

小文字・紙箱用インクジェットプリンター

Domino G50i

本製品の
印字対象



Domino G50i は、エントリーレベルのサーマルインクジェットプリンターです。製品はコントローラーと、プリントヘッドの2つで構成され、既存ラインへの取り付けも簡単に行うことが出来ます。カートリッジ式のインクを採用することで、誰でも簡単にインクの交換が出来るサービスフリーな設計となっています。



主な特長



垂直・水平方向



タッチ操作対応



データベース機能



様々なコード、文字種

専門知識不要の印字機

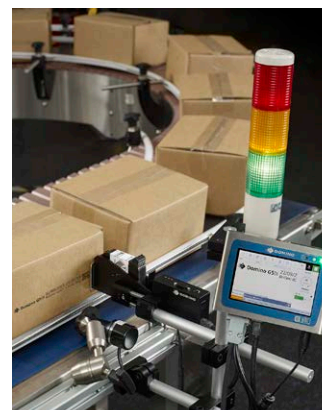
製造ラインに取り付けるだけの簡単設置

複雑な組立や外部センサーの準備は不要で、設置作業は数分で完了します。お客さまご自身での設置が可能で、移設も簡単、生産ラインの停止時間を最小限に抑えます。



誰でも簡単インク交換

インク交換はワンタッチでカートリッジを換えるだけ。家庭用インクジェットプリンタと同じ要領で交換できます。



高品質印字を実現

カートリッジ内のインクは歴史ある専門メーカー英国 Domino 社が開発・製造。長年の実績とノウハウに裏付けされた優れたインク性能を発揮します。

明瞭な印字

最大 600dpi の高解像度に対応し、小さな文字でも読みやすい印字が可能です。高速な生産ライン（最大 76m/min）においても 300dpi の高い解像度を保ちます

柔軟性の高い印字内容

バーコードの組み合わせやロゴ、可変データなどを一度に印字することが出来ます。

様々なインクを選択可能

多孔質素材に最適な水ベースインク、半多孔質素材や非多孔質素材に優れた接着性を示すエタノールインクを用意しています。

耐久性

高い接着性により、サプライチェーン全体を通して印字の明瞭さを保ちます。



シンプルなUIと簡単操作

G50i の操作画面はコントローラーのタッチスクリーン、接続した PC の Web ブラウザーからアクセスすることが出来ます。



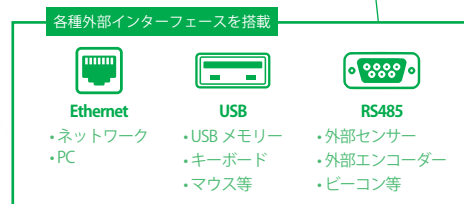
- ・印字の準備や停止などの制御
- ・ラベル (印字メッセージ) の作成や編集
- ・インク残量やプリンターの状況を確認
- ・ページ (メンテナンス) の実施

印字メッセージ内の各フィールドは XY 座標上で微調整が可能

Liberation 系、Noto Sans 系がプリインストール ※TrueType フォントのインストールをサポート

ユーザー管理と権限設定に対応

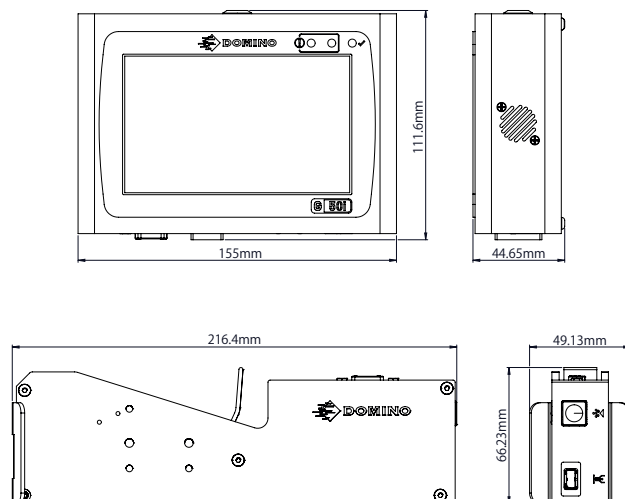
データベースを取り込み印字が可能
対応形式: csv / txt



コントローラー		
寸法	幅	115mm
	高さ	112mm
	奥行	45mm
重量		622g
使用温度		5 - 50℃
使用湿度		90%以下 (結露無きこと)
プリントヘッド接続台数		1台
電源 (外部アダプター付属)	入力	AC100V~240V、50/60Hz、1.4A
	出力	DC24V、5.0A
最大消費電力		60W
最大印字速度		76m/分 (300x300dpiの場合)
最大印字高さ		12.7mm
メッセージの保存容量		4GB
最長ラベル幅		縦600dpi時: 1.387m、縦300dpi以下: 1.5m
印字可能フォント		Windows TrueType フォント
印字内容		アルファベット、数字、記号、ひらがな、画像、日付、時刻、カウンター、シフトコード、バーコード 等※1、※2
外部接続デバイス		印字センサー、エンコーダー、ピーコン
通信インターフェース		TCP/IP、RS485
ユーザーインターフェース		5インチ タッチスクリーン
リモート操作		Webブラウザ接続対応
メニュー表示言語		日本語、英語、中国語 等
プリントヘッド		
寸法	幅	50mm
	高さ	67mm
	奥行	217mm
重量		413g
プリントヘッドケーブル長		約2m

※1 漢字やカタカナのテキストは Web ブラウザー接続で PC から入力
※2 日付のオフセットは "日" のみ対応 ("年" と "月" は未対応)

寸法図



インクカートリッジ			
型番	BK640	BK140	BK150
溶剤	水ベース	エタノールベース	
使用温度	10 ~ 40℃		15 ~ 35℃
使用湿度	20 ~ 80%		35 ~ 80%
カートリッジ容量	42ml		

BROTHER INDUSTRIAL PRINTING

a group company of **brother**



本社 関東営業所 〒144-0051 東京都大田区西蒲田8-20-8 (アゼル3号館)
TEL 03-3736-2733 FAX 03-3736-2740

北海道営業所 〒003-0012 札幌市白石区中央2条5-11-11 (大五ビル)
TEL 011-804-8650 FAX 011-804-8651

仙台営業所 〒980-0011 仙台市青葉区上杉3-3-9 (SEビル)
TEL 022-263-3202 FAX 022-263-3353

東海営業所 〒465-0041 名古屋市名東区朝日が丘76-1
TEL 052-779-2061 FAX 052-779-2065

大阪営業所 〒564-0044 大阪府吹田市南金田1-11-16
TEL 06-6380-2324 FAX 06-6380-2337

広島営業所 〒730-0051 広島市中区大手町2-11-2 (グランドビル大手町 10F B-1)
TEL 082-535-3060 FAX 082-535-3061

九州営業所 〒813-0034 福岡市東区多の津4-19-3 (多の津コアIII 5号室)
TEL 092-627-1123 FAX 092-627-1126

東日本サービスセンター 東京 〒144-0051 東京都大田区西蒲田8-20-8 (アゼル3号館)
TEL 03-3736-2731 FAX 03-3736-2734

西日本サービスセンター 東海 〒465-0041 名古屋市名東区朝日が丘76-1
TEL 052-779-2066 FAX 052-779-2065

西日本サービスセンター 大阪 〒564-0044 大阪府吹田市南金田1-11-16
TEL 06-6380-2323 FAX 06-6380-2337

https://bipj.brother.co.jp

Email: bipj-domino@brother.co.jp

2023年7月現在