# SPEEDIA GE5000 シリーズ

## ユーザーズマニュアル プリンタードライバー編

プリンタードライバーの各種機能の説明と設定方法について 記載されています





T-984P-6B MA1406-C 2015 年 6 月 15 日 第 3 版発行



1.Wind	lows	プリンタードライバーについて	3
2. プリ	ンタ-	ードライバーのセットアップ	6
3. プリ	ンタ-	- ドライバーの環境設定	7
	3.1	環境設定	7
4. プリ	ンタ-	- ドライバーの設定	9
	4.1	基本設定	9
	4.2	拡張設定	. 12
	4.3	セキュリティ	14
	4.4	給排紙	. 16
	4.5	基本設定-詳細設定-印刷モード	. 18
	4.6	基本設定-詳細設定-フォント	20
	4.7	基本設定-詳細設定-カラー設定:カラー(GE5000)	21
	4.8	基本設定-詳細設定-カラー設定-カラーマニュアル調整:	
		カラー (GE5000)	.22
	4.9	基本設定-詳細設定-カラー設定:カラー(GE5000-BR)	.24
	4.10	基本設定-詳細設定-カラー設定-カラーマニュアル調整:	
		カラー (GE5000-BR)	.25
	4.11	基本設定-詳細設定-カラー設定:モノクロ	.27
	4.12	基本設定-詳細設定-カラー設定-カラーマニュアル調整:モノクロ	.28
5. こん	なこる	とができます <基本的な設定>	.30
	5.1	複数部数の印刷を部単位ごとにソートして印刷する(部単位印刷)	. 30
	5.2	複数のページを1枚の用紙にまとめて印刷する(マルチページ「合成」印刷	) 31
	5.3	模造紙大まで拡大して印刷する(マルチページ「分割」印刷)	.32
	5.4	文書にデータを追加して印刷する	.33
	5.5	印刷データを再構成して印刷する	
		(プレビュー&レイアウト: REPORT HOLDER 印刷) (GE5000)	.34
	5.6	文書にセキュリティ情報を付加して印刷する	.35
	5.7	シヤチハタ電子印鑑を使う (GE5000-BR)	.36
	5.8	既存のフルカラーデータを簡単な操作でブラック(黒)とレッド(赤)の	
		2 色に変換して印刷する (GE5000-BR)	.45
	5.9	文字を赤色で文字以外を黒色で印刷する(GE5000-BR)	.49

5.10	中間調を自然な階調	周で印刷する	(GE5000-BR	)51
5.11	濃い色で印刷する	(GE5000-BR		

## 1.Windows プリンタードライバーについて

ここでは、Windows 環境で本プリンターをご使用いただくために必要なプリンタードライバーについて説明します。

#### ■プリンタードライバーとは

プリンターを制御するためのソフトウェアです。プリンタードライバーは、アプリケーションからの印刷命令をプリンター固有の制御コマンド に変換してプリンターに送ります。

Windows 環境での印刷には、プリンタードライバーが必要です。

#### ■プリンターに添付されている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します。
- プリンターの能力を最大限に発揮する多彩な機能を使うことができます。

#### ■ GE5000-BR 用プリンタードライバーの特徴

- ・フルカラーで作成した印刷データを、B(ブラック:黒)とR(レッド:赤)に分版して印刷します。
- ・プリンタードライバーの設定で黒と赤への分版方法を変え、目的に合った印刷ができます。

#### ■プリンタードライバーを使用する際の注意事項

- ・プリンタードライバーには多種多様の設定があり、設定の違いにより印刷速度や印刷結果が異なる場合があります。
- アプリケーションや印刷内容により最適な設定は異なりますので、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。

#### ■対応 OS

対応する Windows は下表の通りです。Windows プリンタードライバーは、各 Windows 専用のものをご利用ください。使用する OS 環境により、 プリンタードライバーの利用できる機能が異なる場合があります。

対応 OS(Windows operating system)	略称	対応プリンタードライバー
Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> XP Operating System 日本語版	Windows XP	
Microsoft <sup>®</sup> Windows Vista <sup>®</sup> Operating System 日本語版	Windows Vista	
Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> 7 Operating System 日本語版	Windows 7	
Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> 8 Operating System 日本語版	Windows 8	Windows XP/Server 20xx/Vista/7/8/8.1
Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> 8.1 Operating System 日本語版	Windows 8.1	対応プリンタードライバー
Microsoft <sup>®</sup> Windows Server <sup>®</sup> 2003 日本語版	Windows Server 2003	
Microsoft <sup>®</sup> Windows Server <sup>®</sup> 2008 日本語版	Windows Server 2008	
Microsoft <sup>®</sup> Windows Server <sup>®</sup> 2012 日本語版	Windows Server 2012	

※本書では、OSの表記について上記略称のように省略して記載する場合があります。

また、併記する場合は「Windows XP/Server 20xx/Vista/7/8/8.1」のように「Windows」を省略したり「Windows Server 2003」「Windows Server 2012」を合わせて、「Server 20xx」と表記する場合があります。

※USB を使用できる環境は、対応 OS がプレインストールされたコンピューターまたはクリーンインストールされたコンピューターに限ります。 アップグレードした OS 環境では正しく動作しない場合があります。(サポート対象外です。)

※標準でインストールされるプリンタードライバーは、日本語環境専用です。その他の言語の Windows には対応しておりません。

※英語環境対応のプリンタードライバーについての情報はホームページ http://casio.jp/ppr/ をご覧ください。

※ホームページ http://casio.jp/ppr/ にて随時、最新版の提供を行っています。

※総称する場合は「Windows」と記載する場合があります。

- ▲ 注意 ・ 本マニュアルに記載されていない最新の情報が、ヘルプまたはテキストファイルに記載されていることがあります。また、Windows 特有の制限・注意事項など に関するドキュメントファイルが Windows に添付されています。本マニュアルと合わせて必ずご覧ください。
  - Windows に関する操作や概要については、Windows に付属のマニュアルなどをご覧ください。
  - 印刷方法については、印刷を実行する各アプリケーションのマニュアルなどをご覧ください。
  - 本マニュアルに記載されているプリンタードライバーの機能、操作方法、画面デザインは、機能拡張や改良のため予告なく改変されることがあります。
  - ・本マニュアルに掲載の Windows 画面表示は、特に指定がない限り Windows 7 環境の GE5000 画面を例に説明しています。
  - ・モデル毎の専用機能については GE5000 のみの機能は(GE5000)、GE5000-BR のみの機能は(GE5000-BR)のように記載します。
  - SPEEDIA はカシオ計算機株式会社の登録商標です。
  - Microsoft、Windows、Windows Server および Windows Vista 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。
  - QR コードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
  - その他記載された会社名および製品名などは、該当する各社の登録商標または商標です。
     ※本書中またはソフトウェア上の記載には、必ずしも商標表示(®、™マーク)を付記していません。

## 2. プリンタードライバーのセットアップ

本プリンターを Windows 環境でご使用いただくには、プリンタードライバーのセットアップが必要です。CD-ROM からセットアップウィザード を使用してセットアップを行ってください。

ŵ ポイント モデルにより、CD-ROMのスタートアップメニューのデザインが異なりますが操作方法は同様です。

#### 【◎ ユーザーズマニュアル セットアップ編

- ※プリンタードライバーのインストールおよび設定を行うためそれぞれのアクセス権が必要です。アクセス権については、コンピューターの管理 者に確認してください。
- ※Windows 標準の「プリンターの追加」では、プリンタードライバー以外のユーティリティがインストールされません。プリンタードライバー以外のユーティリティをインストールしないと、プリンタードライバーの一部の機能が制限されるなどプリンターの機能を最大限に活用できなくなりますので、セットアップウィザードを使用してインストールすることをお勧めします。

## 3. プリンタードライバーの環境設定

プリンタードライバーのセットアップが完了したら、プリンタードライバーの環境設定を行います。

#### 3.1 環境設定



Initial (mb) 7 = 5 L	ドライバー設定
	TrueTypeフォント置き換えテーブルの編集(T)
	ハーフトーンの設定(H)
	补刀舆服设定(L)
	動作酸定(R)
両面印刷ユニット MPF1 給紙装置1 給紙装置2	く=適加         ハードディスク           USBホストボード         レジラードリーダー           削除 =>         レジカードリーダー           MPF2         ・
· 搭載メモリー(M) 128MB ▼	プリンター情報取得(N)

環境設定は、「プリンター」フォルダーで設定するプリンターを選択し、「プリンターのプロ パティ」を開いて「環境設定」タブで行います。各 Windows での「プリンター」フォルダー の開き方は次の通りです。

Windows XP/Server 2003

「スタート」メニューの「プリンタと FAX」をクリック。

Windows Vista/Server 2008

「スタート」メニューから「コントロールパネル」を開き「プリンタ」をダブルクリック。 Windows 7/Server 2012

「スタート」メニューの「デバイスとプリンター」をクリック。

Windows 8/8.1

チャームバーで「設定」を選択し、「コントロールパネル」を開き「デバイスとプリンター の表示」をクリック。

※「環境設定」は、アプリケーションから開くプリンター設定(プロパティ)からは設定できません。

1. ドライバー設定

通常は設定を変更する必要はありません。

■ 両面印刷ユニット ■ ハード	ディスク ドライバー設定	
USBオ ICカー	ペストボード ドリーダー TrueTypeフォント置き換えテーブルの編集(T	)
	ハーフトーンの設定(H)	
	和別期間安定(L)	
	動作設定(R)	
表置構成 装着済(1)	- 未装着(V)	
表置構成 装着済(1) 下面印刷ユニット	<b>未装着(V)</b> <= ;8加	
表置構成 装着済(0) 「市正印刷ユニット ハ)ードディスク USBホストボード	未装着(V) (< 適加	
表置構成 装着済(1) 「市近印刷コニット ハードディスク USBホストボード ICカードリーダー	未読着(V)	
を置備成 基著次() 「古町印刷コニット ハードディスク USBホストポード ICカードリーダー 搭載メモリー(M) 128MB	★装着(V) (<: 追加 前原 => ブリンター情報取29(-	N)

2. 装置構成 – 搭載メモリー

プリンターに装着しているメモリー容量を設定します。

3. 装置構成 – プリンター情報取得

プリンター装置構成の設定が自動で適切な内容に設定されます。使用できない場合はボ タンがグレー表示になります。この場合は、接続されているプリンターの構成に合わせて、 手動(「追加」/「削除」ボタンをクリック)して装置構成を設定します。

※LAN 接続の場合、TCP/IP プロトコルにて検出可能になります。(「LPQ 経由の情報取得」 が「しない」の場合は、SPEEDIA マネージャーをインストールすると検出可能になり ます。)

- ※接続環境(USB ハブとの相性、ケーブルが長すぎる、Windows 側の状態など様々な要因があります。)により自動検出できない場合があります。この場合ボタンはグレー表示になります。
- ▲ 注意 「プリンター情報取得」を使うには、「プリンター」フォルダーのメニューから「プリンター のプロパティ」をクリックして「ポート」タブを開き、「双方向サポートを有効にする」をチェッ クしてください。

#### 4. 装置構成一追加/削除

装置構成を手動で設定します。追加/削除する装置を選んでボタンをクリックします。 選択した装置がリストを移動します。(プリンター構成の図も変更されます。)

※装置構成を正しく設定しないとプリンタードライバーの機能が制限されたり、正しい 印刷結果が得られなくなる場合があります。

※プリンター機種により装着できるオプション装置が異なります。

※装置構成はプリンタードライバーのインストール時に自動で設定されますが、プリン ターの電源スイッチが ON になっていない場合や接続状況によっては自動で設定されな い場合があります。プリンター使用前に必ず確認してください。

## 4. プリンタードライバーの設定

設定項目について説明します。詳細はプリンタードライバーのヘルプをご覧ください。

※「ヘルプ」…………プリンタードライバーの印刷設定画面の右下の「ヘルプ」ボタンをクリックすると表示します。また、知りたい設定 項目にマウスカーソルを合わせて右クリックすると、その設定に関する説明を表示します。

#### 4.1 基本設定

◎本設定   拡張設定   🚱 セキュリティ   給排紙   /	「ージョン情報	
<b>印刷(書式(F)</b>	印刷品質 ① カラー(C) ① モノクロ(M)	高速 高精細
ゴレビュー&レイアウト(E) 設定 カラー印刷 600dpi 多階調1 ペクター処理 24BPP	用紙サイズ(Z) 用紙方向	(A4 (210 × 297mm) ▼) ● 縦(P) ◎ 横(L)
カラー設定 :自動 イメージ展開 :自動(画質/高速) TrueType :置き換え(しなしい) 用 紙 : A4>用紙サイズ通」 の提想: - 合動>マングントレイ	印刷用紙(U)	用紙サイズ通り ▼ 100 × %
	- 両面印刷(X) - マルチページ(G) - トナーセーブ(N)	<ul> <li>● 長辺とじ ▼ …</li> <li>● 2page合成 ▼ …</li> <li>● レベル1 ▼ …</li> </ul>
	- 記し刷リ(R) - 印刷部数(1) 「書式登録・編集(V)…	一時保存しない → … 1 → 部単位(0) 初期値に戻す(D)

GE5000

基本設定 拡張設定 🕞 セキュリティ 給排紙 バー	ジョン情報	
67期書式(F) 予約時間で無いて実施 する	印刷品質	高速 ) 高精細 詳細設定(T)
カラー印刷 800dpi 標準 ベクター処理 24BPP	用紙サイズ(Z) 用紙方向	A4 (210 × 297mm) ▼ ● 縦(P) ◎ 横(L)
日初所以外は黒」 イメーシ展開 ドライバー TrueType : 置き換え(しない) 用紙:A4>用紙サイズ通」	印刷用紙(U)	用紙サイズ通J ▼ 100 ↓ %
107時版:目初>メイントレイ	<ul> <li>両面印刷(X)</li> <li>マルチページ(G)</li> <li>トナーセーブ(N)</li> </ul>	長辺とじ * … 2page合成 * … レベルレ1 * …
	<ul> <li>試し局()(R)</li> <li>印刷部数(1)</li> <li>書式登録・編集(V)</li> </ul>	-時保存しない → … 1 → 部単位(0) 初期値に戻す(D)

GE5000-BR

**1.** 印刷書式

ー般によく使われる印刷目的や内容に合わせて設定をあらかじめ登録してあります。目 的に合わせて選択してください。

※書式を選択すると、背景がカラーで塗りつぶされた通常の選択状態となりますが、書 式に含まれる設定を変更すると選択状態がモノクロ塗りつぶしや枠線のみの表示に変 わり、設定の変更がわかるようになっています。

※「書式登録・編集」ボタンで、任意の設定をユーザー書式として登録することもできます。

- 2. 印刷品質-カラー/モノクロ(GE5000) 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。
- **3.** 印刷品質-スライドバー(高速/高精細) 標準書式にはそれぞれ「高速」と「高精細」の2つの設定があります。用途に応じてス ライドバーの設定を変更します。
- 4. 印刷品質-詳細設定
   印刷品質の詳細を任意に設定することができます。詳細は下記を参照してください。
   13 4.5 基本設定-詳細設定-印刷モード(18ページ)

◎本設定 拡張設定   0∞ セキュリティ   給排紙	バージョン情報版	
	- 印刷品質 ◎ カラー(C) ● モノクロ(M)	高速 高精細 詳細設定(T)
カラー印刷 600dpi 多階調1 ベクター処理 24BPP	用紙サイズ(Z) 1 用紙方向	A4 (210 × 297mm) ▼ ● 縦(P) ○ 横(L)
カラー設定 : 自動 イメージ展開 : 自動(画質/高速) TrueType : 置き換え(しない) 用.紙: A4>用紙サイズ通り	€D刷用紙(U) ■ 拡大/縮小(S)	用紙サイズ通り ▼ 100 ※ %
給持紙:自動 ->>イントレイ 通印刷(長辺とじ) ガーセーブ(レベル1) 印刷時数 1	マ 市面印刷(X) ママルチページ(G) マトナーセーブ(N)	<ul> <li> ● 長辺とじ ・ … </li> <li> ● 2page合成 ・ … </li> <li> ● レベル1 ・ … </li> </ul>
		一時保存しない ▼ … 1 ● 部単位(O) 初期値に戻す(D)



5. プレビュー&レイアウト(GE5000)

印刷前に、結果を確認する場合に設定します。

※プレビュー画面から「編集」機能を使用して、印刷データを再構成(ページの入れ替え、 追加など)して印刷することができます。詳細は下記を参照してください。

I 5.5 印刷データを再構成して印刷する(プレビュー&レイアウト: REPORT HOLDER 印刷)(GE5000)(34ページ)

※この機能を使うには「REPORT HOLDER for SPEEDIA」が必要です。プリンタードラ イバーを単独でインストールした場合は「REPORT HOLDER for SPEEDIA」をインス トールしてください。CD-ROMから「標準」セットアップした場合はインストール済 みです。

#### 6. 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指定した用紙サイズと方向で自動的に 設定されますので設定の必要はありません。ただし、設定した印刷用紙に合わせて拡大 /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する必要があります。

#### **7.** 拡大/縮小

任意の大きさに拡大/縮小して印刷します。印刷用紙を変更すると用紙サイズに対する 拡大/縮小率が計算されてここにセットされます。

#### 8. 両面印刷 🦉

両面印刷を行う場合に設定します。とじる位置をリストから選択します。リストの右側 のボタンをクリックすると両面印刷の設定ダイアログボックスが表示されます。

🥖 …… エコロジー関連機能(エコ設定)に付くマークです。

🌽 …… エコ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。

※エコ設定を有効に利用して環境に配慮した印刷を行いましょう。



トナーセーブの設定					? <mark>×</mark>
トナーセーブバターンの選択(P		)ニ:  テ:	• <b>ア</b> / キス	レ設定 ~(文字)に	▼ は濃くする(K)
マニュアル設定			濃い		薄い
テキスト (文字)(T)	10	%	•		۶.
グラフィック (図形・線)(G)	30	%	•		•
イメージ (写真)(1)	30	%	•		•
OK =++	ンセル	,		初期値	に戻す(D)

9. マルチページ 🥬

数ページ分を1枚の用紙に印刷(合成印刷)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(分割印刷)する機能などを設定します。詳細は下記を参照してください。 (③ 5.2 複数のページを1枚の用紙にまとめて印刷する(マルチページ「合成」印刷)(31 ページ)

5.3 模造紙大まで拡大して印刷する(マルチページ「分割」印刷)(32ページ)

#### 10.トナーセーブ 🥬

印刷濃度を全体に下げ、トナーの消費を抑えて印刷します。トナーセーブパターンをリ ストから選択します。リストの右側のボタンをクリックするとトナーセーブの設定ダイ アログボックスが表示されます。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の設定ができます。

- ※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。その場合は節約量 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 画することがあり、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。

#### **11.**試し刷り

試し刷り印刷を行う場合に設定します。

#### 12.印刷部数/部単位

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」を選択します。 ※プリンターにハードディスクを装着すると高速な部単位印刷が可能です。詳細は下記 を参照してください。

◎ 5.1 複数部数の印刷を部単位ごとにソートして印刷する(部単位印刷)(30ページ)

#### 4.2 拡張設定



- ヘッダー・フッター印刷
   ヘッダー・フッター印刷を設定します。ユーザー名やドキュメント名、日付と時刻、任
   意の文字列をヘッダー・フッターとして印刷することができます。
- 2. フォームオーバーレイ

フォームオーバーレイ印刷を行う場合に設定します。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。

#### 3. 印刷位置調整

印刷位置の微調整が 0.1mm 単位で設定できます。

#### 4. 綴じしろ

綴じしろとして用紙の片側に余白を取って印刷する場合に設定します。「綴じしろの設定」 ダイアログボックスで、綴じしろの位置や量を設定できます。また、綴じしろの分だけ 自動的に縮小する機能も選択できます。

#### **5.** 配置の基準

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基準となる位置を設定します。

#### 6. 最終頁から印刷

通常とは逆の最終ページから印刷します。

#### 7. ミラー印刷

全体を用紙の裏から見たように反転して印刷します。

- 8. パネル表示文字列 ジョブ表示/選択する際のユーザー名や、印刷中/ジョブ登録中に表示する情報を設定 します。
- 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に関するオプションを設定します。

#### **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します。

## 4.3 セキュリティ



GE5000

1. スタンプ印刷

スタンプ印刷を行う場合に設定します。任意の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することができます。

2. ID 印刷

ID 印刷を行う場合に設定します。各ページ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.)を印字することができます。 ※余白部分(印字領域外)に印字しますので、印字データと干渉することはありません。 ただし、プリンター側の設定(印刷設定-付加情報印刷-印刷位置)によっては重なり 合う場合があります。

#### 3. コピーガード印刷 (GE5000)

コピーガード印刷時に設定します。コピーガード印刷を選択して印刷すると、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、原紙に複写牽制措置を付加することができます。

#### **4.** 認証印刷

認証印刷を行う場合に設定します。

#### 5. 文書管理バーコード印刷

文書管理バーコード印刷を行う場合に設定します。設定した保管/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することができます。

本設定 孤張設定  🚧 セキュリティ 給排紙 バ・	一ジョン情報
プリンク-2014時期開発定1 「時時時期 : しない ちラーの時時間 : しない たつか時時間 : しない 1 このから時時間 : しない 1 このからしていたい 第二1年~19名次後 : 53 プリンターの解説定1 : 行わない フリンターの解説定1 : 行わない フリンターの構造定1 : 行わない フリンターの構造定1 : 行わない	▲ マスジンチERKWN 設定 (11 42 ▼ ※ マロセロ時代D
∃ 紙: :A4>用紙サイズ)動」 訪妹紙: 自動 ->メイントレイ	ICカード認証         WZ 252450年90(R)         設定           ICカード認証         V           IW 文書管理バーコード印刷(T)         設定
	■ ② 電子EDI型EDIQ(S) 設定。
	書式登録・編集(V) 初期値に戻す(D)

GE5000-BR

6. 電子印鑑印刷(GE5000-BR)
 電子印鑑印刷を行う場合に設定します。詳細は下記を参照してください。
 № 5.7 シヤチハタ電子印鑑を使う(GE5000-BR)(36 ページ)

・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を表示します。

#### 4.4 給排紙



#### プリンター装置構成

このタブでは、プリンターの装置構成 が確認できます。装置構成の変更につ いて詳細は下記を参照してください。

#### **1.** 給紙-位置

給紙する位置を設定します。通常は「自動」のままで使用します。

#### 2. 給紙-紙種

印刷する紙の種類を設定します。OHP シートや封筒、はがきおよび厚紙など、普通紙以外の用紙に印刷する場合は必ず設定が必要です。また、厚めの普通紙(70g/m<sup>2</sup>以上)を使用する場合は、用紙の厚さに合わせて「カラー上質紙(70 ~ 79g/m<sup>2</sup>)」または「両面用上質紙(80 ~ 94g/m<sup>2</sup>)」を設定してください。

※給紙装置ごとに使用する紙種が決まっている場合、プリンターの操作パネルで紙種を 設定しておけば、プリンタードライバーの設定は「パネル設定通り」のまま変更する必 要はありません。

※印刷画像を指でこすると剥がれるときは、紙種の設定を一段階厚い設定にすると改善 される場合があります。

#### 3. 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。

#### 4. セパレーターの挿入

印刷の切れ目などの目印にセパレーターを挿入することができます。特定の給紙装置に 色紙を用意して、印刷の切れ目に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。また、OHP シートの貼り付き防止に、シートの間に普通紙をはさみ込むことができ ます。

#### **5.** 排紙-位置

印刷した用紙を排出する位置を設定します。(本プリンターはプリンターの排紙はメイン トレイのみです。設定変更はできません。) **6. 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。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」の設定ができます。

7. 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。

#### 4.5 基本設定-詳細設定-印刷モード



GE5000

D剧色(P)	🗾 : カラー 🖉 🦉	) モノクロ
₽像度(R)	600dpi	•
ット階調(T)	標準	•
箇画モード(M)	ベクター処理	-
	描画オプション(0	)
コラーモード(C)	24BPP	•
ブレースケール処理(G)	憲度優先	*
		加期は「戸才」の

#### GE5000-BR

#### **1.** 印刷色

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。

#### **2.** 解像度

プリンター解像度を設定します。通常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、解像度より印刷速度を重視する場合は300dpiに設定して印刷します。 ※プリンター解像度は600dpi固定です。この設定により変更されるのはデータ側の解像度のみです。

#### 3. ドット階調

ドット階調を設定します。「標準」よりも「多階調 1」の方がよりきれいに印刷できます。 ※300dpi 時は設定できません。

#### 4. 描画モード

ドライバーの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。

#### 5. 描画オプション

スプールファイル生成時のベクター処理に関するオプションを設定します。 ※ラスター処理時は設定できません。

#### 6. カラーモード

通常のカラー印刷時は、「24BPP(Bit/Pixel)」のまま変更する必要はありません。特定の アプリケーションで色が正しく印刷されないときに、この設定を変更すると正しい色で 印刷できる場合があります。

#### 7. 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、印刷速度は速くなります。

#### 4.6 基本設定-詳細設定-フォント

TrueTypeフォント		
TrueTypeフォントキャッシュ(C)	標準	•
✓ TrueTypeを指定のブリンターフォント	ーに置き換える(F)	
◎ 標準(S) ◎ 病類(S)		
<ul> <li>テーブルを使用して置き換える()</li> </ul>	U)	
Arial Courier New	CASID Sans Serif CASID Courier	*
MS ゴシック @MS ゴシック	ゴシック ゴシック	+
ブリンターフォント		
— 明朝・ゴシック(M)		
OCR(0)		
		2

**1.** TrueType フォントー TrueType フォントキャッシュ

ー度使用した 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の印刷速度を向上させ、スプールデータサイズを削減させます。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。

**3.** プリンターフォント-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します。通常は、使用 しない方が品質的にも速度的にも良い結果が得られます。

**4.** プリンターフォント OCR

プリンターに内蔵している OCR フォントを使用する場合にチェックします。

#### 4.7 基本設定-詳細設定-カラー設定:カラー(GE5000)

詳細設定のプロパティ 印刷モード フォント カラー設定			? 💌
カラーマネージメント: カラー調整:	<ul> <li>● オリジナル(0)</li> <li>● 自動(U)</li> <li>● 自動(U)</li> </ul>	) sRGB(B) ) マニュアル(M)	
12345 IIIIIVV ABCDE あいうえお 亜唖娃阿哀 !?#\$¢	マニュアル調整 マテキスト(T) 変更(S) マグラフィッグ(G) 変更(E) マイメージ(D) 変更(N)	軽やかな色合い/く自動> 集(か)ナー 明:0コント:0 彩:0 イエロー:0 とみ優先/く自動> 程(かナー 種種類の原色処理 明:0コント:0彩:0 自然は色合い/標準 49:00YXトナー 49:01ント:0彩:0 シアン:0マゼンタ:0イエロー:0	· · ·
テキストリンフル サンブル画像の切り替え(V)	☑ カスタム色指定(R)	設定されていません	設定… ミす(D)
	OK	キャンセル 適用(A)	ヘルプ

**1.** カラーマネージメント

カラーマッチングを設定します。印刷の目的や内容に応じて選択します。

\*ICM(Image Color Matching)によるカラーマネージメントの設定には、別途 ICC プロファイルのインストールが必要です。インストール方法など、詳細は CD-ROM の ¥drivers¥icm¥readme.txt をご覧ください。

#### 2. 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します。「マニュアル」 に設定すると、以下「3.マニュアル調整」が有効となり任意のカラー調整が可能になり ます。

#### 3. マニュアル調整

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、マニュアル調整すること ができます。チェックボックスにチェックがないオブジェクトは「自動」と同じカラー 調整となります。

#### 4. マニュアル調整-変更

「変更」ボタンをクリックすると、カラーマニュアル調整のダイアログボックスが表示されます。「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、 任意のカラー調整を行ってください。その他のオブジェクトもタブを切り替えてカラー 調整します。

5. サンプル画像の切り替え

テキスト/グラフィック/イメージの各オブジェクトごとの、カラー調整状態を確認す るサンプル画像を切り替えて表示します。

6. カスタム色指定

アプリケーションで設定された特定の色を、指定した別の色に置き換えることができます。

#### 4.8 基本設定-詳細設定-カラー設定-カラーマニュアル調整:カラー(GE5000)

カラーマッチング(L)	ディ	ザリン	ダ(1)		
鮮やかな色合い	•	<É	1動>		•
📃 小文字の原色処理	!(P) ブラ	ック/?	ジレー	の表現方法	±(K)
		黒()	K)トナ・	-	•
1.1 Act (4.1 - 10 - 101)	明度(H)	ġ.	0	•	
12345	コントラスト(0)	•	0	•	
ΙΠΠΙΛ	彩度(S)		0	•	
ABCDE	濃度 シアン(C)		0	•	
あいうえお	マゼンタ(M)		0	•	
<b>亜</b> 唖娃阿哀	イエロー(Y)		0	•	
!?#\$¢	ガンマ補正(標準値=1 赤(R) 🔶 1.0 羮 🏼	.0) 录(G)	1.0	- 書(	B) 🔶 1.0 🔮

-調整(テキ人ト) カラー調査	≌(クラフイック)  カラー調整(	イメージ)			
カラーマッチング(L)	デ	ィザリングの			
色み優先	-	<自動:	>		-
☑ 極細線の原色処	L理(P) ブ	ラック/グレー	-の表現方	法(K)	_
		黒(K)トナ			•
	_ 明度(H)	ې کې	•		÷.
	コントラスト(0)	0	•		
	彩度(S)	0	•		F.
	濃度 シアン(C)	0	4		F.
	マゼンタ(M)	0	•		P.
DDAN REFLO	イエロー(Y)	0	•		F
E BARRIN	- ガンマ補正(標準値=	=1.0)			
	赤(R) 🔶 1.0 🍧	緑(G) 🔶 1	ı¶ 🗧 0.	F(B) 🔶 1	.0
(カラーチャート印刷(T)	]		利	期値に戻	す(D)

**1.** 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。

2. 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。

**3.** 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。

- 4. 小文字の原色処理(テキストのみ)
   12 ポイント以下の文字を、赤、緑、青、黒、シアン、マゼンタ、黄、白の8色のいずれかの色で印刷します。
- **5. 極細線の原色処理(グラフィックのみ)** 600dpiの1dotの線を、赤、緑、青、黒、シアン、マゼンタ、黄、白の8色のいずれかの 色で印刷します。
- **6. 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。
- 7. 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する ことができます。モノクロ印刷時は、1 色のみの設定になります。

8. 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。



9. カラーチャート印刷

カラー調整の内容を確認するためのカラーチャートを印刷します。

#### **10.** 画質補正処理(イメージのみ)

画質補正処理を行います。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 補正処理の設定ができます。

#### 4.9 基本設定-詳細設定-カラー設定:カラー(GE5000-BR)



1. 色分版

「自動」に設定すると、「赤以外は「黒」に変換する」設定で印刷します。「マニュアル」 に設定すると、以下「2.マニュアル調整」が有効となり任意のカラー調整が可能になり ます。

2. マニュアル調整

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、マニュアルで調整することができます。チェックボックスにチェックがないオブジェクトは「自動」と同じカラー 調整となります。

3. マニュアル調整-変更

「変更」ボタンをクリックすると、カラーマニュアル調整のダイアログボックスが表示されます。「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、 任意のカラー調整を行ってください。その他のオブジェクトもタブを切り替えてカラー 調整します。

#### 4.10 基本設定-詳細設定-カラー設定-カラーマニュアル調整:カラー(GE5000-BR)

カラー マニュアル調整のプロパティ	? 💌
カラー調整(デキスト)  カラー調整(グラフィック)  : 変換種類(C)  赤以外は「黒」に変換する ▼	カラー調整(イメージ) ディザリング(0   <自動> ▼
<sup>た</sup> * 5 A%E く ¥と目 2 ◆	: 黒: ②中間調を使う(F) □元濃度(保持(P) 赤: ③中間調を使う(N) □元濃度(保持(K)
水 5 A % E く ¥ と 日 2 カラーチャートED場(T)_	行功期(歯に戻す(D)
ОК	キャンセル 適用(A) ヘルプ

フラー 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(グラフィッグ)	? 🗾
変換種類(C) 赤以外は「黒」に変換する	ディザリング(0 マ) (<自動> マ)
	<ul> <li>細: 黒: ▽中間調を使う(F) □ 元濃度(保持(P)</li> <li>赤: ▽中間調を使う(N) □ 元濃度(保持(K)</li> </ul>
カラーチャート印刷(T)	初期値に戻す(D)
ОК	● キャンセル 通用(A) ヘルプ

**1.** 変換種類

フルカラーデータをブラック(黒)とレッド(赤)に分版(変換)する方法を設定します。 印刷の目的や内容に応じて選択します。

#### 2. 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。

#### **3.** 中間調を使う

中間調を表現したいときに設定します。詳細は下記を参照してください。
13 5.8 既存のフルカラーデータを簡単な操作でブラック(黒)とレッド(赤)の2色に

変換して印刷する(GE5000-BR)(45ページ)

#### 4. 元濃度保持

中間調をより自然な階調で印刷するときに設定します。詳細は下記を参照してください。 137 5.8 既存のフルカラーデータを簡単な操作でブラック(黒)とレッド(赤)の2色に 変換して印刷する(GE5000-BR)(45 ページ)



#### 5. カラーチャート印刷

カラー調整の内容を確認するためのカラーチャートを印刷します。

#### 4.11 基本設定 – 詳細設定 – カラー設定:モノクロ

カラー調整:	◎自動(U) ◎	マニュアル(M)	
12345	マニュアル制盤 「マニュアル制盤	標準	
IIIIVV	変更(S)	明: 0 コント: 0 濃: 0 ガンマ: 1.0	
ABCDE	📝 グラフィック(G)	標準	*
あいうえお	変更(E)	明:0 コント:0 濃:0 ガンマ:10	_
亜唖娃阿哀	▼イメージ(1)	標準	*
!?#\$¢	変更(N)	明: 0 コント: 0 濃: 0 ガンマ: 1.0	-
テキストサンプル			

1. 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します。「マニュアル」 に設定すると、以下「2.マニュアル調整」が有効となり任意のカラー調整が可能になり ます。

2. マニュアル調整

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、マニュアル調整すること ができます。チェックボックスにチェックがないオブジェクトは「自動」と同じカラー 調整となります。

3. マニュアル調整-変更

「変更」ボタンをクリックすると、カラーマニュアル調整のダイアログボックスが表示されます。「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、 任意のカラー調整を行ってください。その他のオブジェクトもタブを切り替えてカラー 調整します。

4. サンプル画像の切り替え

テキスト/グラフィック/イメージの各オブジェクトごとの、カラー調整状態を確認す るサンプル画像を切り替えて表示します。

#### 4.12 基本設定-詳細設定-カラー設定-カラーマニュアル調整:モノクロ

コラー マニュアル調整のプロノ	(ティ					?
カラー調整(テキスト) カラー調整(	ヴラフィック) カラー調整	(イメージ	7)			
	デ	ィザリン	<i>15</i> (1)			
		標準	隼			•
	明度(H)	-ö-	0	•		F
12345	コントラスト(0)		0			E.
ΙΠΠΙV						
ABCDE	濃度(E)		0	•		F.
あいうえお					- Committee	
<b>亜</b> ••••• 師哀						
12#\$¢	ガンマ補正(標準値	=1.0)				
· · <i>#</i> <b>\$</b> \$	赤(R) 🔶 1.0 🌲	緑(G)	1.0	1	i(B) 🔶 1	.0
カラーチャート印刷(T)				27	期値に戻	र्च(D)
(						,
	0K 7+12	也ル		適用(A)		ヘルプ

コラー 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-	-調整(イメー)	7)			? 🗙
	ディザリン 標:	ノグ(1) 準		10	•
明度(H) コントラスト	Ö O	0	•		Þ
濃度(E)	•	0	•		Þ
● ctan ● c	準値=1.0) - 霥 緑(G)	1.0	<b>1</b>	₽(B) <b>◆</b> 1	.0
「カラーチャート印刷(T)」			(ř)	期値に戻	(D)

**1.** 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。

 明度/コントラスト 明るさ/コントラストを設定します。

**3.**濃度

トナーの濃度を設定します。

#### 4. 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。



**5.** カラーチャート印刷

カラー調整の内容を確認するためのカラーチャートを印刷します。

6. 画質補正処理(イメージのみ)

画質補正処理を行います。

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処理の設定ができます。

## 5. こんなことができます <基本的な設定>

プリンタードライバーが持つ各機能の利用方法の一部をご案内します。プリンター活用ガイドにもプリンターの様々な機能を活用いただくための 手順が記載されていますので併せてご覧ください。

5.1 複数部数の印刷を部単位ごとにソートして印刷する(部単位印刷)

あ本設定 拡張設定 😡 t	セキュリティ 給排紙	バージョン情報			
ED局書式(F)		印刷品質			
· 植油粉定		<ul><li>① カラー(C)</li></ul>	高速		
LITTL CONTRACTOR		○ モノクロ(M)		iiii kaaliga	定(T)
■ ブレビュー&レイアウト(E	:) 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕				
カラーED局( 600dc	oi 冬階調1	用紙サイズ(Z)	[A4 ()	210 × 297	mm) 👻
ベクター処理 24BP カラー設定 ・自社	P	用紙方向	۵ ال	(P)	横(L)
イメージ展開 TrueTune ア	(画質/高速) 換え(したい)	印刷用紙(U)	用紙	サイズ通り	
用紙:A4>用紙サイズ	iputoat / ipu	■ 拡大/縮小(S)	100	A 3	6
右排紙:目動>>>イントレ	м 		💋 長辺	とじ	•
		□マルチページ(G)	2pag	e合成	*
部帯	(位 (馬勒) 3	■トナーセーブ(N)	Ø [1~)	61	•
			-13	保存しない	
		印刷語發(1)	3	(A) (V)	☑ 部単位(0)
<u> </u>		書式登録·編集(V)	]	初期	朝値に戻す(D)

- ▲ 注意 印刷部数はアプリケーション側で設定してください。ただし、アプリケーション側に設定がない場合はプリンタードライバー側で設定します。
- ・部単位ごとにソートして複数部数の印刷をする場合は、「基本設定」 タブの「部単位」 をチェックして印刷します。
- ・プリンターにハードディスクを装着すると、コンピューターからのデータ出力時間が短縮されると共により高速な印刷ができます。(モノクロ設定時は搭載メモリーを使用して同様の処理を行います。)
- ※部単位印刷は、プリンターフォルダーから開く「環境設定」-「動作設定」の設定内容で 動作が異なりますので必要に応じて設定します。設定を変更すると、アプリケーション側 の設定方法も変わりますので注意が必要です。

(詳細はプリンタードライバーのヘルプをご覧ください。)

#### 5.2 複数のページを1枚の用紙にまとめて印刷する(マルチページ「合成」印刷)



マルチページの設定			? <mark>- x -</mark>
合成 分割 BO	OK合成		
-バリエーション(V)	)		
12 2	1	21	13 31 42
用組	(N)	◎ 縦	◎横
ED場	则用紙方向(P)	@ 同方向	● 異方向
合成	装板	X 3 🔺	Y 3
~-	ジ並び(G)	<ul> <li>          → ●         → ●         →</li></ul>	●縦並び
川直祖	F(E)	◎ 正順	◎ 逆順
	<ul> <li>✓ 境界線を描</li> <li>✓ 拡大/縮小</li> </ul>	簡画する(B) ▶(%)を自動調整 [	をする(A) †刀期(面に戻す(D)
	ок	キャンセル	(H)

マルチページ「合成」の機能を使って、複数ページのデータを1枚の用紙に印刷することが できます。

- マルチページ「合成」印刷をする場合は、「基本設定」タブの「マルチページ」をチェックして、
   マルチページの種類をリストから選択します。「自由合成」などの詳細は「...」ボタンをクリックして表示される「マルチページの設定」ダイアログボックスで設定します。
- ※「マルチページの設定」ダイアログボックスは、リストで選択した種類の設定状態で表示 されます。

複数ページを1枚の用紙にまとめるには「合成」タブを選びます。

用紙イメージを確認しながら設定を変更できます。

一般によく使われる設定は、あらかじめ用意されているアイコンを選んで設定できます。

「自由指定」ボタンをクリックして、任意の設定で「合成」することもできます。

9ページを縮小して1枚の用紙に入れたり、印刷用紙に長尺紙を使って、A4の原稿を実寸の まま4ページ分並べて1枚の用紙に印刷することもできます。

#### 5.3 模造紙大まで拡大して印刷する(マルチページ「分割」印刷)



マルチページの設定	? ×
合成 分割 BOOK合成	
バリエーション(V) 自由指定(C) 印刷用紙方向(N) 印刷用紙方向(P) ※縦 ● 横 ● 同方向 ● 異方向 分割数 X ③ 美 Y ③	À
<ul> <li>✓ 境界線を描画する(B)</li> <li>✓ 拡大/縮小(%)を自動調整する(A)</li> <li>● 重なり部分を作る(D)</li> <li>⑤ ● m</li> <li>⑦ 期月値に見</li> </ul>	im ₹す(D)
	ルブ(H)

マルチページ「分割」の機能を使って、1ページを模造紙大の大きさに拡大して印刷すること ができます。実際は模造紙大の用紙に印刷できませんので、複数の用紙に分けて印刷し貼り 合わせてください。

 マルチページ「分割」印刷をする場合は、「基本設定」の「マルチページ」をチェックして、 マルチページの種類をリストから選択します。「自由分割」などの詳細は「…」ボタンをクリッ クして表示される「マルチページの設定」ダイアログボックスで設定します。

※「マルチページの設定」ダイアログボックスは、リストで選択した種類の設定状態で表示 されます。

1ページを複数の用紙に分けて印刷するには「分割」タブを選びます。

用紙イメージを確認しながら設定を変更できます。

一般によく使われる設定は、あらかじめ用意されているアイコンを選んで設定できます。

「自由指定」ボタンをクリックして、任意の設定で「分割」することもできます。

用紙9枚を使って9倍の大きさに拡大したり、印刷用紙に長尺紙を使って、模造紙大の大き さに印刷することもできます。

長尺紙(297mm × 900mm)を横向きに置き、縦に4枚並べて貼り合わせることで、模造紙 (790mm × 1083mm)を超える大きさを実現します。

※一定の拡大率を超えると Windows 側の処理能力を超え、拡大部分の劣化が目立つようになります。

#### 5.4 文書にデータを追加して印刷する



オーム処理	
◎ フォームオーバーレイ印刷(P)	◎ フォームファイル出力(0)
出力フォームファイル名(F)	参照(B)
フォームオーバーレイ印刷	
◎ 1ページ目をオーバーレイ(1)	◎ フォーム登録発生(R) ② 登録済みフォーム発生(E)
	参照(W)
フォームファイル/冶(N)	

プリンタードライバーの機能を使って、文書データにない情報を付加した印刷をすることが できます。

ヘッダー・フッター印刷

「ユーザー名」や「ドキュメント名」などの情報を、ヘッダーやフッターのように各ページ に印刷することができます。

・フォームオーバーレイ

文書の1ページを、他の文書に重ね合わせて印刷したり、「FORMG Ⅲ Ver.2/Ver.3」で作成 したフォームファイルをオーバーレイ印刷することができます。

#### 5.5 印刷データを再構成して印刷する(プレビュー&レイアウト: REPORT HOLDER 印刷)(GE5000)



「プレビュー&レイアウト」をチェックして印刷(別称「REPORT HOLDER 印刷」)を 行うと表示される「プレビュー画面」で「Report Holder 編集」ボタンをクリックすると、 REPORT HOLDER エディターが起動し、印刷データを再構成(ページの入れ替え、追加など) して印刷することができます。

 「プレビュー&レイアウト」の「設定」ボタンをクリックすると開く「REPORT HOLDER 印刷の設定」ダイアログボックスで、表示モード選択「ビューアモード」または「エディター モード」を選択して、直接 REPORT HOLDER エディターを起動することもできます。

※初期値は「プレビュー画面」が開く「印刷プレビューモード」です。

- ※「簡単エコモード」で開く「簡単エコ印刷ナビ」からは REPORT HOLDER エディターは 起動できません。
- REPORT HOLDER エディターでは、ページ順序の並べ替えや、ハードディスクに保存して おいた他の文書のページを取り込むことができます。また、こうして再構成した印刷データ を保存することもできます。
- •「簡単エコモード」で開く「簡単エコ印刷ナビ」ではエコロジーなレイアウト設定やドライバー 設定が変更できます。
- ・REPORT HOLDER エディターの詳細は、REPORT HOLDER for SPEEDIA ソフトウェアマニュアルをご覧ください。
- •「簡単エコ印刷ナビ」の詳細は、簡単エコ印刷ナビマニュアルをご覧ください。

#### 5.6 文書にセキュリティ情報を付加して印刷する



GE5000



プリンターとプリンタードライバーの機能を使って、セキュリティ情報を付加して印刷をすることができます。

・スタンプ印刷

文字や画像を、スタンプや透かしのように各ページに印刷することができます。

•ID 印刷

各ページの余白(印字禁止領域部分)に、ログオンユーザー名、印刷時刻、コンピューター 名、プリンターシリアル番号を印字します。印刷物が、何時、何処で、誰が印刷したかなど がわかるようになります。

#### ・コピーガード印刷(GE5000)

機密文書や証明書などの印刷書類では、書類の偽造、不正利用、流出を抑止する手段として、 書類のコピー、複製であることを意味する文字が浮かびあがる特殊な用紙を使用することが あります。コピーガード印刷時に設定します。コピーガード印刷を選択して印刷すると、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、原紙に複写牽制措置を付加することができます。

・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(QR コード)に変換して、設定した印刷パターンで印刷することができます。

•電子印鑑印刷(GE5000-BR)

電子印鑑印刷を行う場合に設定します。詳細は下記を参照してください。 ◎ 5.7 シヤチハタ電子印鑑を使う(GE5000-BR)(36 ページ)

※各機能の設定に関する詳細は、プリンタードライバーのヘルプをご覧ください。

#### 5.7 シヤチハタ電子印鑑を使う(GE5000-BR)

「シヤチハタ電子印鑑」をプリンタードライバーに登録および設定方法について説明します。

▲ 注意 下記弊社ホームページより、最新のプリンタードライバーをダウンロードしてご使用ください。バージョンによっては電子印鑑に対応していない場合があります。 http://casio.jp/ppr

#### 5.7.1「シヤチハタ電子印鑑」の登録

CORGE-D(C)	OF OW CUTADA (SPART)	I VEV IN THE	
「加加書」(1)	「黒」に変換	印刷品質	高速 🕛 一 高精細
<b>ि </b> वि			詳細設定(T)
		用紙サイズ(Z)	[A4 (210 × 297mm) ▼
カラー印刷 ベクター処理 白公師	600dpi 標準 24BPP ・白粉(赤いいいけ「用い)	用紙方向	● 縦(P)  ● 横(L)
ビカNX イメージ展開 TrueType	・日動が小なパーは「黒」) :ドライバー :置き換え(しない)	印刷用紙(U)	用紙サイズ通り ▼
用紙:A4>用紙:	紙サイズ通J いろつりょく	■ 拡大/縮小(S)	100 5
		■両面印刷(×) Ø	長辺とじ *
		🔲 マルチページ(G) 🥔	2page合成 *
	印刷店時 1	🔲トナーセーブ(N) 🥔	[L~JL1 *] []
A		記し局则(R)	─時保存しない ~
		ED局)音時数(1)	1 前単位(0)
		書式登録・編集(V)	初期値に戻す(D)

8本設定 拡張設定 🚱 セキュリティ 給排紙 バー	ジョン情報	
(プリンター6時時間設定) 時時時間 : しない カラー6時時間 : しない コ c 50-1時時間 : しない コ c 50-1世話20時時間 : しない 一気エコモー525万局 : する (プリンター6時間設2) コ D 54-1 1 D 54-1 : 1 D 54-1	<ul> <li>スタンプERB(W)</li> <li>(1) 秘</li> <li>(1) 印</li> <li>(1) 印</li> <li>(1) 印</li> </ul>	 *
(プリンター機構設工) ・110401 立ち上げモドド : 自動 カラーステータス : カラー印刷可 用 紙 : A4ー>用紙サイズ)連り 給持紙 :自動 ー>メイントレイ	ICカード認知者	設定
	■ 工 文書管理パーコード印刷(T) ■ 電子印度印刷(S)	〕說定…」 【說定…】
	書式登録·編集(V)	川期値に戻す(D)

**1.** 「スタート」メニューの「デバイスとプリンター」をクリックして、プリンタード ライバーの印刷設定画面を開きます。

**2.**「セキュリティ」タブを選択して「電子印鑑印刷」にチェックを入れ、「設定」ボタンをクリックします。

印鑑印刷の設	定	? <mark>×</mark>
階選択		
□ED録監1 (1)	** 印鑑設定の登録を行ってください **	•
□ED館2(2)	** 印鑑設定の登録を行ってください **	
ED第3 (3)	** 印鑑設定の登録を行ってください **	
□ED診監4(4)	** 印鑑設定の登録を行ってください **	
	** 印鑑設定の登録を行ってください **	
	印鑑設定の登録(R)	
] QRコード情報	服印刷を行う(Q)	設定(S)
270度回転を	i〒う(T)	·

**未登録2**********************************	82(B).
**未登録の** **未登録の** **未登録の** */えワード\W **未登録の** */えワード\W **未登録の** */スワード\W **未登録の** */スワード\W **未登録の** */スジェロー・ **未登録の** */ス登録の** **未登録の** ** **未登録の** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	
**未登録15** **未登録15** 調覧信 種(○) 500 (○) 名取(?) 500	m)
設定登録(S) 登時対距(D) 印刷ページ(P) ④全てのページ ①指定ページ 1	

#### 3.「印鑑設定の登録」ボタンをクリックして、印鑑設定の登録画面を開きます。

ポイント 5 つの電子印鑑を同時に利用した捺印が可能です。

#### 4.「登録名」と「捺印用印鑑データファイルの場所」を登録します。

☆ポイント 最大 16 個まで登録できます。

「登録名」:登録する電子印鑑の種類が認識しやすい名称を入力します。 全角 20 文字(40 バイト)まで設定できます。

「捺印用印鑑データファイルの場所」:シヤチハタ株式会社から発行された電子印鑑(IPX または DSM 形式ファイル)を選択します。

▲ 注意 DSM 形式ファイルを選択する場合は、必要に応じて下記を設定してください。

"ユーザー名"/ "パスワード":印鑑データ申込み時に、シヤチハタ株式会社から発行されたユー ザー名(=カスタマー ID)とパスワードを入力してください。

"インデックス" : 1 つの DSM 形式ファイルに複数の電子印鑑が含まれている場合、 呼び出したい電子印鑑の指定にインデックス番号が必要です。

"データ印の日付指定":データ印は指定が必要です。[印刷時] か [任意] で指定できます。「任意」の場合、YYYY / MM / DD で入力してください。

※電子印鑑に関する仕様や使い方については、シヤチハタ株式会社へお問い合わせください。



- **5.**「印刷位置」と「印刷ページ」を登録します。
  - 「印刷位置」基準 : 印影を印刷する用紙の場所を指定します。
    - 調整値:印影の中心から横、縦位置を 0.1mm単位で、0 ~ 250mmの範囲で指定します。印刷領域から外れた部分は印刷されません。
  - 「印刷ページ」 :印影を印刷するページを指定します。

縁済み設定(R)	)利用 11 中国11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 -		登録名(N)	角印					
82	**未登録3**		捺印用印鑑デー	タファイ	いんの場所	ί(F)		1	HE (B)
	**未登録4** **中香程5**		C:¥Users¥casi	o¥Deskt	op¥角EDI	PX			
	**未登録6**		ユーザー名(U)						
	**未登録7** **+-登録9**		パスワード(W)						
	**未登録9**		インデックスの	0					
	**未登録10**		データ印の日	付指定(	M)				
	**未登録12**		@ 印刷特		◎ 任意				
	**未登録14**		印刷位置						
	*************************************		基準(E)	右上		•	(0~	250.0 m	nm)
		71 (2) (2)	調整値	横の	50.0		82(Y)	50.0	*
	RE 248(3)	TRAMA (D)	印刷ページ(P	)					
			<ul> <li>全てのべ</li> </ul>	-9	◎排	定べー	2	1	
						_			

## 6. 設定後、「設定登録」ボタンをクリックして「OK」ボタンをクリックします。



#### 5.7.2 電子印鑑を使用する

▶本設定   拡張設定   0∞ セキュリティ   給排制	氏   バー	ジョン情報	
EN島書式(F) 赤以外は「黒」に変換 する	-	印刷品質	高速 0 高精細 詳細設定(T)
カラーED剧 600dpi 標準 ベクター処理 24BPP	*	用紙サイズ(Z) 用紙方向	A4 (210 × 297mm) ▼ ● 碇(P) ◎ 横(L)
色分版 :自動(赤以外は「黒」) イメージ展開 :Fライバー TrueType :置き換え(しなし) 用 紙:A4>用紙サイズ通り	*	印刷用紙(U)	用紙サイズ通り ▼ 100 ↓ %
治課紙:目動 ーンメイントレイ		□ 両面印刷(×) □ マルチページ(G) □ トナーセーブ(N)	<ul> <li>         ● 長辺とじ ▼ …     </li> <li>         ② 2page合成 ▼ …     </li> <li>         ● レベルレ1 ▼ …     </li> </ul>
		<ul> <li>試し刷り(R)</li> <li>印刷倍時炊(I)</li> <li>書式登録・編集(V)</li> </ul>	時保存しない

(フリンター6時時間数定) 6時時期 : しない カラー6時時期 : しない コピュカード6時時期 : しない コピュカード6時時間 : しない フカード7時時間 : しない フカー・7日1000000000000000000000000000000000000	<ul> <li>スタンプED場(W)</li> <li>(1) 10</li> <li>(1) 10&lt;</li></ul>	設定 *
コピーガード : 「行わない 「ワリンター機器設計 立ち上げモード : 自動 カラーステータス : カラー仰劇呵 用 紙 : A4ア紙がサイズ通り 信技紙 : 自動>>イノイノトレイ		設定
	IIII 二 文書管理パーコード印刷(T) IIII IIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	設定 設定

 アプリケーションから「印刷」を選択して、プリンターの「プロパティ」ボタン をクリックします。

**2.**「セキュリティ」タブを選択して「電子印鑑印刷」にチェックを入れ、「設定」ボタンをクリックします。

	角印	•
日覧(2)	角印	· · ·
]印館3(3)	角印	*
]印鑑4(4)	角印	
]印鑑5(5)	角印	*
	印鑑設定の登録(R).	
	F1回転(たら)の)	[ =A+=>/(^)
つロー」」にはま		

3. 「印鑑選択」から捺印する電子印鑑にチェックを入れて「OK」ボタンをクリックし、 アプリケーションの「印刷」画面から印刷します。 複数の電子印鑑を登録している場合は、リストから印鑑を選択します。

#### 5.7.3 シヤチハタ電子印鑑の履歴を QR コードで印字する

基本設定	拡張設定	🕞 セキュリティ	給排紙	バージョント	\$# <b>E</b>			
印刷書式	(F) 私以外は「黒	北変換		-Ep	刷品質	高速 🏮	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	儲補細
	‡3		-				詳細設定(T)	
		-		用	紙サイズ(Z)	A4 (210	× 297mm)	•
カラー印	刷 処理	600dpi 標準 24BPP ·白粉(本):18()+	re o		紙方向	<ul> <li>         ・縦(P)     </li> </ul>	◎ 槓(	L)
イメージ TrueType	展開	:ドライバー :置き換え(しなし	1)	E	唰用紙(U)	用紙サイ	ズ通り	•
用紙:	A4>用紙 自動>>	サイズ通り イントレイ			] 拡大/縮小(S)	100	× %	
				E	(X)	👩 [長辺とじ	*	
				E	]マルチページ(G)		Б <sup>1</sup> х –	
	印刷部数 1	印刷部数 1	E	]トナーセーブ(N)	Ø [レベル1	*		
	A				試し局則(R)	一時保存	FL/KL1 -	
		10112251		Ef	I刷部發(I)	1	🚔 🔲 86 🕸	位(0)
					書式登録・編集(V)…		初期値に戻	す(D)

) CASIO SPEEDIA GE5000-BR 印刷設定 基本設定 拡張設定 🕪 セキュリティ 合排紙 バーミ	ジョン代表報任	×
17/11/20-4588時間認定1 17/11/20-4588時間認定1 カラーの時時間 : しない コピュカード時時間 : しない 1 とない 1 とない 1 とない 1 とない 1 とない 1 とない 1 たない 1 ない 1 ひない 1 ひかない 1 ひょう 1 ひない 1 ひょう 1 ひょう	■ スタンテドDB(KW) (1) 16 ■ DEGB(D)	
カラーステータス : カラー60回可 用 紙 : A4>用紙サイズ通り 給摂紙 : 自動 ->>イントレイ		
	1997年19月1日日期(S)	設定
	書式登録・編集(V)     初       OK     キャンセル     通用(A)	期値に戻す(D)

 アプリケーションから「印刷」を選択して、プリンターの「プロパティ」ボタン をクリックします。

**2.**「セキュリティ」タブを選択して「電子印鑑印刷」にチェックを入れ、「設定」ボタンをクリックします。

電子印鑑印刷の設	ž 🔹 💦
印鑑選択	
📝 印鑑1 (1)	角印
印鑑2 (2)	角印
印鑑3 (3)	角印
E印鑑4(4)	角印
印鑑5 (5)	角印
	印鑑設定の登録(R)
I QR⊐−ド情報	艇印刷を行う(Q) 設定(S)
📄 270度回転を行	7)(7)
	OK キャンセル 初期値に戻す(D)

R.コード情報日 QRコード情報(	)刷の設定 )選択	-?
プリンター情報	 6: マシリアルNo(S)	
印刷ジョブ情報	局:▼フーザー名(1)▼印刷日時(T)	■ドキュ v` 小 名(N
-1-412 4 2 141		
印鑑選択:	☑印鑑1(1)	V ED鍵3(3)
	☑ 印鑑4(4)	
	目安サイズ: 12.5 x 12.5 mm (11	5 byte)
印刷位置		
基準(E)	右下 ▼ (0~	· 100.0 mm)
調整値	横(╳) 20.0 🚔 縦(Y)	20.0
印刷ページ(P)		
◎ 全てのペー	ジ ② 指定ページ	1

4.「QR コード情報の選択」で、QR コードとして情報を印刷する項目を選択します。
「プリンター情報」
シリアル No : 印刷したプリンターのシリアル No 情報です。
「印刷ジョブ情報」
ユーザー名 : 印刷する PC のログオンユーザー名情報です。
印刷日時 : 印刷した時間情報(年月日時分秒)です。
ドキュメント名: 印刷するドキュメントのファイル名情報です。
コメント : 任意の文字列情報です。
「印鑑選択」
登録した電子印鑑(1~5)のうち、情報を付加する電子印鑑を選択します。

QRコード情報印	刷の設定	? 💌
QRコード情報の	)選択	
プリンター情報	: 🔽 シリアルNo(S)	
印刷ジョブ情報	🖟 : 📝 ユーザー名(U) 📝 印刷日時(T)	) 📃ドキュメント名(N)
	コメント(0)	
印鑑選択:	☑印鑑1(1)	🔽 印鑑3(3)
	☑ 印鑑4(4)	
	目安サイズ: 12.5 × 12.5 mm	(115 byte)
印刷位置		
基準(E)	「右下 ・ (	0 ~ 100.0 mm)
調整値	横(×) 20.0 🚔 称	£(Y) 20.0 🚔
印刷ページ(P)		
◎ 全てのペー	ジ 💿 指定ページ	2 1
C	OK キャンセル	初期値に戻す(D)
<u> </u>		

電子印鑑印刷の設	定	? 🔀
印鑑選択		
🔽 印盤1 (1)	角印	-
印鑑2 (2)	角印	¥
印鑑3 (3)	角印	-
印鑑4(4)	角印	Ŧ
■印鑑5(5)	角印	Ŧ
	印鑑設定の登録(R)	
☑ QRコード情報 ○ 270度回転を行う	艇印刷を行う(Q)	)
	OK キャンセル 初期値に	:戻す(D)

- 5. 「印刷位置」と「印刷ページ」を登録して、「OK」ボタンをクリックします。 「印刷位置」
  - 基準 : QR コードを印刷する用紙の場所を指定します。
  - 調整値 : QR コードの中心から横・縦位置を 0.1mm 単位で 0 ~ 100mm の範囲で 指定します。指定位置が印刷領域外に掛かった場合は、自動的に印刷領域 内で印刷されます。
  - 「印刷ページ」: QR コードを印刷するページを指定します。指定により、格納される捺印 履歴の情報が変わります。

全てのページ:ページ毎に捺印された印鑑情報

指定ページ :指定ページまでに捺印された最後の印鑑情報

**6.** 設定後、「OK」ボタンをクリックしてアプリケーションの「印刷」画面から印刷します。

電子の後の副の設定	2
印監選択	
☑ 印鑑1 (1) 角印	
<b>□</b> 印整2 (2) 角印	
<b>四印驗3 (3)</b> 角印	
ED監4 (4) 角印	*
<b>□ 印鑑5 (5)</b> 角印	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
印鑑設定	の登録(R)
▼ (4日二) - 「 1 資料時 1 加小を(すつ(4)	
OK	++ンセル 初期値に戻す(D)
_270 度回転を行う	▶ 270 度回転を行う
CASID 見積書 <u>カンオ営業株式会社</u> <u>スピーディブ商会株式会社</u> ブロ1-454 東京観時日5本町1-5-2	CASIO 見積書 カシオ営業株式会社 御中 Tibritiki 東海聖会 本別・「個温電
TEL03-5334-500X FAX03-5334-500X 営業木部 経理課	TELO-534 mm AXII-5334 WTTUTE
売品 (取用) 単行け 11 転回につ 作気気(CD) 込め(CD) は点(CD) 21 当会ない 管理(N) 通考 第一 第二 第二 第二 第二 第二 第二 第二	
1000日本	10000 122000 122000 1200000 1200000 1200000 1200000 1200000 1200000000
備考         数量合計         4,消費税目を会報         338,000         11,12,25,25           本区         執節         免方者         消費税目を会報         1,11,25,25,25	備考 包括会社 4 消费转送金载 388.000 一 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
419,040 31.0 B	419,040 31,040

PDF 形式ファイルへの捺印印刷で、印影および QR コードが 270 度回転した向きで印刷されると
 きは、「270 度回転を行う」にチェックすると正常な向きで印刷されます。

## 5.8 既存のフルカラーデータを簡単な操作でブラック(黒)とレッド(赤)の2色に変換して印刷する(GE5000-BR)



フルカラーデータをブラック(黒)とレッド(赤)の2色に変換して印刷する場合は、「基本設定」 タブの「印刷書式」を設定して印刷します。

▲ 注意 ブラック(黒)とレッド(赤)のみで作成されているデータは、プリンタードライバーのデフォルト設定(「印刷書式」が「赤以外は「黒」に変換する」)で印刷してください。データどおりに印刷されます。

下記の色で作成されたフルカラーデータを、設定した書式によりブラック(黒)とレッド(赤) に変換して印刷します。



※この例では、98 kは文字属性・広告9日はグラフィック属性・ ジャンク属性の描画オブジェクトで作成されているものとして説明します。

※次ページ以降に示す印刷結果は例です。実際の色合いと異なることがあります。印刷結果を保証す るものではありません。

#### 印刷書式(F)

■ 赤以外は「黒」に変換 する	-
--------------------	---

#### ・「赤以外は「黒」に変換する」を設定



※「きゅうり」や「なす」の中間調をより自然に表現したいときは、詳細は下記を参照してください。 137 5.10 中間調を自然な階調で印刷する(GE5000-BR)(51 ページ)

## ・「黒以外は「赤」に変換する」を設定



※「きゅうり」や「なす」の中間調をより自然に表現したいときは、詳細は下記を参照してください。 137 5.10 中間調を自然な階調で印刷する(GE5000-BR)(51 ページ)

#### 印刷書式(F)



#### 印刷書式(F)



#### ・「赤以外は「黒」に変換する(イメージは黒)」を設定



※アプリケーションによっては、見た目の描画オブジェクト属性(テキスト/グラフィック/イメージ)と実際の描画オブジェクト属性が異なることがあります。

## ・「モノクロプリント」を設定



印刷書式(F)



#### 印刷書式(F)



## ・「1 色(レッド)プリント」を設定



※「きゅうり」や「なす」の中間調をより自然に表現したいときは、詳細は下記を参照してください。 137 5.10 中間調を自然な階調で印刷する(GE5000-BR)(51 ページ)

#### 5.9 文字を赤色で文字以外を黒色で印刷する(GE5000-BR)



カラーマニュアル調整のプロパティ     2       カラー調整(テキスト)     カラー調整(グラフィッグ)       カラー調整(グラフィッグ)     カラー調整(イメージ)
変換種類(C)     ディザリングの       全で赤山に変換する        全で「黒山に変換する        星以外は赤山を変換する        赤以外は「黒山に変換する
カラーマニュアル調整のプロパティ 2 2 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
変換種類(C) 全で「赤山、変換する 全で「黒山、変換する 黒以外は「赤山、変換する 赤以外は「黒」に変換する 赤以外は「黒」に変換する
カラーマニュアル調整のプロパティ    アーマニュアル調整のプロパティ
カラーマニュアル講整のプロパティ     ?       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(テキスト)     カラー調整(イメージ)       変換種類(c)     ディザリング(0)       全で「東山三変換する     ?       会で「東山三変換する     ?       黒い外コギョル三変換する     第以外コギョル三変換する

・文字をレッド(赤)・文字以外をブラック(黒)で印刷する場合は、「基本設定」タブの「詳細設定」ボタンをクリックして、「カラー設定」タブの「色分版」を「マニュアル」に設定します。

「マニュアル調整:テキスト」の「変更」ボタンをクリックして、「変換種類」から「全て「赤」 に変換する」を選択します。

タブを「カラー調整(グラフィック)」に切り替え、「変換種類」を「全て「黒」に変換する」 を選択します。

さらに、タブを「カラー調整(イメージ)」に切り替え、「変換種類」を「全て「黒」に変換 する」を選択します。



※「きゅうり」や「なす」の中間調をより自然に表現したいときは、詳細は下記を参照してください。 137 5.10 中間調を自然な階調で印刷する(GE5000-BR)(51 ページ) ※変換前データの文字が白色の場合は、レッド(赤)で印刷することはできません。

※逆の設定をすると、文字をブラック(黒)・文字以外をレッド(赤)で印刷できます。

- ※同様の設定で、図形(グラフィック)をレッド(赤)・図形以外をブラック(黒)で印刷することも できます。また、逆の設定もできます。
- ※同様の設定で、イメージをレッド(赤)・イメージ以外をブラック(黒)で印刷することもできます。 また、逆の設定もできます。
- ※アプリケーションによっては、見た目の描画オブジェクト属性(テキスト/グラフィック/イメージ) と実際の描画オブジェクト属性が異なることがあります。

例えば、すべて青で作成されたデータの、文字部分だけをレッド(赤)で印刷することができます。



#### 5.10 中間調を自然な階調で印刷する(GE5000-BR)

カラー マニュアル調整のプロパ	( <del>,</del> ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	? 🔀
カラー調整(テキスト) カラー調整(2 変換種類(C) 示以外は「黒」に変換	がうフィック) カラー調整(イメージ) ディザリング(0 する ▼ 【標準	•
*	色詳細:黒: マ中間即を使くら)マ 赤: マ中間即を使うい)	元濃度(保持(P) 元濃度(保持(K)
「カラーチャートED刷(T)…」	[#]	期値に戻す(D)
	OK キャンセル 適用(A)	

・中間調を自然な階調で印刷する場合は、「カラー調整」タブの「色詳細:元濃度保持」を設 定して印刷します。

ブラック(黒)で印刷される部分の中間調を自然な階調で印刷する場合は、「色詳細:黒」の「元 濃度保持」をチェックします。

印刷書式で「赤以外は「黒」に変換する」を設定すると、以下のように印刷されます。



さらに、「カラー調整 (イメージ)」タブの「色詳細:黒」の「元濃度保持」をチェックする と、以下のように印刷されます。



「きゅうり」や「なす」の中間調がより自然な階調となります。



レッド(赤)で印刷される部分の中間調を自然な階調で印刷する場合は、「色詳細:赤」の「元 濃度保持」をチェックします。

印刷書式で「黒以外は「赤」に変換する」を設定すると、以下のように印刷されます。



さらに、「カラー調整(イメージ)」タブの「色詳細:赤」の「元濃度保持」をチェックする と、以下のように印刷されます。



「きゅうり」、「なす」、「トマト」の中間調がより自然な階調となります。

※「元濃度保持」の設定は、「カラー調整(イメージ)」タブ、「カラー調整(テキスト)」タブ、「カラー 調整(グラフィック)」タブにあります。調整したい描画オブジェクトに従い使い分けてください。

#### 5.11 濃い色で印刷する(GE5000-BR)

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(ブラフィ) 変換種類(C) 示以外は「黒」に変換する	り) カラー調整(イメージ) ディザリング(0 ▼ <10か> ▼
	詳細: 黑: □中間調哆を使う(F) □ 元濃度(译特(P) 赤: ☑ 中間調哆を使う(N) □ 元濃度(保持(K)
「 カラーチャート印刷(T)…」 OK	お加明値に戻す(D) キャンセル 通用(A) へルブ

・濃い色で印刷する場合は、「カラー調整」タブの「色詳細:中間調を使う」を設定して印刷 します。

ブラック(黒)で印刷される部分の色を濃い色(濃度 100%)で印刷する場合は、「色詳細: 黒」の「中間調を使う」のチェックを外します。

印刷書式で「赤以外は「黒」に変換する」を設定すると、以下のように印刷されます。



「カラー調整(グラフィック)」タブの「色詳細:黒」の「中間調を使う」のチェックを外す と、以下のように印刷されます。



#### 5. こんなことができます <基本的な設定>



レッド(赤)で印刷される部分の色を濃い色(濃度 100%)で印刷する場合は、「色詳細:赤」の「中間調を使う」のチェックを外します。

印刷書式で「赤以外は「黒」に変換する」を設定すると、以下のように印刷されます。



さらに、「カラー調整(テキスト)」タブの「色詳細:赤」の「中間調を使う」のチェックを 外すと、以下のように印刷されます。



#### 5. こんなことができます <基本的な設定>

「カラー調整(グラフィック)」タブの「色詳細:黒」の設定と、「カラー調整(テキスト)」 タブの「色詳細:赤」の設定を合わせると、以下のように印刷されます。



※「中間調を使う」の設定は、「カラー調整(テキスト)」タブ、「カラー調整(テキスト)」タブ、「カ ラー調整(イメージ)」タブにあります。調整したい描画オブジェクトに従い使い分けてください。

## **SPEEDIA** GE5000シリーズ ユーザーズマニュアル 2015年6月15日発行 第3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.