

プリンタの用途
G50i は、さまざまな印字対象物や製品に印字するための屋内環境で使用することを目的として設計された産業用プリンタです。Domino によって承認された場合を除き、規定の用途以外で使用しないでください。Domino が指定する方法以外で機器が使用された場合、機器に備わる保護機能が損なわれる可能性があります。

仕様

コントローラの寸法:	155 x 111.6 x 44.65 mm
コントローラの重量:	622 g
GP プリントヘッドの寸法:	216.4 x 65.1 x 49.1 mm
GP プリントヘッドの重量:	412.4 g
EXT プリントヘッドの寸法:	217 x 77.5 x 49 mm
EXT プリントヘッドの重量:	432 g
電源入力:	100-240 V AC、1.4 A、60/50 Hz
電源出力:	24 V DC、2.5 A、60 W
最大消費電力:	60 W
温度範囲:	+5 ~ +50 °C
湿度範囲:	90% 以下 (結露なきこと)
最大標高:	2000 m

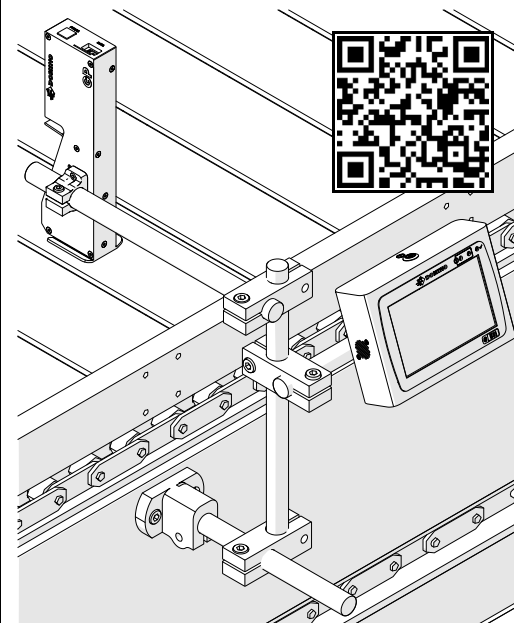
本製品をお使いいただく前にお読みください

- 製品マニュアルに記載されている設置手順をすべてお読みください。
- インクカートリッジの保管、操作、運搬、使用前に、以下のリンクで安全データシート (SDS) をお読みください。
<https://ulmysds.com/customers/domino.aspx>
- プリンタを操作する場合は、保護具 (手袋と防護眼鏡) を着用してください。
- 屋外でプリンタを操作しないでください。また、指定された動作範囲外の環境でプリンタを使用しないでください。
- プリンタ内の部品やプリントヘッド内の部品を開けないでください。これらの箇所には、ユーザーが保守できない部品が組み込まれています。

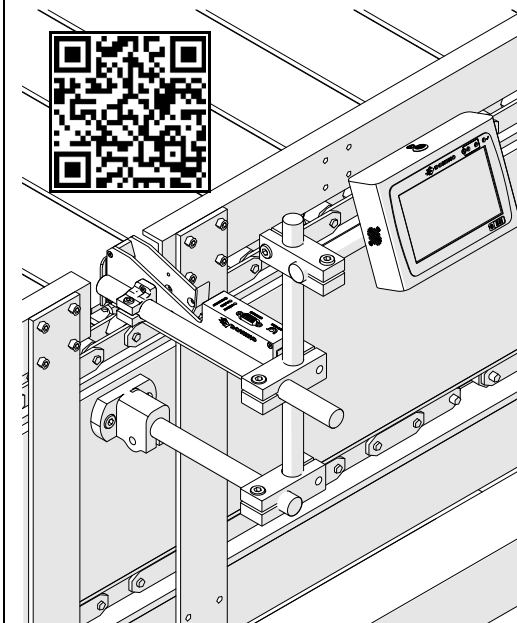
廃棄

- 使用済みのカートリッジや廃棄物は、現地の規制に従って廃棄してください。
- 耐用年数を迎えたプリンタは、適切な廃棄物収集場所に廃棄してください。通常の家廃棄物として廃棄しないでください。

垂直方向の設置



水平方向の設置



FCC 指令

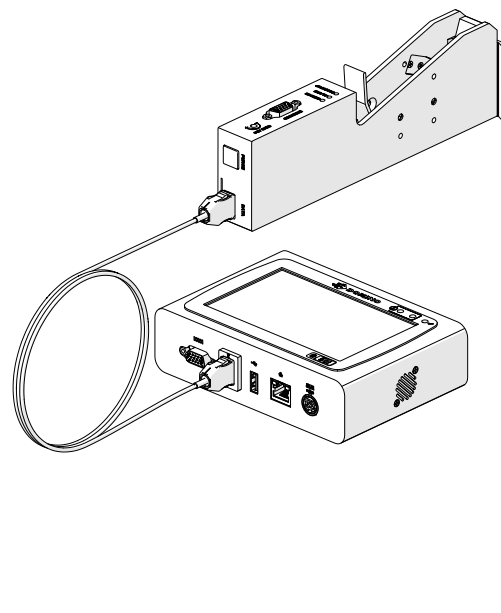
本機器は、米連邦通信委員会 (FCC) 規則の第 15 節に準じるクラス A デジタル装置の制限事項に準拠することが試験により確認されています。本制限内容は、機器が商業環境で操作されたときの有害な電波干渉に対して正当な保護を行うためのものです。本機器は、高周波エネルギーを発生させて使用し、それらを放射する場合があります。本機器は、マニュアルの指示に従って取り付けと使用を行わなければ、無線通信に有害な干渉を引き起こす可能性があります。本機器を住宅地で使用すると、有害な電波干渉を引き起こす可能性があります。このような電波干渉が発生した場合、ユーザーは自己負担で対処する必要があります。

Domino の明示的な許諾を得ることなく本機器の改修や改造を行った場合、本機器の機器の使用権が無効になることがあります。

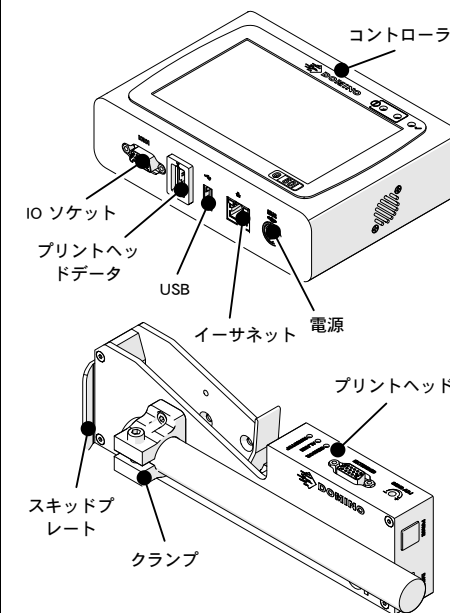
EMC 指令

本製品を住宅地で使用すると電波干渉を引き起こす場合があるため、こうした使用は避けてください。

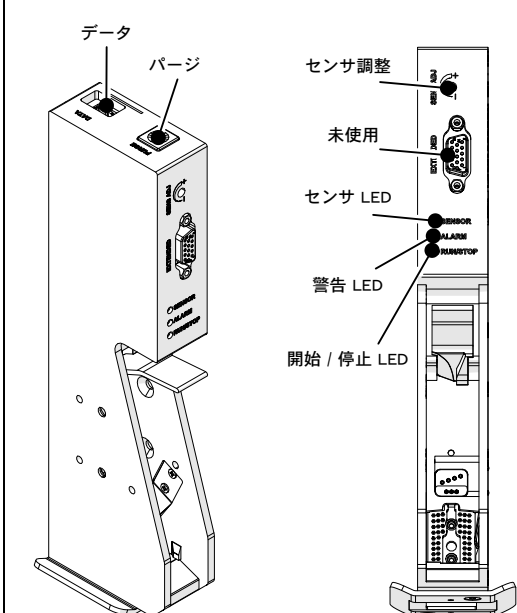
プリントヘッド接続



説明



プリントヘッド制御



IO ソケットピンの説明	
#	メス、15 ピン、高密度、D コネクタ
1	RS485B
2	シャフトエンコーダ入力 B (NPN シャフトエンコーダのみ使用)。
3	シャフトエンコーダ入力 A (NPN シャフトエンコーダのみ使用)。
4	製品検出センサ入力 (PNP)。入力値が高い場合にアクティブになります。入力信号のアースをプリンタの IO ソケットのアースに接続します。
5	24 V DC、1.5 A (3 A ヒューズ) 出力。この出力は、12 番の出力と共有 / 結合されます。
6	アース
7	ピーコン接続、停止、赤。アクティブロー、オーブンドレイン出力。47 K Ohm の内部プルアップ抵抗を +24 V に接続。
8	製品検出センサ入力 (NPN)。入力値が低い場合にアクティブになります。入力信号のアースをプリンタの IO ソケットのアースに接続します。
9	ピーコン接続、印字、緑。アクティブロー、オーブンドレイン出力。47 K Ohm の内部プルアップ抵抗を +24 V に接続。
10	予備入力。アクティブロー (47 K Ohm の内部プルアップ抵抗を +24 V に接続)。入力信号のアースを IO ソケットのアースに接続します。
11	RS485A
12	24 V DC、1.5 A (3 A ヒューズ) 出力。この出力は、5 番の出力と共有 / 結合されます。
13	アース
14	予備出力。アクティブロー、オーブンドレイン出力。47 K Ohm の内部プルアップ抵抗を +24 V に接続。
15	ピーコン接続、警報、黄色。アクティブロー、オーブンドレイン出力。47 K Ohm の内部プルアップ抵抗を +24 V に接続。

IO 接続

製品検出センサ

外部シャフトエンコーダ

警報ピーコン

電源供給

- 必ず以下の電源アダプタを使用してください。
製造者: Mean Well Enterprises Co. LTD
モデル: GST60A24
- プリンタの近くに電源を確保してください。
- 電気配線を行う前に、プリンタを停止して電源を切ってください。
- ケーブルが作業の障害にならないようにしてください。
- ケーブルが別の機器に巻き込まれないようにしてください。

外部センサ

- > を選択します。
- [印字トリガ] を [センサ] に設定します。
- [センサモード] を [外部] に設定します。
- リピートセンサを設定します。

内部センサ

- > を選択します。
- [印字トリガ] を [センサ] に設定します。
- [センサモード] を [内部] に設定します。
- リピートセンサを設定します。

外部エンコーダ

- > を選択します。
- [エンコーダ入力] を [外部] に設定します。
- パルス/解像度、直径 (mm)、エンコーダを再開 を設定します。

内部エンコーダ

- > を選択します。
- [エンコーダ入力] を [内部] に設定します。
- 速度 (m/min) を設定します。

カートリッジの取り付け

- カートリッジを挿入して前に押します。
- ラッチを閉じます。

印字の開始

- を選択します。
- ラベルテンプレートを選択して [開く] を選択します。
- > を選択します。

印字の停止

 を選択します。

洗浄

- 洗浄を行う前に、プリンタを停止して電源を切ってください。
- 毛羽のない湿らせたクロスでプリンタの外側を拭いてください。
- 洗浄時に、可燃性の化学薬品を使用しないでください。
- すべての電気接続部が乾燥していることを確認してから、プリンタを電源に再接続してください。

新しいラベルテンプレートの作成

- > を選択します。
- テンプレートの名前を入力します。
- テンプレートの幅を入力します。
- プリントヘッドの種類を設定します。
- [OK] を選択します。
- を選択します。
- オブジェクトタイプを選択します。
- オブジェクトの設定を入力します。
- を選択します。

WEEE 指令とバッテリー指令に準拠したリサイクル情報

製品マーク バッテリーマーク
EU のみ

製品やバッテリーには、上記のいずれかのリサイクルシンボルのマークが付いています。製品やバッテリーが耐用年数を迎えたら、適切な廃棄物収集場所に分別廃棄してください。通常の家庭廃棄物として廃棄しないでください。

連絡先

Domino UK Limited
Trafalgar Way
Bar Hill
Cambridge CB23 8TU
United Kingdom
Tel: +44 (0)1954 782551
Fax: +44 (0)1954782874
Email: enquiries@domino-uk.com

ブラザーインダストリアルプリンティング株式会社
東京都大田区西蒲田 8-20-8
アゼル 3 号館
電話: 03-3736-2731
Fax: 03-3736-2734

<p>このドキュメントのローカライズ版をダウンロードするには、以下のサイトにアクセスしてください。 https://www.domino-printing.com/resources/g50i-resources/set-up-guide/g50i-operators-reference-guide-japanese.pdf</p> <p>製品マニュアルのローカライズ版をダウンロードするには、以下のサイトにアクセスしてください。 https://www.domino-printing.com/resources/g50i-resources/manuals/g50i-product-manual-japanese.pdf</p> <p>適合宣言の資料をダウンロードするには、以下のサイトにアクセスしてください。 https://www.domino-printing.com/resources/g50i-resources/declaration-of-conformity/declaration-of-conformity.pdf</p>			
