



GP-6000α

フレキシブルラベルプリンター

大画面搭載でパソコン不要!さまざまなラベルをこの1台で

メッセージ機能による入力漏れ防止。

エラー発生時に回避方法の動画再生機能搭載。



Searching for
a New Balance

原寸大
w245mm
×
h185mm

大迫力！ 12.1型タッチパネルカラー液晶

12.1型SVGAカラー液晶(LEDバックライト)の採用により、見やすく・操作しやすい仕様となっております。ラベルの印字情報を大型画面に表示し、印字内容を確認する機能や、印字内容にあわせて便利なタッチキーを配置し、さらにエラー発生時の回避方法を動画にて再生する機能を追加し更なる便利性を追求しました。

エラー発生時の回避方法を
動画で再生

ラベル発行時に万が一、エラーが発生しても、画面に対処方法を表示し、尚且つ詳細な対処方法を動画再生します。





メッセージと音でミスをお知らせ。
正確なラベル発行が行えます。

「安心・信頼」ラベル発行機能

製造年月日、賞味期限、内容量、ロットナンバー等のラベル印字に必要不可欠な項目に、もし間違いがあったら…



フレキシブルラベルプリンター GP-6000α が全てを解決!

「安心・信頼」ラベル発行機能で
ラベル発行のミスを防止!
入力内容の誤りをメッセージと
音でお知らせします。



「安心・信頼」ラベル発行機能とは

各印字項目に対し比較条件を設定し、ロットナンバー、内容量、日付等のラベル印字に必要不可欠な項目を4段階のメッセージ機能でお知らせし、ラベル発行のミスを防止します。

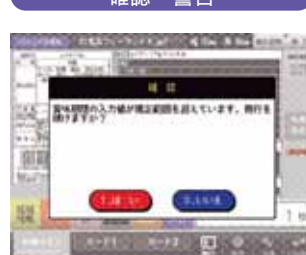
設定画面



エラー



確認・警告



報告



設定方法を誤ると、正しく動作しない場合があります。詳しい設定操作については、最寄の販売店にお問い合わせ下さい。

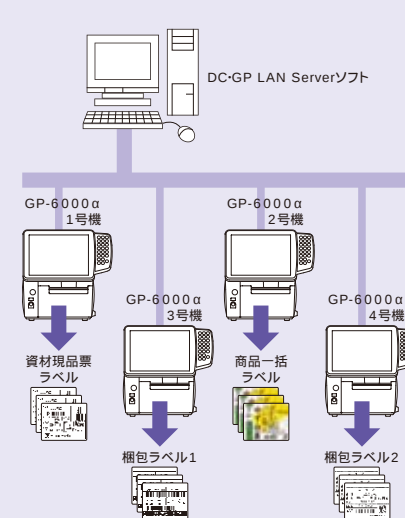


パソコンと連携したデータ活用で
さらに便利に使い方が広がります。

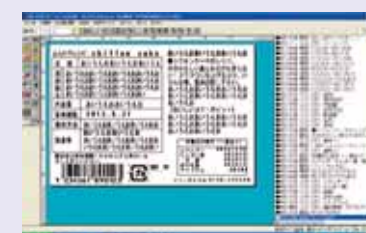
DC・GP LAN Server(別売オプション)

■運用事例1 データ管理機能の活用

GP-6000αとパソコンをLANで接続することにより、GP-6000αでは「ラベル発行のみ」、パソコンでは「データの作成と管理」と作業を切り分けることができます。



▲データベース画面



▲フォーマット画面

1. データベース作成機能

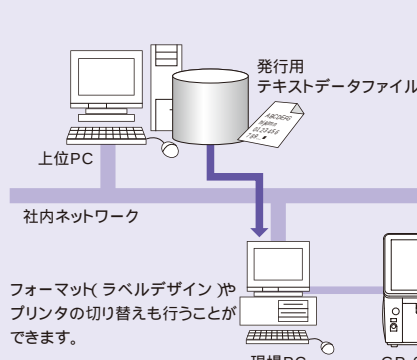
発行用のデータをパソコン画面を利用して自由に設定できます。品名や原材料は勿論、フォーマットファイル名称、データベースファイル名称、連番、発行枚数、単位枚数などの機能データも登録することができます。

2. フォーマット作成機能

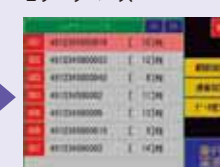
ラベルデザインはレイアウト画面を見ながら行うことができます。マウス操作で場所の移動や大きさの拡大縮小も行えます。その他作成作業が全てレイアウトに反映されますので誰でも簡単に速くラベルデザインを作成できます。

■運用事例2 発行データの自動更新機能の活用

お持ちのアプリケーションソフトで作成された各種データを活用し、GP-6000α側へ自動更新することが可能です。(更新対象データ: データベース・プリセット・スケジュールの各データ) 面倒なデータの登録作業を簡単な設定で、GP-6000αへ自動更新させることが可能となります。元データはお客様が作成された既存データ(テキストファイルデータ)を運用することができ、GP-6000αに直接登録する手間を省くことができます。



▲データベース



▲スケジュール



▲プリセット

1. テキスト作成

上位PC側で発行内容を、テキストデータファイルで作成します。

2. テキストファイル配信

作成したテキストデータファイルをネットワークを通して、現場PC側の特定フォルダへ配信します。

3. データベース自動更新

所定フォルダへ配信されたテキストデータファイルを『DC・GPLANServerソフト』が自動的に読み込みを行い発酵用データを作成します。『DC・GPLANServerソフト』の自動ポーリング機能は現場PC内の所定フォルダを常時監視しているため、テキストデータが配信され次第瞬時にデータ化されます。

対応データ種類

ラベルフォーマット(ラベルデザイン作成・編集)
データベース(マスターデータ登録)

図形データ(BMPファイルの変換)
スケジュールデータ(発行予約データ作成)

プリセット
発行履歴データ

DC・GP LAN Serverソフトは、標準版で4台、プロ版では10台までのプリンターデータを同時に一括管理することができます。



さらに素速く、正確に。
進化したさまざまな充実機能。

① 操作パネル

テンキー(数字キー)・実行・発行・紙送りなど使用頻度の高いキーをタッチパネル横の操作パネル内に配置。タッチパネルとの併用でより快適で正確に操作できます。



② 印字がきれいな新型ヘッド

新型ヘッド採用により、印字密度が12ドット/mmで印字がより綺麗になりました。従来機よりQRコードやGS-1データバー等のシンボルを小さく鮮明に印字可能となりました。また、ヘッドは感熱(サーマル)/熱転写兼用で、多種のラベル、リボンに対応でき、用途が大幅に広がりました。



③ 便利なオートカッター

発行したラベルを指定枚数毎に自動でカットする機能です。(工場出荷オプション)



④ 大容量メモリー搭載

4Mの本体メモリーは、1件400文字としておよそ5,000件ものデータ登録が可能です。さらにスロットルより、付属のSDカード(2G)が使用できますので、大容量のデータや履歴、ロゴやイラストなどの図形データもラクラク保存できます。



⑤ 拡張性の高いインターフェース

各オプション機器と接続するためのインターフェースを装備しています。
LANポート・・・パソコン(DC・GP LANサーバー)と接続
RS-232C・・・計量器・バーコードスキャナーと接続
キーボードインターフェース・・・キーボードに接続



⑥ 各部名称



印字調整ダイヤル

カードスロットル
印字調整ダイヤル
タッチ式ディスプレイ
電源スイッチ
USBコネクタ

キーボード接続コネクタ
ラベル残量確認窓
テンキー&操作パネル
剥離センサー
ラベル排出口

外部ラベル取込口
RS-232C接続コネクタ
LANコネクタ
巻取装置接続コネクタ
電源コネクタ

⑦ メンテナンスしやすい2可動式カバー

サイドカバーと前面液晶パネル部が個別で大きく開閉することにより、ラベル・リボンの交換やメンテナンスがしやすくなっています。

ご注意：カバーの開閉について

側面カバーを開ける時は、前面カバーを開けてから、側面カバーを開けて下さい。

カバーを閉める時は、側面カバーを閉じてから、前面カバーを閉じて下さい。



主な仕様

形式	GP-6000α標準型		オートカッタータイプ	
表示形式	バックライト付12.1インチカラー液晶タッチパネル		SVGA（縦）600dot×（横）800dot	
印字方式	サーマル印字/熱転写印字 兼用			
データ入力方式	スタンドアロン方式			
印字速度	70～200mm/秒（剥離発行時：70～100mm/秒）			
印字密度	12ドット/mm			
印字幅	128mm			
ラベルサイズ	【幅】40～130mm【長さ】40～500mm			
登録メモリ容量	本体標準装備メモリ 4Mバイト 専用2GバイトSDカード付属（カードの追加可能）		外部フォント用メモリ内蔵（8MB）	
発行方式	前方排出・剥離・巻き取り（オプション）			
印文字種類	英数字・カタカナ・ひらがな・特殊記号・JIS第一水準・JIS第二水準・外字			
バーコード種類	JAN・EAN・UPCA・UPCE・CODE39・ITF・NW-7・MATRIX2of5・CODE128・EAN128		GS1DateBar GS1DateBarExpanded	
2次元バーコード種類	QRコード・PDF417			
文字サイズ	【英数字】SANS（7種）OCRB（4種）Aria（3種） 【かな文字】15×15ゴシック体 18×21ゴシック体 23×23ゴシック体 35×36ゴシック体 27×32ゴシック 26×54ゴシック 53×54ゴシック 24×24明朝 アウトラインゴシック32～256 アウトライン明朝32～256 【外部フォント】16×16～128×128（ ）			
インターフェース	LAN・RS-232C準拠・PS/2（キーボード・スキャナー）・USB（専用4ポートHUB）			
外形寸法/自重	371(W)×499(L)×374(H)/約18.3kg		371(W)×499(L)×374(H)/約20.2kg	
使用条件	【温度】5～35（熱転写10～35）【湿度】80%RH以下（結露不可）			
使用電源	AC100V ±10%50/60Hz			
消費電力	最大265W			

別途パソコン用フォントCD-ROMと書き込み手数料が必要です。

インクリボン・ラベルマトリックス対応表

下記対応表は一般的なものであり、ラベルの表面加工、使用条件により一致しない場合があります。

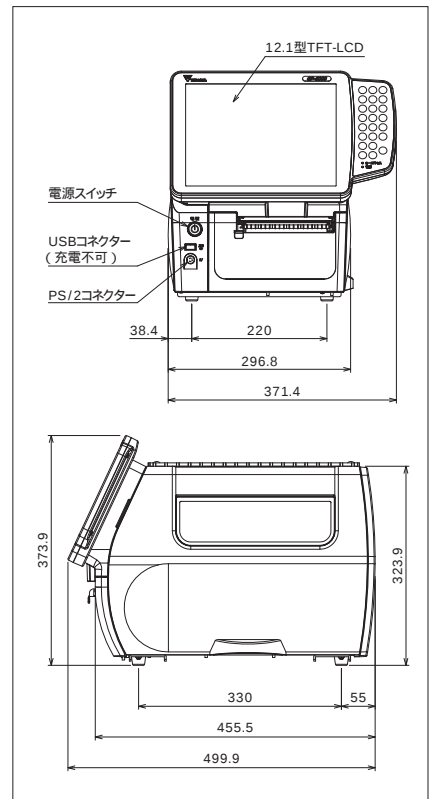
A：非常に強い B：強い ○：非常に適している ◯：適している -：適していない

			ラベル適正							
型番	タイプ		耐コシ性	上質紙	アート紙	コート紙	ミラーコート紙	合成紙	PETフィルム	印刷処理フィルム
TR4011	ソフトワックス	和紙風用	C		○	○	-	-	-	-
TR5080	ワックス	標準ワックス	C	○			○	-	-	-
TR2201	ワックス	標準ワックス	B	○			-	-	-	-
TRF203	セミレジン		B	-	○	○		-	-	-
TRG200	セミレジン		B	-						
TR4065	セミレジン		B	-	○	○		-	-	-
TR6075	レジン	標準レジン	A	-	-	-	-		○	
TRG100	レジン	汎用レジン	A	-	○	○	○			○
TR3301	レジン	銘板用	A	-	-	-	-	-		
TR6040	レジン	耐熱	A	-	-	○	○			
PLKT	レジン	耐脂耐熱（ボイル）	A	-	-	-	-			
TR5501	レジン	耐熱（ボイル）	A	-	-	-	-			
TRF308	レジン	耐熱（ボイル）	A	-	-	-	-			
TR6070	レジン	耐溶剤	A	-	-	-	-	-		-

			ラベル適正							
型番	タイプ	色	耐コシ性	上質紙	アート紙	コート紙	ミラーコート紙	合成紙	PETフィルム	印刷処理フィルム
TR3021	ワックス	赤	C	○				-	-	-
TR3022	ワックス	青	C	○				-	-	-
TR3023	ワックス	緑	C	○				-	-	-
TR3024	ワックス	茶	C	○				-	-	-
TR310A	セミレジン	赤	B	-	○	○		-	-	-
TR321B	セミレジン	蒼	B	-	○	○		-	-	-
TR3071	レジン	赤	A	-	-	-	-			○
TR3091	レジン	青	A	-	-	-	-			○
TR3075	レジン	白	A	-	-	-	-			○
PL100	レジン	赤	A	-	-	-	-			○
PLL10	レジン	青	A	-	-	-	-			○
PLG10	レジン	緑	A	-	-	-	-			○
PLWBW	レジン	白	A	-	-	-	-			○

●カタログ記載の会社名、製品名は一般に各社の登録商標または商標です。

本体外形寸法図（mm）



新しい常識を創造する

株式会社 寺岡精工

ロジスティクスソリューション事業部
〒146-8580 東京都大田区久が原 5-13-12

TEL:03-3752-5411
www.teraokaseiko.com

（株）デジアイズ



●本カタログに記載しております内容及び仕様は予告なしに変更する場合があります。
●本カタログに記載されている内容は平成 25 年 6 月現在のものです。
●製品写真は印刷物ですので、実際の色と異なる場合があります

610400500
A1306AV##