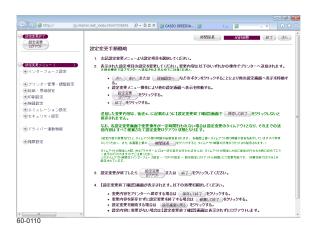


- **1.** Web ブラウザーを起動します。
- **2.** アドレス欄にプリンターの IP アドレスを入力します。 プリンターに接続され、プリンター情報表示ページが表示されます。
- **3.** 「プリンター設定参照・変更」ボタンをクリックします。 プリンター設定参照ページが表示されます。



4. 「設定変更ログイン」ボタンをクリックします。 ユーザー ID、パスワードを入力しログインすると設定変更ページが表示されます。





- **5.** ログイン画面が表示された場合は、設定権限者登録で登録されているユーザー名とパスワードを入力し、「OK」ボタンをクリックします。
 - ログイン画面は、Web ブラウザーの起動後に 1 回だけ表示されます。
 - 工場出荷時デフォルトでは、次のように設定されています。

ユーザー名:guest

パスワード:(パスワードなし)

• 工場出荷時の状態でお使いいただくと、プリンターへアクセスできる多くのユーザーが設定を変更でき、印刷結果に思わぬ影響を及ぼすことがあります。設定権限者登録でプリンターの管理者を登録した後は、「guest」ユーザーは設定変更ができないように、権限を変更しておくことをおすすめします。

[] 管理者ガイド CASIO SPEEDIA Web Monitor(Web 設定)編

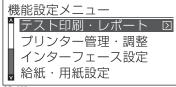
設定変更手順概略ページが表示されます。

プリンターの IP アドレスを確認するには

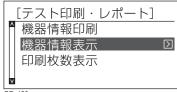
プリンターの IP アドレスは、「ネットワーク設定印刷」を印刷すると確認できます。印刷方法は次のとおりです。

機能設定メニュー

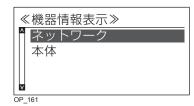
「テスト印刷・レポート D
プリンター管理・調整
インターフェース設定
M 給紙・用紙設定



OP_055



OP_160



≪ネットワーク≫
IP 192.168.0.10
MAC 08:00:74:84:00:1C
M/ C_NAME CP8003F9
IPv6 (link local)

OP_119

- **1.** 操作パネルのメニューボタンを押します。 「機能設定メニュー」が表示されます。
- **2.** ∧∨ ボタンを押して「テスト印刷・レポート」を選択し、>ボタンを押します。

3. ∧∨ ボタンを押して「機器情報表示」を選択し、>ボタンを押します。

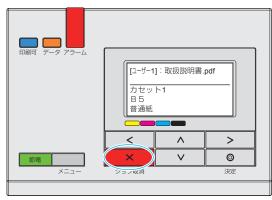
4. 「ネットワーク」を選択します。∧∨ ボタンを押して「ネットワーク」を選択し、◎ (決定) ボタンを押します。ネットワーク設定が表示されます。



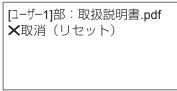


印刷を取り消したい [ジョブ取消ボタン]

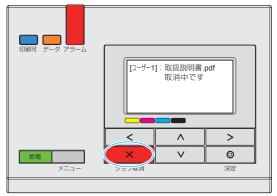
プリンターに蓄積されているジョブを取り消したいときは、次の手順で操作します。



60_291



OP_127



0 294

1. 印刷中に、操作パネルの×(ジョブ取消)ボタンを押します。

印刷が停止し、左の画面が表示されます。

2. もう一度、**×**(ジョブ取消) ボタンを押します。

印刷中のジョブをキャンセルします。ジョブ取消モード中に約4秒以上長押しすると、本体をリセット(本体を再起動し、すべてのジョブを削除)します。



消耗品(カラー消耗品・指定サイズ用紙)がなくなって印刷できないときは[お助けボタン]

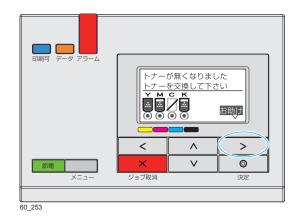
カラーの消耗品がなくなったのでモノクロで印刷したい



カラー(C、M、Y)の消耗品がなくなって印刷が停止したときに、ブラック(K)の消耗品が残っていると、表示パネルに お助け (お助け)が表示され、モノクロでの印刷継続を選択できます。カラーの消耗品をすぐに用意できない場合や、とりあえず印刷結果を確認したいときに便利です。また、カラー(C、M、Y)の消耗品を交換するまで、一時的にモノクロで印刷を継続するように設定することもできます。

トナー切れで印刷 できない

60-181



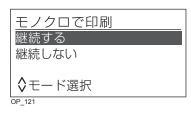
1. 操作パネルの > ボタンを押します。

お助け画面が表示されます。

※ 左のイラストは、シアン(C)のトナーカートリッジがなくなって印刷が止まっている場合の表示例です。

2. NV NOOC | LOOL

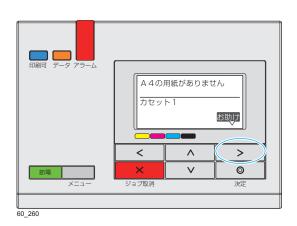
お助け モノクロで印刷 印刷を取消 トナー交換のヘルプ **2.** ∧∨ ボタンで「モノクロで印刷」を選択し、◎ (決定) ボタンを押します。



- 3. ∧∨ ボタンでモノクロ印刷を「継続する」か「継続しない」を選択し、◎ (決定) ボ タンを押します。
 - 「継続する」を選択すると、なくなったカラーのトナーカートリッジを交換するまでモノク 口で印刷されます。
 - 「継続しない」を選択するとは、今回だけモノクロで印刷されます。

指定サイズの用紙がなくなったので別の給紙口から印刷したい

印刷中に用紙がなくなって印刷が停止したときに、 ^{お助け} (お助け) ボタンを押すと、他の給紙口にセットされている別のサイズの用紙に印刷で きます。用紙をすぐに補給できない場合や、とりあえず印刷結果を確認したいときに便利です。



1. 操作パネルの **>**ボタンを押します。

お助け画面が表示されます。

※ 左のイラストは、カセット 1 から A4 サイズで印刷しているときにに用紙がなくなった場合の表示例です。



2. ∧∨ ボタンを押して「給紙口を変更して印刷」を選択し、◎ (決定) ボタンを押します。

給紙口を変更して印刷

手差しトレィ

♦給紙口選択

OP_123

給紙口を変更して印刷

指定用紙サイズ

ΑЗ

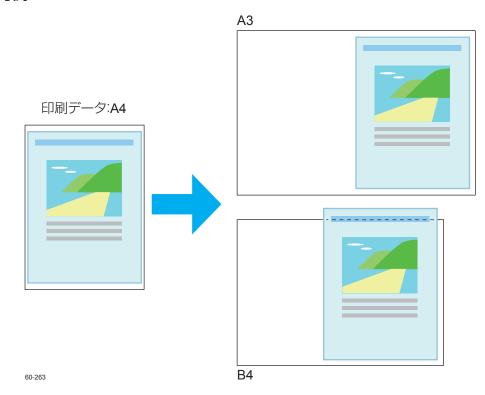
В4

♦手差し用紙サイズ選択

OP 164

- **3.** ∧∨ ボタンを押して別の給紙口を選択し、◎ (決定) ボタンを押します。
 - 表示される給紙口は、プリンター本体の装置構成により異なります。
 - ※ 左のイラストは、A4 サイズの用紙をセットしているカセット 2 を選択した場合の表示例です。
- **4. △∨** ボタンを押して代わりの用紙サイズを選択し、◎ (決定) ボタンを押します。 印刷が再開されます。
 - ・印刷するデータとは異なる用紙サイズで印刷されるため、印刷が用紙からはみ出したり、 印刷面よりも用紙が大きすぎる場合があります。
 - 両面印刷の場合は、異なる用紙サイズで印刷すると表と裏がずれます。

出力例



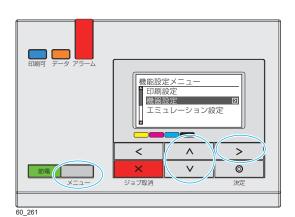


すべての印刷を強制的にモノクロ印字にしたい [立ち上げモード]

プリンター本体の操作パネルから、すべての印刷を強制的にモノクロ印刷にするように設定できます。







操作パネルのメニューボタンを押し、∧∨ ボタンを押して「機器設定」を選択し、
 >ボタンを押します。

液晶表示が消え節電ボタンが点滅している場合は、先に節電ボタンを押してから操作します。

- 《立ち上げモード》 *カラー モノクロ モノクロ専用
- 再起動が必要な項目が 変更されました 今すぐ再起動 再起動しない

- 2. ∧∨ボタンを押して「立ち上げモード」、「モノクロ専用」の順に選択し、◎ (決定) ボタンを押します。
- 3. メニューボタンを押し、**∧∨**ボタンを押して「今すぐ再起動」を選択し、◎ (決定) ボタンを押して終了します。

再起動後は、すべてモノクロで印刷されます。



印刷待ちの文書を先に印刷したい [割り込み印刷]

印刷中の文書の印刷を中断して、待機中の文書を先に印刷したいときは、次の手順で操作します。

※この機能を使用するには、オプションの拡張 SSD が必要です。

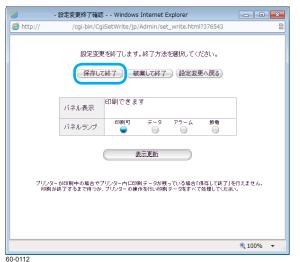


あらかじめ CASIO SPEEDIA Web Monitor(Web 設定)の「印刷設定」で、「割り込み印刷」を「有効」に設定しておく必要があります。この操作 む 1 回だけで、以降は不要です。

▶ 割り込み印刷を有効に設定する(17ページ)

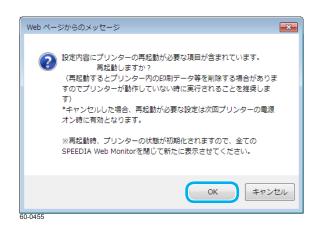
割り込み印刷を有効に設定する





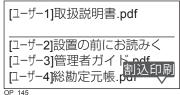
- Web 設定画面を表示します。
 CASIO SPEEDIA Web Monitor (Web 設定) の画面を表示するには (7ページ)
- 2. 「印刷設定」の「+」ボタンをクリックして、「割り込み印刷」クリックします。
- 3. 「割り込み印刷」のプルダウンメニューで、「有効」を選択します。
- 4. 「設定変更ログアウト」ボタン、または「終了」ボタンをクリックします。

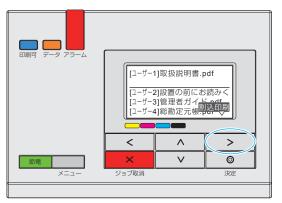
5. 「保存して終了」ボタンをクリックします。 プリンターのリセット、または再起動後から有効になります。



6. 「Web ページからのメッセージ」画面が表示され、「OK」ボタンをクリックするとプ リンターが再起動します。

印刷待ちの文書を先に印刷する





60 236

左のイラストは、「ユーザー 1」が印刷中で、「ユーザー 2 l、「ユーザー 3 l、「ユーザー 4 l の文書 が順番待ちで待機している場合の表示例です。

※ ここでは「ユーザー 1」の印刷を中断して、「ユーザー 2」の文書を先に印刷する場合を例に、操作を説明します。

1. 操作パネルの **>** (割り込み印刷) ボタンを押します。

「ユーザー 1」の印刷が中断され、「割り込み印刷」選択画面が表示されます。

[ユーザー1]取扱説明書.pdf 割り込み印刷

[ユーザー2]設置の前にお読みく

[ユーザー3]管理者ガイド.pdf ◇対象選択

OP_146

[ユーザー2]設置の前にお読みく

カセット**2** B4

普通紙

OP_147

[ユーザー1]取扱説明書.pdf

[ユーザー3]管理者ガイド.pdf [ユーザー4]総勘定元帳.pdf 割込印刷

OP_148

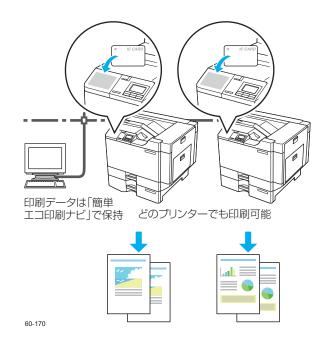
2. △√ボタンで先に印刷したい「ユーザー 2」を選択し、◎ (決定) ボタンを押します。

「ユーザー2」の文書が印刷されます。

- 印刷データの切り換えに時間がかかる場合があります。
- **3.** 「ユーザー 2」の文書の印刷が終了すると、「ユーザー 1」の文書の続きから印刷が再開されます。
 - 同様の手順を繰り返し、「ユーザー3」、「ユーザー4」の文書を先に印刷することもできます。



IC カードを利用して希望するプリンターから印刷したい [タッチ de プリント]



IC カード認証を利用して、都合の良いプリンターを選んで印刷することができます。 (オプションの IC カードリーダーを取り付けたプリンターがネットワーク上に 2 台以上あること)

(例)・会議用の書類を持ち運びたくないので、会議室の近くで印刷したい ・混み合うプリンターを避けて、空いているプリンターを見つけて印刷したい など

ターからそのプリンターに印刷データが転送され、印刷が開始されます。

IC カードリーダーを取り付けたプリンターがネットワーク上に2台以上ある場合は、「タッチ de プリント」機能を利用して、印刷を指示したあとに希望するプリンターから印刷できます。 指示をした印刷データは、いったんコンピューター上の「簡単エコ印刷ナビ」に取り込まれます。 印刷したいプリンターの IC カードリーダーに認証カードをかざすと、ネットワーク内のコンピュー

[江] 簡単エコ印刷ナビマニュアル

※この機能を使用するには、別売の IC カードリーダーが必要です。

・「簡単エコ印刷」プリンターがインストールされていない場合は、下記を参照してインストールしてください。

| 取扱説明書 セットアップ操作 その他のソフトウェアのインストール

• 「タッチ de プリント」プリンターを選択して「タッチ de プリント」ボタンをクリックすると、 印刷データがタスクトレイにアイコンで表示されます。

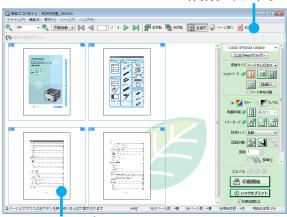
「簡単エコ印刷」プリンターに印刷を指示する

※ ここでは、ユーザーズガイド(本書)を「タッチ de プリント」機能で印刷する手順を例に、操作を説明します。

- **1.** アプリケーションソフトウェアから、印刷を指示します。 印刷画面が表示されます。
- 2. プリンターの選択で「CASIO 簡単エコ印刷」を選択し、「OK」ボタンをクリックします。
 - •「簡単エコ印刷」は、インストール時に「通常使うプリンター」に設定できます。「通常使 うプリンター」に設定しておくと、プリンターを選択する必要がありません。



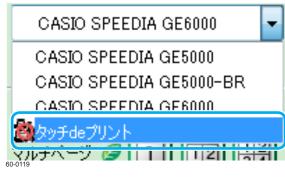
作業ウィンドウ

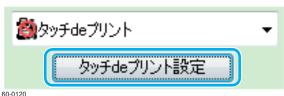


ドキュメントビュー

簡単エコ印刷ナビが起動し、ドキュメントビューに印刷ページのプレビューが表示されます。

• ドキュメントビューに表示されているページの向きが印刷する向きと異なる場合は、 ★ボ タンをクリックして向きを変更してください。





3. 作業ウィンドウのプリンター選択で「タッチ de プリント」を選択します。

4. 「タッチ de プリント設定」ボタンをクリックします。

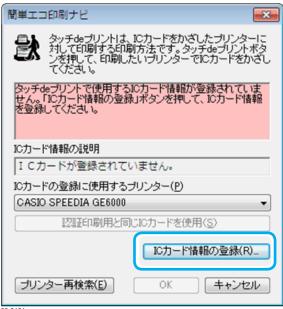
「簡単エコ印刷ナビ」画面が表示されます。

- •「タッチ de プリント」に「IC カード情報」を登録済みで、今回も同じ IC カードを使用する場合、IC カードの設定は不要です。手順 6 に進んでください。
- 5. 使用する IC カードが未登録の場合は、次の手順で IC カードを登録します。
 - (1) 「IC カードの登録に使用するプリンター」で、登録するプリンターを選択します。
 - •「IC カードの登録に使用するプリンター」にプリンターが表示されていない場合は、「プリンター再検索」ボタンをクリックし、登録できるプリンターを検索します。

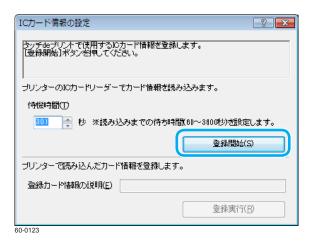
☆ ポイント PRINT STAGE がインストールされている環境では、次の設定をする必要があります。

- 1. 「スタート」ボタンをクリックし、「すべての プログラム」、「CASIO SPEEDIA」、「CASIO SPEEDIA マネージャー」の順に選択し、 SPEEDIA マネージャーを起動します。
- 2. 「ツール」メニューで、「環境設定」「システム設定」を選択します。
- 3. 「PRINT STAGE 使用時には自動起動しない」 のチェックマークを外します。



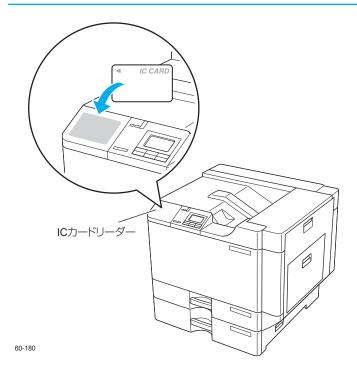


60-012



(2) 「IC カード情報の登録」ボタンをクリックします。 「IC カード情報の設定」画面が表示されます。

(3) 「登録開始」ボタンをクリックします。

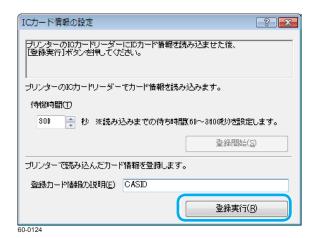




60_292

(4) 手順(1)で選択したプリンターの IC カードリーダーに、登録する IC カードをかざします。

プリンターの表示パネルには「カードをかざしてください」のメッセージが表示されています。

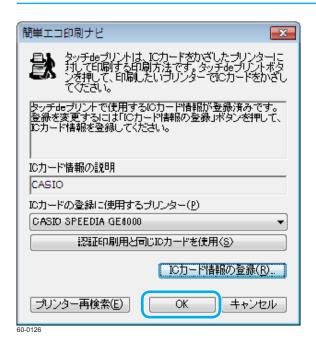




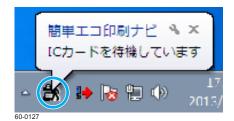
(5)「登録カード情報の説明」にカードの説明を入力し、「登録実行」ボタンをクリックします。

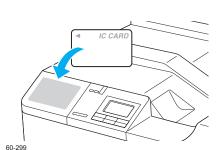
確認画面が表示されます。

(6) 「認証印刷」と同じ IC カードを使用する場合は、「使用する」ボタンを、別の IC カードを使用する場合は、「使用しない」ボタンをクリックします。



(7) 登録した情報を確認し、「OK」ボタンをクリックします。 以上で IC カード情報の登録は終了です。

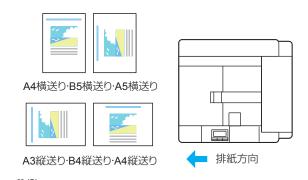




- **6.** 印刷するレイアウトを設定し、「タッチ de プリント」ボタンをクリックします。 タスクトレイに アイコンが表示され、印刷データ送信待ちの状態になります。
 - 印刷をキャンセルしたい場合は、タスクトレイの アイコンを右クリックして「キャンセル」を選択します。
- **7.** 印刷したいプリンターに IC カードをかざします。 選択したプリンターに対し、印刷データの送信が開始されます。



排紙方向を 180°回転して印刷したい [リバース印字]

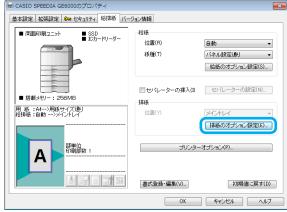


本プリンターでは、プリンタードライバーの設定変更せずに印刷すると、印刷された用紙は左のイラストのように排紙されます。

プレプリントされた用紙や封筒などに印刷する場合、画像が希望する方向と異なって印刷されると ことがあります。このような場合に「リバース印字」を利用すると、排紙方向を変更して印刷でき ます。



- プリンタードライバーのプロパティ画面を表示します。
 プリンターのプロパティ画面を表示するには(4ページ)
- 2. 「排紙のオプション設定」画面を表示します。
 - (1) 「給排紙」タブをクリックします。
 - (2)「排紙のオプション設定」ボタンをクリックします。 「排紙のオプション設定」画面が表示されます。



60-011



排紙方向の切り替え

排紙方向(0) マニュアル設定

ボートレートのリバース印字(P) 横給紙のみ
ランドスケーブのリバース印字(L) する
「大きに用紙の検査さ排紙方向を縦旋さまがた。テッペリ

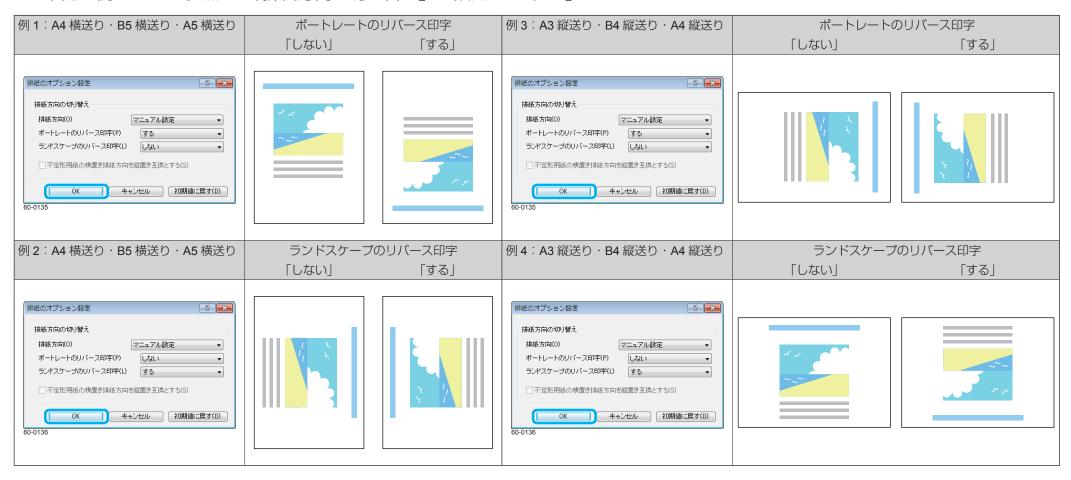
OK キャンセル 初期値に戻す(D) 60-0115

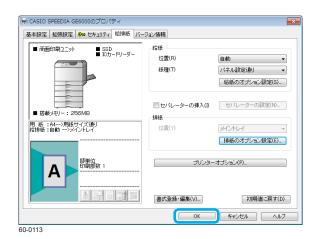
ポートレート: 用紙方向が「縦」の状態のことです 用紙方向が「横」の状態のことです 排紙方向 排紙方向 (3)「排紙方向」の「マニュアル設定」を選択します。

(4)「ポートレートのリバース印字」または「ランドスケープのリバース印字」を設定します。

「ポートレートのリバース印字」と「ランドスケープのリバース印字」は、次ページを参照してください。

3. 下記の例 1~4を参照し、「排紙方向の切り替え」を設定して「OK」ボタンをクリックします。





4. 「OK」ボタンをクリックします。

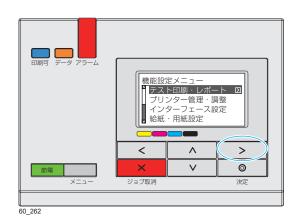
5. 「印刷」画面で「印刷」ボタンをクリックします。 印刷が開始されます。



プリンターのトータル印刷枚数を知りたい [印刷枚数表示] [カウンター情報印刷]

カラー印刷、モノクロ印刷それぞれのトータル枚数を確認したいときは、プリンターの操作パネルを操作します。 ※表示パネルの数値は、ライフカウンター、トータルカウンターの数値とは異なります。

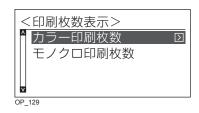
印刷枚数を表示する

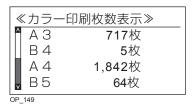


- **1.** 操作パネルのメニューボタンを押します。 液晶表示が消え 節電 ボタンが点滅している場合は、先に 節電 ボタンを押してから操作します。
- **2.** ∧∨ ボタンを押して「テスト印刷・レポート」を選択し、>ボタンを押します。

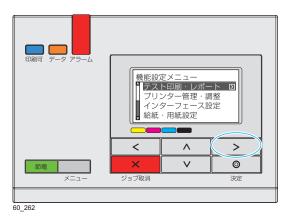
[テスト印刷・レポート] 機器情報印刷機器情報表示 印刷枚数表示 ロ

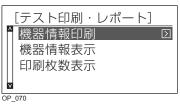
3. △✓ ボタンを押して「印刷枚数表示」を選択し、**>**ボタンを押します。





カウンター情報を印刷する



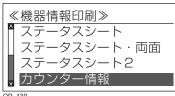


4. △∨ ボタンを押して「カラー印刷枚数」または「モノクロ印刷枚数」を選択し、**>**ボタンを押します。

サイズごとの印刷枚数が表示されます。

- **5.** メニューボタンを押して終了します。
- **1.** 操作パネルのメニューボタンを押します。
- **2.** ∧∨ ボタンを押して「テスト印刷・レポート」を選択し、>ボタンを押します。

3. ∧∨ ボタンを押して「機器情報印刷」を選択し、>ボタンを押します。



OP 130



OP 162

4. ∧∨ ボタンを押して「カウンター情報」を選択し、◎ (決定) ボタンを押します。

カウンター情報が一覧表で印刷されます。



標準機



カウンターメンテナンス機

5. メニューボタンを押して終了します。



コンピューターからプリンターを監視したい [CASIO SPEEDIA Web Monitor]

CASIO SPEEDIA Web Monitor を利用すると、お手元のコンピューターの Web ブラウザー上にプリンターの状態を表示できます。 給紙口、トナーカートリッジ、ドラムカートリッジの状態をコンピューター上で確認できます。また、必要に応じて設定メニューの内容を変更す ることもできます。

CASIO SPEEDIA Web Monitor とは

CASIO SPEEDIA Web Monitor は、お手持ちの Web ブラウザーを使用して、プリンターを管理するための機能です。この操作を「Web 設定」と呼びます。CASIO SPEEDIA Web Monitor では、Web ブラウザーからネットワークを経由してプリンターにアクセスし、次のような操作ができます。



Web ブラウザー上に表示された CASIO SPEEDIA Web Monitor

- プリンターの状態や操作パネル表示の確認
- ・印刷 JOB の取消し
- 節電機能の ON/OFF
- 各種セルフ印刷
- インターフェース設定
- 操作パネル設定
- ドライバー連動機能
- アクセス権限設定 など CASIO SPEEDIA Web Monitor の詳細は、下記を参照してください。
 - 管理者ガイド CASIO SPEEDIA Web Monitor(Web 設定)編

・設定内容の変更中は、Web ブラウザーの「閉じる」操作や「右クリックメニュー」の操作 をしないでください。

CASIO SPEEDIA Web Monitor を起動するには

Lig CASIO SPEEDIA Web Monitor (Web 設定) の画面を表示するには(7 ページ)





エコ印刷機能/ユーティリティのご紹介

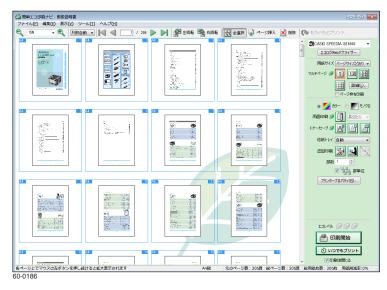
CASIO SPEEDIA GE6000 では、お客様のエコ推進に役立てていただくため、さまざまな機能を用意しています。必要に応じて、ソフトウェアをインストールしてご使用ください。

[1] 取扱説明書 セットアップ操作 プリンタードライバーのインストール

簡単エコ印刷ナビ

簡単エコ印刷ナビを使用すると、画面に表示される文書のプレビューで印刷イメージを確認しながら、両面印刷、マルチページ、トナーセーブなどのエコ印刷を設定できます。

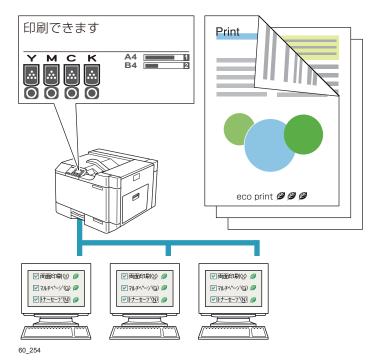
1 簡単エコ印刷ナビマニュアル



ドライバー連動機能

CASIO SPEEDIA Web Monitor(Web 設定)のドライバー連動機能を使用すると、プリンターに接続されているすべてのコンピューターのプリンタードライバーおよび簡単エコ印刷ナビの設定を、エコモード設定(両面、マルチページ、トナーセーブ)に一斉に変更できます。

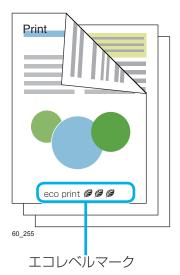
• 一斉変更するには、各コンピューターにプリンター監視ツール SPEEDIA マネージャーをインストールしておく必要があります。



エコレベル印刷

エコレベル印刷を設定すると、エコロジーに配慮した印刷(両面、マルチページ、トナーセーブ)の度合いを示す(アマークが、用紙の余白に印刷されます。

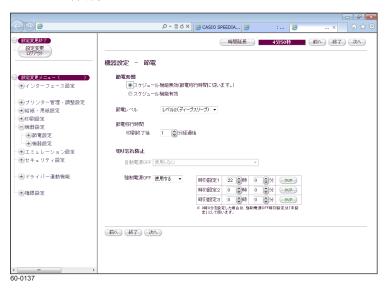
エコレベルは、グマークの数 (3 段階) で表されます。



節電スケジュール

節電形態で「スケジュール機能有効」を選択すると、節電する/しない時間のパターンをスケジュールとして登録しておき、曜日ごとにパターンを設定できます。

また、一定期間の利用状況から実際の使用頻度を推測し、自動的に節電スケジュールを作成できます。

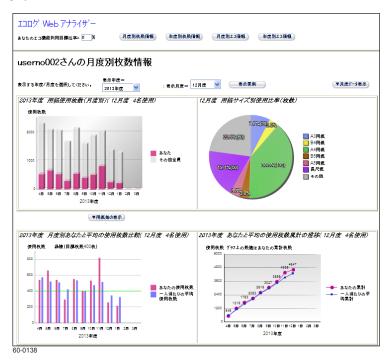


「節電スケジュール」機能は、CASIO SPEEDIA Web Monitor(Web 設定)の、「機器設定」→「節電設定」で設定できます。

管理者ガイド CASIO SPEEDIA Web Monitor(Web 設定)編

エコログ Web アナライザー

エコログ Web アナライザーを使用すると、自分が印刷した用紙の使用量、エコ機能(両面、マルチページ、トナーセーブ、モノクロ)の使用率、プリンター全体の平均利用率との比較を、グラフや表で分かりやすく表示できます。



エコログ集計ツール

エコログ集計ツールを使用すると、プリンターに蓄積されたエコ関連 のログ情報を集計できます。

プリンターに蓄積されたエコ関連のログ情報を「エコログ」と呼びます。

管理者ガイド エコロジー編





節電スケジュールを作成したい [節電スケジュール]

お使いの時間帯に合わせ、節電モードへの動作移行をスケジュール化できます。「節電スケジュール」を設定して、省エネルギーとスムーズな印 刷の両立ができます。また、手動でスケジュールを設定しなくても、「自動スケジュール機能」により一定期間のそれまでの利用状況から「使用 頻度が高い時間帯は節電状態にならないようにし、「使用頻度が低い時間帯は積極的に節電状態になるようにし、自動的に節電スケジュールを作成 して効率的な運用ができます。

管理者ガイド CASIO SPEEDIA Web Monitor(Web 設定)編

自動で節電スケジュールを設定する

プリンター導入後 1 ヶ月間は、節電スケジュールを設定するため使用状況を収集して集計する情報収集期間です。自動スケジュール時間帯は「節電」 が「ON(有効)」の設定で動作します。

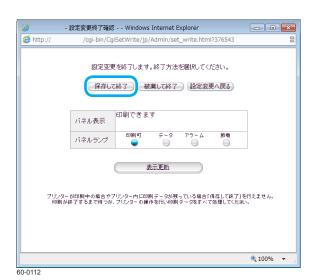
1. Web 設定画面を表示します。

LI CASIO SPEEDIA Web Monitor (Web 設定)の画面を表示するには(7ページ)

- **2.** 「機器設定」、「節電設定」の順に「+|ボタンをクリックして、「節電形態」をクリッ クします。
- **3.** 「スケジュール機能有効」をクリックします。
 - スケジュール機能無効(節電移行時間に従います。)に設定すると、印刷終了後設定された 節電移行時間で節電状態に移行します。



60-0450



- **4.** 「設定変更ログアウト」ボタン、または「終了」ボタンをクリックします。 「設定変更終了確認」画面が表示されます。
- **5.** 「保存して終了」ボタンをクリックします。 「保存して終了」ボタンをクリックした場合だけ設定が変更されます。

手動で節電スケジュールを作成/設定する



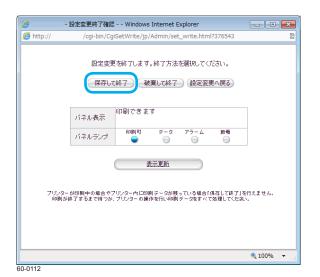


- 1. Web 設定画面を表示します。
 - 【図 CASIO SPEEDIA Web Monitor(Web 設定)の画面を表示するには(7 ページ)
- **2.** 「機器設定」、「節電設定」の順に「+」ボタンをクリックして、「節電形態」をクリックします。
- **3.** 「スケジュール機能有効」をクリックします。

- **4.** 「節電スケジュール」の「+」ボタンをクリックし、「スケジュール設定①」~「スケジュール設定④」のいずれかをクリックします。
 - 節電 ON と節電 OFF が 1 日 (00:00 ~ 24:00) に 4 回まで設定できます。
 - 左の画面は、00:00 \sim 8:30 まで節電 ON、8:30 \sim 17:30 まで節電 OFF、17:30 \sim 24:00 まで節電 ON に設定した表示例です。
 - •4つの時間帯が重ならないように設定してください。
 - 24 時をまたぐ設定はできません。
 - スケジュールが設定されていない時間帯は、自動スケジュール^{*1} 機能によりスケジュール が設定されます。
 - *1自動スケジュール:プリンターの利用状況から、使用頻度により自動で「節電 ON / OFF」を設定します。

プリンター導入後 1 ヶ月間は、節電スケジュールを設定するため使用状況を収集して集計 する情報収集期間です。自動スケジュール時間帯は「節電」が「ON(有効)」の設定で動作します。





5. 「曜日毎の設定」をクリックし、曜日ごとの「スケジュール設定①~④」、または「未使用」を設定します。

- **6.** 「設定変更ログアウト」ボタン、または「終了」ボタンをクリックします。 「設定変更終了確認」画面が表示されます。
- **7.** 「保存して終了」ボタンをクリックします。 「保存して終了」ボタンをクリックした場合だけ設定が変更されます。

節電スケジュールを確認する



| 新電スケジュール 今日のタイムテーブル | 2時 | 2時 | 2時 | 2時 | 2時 | 2時 | 15時 | 15時

- プリンター情報表示ページを表示します。
 CASIO SPEEDIA Web Monitor (Web 設定)の画面を表示するには(7ページ)
- **2.** 「節電スケジュールを表示する」をクリックして、節電スケジュールを確認します。 「節電スケジュール 今日のタイムテーブル」が表示されます。

- ・■の時間帯は、節電スケジュール設定により、手動で強制的に「節電機能」が「OFF(無効)」 にスケジュールされています。印刷が終了しても節電状態には移行しないため、すぐに次の 印刷ができます。
- ■ の時間帯は、節電スケジュール設定により、強制的に「節電機能」が「ON(有効)」にスケジュールされています。印刷終了後節電状態に移行します。印刷データを受信すると印刷の準備が完了するまで「ウォームアップ」が行われ、その後印刷できる状態となります。
- の時間帯は使用頻度が高いため、「節電機能」が「OFF (無効)」にスケジュールされています。 印刷が終了しても節電状態には移行しないため、すぐに次の印刷ができます。
- の時間帯は使用頻度が低いため、「節電機能」が「ON(有効)」にスケジュールされています。印刷終了後節電状態に移行します。印刷データを受信すると印刷の準備が完了するまで「ウォームアップ」が行われ、その後印刷できる状態となります。

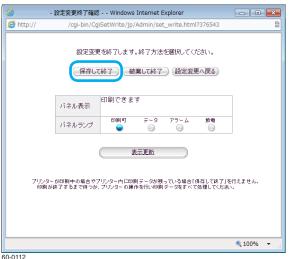
プリンター導入後 1 ヶ月間は、節電スケジュールを設定するため使用状況を収集して集計 する情報収集期間です。自動スケジュール時間帯は「節電」が「ON(有効)」の設定で動作します。

• タイムテーブルが 表示のとき 「スケジュール機能無効(節電移行時間に従います。)」に設定しているとき

自動的に電源を OFF にする時間を設定する

プリンターの電源を OFF にし忘れて帰ってしまうことがあるので、夜 10 時の時点で自動的に電源を OFF にしたい





- **1.** Web 設定画面を表示して、「設定変更ログイン」ボタンをクリックします。

 □ CASIO SPEEDIA Web Monitor (Web 設定) の画面を表示するには(7ページ)
- **2.** 「機器設定」、「節電設定」の順に「+」ボタンをクリックして、「節電形態」をクリックします。
- 3. 「強制電源 OFF」を「使用する」に、「時刻設定 1」を「22 時 0 分」に設定します。
- **4.** 「設定変更ログアウト」ボタン、または「終了」ボタンをクリックします。 「設定変更終了確認」画面が表示されます。
- **5.** 「保存して終了」ボタンをクリックします。 「保存して終了」ボタンをクリックした場合だけ設定が変更されます。

切り忘れ防止機能には、次の2つの機能があります。これらの機能は、「節電スケジュール」とは別に設定できます。

自動電源 OFF 機能

本プリンターをモニタリングしているコンピューターからの接続が、すべて切断された場合に、自動的にプリンターの電源を OFF する機能です。この機能を使用するかどうかを設定します。

- SPEEDIA マネージャーで、「切り忘れ防止」の「プリンターの自動電源 OFF 機能の対象とする」を設定しているコンピューターからの接続が、すべて切断された場合にプリンターの電源が OFF されます。
- この機能は、ネットワーク接続時に使用できます。ローカル接続している場合は、「使用しない」設定に してください。
- •「節電レベル」が「レベル 2(ディープスリープ)に設定されている場合は使用できません。

強制電源 OFF 機能

指定の時刻を過ぎると、印刷データがないことを確認した上で、強制的にプリンターの電源を OFF する機能です。この機能を使用するかどうかを設定します。

- ・ 指定できる時刻は、最大3つです。
- ・強制電源 OFF 時刻設定を 0 時 0 分とした場合は「未設定」として扱います。

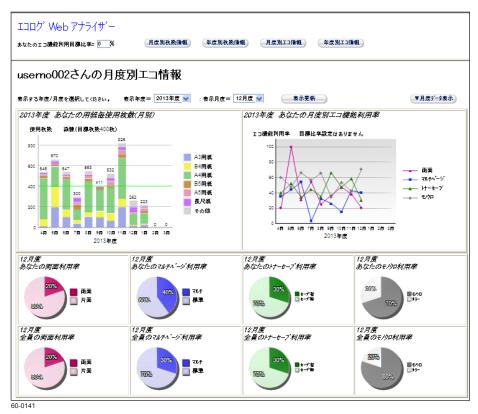


自分の印刷枚数や印刷状況を知りたい [エコログ Web アナライザー]

エコログ Web アナライザーを使用すると、自分が印刷した用紙の使用量、エコ機能(両面、マルチページ、トナーセーブ、カラー/モノクロ)の使用率、 プリンター全体の平均利用率との比較をグラフで分かりやすく表示できます

- ・お使いのコンピューターに設定されているユーザー名のログデータを分析し、グラフで表示できます。
- ・最新の5年間分の情報を月度、年度で表示できます。
- エコログ Web アナライザーを起動すると、その年度/月度の情報が表示されます。過去の月度情報や年度情報がある場合は、年度/月度を 選択して「再表示」ボタンをクリックすると、情報が表示されます。





印刷状況を表示する

1. エコログ Web アナライザーを起動します。

プリンタードライバー、簡単エコ印刷、CASIO SPEEDIA Web Monitor (Web 設定)のいずれかで、次の操作をします。

- プリンタードライバーの場合:「バージョン情報」タブをクリックし、をクリックします。
- 簡単エコ印刷の場合:作業ウインドウで エコログWebアナライザー をクリックします。

Web 設定画面の表示とログインの方法については、下記を参照してください。

【図 CASIO SPEEDIA Web Monitor(Web 設定)の画面を表示するには(7 ページ)

「通常使用するブラウザー」に設定されている Web ブラウザーが起動して、エコログ Web アナライザーのユーザー選択のページが表示されます。

- コンピューターから取得したユーザー名が表示されます。
- 特定ユーザー設定に登録されているユーザー名と同じユーザー名の場合は、「ユーザー名+ホスト名」が新たなユーザー名として、ユーザー名の下段に表示されます。
- 表示するユーザー名を選択し、「表示 | ボタンをクリックし、続けて「エコ情報表示 | ボタンをクリックします。



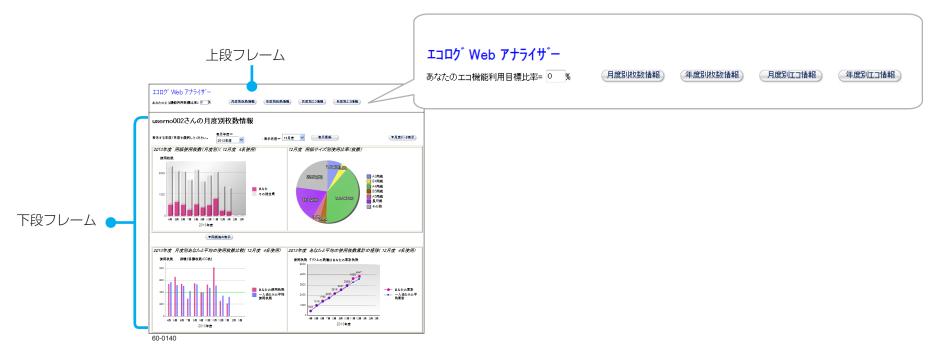
2. ユーザー名を選択し、「表示」ボタンをクリックします。



- 3. ユーザー名を確認し、「エコ情報表示」ボタンをクリックします。
 - Web ブラウザー上に、エコログ Web アナライザーのスタートページ(月度別枚数情報)が表示されます。
 - ・ユーザーは、対象のプリンターを使用して印刷してください。印刷すると、プリンター内部で使用ユーザーとしてエコ情報が蓄積されます。印刷していない場合は、ログ情報が0として表示されます。

エコログ Web アナライザーの基本操作

エコログ Web アナライザーのスタートページ(月度別枚数情報)で、「上段のフレーム」の各ボタンをクリックすると、下段フレームに各種エコログ情報が表示されます。



ボタンをクリックすると、エコログ Web アナライザーの各情報が、下段フレームに表示されます。

「月度別枚数情報」ボタン:下段フレームに月度別枚数情報が表示されます(スタートページ:最初の表示ページです)。

「年度別枚数情報」ボタン:下段フレームに年度別枚数情報が表示されます。 「月度別エコ情報」ボタン:下段フレームに月度別エコ情報が表示されます。 「年度別エコ情報」ボタン:下段フレームに年度別エコ情報が表示されます。

「あなたのエコ機能利用目標比率」: 0~100の範囲で、目標の比率(数値)を入力します。

「月度別エコ情報」ボタン、または「年度別エコ情報」ボタンをクリックして表示される、月度別エコ情報 /年度別エコ情報の「あなたのエコ機能利用率」のグラフに、「あなたのエコ機能利用目標比率」を緑線で表示できます。

エコログ情報の項目

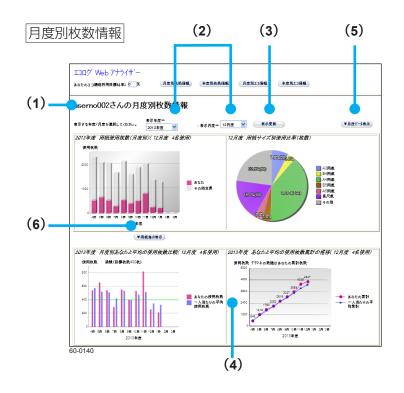
エコログ Web アナライザーでは、次のような情報を基に、最大 5 年間分の使用履歴や比較グラフを表示できます。

- プリンターに保持されているユーザーの印刷枚数情報
- 両面印刷/トナーセーブ/マルチページなどのエコ機能を利用した比率
- エコログ Web アナライザーでは、プリンターに設定されている「期初日」の設定にしたがって、月度と年度でエコログ情報が表示されます。 「期初日」は、プリンターの設定メニューの「プリンター管理・調整設定」の「期初日」で設定できます。プリンターの初期値では 4 月 1 日が「期初日」に設定されています。1 日が入る月が月度になります。
- (例) 3月20日を期初日に設定した場合:
 - 3月20日~4月19日を、4月1日が入っている月度として4月度になります。
- 最新の5年間分の工コ情報が表示されます。ただし、お使いのユーザーがプリンターで印刷を開始した年度が開始年度になります。

ここでは、エコログ情報でとに、表示される項目について説明します。

月度別枚数情報/年度別枚数情報

ユーザーごとに集計した使用印刷枚数のデータが、各種グラフ、表形式で表示されます。



(1) ユーザー名

お使いのコンピューターから送信されたユーザー名が表示されます。

- (2) 「表示年度」、「表示月度」のリスト
 - 表示年度

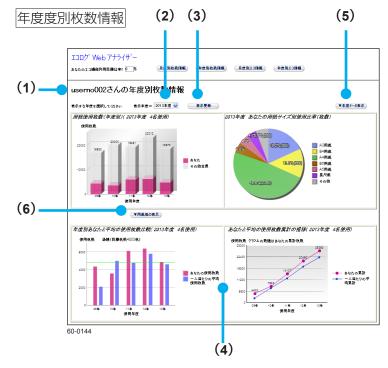
過去 5 年度分を表示できます。画面の表示時は、現在の年度が表示されます。 「表示年度」で年度を選択して「表示更新」ボタンをクリックすると、過去の年度を表示できます。

• 表示月度

過去 12 ヶ月分を表示できます。画面の表示時は、現在の月度が表示されます。プリンターの設定メニューの「プリンター管理・調整設定」の「期初日」が開始月度として表示されます。「表示月度」で月度を選択して「表示更新」ボタンをクリックすると、過去の月度を表示できます。

(3)「表示更新」ボタン

「表示年度」、「表示月度」を選択してボタンをクリックすると、グラフなどの表示が更新されます。



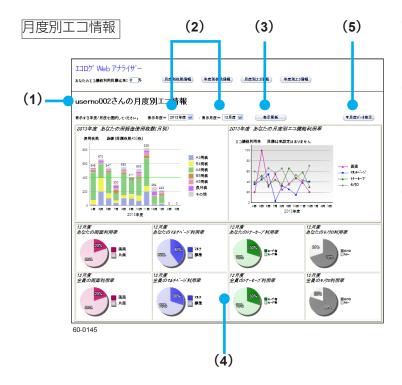
(4) 各種グラフ

- ・用紙使用枚数グラフ: 指定した年度のユーザーとユーザー以外の印刷枚数
- ・用紙サイズ別使用比率グラフ: 指定した年度・指定した月度のユーザーの各用紙サイズごとの使用割合枚数
- あなたと平均の使用枚数比較グラフ: 指定した年度のユーザーと平均の、各月度の使用枚数比較
- あなたと平均の使用枚数累計の推移グラフ: 指定した年度のユーザーと平均の使用枚数累計の推移
- (5)「▼月度データ表示」ボタン/「▼年度データ表示」ボタン ボタンをクリックすると、あなたが月度/年度に使用した用紙サイズと枚数、エコ利用 率の表が表示されます。
- (6) 「▼用紙毎の表示」ボタン

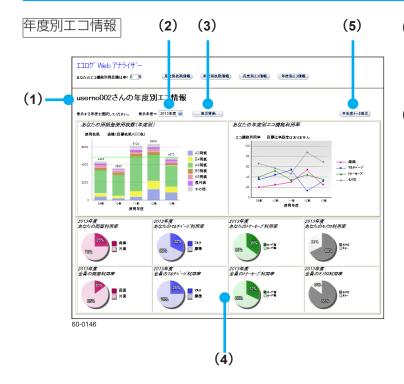
ボタンをクリックすると、あなたとその他全員の月度/年度に使用した用紙サイズ別の使用比率が円グラフで表示されます。

月度別エコ情報/年度別エコ情報

ユーザーの、両面印刷/トナーセーブ/マルチページ利用率の情報(月度別/年度別各工コ機能の利用率等)がグラフ形式で表示されます。



- (1) ユーザー名 お使いのコンピューターから送信されたユーザー名が表示されます。
- (2) 「表示年度」、「表示月度」のリスト 過去5年度分を表示できます。画面の表示時は、現在の年度が表示されます。 「表示年度」で年度を選択して「表示更新」ボタンをクリックすると、過去の年度を表示できます。
- (3) 「表示更新」ボタン 「表示年度」、「表示月度」を選択してボタンをクリックすると、グラフなどの表示が更新 されます。



(4) 各種グラフ

個人別に、両面利用率、マルチページ利用率、トナーセーブ利用率、モノクロ利用率が それぞれグラフで表示されます。

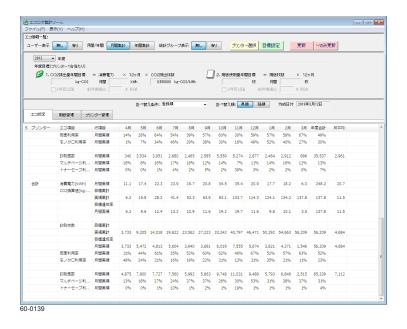
(5) 「▼月度データ表示」ボタン/「▼年度データ表示」ボタン ボタンをクリックすると、あなたの月度/年度ごとのエコ情報が一覧表で表示されます。



エコログ集計ツールの概要 [エコログ集計ツール]

エコログ集計ツールを利用して、CO² 排出量や印刷枚数の目標を設定すると達成率が管理できます。 エコログ集計ツールの詳細は、下記を参照してください。

管理者ガイド エコロジー編



エコログ集計ツールでは、次のことができます。

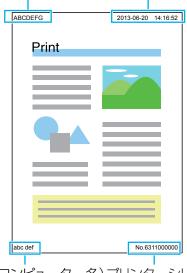
- 工コ状況:
- プリンターごとに、年度別、月別に、消費電力、CO² 換算値、印刷枚数、両面やマルチページの使用頻度など、エコに関する使用状況を一覧表示できます。一覧表示できる期間は 1 年間分です。これらは、印刷の削減指標を設定する場合の参考となり、進捗状況を確認することもできます。また、ユーザー別のエコ状況や印刷枚数を、年度別、月別に 1 年間分一覧表示できます。
- 用紙管理:
 - プリンターごとに用紙管理の項目(印刷枚数、両面利用率、印刷面数、マルチページ利用率、トナーセーブ利用率 など)を一覧表示できます。
- プリンター管理:
 - プリンターの寿命管理の項目(集計経過年数、連続印刷換算枚数、制御ソフトのバージョン、エンジンバージョン など)を一覧表示できます。
- エコログ集計ツールを利用して、CO² 排出量や印刷枚数の目標を設定すると、達成率を管理できます。





自分の印刷物がわかるように印刷したい [ID 印刷]

セキュリティ情報を印刷(例)
Windowsログオンユーザー名 日付と時刻



ホスト名(コンピューター名) プリンターシリアル番号



自分が印刷したことがわかるように、印刷文書にセキュリティ情報*1を付けて印刷できます。

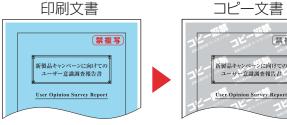
**1 セキュリティ情報とは、Windows ログオンユーザー名/ホスト名/日付と時刻/プリンターシリアル番号のことです。それぞれ、左のイラストで示す位置に印刷されます。

- プリンタードライバーのプロパティ画面を表示します。
 プリンターのプロパティ画面を表示するには(4ページ)
- 2. 「ID 印刷」を設定します。
 - (1)「セキュリティータブをクリックし、「ID 印刷」にチェックマークを付けます。
 - (2)「適用」ボタン、「OK」ボタンをクリックします。



印刷物がコピーされないようにしたい [コピーガード印刷]

印刷文書



※イメージサンプルです。実際の印刷とは異なります。

文書の不正使用や流出を防止するため、文書に複写防止のコピーガードパターンを付けて印刷でき ます。コピーガードパターンが印刷された文書をコピーすると、コピーガードパターンの種類によ り、次の効果があります。

- 複写すると文字が浮かび上がる (P:ポジ)
- 複写すると文字の部分が消える(N:ネガ)
- 原本だけに文字が表示される



- ・コピーガード印刷を利用する場合は、付属の CD-ROM を使用してプリンタードライバーをインストールしてください。
 - OS の「プリンターの追加 | を使用してプリンタードライバーをインストールした場合は、プリンタードライバーセット内の「CGSystem | フォルダー 内のセットアッププログラムを実行する必要があります。
 - コピーガードパターンは、拡大/縮小やマルチページ設定に関係なく用紙の全面に印刷されます。
 - ・印刷できるコピーガードパターンは、あらかじめ設定されているパターンだけです。「コピーガードツール」(有償)をご利用いただくことでコピー ガードパターンの追加・変更ができます。
 - 次の機能を設定している場合、コピーガード印刷を設定すると、メッセージが表示されて下記のように変更され、設定不可(グレー表示)になります。 ・解像度が「600dpi | 以外に設定されている場合は、自動的に解像度が「600dpi | に設定されます。
 - ・マルチページの設定で「分割」または「BOOK 合成」が選択されている場合、マルチページの設定が取り消されます。
 - ・フォームオーバーレイ印刷の「フォーム処理 | で「フォームファイル出力 | が選択されている場合、フォームオーバーレイの設定が取り消されます。
 - ・フォームオーバーレイ印刷の「発生オプション」で、「先展開」が選択されている場合、フォームオーバーレイの設定が取り消されます。
 - ・セパレータの挿入の「1ページごとにセパレータを挿入する」の設定で「セパレータにコピーを印刷する」が選択されている場合、セパレーター の設定が取り消されます。
 - プリンターに登録されている印刷権限により、コピーガードが強制的に設定される場合があります。





- プリンタードライバーのプロパティ画面を表示します。
 プリンターのプロパティ画面を表示するには(4ページ)
- 2. 「コピーガード印刷」を設定します。
 - (1)「セキュリティ」タブをクリックし、「コピーガード印刷」にチェックマークを付けて、コピーガードパターンを選択します。
 - (2)「適用」ボタン、「OK」ボタンをクリックします。
 - 「設定」ボタンをクリックすると、「コピーガード印刷の設定」画面が表示され、コピーガードパターンを付けるページを選択できます。
 - 別売の「コピーガードツール」をインストールすると、「コピーガードレジスターを起動」 アイコンが表示されコピーガードパターンを追加、変更できます。



60-0130

他の人に見られないように印刷したい [認証印刷]

認証印刷には、プリンターの設定パネルで暗証番号を入力して印刷を開始する「暗証番号認証」と、オプションの IC カードリーダーと IC カードを使用する「IC カード認証」があります。

暗証番号を入力して印刷を開始したい(暗証番号認証)

暗証番号認証を設定して認証印刷を設定すると、印刷データがいったんプリンターの拡張 SSD に保存されます。プリンターの操作パネルに暗証番号を入力すると、保存されていた印刷データの印刷が開始されます。認証直後に印刷されるため、他の人に見られる心配がありません。
※ この機能を使用するには、別売の拡張 SSD が必要です。

- 🚃 CASIO SPEEDIA GE6000のプロパティ 基本設定 拡張設定 セキュリティ 合排紙 バージョン情報 [プリンター印刷権限設定] ■ スタンプ印刷(W) | Lau | Lau | Lau | Lau | Lau | Lau | tau 設定... IDEDEN(D) : 行わない : 行わない 👸 ☑コピーガード印刷(G) 設定... *濃淡(雑写李止)日 **■ 12** 1211€0.00(R) 設定... 用 紙:A4-->用紙サイズ連り 給排紙:自動 -->メイントレイ ※ ✓ 文書管理バーコード印刷(T) 設定... 印刷部数 1 🛓 🚰 👸 😹 書式登録·編集(V).... 初期値に戻す(D) OK キャンセル ヘルブ
- プリンタードライバーのプロパティ画面を表示します。
 プリンターのプロパティ画面を表示するには(4ページ)
- **2.** 「セキュリティ」タブをクリックし、「認証印刷」にチェックマークを付けて、「設定」 ボタンをクリックします。

「認証印刷の設定」画面が表示されます。



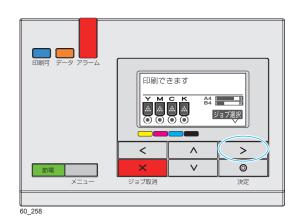
3. 「暗証番号認証 | を選択し、「認証情報の登録/更新 | ボタンをクリックします。



- 登録ジョブの設定 ジョブー覧表示文字列 ジョブ一覧で表示する文字列を設定します。 ☑ ジョブ名の先頭に時間情報を付加する(M) 認証ジョブ保存期間(J) パネル設定通り 時間設定(1~24時間) 日数設定(1~99日) 月数設定(1~3ヶ月) |期値に戻す(D) 60-0150

- **4.** 暗証番号を設定し、「OK」ボタンをクリックします。
 - 暗証番号は「0001~9999」の範囲で入力します。
 - 「確認」ボタンをクリックすると、*表示されている暗証番号を表示できます。

- **5.** 表示や保存期間を設定する場合は、「登録ジョブの設定」ボタンをクリックします。 「登録ジョブの設定」画面が表示されます。表示や保存期間を設定して、「OK」ボタンをクリッ クします。
- **6.** 「認証印刷の設定」画面で、「OK」ボタンをクリックします。 「セキュリティー画面で「OK」ボタンをクリックし、「印刷」画面に戻ります。
- 7. 「印刷」ボタンをクリックします。 印刷ジョブの登録が終了すると、本体表示パネルに「ジョブ選択」が表示されます。



8. 操作パネルの > ボタンを押します。

示がされます。





- **10. ∧∨** ボタンで印刷するジョブを選択し、**◎** (決定) ボタンを押します。
 - ハンボタンを押すと、ジョブの選択が中止されます。
 - 「すべて」を押すと、すべての印刷ジョブが選択されます。

すべて

♦ 0000

OP_134

すべて

大で削除 〇で印刷

印刷又は削除

OP_135

- **11.** 暗証番号(4 桁)を入力して、◎(決定)ボタンを押します。
 - ∧ボタン...... 番号が1ずつカウントアップします。
 - ∨ボタン...... 番号が1ずつカウントダウンします。

(4 桁目で **>**ボタンを押した場合は 1 桁目に戻ります。)

- < ボタン.....前の画面に戻ります。
- 12. 選択したジョブを、印刷するか削除するかを選択します。
 - ◎ (決定) ボタン......選択したジョブが印刷されます。
 - ★(ジョブ取消)ボタン........選択したジョブが削除されます。
 - ▼ ボタン………………ジョブ選択画面に戻ります。

IC カードをかざして印刷を開始したい(IC カード認証)

IC カード認証を設定して認証印刷を設定すると、印刷データがいったんプリンターの拡張 SSD に保存されます。IC カードリーダーに IC カード をかざして認証すると、保存されていた印刷データの印刷が開始されます。認証直後に印刷されるため、他の人に見られる心配がありません。



60_258

- 心 ポイント・この機能を使用するには、別売の IC カードリーダーと拡張 SSD が必要です。
 - 認証に使用する IC カードは事前に登録しておく必要があります。
 - IC カードの登録について、詳細は下記を参照してください。 IC カードを利用して希望するプリンターから印刷したい「タッチ de プリント] (20 ページ)

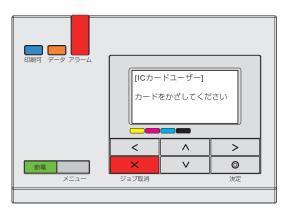


- **1.** プリンタードライバーのプロパティ画面を表示します。 じるプリンターのプロパティ画面を表示するには(4ページ)
- 2. 「セキュリティータブをクリックし、「認証印刷」にチェックマークを付けて「IC カー ド認証」を選択します。
- **3.** 「OK | ボタンをクリックして印刷します。

印刷できます > 0 ジョブ取消

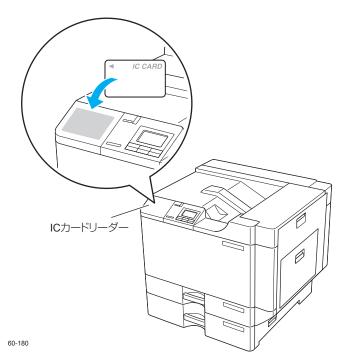
4. 操作パネルの > ボタンを押します。

→ボタンを押さずにプリンターの IC カードリーダーに登録した IC カードをかざした場 合、すべての IC カード認証ジョブが印刷されます。

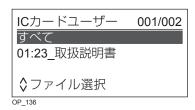


プリンターの表示パネルには「カードをかざしてください」のメッセージが表示されています。





5. プリンターの IC カードリーダーに、登録した IC カードをかざします。



すべて

★で削除 ◎で印刷

印刷又は削除

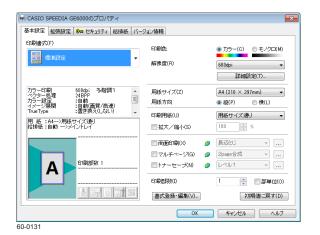
OP 13

- **6. ∧∨** ボタンで印刷するジョブを選択し、**◎** (決定) ボタンを押します。
 - **<** ボタンを押すと、ジョブの選択が中止されます。
 - 「すべて」を押すと、すべての印刷ジョブが選択されます。
- 7. 選択したジョブを、印刷するか削除するかを選択します。
 - ◎ (決定) ボタン選択したジョブが印刷されます。
 - ★(ジョブ取消)ボタン......選択したジョブが削除されます。
 - **<** ボタン………前の画面に戻ります。

プリンタードライバー編



プリンタードライバーとは



プリンタードライバーは、プリンターを制御するためのソフトウェアです。アプリケーションから 印刷を指示すると、印刷データはプリンタードライバー上でプリンター固有の制御コマンドに変換 され、プリンターに送信されます。

プリンタードライバーのインストール

プリンターをご使用いただくためには、プリンタードライバーのインストールが必要です。付属の CD-ROM をコンピューターにセットし、プリンタードライバー、およびご希望のソフトウェアを インストールしてください。

なお、コンピューターとプリンターの接続形態(ネットワーク接続、ローカル接続)により、インストールの操作方法が異なります。お使いの環境に合わせ、それぞれのインストールの説明を参照してください。

下 取扱説明書 セットアップ操作 プリンタードライバーのインストール

プリンタードライバーの構成

プリンタードライバーのプロパティ画面(または「印刷設定」画面)は、「基本設定」、「拡張設定」、「セキュリティ」、「給排紙」、「バージョン情報」の5つのタブで構成されています。

専用プリンタードライバーを使用するメリット

- プリンターに最適な制御コマンドを高速に生成して、印刷できます。
- プリンターの能力を最大限に発揮する、多彩な機能を使えます。

プリンタードライバー使用時の注意事項

- プリンタードライバーには、多くの設定項目があります。設定により、印刷速度や印刷結果が 異なります。
- アプリケーションや印刷内容により、最適な設定が異なります。各設定の特徴をご理解の上、 最適な設定でご使用ください。

「基本設定」タブ



- 印刷書式
- 印刷色
- 解像度
- 用紙サイズ/用紙方向/ 印刷用紙
- 5 拡大/縮小
- 6 両面印刷
- 7 マルチページ
- トナーセーブ
- 印刷部数/部単位

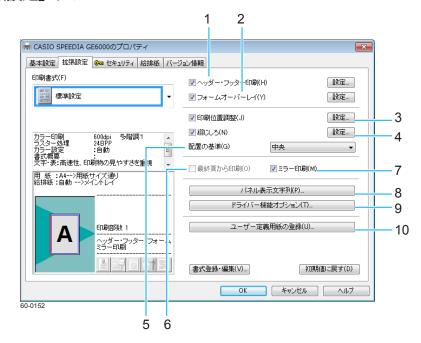
- よく使う設定が登録されています。
- カラー印刷、モノクロ印刷を設定できます。 『 73ページ
- 解像度(印刷の細かさ)を設定します。
- 印刷用紙のサイズ、方向、種類を設定でき ₹ 74ページ ます。
- 希望の大きさに拡大/縮小して印刷でき 1 → 74ページ
- ます。 **[2** 74ページ
- 用紙の両面に印刷できます。
- 複数のページを 1 枚の用紙に合成したり、1 (**) 75 ページ
- ページを大きく拡大して数枚の用紙に分け
- て印刷できます。
- トナーの消費を抑えて印刷できます。
- 16ページ
- 印刷する部数を設定できます。

『谷 76ページ

[2 72ページ

『 73 ページ

「拡張設定」タブ



- 1 ヘッダー・フッター印刷
- ヘッダー・フッターを付けて印刷できます。 📭 83 ページ
- 2 フォームオーバーレイ
- 原稿にフォームを重ねて印刷できます。
- 3 印刷位置調整
- 印刷位置を調整して印刷できます。

4 綴じしろ

7 ミラー印刷

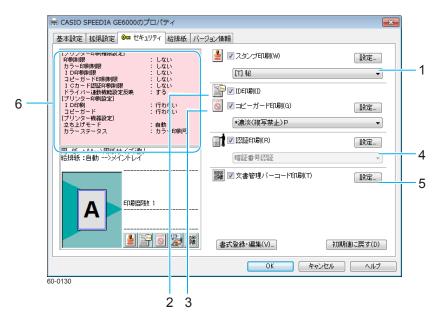
- 用紙の片側に綴じしろをつけて印刷でき 12 85ページ ます。
- 5 配置の基準
- 印刷する用紙のサイズが異なる場合などに、 13 86ページ
 - 配置の基準位置を変更できます。
- 6 最終頁から印刷
- 最終ページから印刷できます。
- 画像を反転して印刷できます。
- 188ページ **1**86ページ

[2 84 ページ

13 85 ページ

- 8 パネル表示文字列
- 印刷中/ジョブ登録中に表示される情報の € 86ページ
- 種類を設定できます。
- 9 ドライバー機能オプション スプールファイル生成時のドライバー機能 87ページ に関するオプションを設定できます。
- 10 ユーザー定義用紙の登録
- 任意の大きさの用紙サイズを登録できます。 【② 88ページ

「セキュリティ」タブ



1 スタンプ印刷 文字列やビットマップを、印刷データに重 **2** 89 ページ ねて印刷できます。

2 ID 印刷 各ページの上下左右の余白部分に ID (ログ **()** 89 ページ

オンユーザー名、コンピューター名、印刷

時刻、プリンターシリアル No.)を印字で

きます。

3 コピーガード印刷 印刷物をコピーしたときに文字が浮かびあ ▶ 90 ページ

がる特殊なパターンを印刷できます。

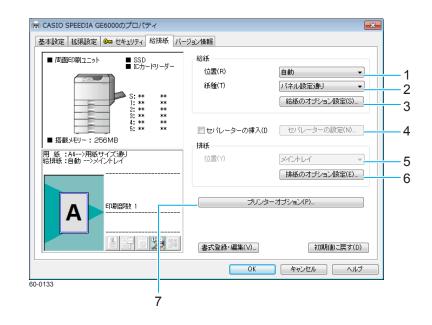
5 文書管理バーコード印刷 保管/廃棄期限情報と文書 ID をバーコード \mathbb{D} 91 ページ

(QRコード) に変換し、文書管理情報とし

て印刷できます。

6 セキュリティ情報ガイ プリンター操作パネルの設定情報が表示さ **2** 92 ページ ダンス れます。

「給排紙」タブ



1 給紙/位置

2 給紙/紙種

3 給紙のオプション設定

4 セパレーターの挿入

5 排紙/位置

6 排紙のオプション設定

7 プリンターオプション

給紙する位置を設定できます。

印刷する紙の種類を設定できます。

ページごとの給紙位置を変更するなど、給 **(*)** 95 ページ 紙関連のオプションを設定できます。

印刷の切れ目などに、セパレーターを挿入 **1** 96 ページ できます。

印刷した用紙を排出する位置を設定でき **№** 96 ページ ます。

排紙関連のオプションを設定できます。

印刷オプションを設定できます。

1分 97 ページ

1分 97ページ

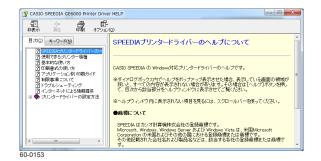
13 ページ

13 94 ページ



ヘルプの操作

プリンタードライバーのヘルプは、次の操作で表示できます。



ヘルプ画面を表示する

プリンタードライバーの「プロパティ」/「印刷設定」画面の右下にある「ヘルプ」ボタンをクリックします。表示されたヘルプの画面で、目次やキーワードを利用して目的のヘルプを表示します。

(1) クリックする

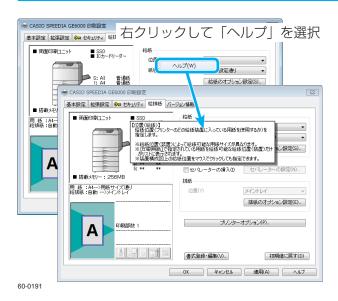


? ボタンを使う

- (1) プリンタードライバーの「プロパティ」/「印刷設定」画面の右上にある?をクリックします。
- (2) 知りたい項目には (マウスのポインター) を合わせてクリックします。

設定項目の説明が、ツールチップ形式で表示されます。

※ お使いの OS により ? ボタンが表示されない場合があります。



右クリックする

設定項目にマウスのポインターを合わせ、知りたい項目に ┡ (マウスのポインター)を合わせ、右 クリックして「ヘルプ」を選択します。

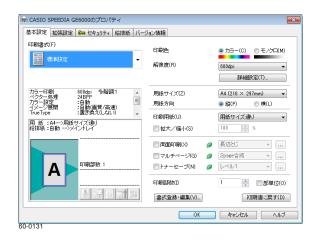
設定項目の説明が、ツールチップ形式で表示されます。



プリンタードライバーの操作

プリンタードライバーの設定項目について説明します。

「基本設定」タブの操作



「基本設定」タブでは、印刷色、解像度、用紙サイズ、用紙方向など、印刷に関する基本的な項目 を設定します。

「印刷書式」で書式を選択すると、よく使われる印刷目的や内容に合わせパターン化されたプリンタードライバーの設定を呼び出すことができます。

印刷書式



印刷書式には、一般によく使われる印刷目的や内容に合わせ、パターン化されたプリンタードライバーの設定が登録されています。目的に合わせて選択してください。

•「印刷書式」を選択すると、背景がカラーで塗りつぶされ、選択されていることを示します。書式に含まれる設定をいずれかひとつでも変更すると、背景が枠線だけの表示に変わります。設定の変更がわかるようになっています。



•「書式登録・編集」ボタンをクリックすると、左の「書式登録・編集」画面が表示されます。任意の設定をユーザー書式として印刷書式に登録できます。また、印刷書式の削除、表示/非表示、アイコンの登録/削除などの操作ができます。

印刷品質



印刷色

通常は「カラー」が設定されています。カラー原稿をモノクロで印刷する場合は「モノクロ」を選択します。

解像度

印刷の細かさを設定します。300dpi、600dpi、1200dpi から選択します。通常は 600dpi から変更 する必要はありません。グラデーションを多用するなど高精細なグラフィックを含むデータの場合、印刷に時間がかかることがありますので、解像度より印刷時間を重視する場合は 300dpi に設定して印刷します。

詳細設定

「詳細設定」ボタンをクリックすると、「詳細設定のプロパティ」画面が表示されます。「印刷モード」、「フォント」、「カラー設定」の各タブで、印刷品質の詳細を設定できます。

□②「詳細設定」画面の操作(77ページ)

用紙サイズ/用紙方向/印刷用紙



用紙サイズと用紙方向は、アプリケーション側で設定した用紙サイズと方向で、自動的に設定され るため、設定する必要はありません。

印刷用紙を変更し、その用紙サイズに合わせて拡大/縮小印刷する場合は、用紙サイズ、用紙方向 を合わせて設定してください。

拡大/縮小



チェックマークを付け、拡大/縮小率を設定すると、希望する大きさに拡大/縮小して印刷できま す。印刷用紙を変更すると、用紙サイズに対する拡大/縮小率が自動的に表示されます。





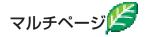


チェックマークを付け、とじる位置をリストから選択すると、用紙の両面に印刷できます。

リストの右側の…をクリックすると、「両面印刷の設定」画面が表示されます。

チページ、トナーセーブの設定が一つでも有効になると、用紙イメージ右上に表示さ れます。

管理者ガイド エコロジー編





「マルチページ」にチェックマークを付け、マルチページの種類をリストから選択すると、複数のページを 1 枚の用紙に合成したり、1 ページを大きく拡大して数枚の用紙に分けて印刷できます。

- リストの右側の……をクリックすると、左の「マルチページの設定」画面が表示されます。マルチページの合成では、合成するページ数、レイアウト、境界線の有無などを設定できます。マルチページの分割では、分割数、境界線の有無、重なりなどを設定できます。
- 取扱説明書 プリンターの基本操作 マルチページ「合成」…複数のページを 1 枚の用紙にまとめて印刷する
- 取扱説明書 プリンターの基本操作 マルチページ「分割」…模造紙大まで拡大して印刷する

トナーセーブ



印刷部数/部単位



「トナーセーブ」にチェックマークを付け、トナーセーブのレベルをリストから選択すると、印刷 濃度を全体に下げ、トナーの消費を抑えて印刷できます。

- ・リストの右側の…をクリックすると、左の「トナーセーブの設定」画面が表示されます。ここでは、テキスト(文字)だけを濃くする設定の有無や、オブジェクトごとのトナー節約量を設定できます。
- トナー節約量(%)は、ソフトウェア処理上の目安です。実際の節約量は様々な条件によって異なります。
- グラフィック(図形・線)とイメージ(写真)を異なるトナー節約量に設定すると、図形の一部が黒くなるなど期待した結果が得られないことあります。このような場合は、節約量を同一に設定してください。
- アプリケーションによっては、文字をグラフィックで描画したり、図形をイメージで描画することがあるため、設定通りのトナーセーブ結果が得られないことがあります。

印刷する部数を設定します。部単位でソートして印刷する場合は「部単位」にチェックマークを付けます。プリンターに拡張 SSD が装着されている場合は、高速な部単位印刷ができます。

| 取扱説明書 プリンターの基本操作 部単位印刷…複数部数の印刷を部単位ごとにソートして印刷する

「詳細設定」画面の操作





「基本設定」タブの「詳細設定」ボタンをクリックすると、「詳細設定のプロパティ」画面が表示されます。「詳細設定のプロパティ」画面は、「印刷モード」、「フォント」、「カラー設定」の3つのタブで構成されています。

「印刷モード」タブの操作

描画モード

描画方法を設定します。一般にラスター処理よりベクター処理の方が印刷速度は速くなります。ラスター処理では、印刷データをコンピューター側でイメージに展開してプリンターに送るため、スプールデータサイズは大きくなりますが画面に忠実な印刷ができます。

グレースケール処理

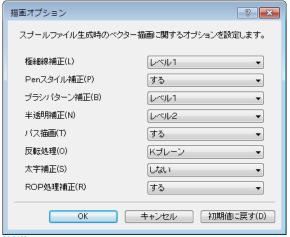
モノクロ印刷時のグレースケール処理方法を設定します。「速度優先」に設定すると正しい階調の グラデーションが得られない場合がありますが、印刷時間は短縮されます。

解像度「600dpi」をドット階調「標準」で使用する

従来機種互換のドット階調を「標準」で使用時、1 ドットを階調なしで表現する場合にチェックマークを付けます。

ドット階調-「標準」 : 1 ドットを階調なしで表現します。 ドット階調- 「多階調 1 |: 1 ドットを階調付きで表現します。

- ※階調なしではメモリーの使用量が少ないため、印刷時間が短縮される場合があります。
- ※300dpi 時は「標準」固定で動作するため設定できません。
- ※標準のレベルは解像度によって異なります。



描画オプション

「描画モード」が「ベクター処理」に設定されている場合に、「描画オプション」ボタンをクリックすると、左の「描画オプション」画面が表示されます。スプールファイル生成時のベクター描画処理に関するオプションを設定します。

60-0162

「フォント」タブの操作

TrueType フォントー TrueType フォントキャッシュ

一度使用した TrueType フォントをプリンター内のメモリーに登録して再利用することで、同じフォントを複数回使用する際に印刷時間の短縮とスプールデータサイズの削減ができます。通常は「標準」のまま変更する必要はありません。

TrueType フォントー TrueType を指定のプリンターフォントに置き換える

TrueType フォントをプリンターフォントに置き換えて印刷することで、スプールデータサイズの削減を実現します。「標準」では、「MS 明朝・ゴシック」「MSP 明朝・ゴシック」(JIS2004 対応フォントの場合を除く)および 5 種類の欧文フォントをプリンターフォントに置き換えます。

プリンターフォントー明朝・ゴシック

ラスター処理時、プリンターフォントを使用する場合にチェックマークを付けます。

プリンターフォントー OCR

プリンターに内蔵されている OCR フォントを使用する場合にチェックマークを付けます。

詳細設定のプロパティ 印刷モード フォント カラー設定 カラー調整: ○ 自動(U) マニュアル調整 鮮やかな色合い / <自動> 12345 ▼ テキスト(T) 黒(N)ナナー 明: 0 コント: 0 彩: 0 シアン: 0 マゼンタ: 0 イエロー: 0 変更(S)... IIIIVV ABCDE ▼ グラフィック(G) 色み優先 / <自動> 里(K)トナー 変更(E)... 無(K)アテー 権(細線の原色処理 明: 0 コント: 0 彩: 0 あいうえお 亜唖娃阿哀 √ イメージ(I) 自然な色合い/標準 4色(のYK)トナー 明: 0 コント: 0 彩: 0 シアン: 0 マゼンタ: 0 イエロー: 0 !?#\$¢ 変更(N)... テキストサンブル サンブル画像の切り替え(V) V カスタム色指定(R) 設定されていません 設定... 初期値に戻す(D)

60-0164

OK キャンセル 適用(A) ヘルブ

「カラー設定」タブの操作

カラー調整

「自動」に設定すると、オブジェクトごとに最適なカラー調整で印刷されます。「マニュアル」に設定すると、「マニュアル調整」が有効となり、任意にカラー調整できます。



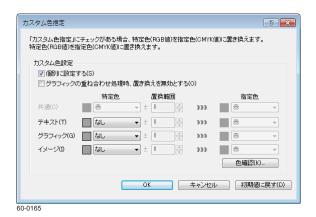
マニュアル調整のプロパティ

「カラー調整」で「マニュアル」選択すると、テキスト/グラフィック/イメージの各オブジェクトごとに、マニュアル調整できます。チェックマークが付いていないオブジェクトは「自動」と同じカラー調整となります。

•「マニュアル調整」の「変更」をクリックすると、「カラー マニュアル調整のプロパティ」画面が表示されます。「変更」ボタンをクリックしたオブジェクトのタブが前面に表示されますので、カラー調整をしてください。タブを切り替えると、別のオブジェクトのカラー調整ができます。 『窓 カラー マニュアル調整のプロパティ(80 ページ)

サンプル画像の切り替え

「サンプル画像の切り替え」ボタンをクリックすると、テキスト/グラフィック/イメージの各オブジェクトごとに、カラー調整状態を確認するサンプル画像が切り替わります。



? × カラー マニュアル調整のプロパティ カラー調整(テキスト) カラー調整(グラフィック) カラー調整(イメージ) カラーマッチング(L) ディザリング(1) 鮮やかな色合い ▼ <自動> ▼ ブラック/グレーの表現方法(K) 小文字の原色処理(P) 黒(K)トナー 12345 コントラスト(0) I II III IV V 彩度(S) ABCDE 濃度 シアン(C) _ 0 ✓ _ _ ト マゼンタ(M) 🛑 0 🕡 📗 🕨 |あいうえお 亜唖娃阿哀 - ガンマ補正(標準値=1.0) !?#\$¢ 赤(R) ◆ 1.0 ♣ 綠(G) ◆ 1.0 ♣ 春(B) ◆ 1.0 ♣ カラーチャート印刷(T)... 初期値に戻す(D) OK キャンセル 適用(A) ヘルブ

カスタム色指定

「カスタム色指定」にチェックマークを付け、「設定」ボタンをクリックすると、左の「カスタム色 指定」画面が表示されます。アプリケーションで設定された特定の色を、設定した別の色に置き換 えることができます。

カラー マニュアル調整のプロパティ

カラーマッチング

色の釣り合い(色合い)を設定します。印刷の目的や内容に応じて選択します。

ディザリング

ディザリング(階調の表現方法)を設定します。印刷の目的や内容に応じて選択します。

ブラック / グレーの表現方法

ブラック(R=G=B=0)とグレー(R=G=B=*)の表現方法を設定します。 ブラックやグレーを黒(K)トナーのみで表現するか、4 色(CMYK)トナーで表現するか、印刷 の目的(画像)に応じて選択します。

小文字の原色処理(テキストのみ)

チェックマークを付けると、12 ポイント以下の文字が、赤、緑、青、黒、シアン、マゼンタ、イエロー、白の8色のいずれかの色で印刷されます。



極細線の原色処理(グラフィックのみ)

チェックマークを付けると、600dpi の 1dot の線が、赤、緑、青、黒、シアン、マゼンタ、イエロー、白の 8 色のいずれかの色で印刷されます。

明度/コントラスト/彩度

明るさ/コントラスト/彩やかさを設定します。

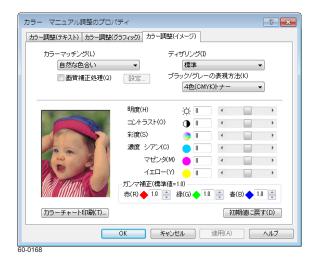
濃度 シアン/マゼンタ/イエロー

トナーの濃度を設定します。各色ごとに独立して設定できます。モノクロ印刷時は、1 色だけの設定になります。

ガンマ補正

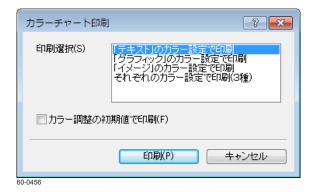
R(赤)G(緑)B(青)の発色の強さ(明るさ)を設定します。

• モノクロ時は、赤、緑、青が、同じ値になります。



カラーチャート印刷

クリックすると、カラー調整の内容を確認するためのカラーチャートが印刷されます。



「カラーチャート印刷」をクリックすると、左の「カラーチャート印刷」画面が表示されます。カラーチャート(各7枚)を、選択したそれぞれのカラー設定で印刷します。「それぞれのカラー設定で印刷(3種)」を選択すると、合計21枚のカラーチャートが印刷されます。「カラー調整の初期値で印刷」にチェックマークを付けると初期値でカラーチャートが印刷されます。



画質補正処理 (イメージのみ)

チェックマークを付けると、画質補正処理が実行されます。

• 「設定」をクリックすると「画質補正処理」画面が表示され、「シャープネス」と画像拡大時のエッジをスムーズにする「解像度補正」が設定できます。

「拡張設定」タブの操作



「拡張設定」タブでは、ヘッダー・フッター印刷や印刷位置調整などの拡張機能に関する項目を設定します。

「印刷書式」で書式を選択すると、よく使われる印刷目的や内容に合わせパターン化されたプリンタードライバーの設定を呼び出すことができます。

印刷書式

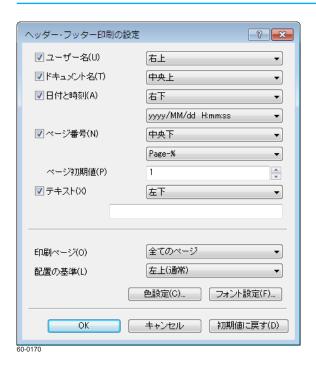
印刷書式には、一般によく使われる印刷目的や内容に合わせ、パターン化されたプリンタードライバーの設定が登録されています。目的に合わせて選択してください。

13 印刷書式 (72 ページ)

ヘッダー・フッター印刷

✓ ヘッダー・フッター印刷(H)
設定...

「ヘッダー・フッター印刷」にチェックマークを付けると、ヘッダー・フッターとしてユーザー名、 ドキュメント名、日付と時刻、ページ番号、任意の文字列を印刷できます。



•「設定」ボタンをクリックすると、左の「ヘッダー・フッター印刷の設定」画面が表示されます。 ヘッダー・フッターの詳細を設定します。

フォームオーバーレイ



「フォームオーバーレイ」にチェックマークを付けると、原稿にフォームを重ねて印刷できます。フォームは、印刷データの1ページ目、指定したファイル、あらかじめ登録しておいたフォームのいずれかを設定できます。また、印刷データをフォームファイルとして保存することもできます。印刷時は、フォーム以外の内容だけが送信されるため、印刷時間を短縮できます。

•「設定」ボタンをクリックすると、左の「フォームオーバーレイの設定」画面が表示されます。 フォームオーバーレイの詳細を設定します。

印刷位置調整



「印刷位置調整」にチェックマークを付けると、印刷位置を調整して印刷できます。

•「設定」ボタンをクリックすると、左の「印刷位置調整の設定」画面が表示されます。印刷位置を上下、左右に調整できます。

綴じしろ



「綴じしろ」にチェックマークを付けると、用紙の片側に綴じしろとして、余白を設けて印刷できます。

• 「設定」ボタンをクリックすると、左の「綴じしろの設定」画面が表示されます。綴じしろの位置、綴じしろ量を設定できます。また、「綴じしろの分だけ自動縮小する」チェックマークを付けると、綴じしろの分だけ自動的に縮小して印刷されます。

配置の基準



最終頁から印刷

▼最終頁から印刷(0)	□ ミラー印刷(M)	

ミラー印刷



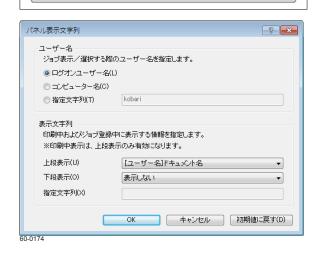
バネル表示文字列(P)...

拡大/縮小や、マルチページ「合成」の印刷で、印刷する用紙の大きさと印刷データの大きさが異なる場合に、配置の基準位置を設定します。基準位置をリストボックスから選択します。

「最終頁から印刷」にチェックマークを付けると、通常とは逆の最終ページから印刷できます。

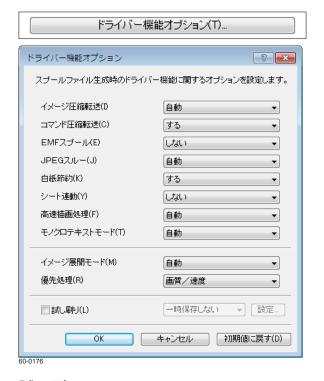
「ミラー印刷」にチェックマークを付けると、全体を用紙の裏から見たように反転して印刷できます。

パネル表示文字列



「パネル表示文字列」 ボタンをクリックすると、左の「パネル表示文字列」 画面が表示されます。 ジョブを表示/選択するときのユーザー名、印刷中/ジョブ登録中に表示される情報の種類を設定します。

ドライバー機能オプション



「ドライバー機能オプション」ボタンをクリックすると、左の「ドライバー機能オプション」画面が表示されます。スプールファイル生成時のドライバー機能に関するオプションを設定します。

試し刷り



試し刷り

「ドライバー機能オプション」画面で、「試し刷り」にチェックマークを付けると、1部だけ印刷して内容を確認してから残りの部数を印刷できます。

- 印刷データを「一時保存する」、「一時保存しない」を選択できます。一時保存するかどうかで印刷の操作が異なります。
- •「設定」ボタンをクリックすると、左の「試し刷り印刷の設定」画面が表示されます。試し刷り 印刷の詳細を設定します。
- ・この機能は、拡張 SSD が装着されているかどうかで操作が異なります。

下 取扱説明書 プリンターの基本操作 試し刷り印刷

ユーザー定義用紙の登録



「ユーザー定義用紙の登録」ボタンをクリックすると、「ユーザー定義用紙の登録」画面が表示されます。用紙の幅と長さを設定して、任意の大きさの用紙サイズを登録できます。

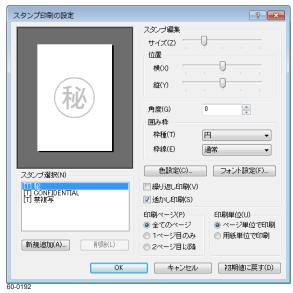
「セキュリティ」タブの操作



「セキュリティ」タブでは、プリンターのセキュリティ機能に関する項目を設定します。

スタンプ印刷





「スタンプ印刷」にチェックマークを付け、リストボックスからスタンプを選択すると、文字列やビットマップを、スタンプのように印刷データに重ねて印刷できます。

• 「設定」ボタンをクリックすると、「スタンプ印刷の設定」画面が表示されます。スタンプのサイズ、 位置、角度、囲み枠、色、フォント、スタンプの繰り返し、透かしを設定できます。また、スタ ンプは名前を付けて新しく追加できます。

ID 印刷



「ID 印刷」にチェックマークを付けると、各ページの上下左右の余白部分に ID(ログオンユーザー名、コンピューター名、印刷時刻、プリンターシリアル No.)を印字できます。

• 基本的に余白部分(印字領域外)に印字されますが、プリンターの設定によっては印字データと 重なる場合があります。

コピーガード印刷





「コピーガード印刷」にチェックマークを付けると、印刷物をコピーしたときに文字が浮かびあがる特殊なパターンが印刷されます。特殊な用紙を用意することなく、原紙に複写けん制パターンを付加できます。

別売の COPY GUARD TOOL(Ver.2 以降)を導入すると、けん制文字やパターンの編集、印刷条件の指定などの機能が追加され、さらに多彩な複写けん制措置が可能になります。

• 「設定」ボタンをクリックすると、「コピーガード印刷の設定」画面が表示されます。コピーガードの詳細を設定できます。

認証印刷



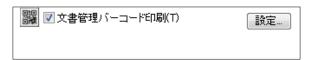
「認証印刷」にチェックマークを付けると、認証印刷を設定できます。認証印刷を設定すると、印刷データはいったんプリンターのハードディスクに蓄積され、暗証番号などを入力してから印刷されます。

※ この機能を使用するには、オプションの拡張 SSD が必要です。

【図》他の人に見られないように印刷したい [認証印刷] (59ページ)

•「設定」ボタンをクリックすると、左の「認証印刷の設定」画面が表示されます。認証情報を設定できます。

文書管理バーコード印刷

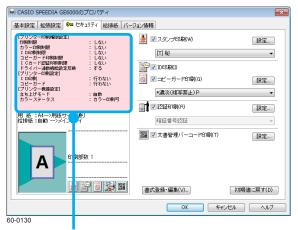




「文書管理バーコード印刷」にチェックマークを付けると、保管/廃棄期限情報と文書 ID をバーコード(QR コード)に変換し、文書管理情報として印刷できます。

•「設定」ボタンをクリックすると、左の「文書管理バーコード印刷の設定」画面が表示されます。 印刷パターン、文書期限、印刷位置、印刷ページを設定できます。

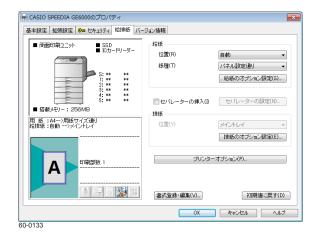
セキュリティ情報ガイダンス



セキュリティ情報ガイダンス

プリンター側で設定された各種の印刷権限や、プリンタードライバーの初期値設定に影響するプリンター操作パネルの設定情報が表示されます。

「給排紙」タブの操作



「給排紙」タブでは、プリンターの給紙と排紙に関する項目を設定します。

給紙/位置



給紙する位置を、リストボックスから選択します。通常は「自動」のままで使用します。

給紙/紙種

紙種(T)	パネル設定通り ▼		
112(1±(1)	7 PHYDAXAEAEO		

印刷する紙の種類を、リストボックスから選択します。封筒、はがき、厚紙など、普通紙以外の用 紙に印刷する場合は、必ず設定してください。

紙種別給紙口一覧表

紙種	用紙の厚さ(g/m²)	給紙口		
		手差しトレイ	本体力セット・増設力セット	両面印刷
普通紙	64 ~ 69	0	0	0
再生紙・カラー上質紙	70 ∼ 80	0	0	0
両面用上質紙	81 ∼ 94	0	0	0
厚紙	95 ∼ 128	0	0	0
厚紙 2	129 ~ 199	0	0	×
ごく厚紙	200 ~ 256	0	0	×
はがき	_	0	×*	×
封筒	_	0	×	×
ラベル紙	_	0	×	×
ラベル紙(厚手)	_	0	×	×
耐水紙	_	0	×	×

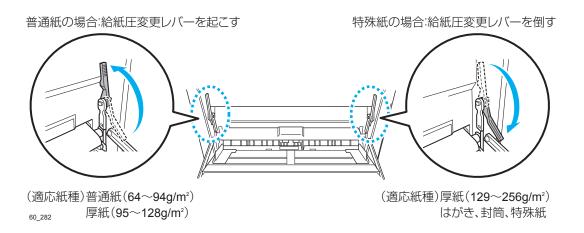
[※]オプションの小サイズアダプター使用時のみ使用可能

手差しトレイから特殊紙を給紙するときは…

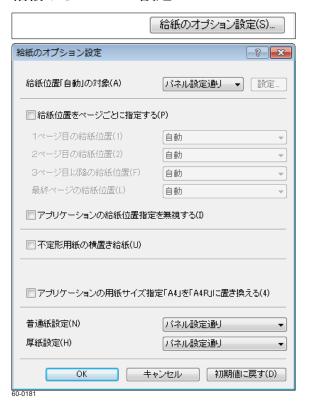
手差しトレイから特殊紙(129g/m²以上の厚紙、ラベル紙、はがき、封筒など)を給紙する場合は、 正面側と背面側の給紙圧変更レバーを操作してください。

🔀 注 意

- 正面側と背面側の給紙圧変更レバーは、両側同じ状態で使用してください。片側が倒れ、片側が起きている状態で給紙すると、斜行や紙づまりの原因になります。
- 特殊紙を手差しトレイから給紙する場合は、給紙圧変更レバーを倒してください。(普通紙、推 奨用紙を手差しトレイから給紙する場合は、給紙圧変更レバーを起こしてください。)



給紙のオプション設定



通常は設定する必要はありません。ページごとに給紙位置を変更する設定のほか、給紙関連のオプション設定があります。

• 「給紙のオプション設定」ボタンをクリックすると、左の「給紙のオプション設定」画面が表示されます。給紙に関するオプションを設定できます。

セパレーターの挿入





「セパレーターの挿入」にチェックマークを付けると、印刷の切れ目などの目印に、印刷物を区別 する用紙としてセパレーターを挿入できます。

特定の給紙トレイに色紙を用意して、印刷物の区別セパレーター用紙を挿入すれば、仕分けが容易になります。

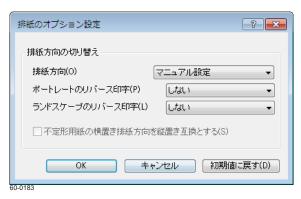
• 「セパレーターの設定」ボタンをクリックすると、左の「セパレーターの設定」画面が表示されます。セパレーターに関するオプションを設定できます。

排紙/位置



本プリンターの排紙はメイントレイだけです。設定は変更できません。

排紙のオプション設定



通常は設定する必要はありません。排紙関連のオプション設定があります。

•「排紙のオプション」ボタンをクリックすると、左の「排紙のオプション」画面が表示されます。 「排紙方向」で「マニュアル設定」を選択すると、用紙に対して印刷画像を 180° 回転して印刷する「リバース印字」を設定できます。

プリンターオプション





プリンター本体で処理される印刷オプションを設定します。

モノクロページのエコノミー印刷

印刷データ全体がモノクロ(カラーデータなし)のときに、「モノクロページのエコノミー印刷」 を設定すると、カラー関連消耗品の消耗を減らすことができます。

「バージョン情報」タブの操作

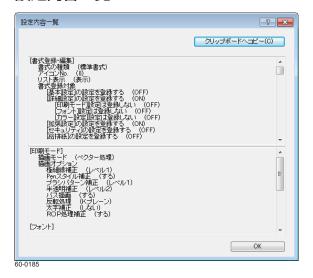


プリンタードライバーのバージョン情報が表示されます。

SPEEDIA マネージャーがインストールされている場合に、 (エコログ Web アナライザーボタン)をクリックすると、エコログ Web アナライザーが起動されます。 エコログ Web アナライザーでは、Web ブラウザー上でユーザー別のエコログ状況を確認できます。

[○② 自分の印刷枚数や印刷状況を知りたい [エコログ Web アナライザー] (45 ページ)

設定内容一覧



「設定内容一覧」ボタンをクリックすると、「設定内容一覧」画面が表示されます。プリンタードライバーの現在の設定内容を確認できます。「クリップボードにコピー」ボタンをクリックすると、表示されている内容をクリップボードにコピーできます。

全て初期状態に戻す

「全て初期状態に戻す」ボタンをクリックすると、環境設定と各種登録されている内容をのぞき、 すべての設定が初期状態に戻ります。

SPEEDIA GE6000シリーズ

ユーザーズガイド

2015年6月15日発行 第5版発行

カシオ計算機株式会社

〒 151-8543 東京都渋谷区本町 1-6-2

カシオ電子工業株式会社

© CASIO ELECTRONICS MANUFACTURING CO., LTD. © CASIO COMPUTER CO., LTD.