

THERMAL PRINTER

連続式サーマルプリンタ

DT2000c

■ 機器構成



DT2000c本体



EUI2

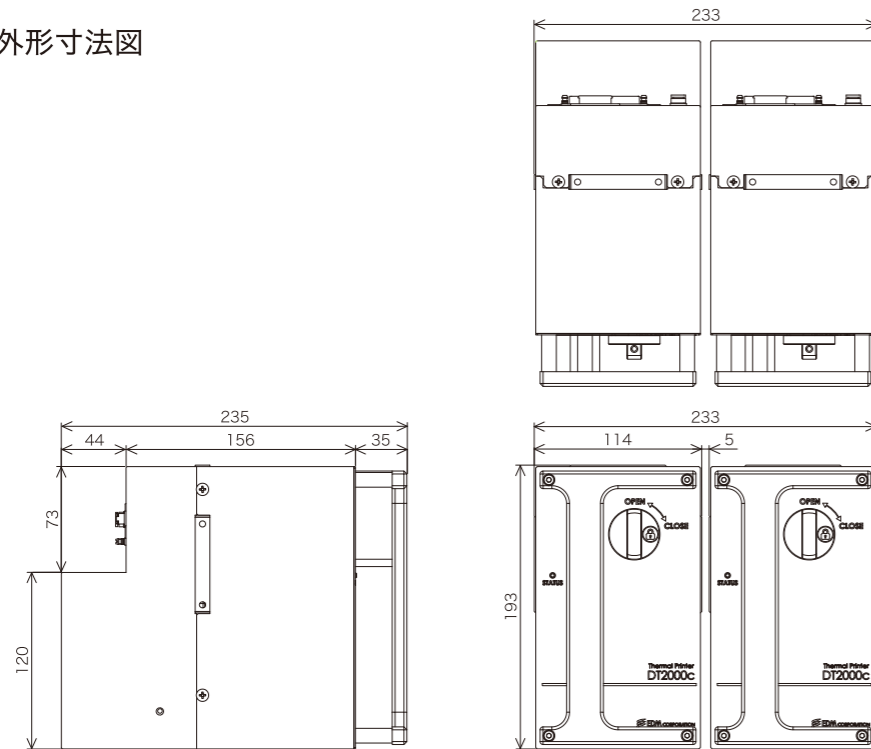


制御BOX

■ 機械仕様

型 式	DT2000c	二次元コード	QRコード / マイクロQRコード
種 別	連続式	データメモリ	SDカード
印 字 方 式	サーマルトランスファ	サーマルリボン	専用400m巻(最大)
印 字 解 像 度	300dpi(12dots/mm)	外部インターフェース	RS232C / RS422 / Ether(オプション)
最大印字速度	416mm/秒 (25m/分)	電 源	AC200V/100V 50Hz/60Hz
最大印字面積	53mm(W) x 150mm(L)	消 費 電 力	1kW
フォントサイズ	24~96dots(24種/フォント)	エ ア 消 費 量	7ml/cycle(0.2MPa時)
プリント拡張機能	カレンダー機能 / オフセット日付 / 時刻 / ナンパリング機能 / シフトコード / カスタムコード	本 体 重 量	約10kg
バ ー コ ー ド	JAN8 / JAN13 / ITF / CODE39 / CODE128 / GS1-128 / GS1 DataBar	本体外形寸法	233mm(W) x 193mm(H) x 235mm(D)
		オ プ シ ョ ン	アイテム編集ソフト(GIE)
		使 用 環 境	温度:5°C~40°C 湿度:90%未満(結露無きこと)

■ 本体外形寸法図



※QRコードはデンソーウェーブの登録商標です。
 ※記載内容については予告なく変更する場合がございます。尚、本カタログ内仕様は、使用条件、取付条件、取付金具の仕様、環境などにより異なる場合がございます。

イーデーエム株式会社

<https://www.edm-net.co.jp/>

本 社	〒173-0004 東京都板橋区板橋 3-5-2	TEL 03-3964-4005	FAX 03-3962-1252
東 京 営 業 部	〒350-0197 埼玉県比企郡川島町大字戸守 392-11	TEL 049-290-9095	FAX 049-290-9096
大 阪 営 業 所	〒565-0853 大阪府吹田市春日 4-20-10	TEL 06-6310-7231	FAX 06-6310-7560
名 古 屋 営 業 所	〒485-0065 愛知県小牧市藤島町五才田 6	TEL 0568-73-7115	FAX 0568-73-7123
九 州 営 業 所	〒812-0041 福岡市博多区吉塚 3-2-22	TEL 092-621-5133	FAX 092-621-1719
札 幌 営 業 所	〒065-0012 札幌市東区北十二条東十四丁目 3-7	TEL 011-733-2130	FAX 011-733-2132
新 潟 出 張 所	〒950-0913 新潟県新潟市中央区鏡 1-5-3	TEL 025-240-1470	FAX 025-240-1471
仙 台 出 張 所	〒984-0038 仙台市若林区伊在 3-10-5	TEL 022-765-6285	FAX 022-765-6286
広 島 出 張 所	〒730-0804 広島市中区広瀬町 6-1-8	TEL 082-297-4746	FAX 082-297-4748
テ ク ノ セ ン タ ー	〒350-0197 埼玉県比企郡川島町大字戸守 392-11	TEL 049-297-7311	FAX 049-297-7375
テ ク ノ セ ン タ ー 第 二 工 場	〒350-0166 埼玉県比企郡川島町大字戸守 408-1	TEL 049-299-0883	FAX 049-299-0885

代理店

ダウンタイムを“ゼロ”に
 ラインを止めないサーマルプリンタ

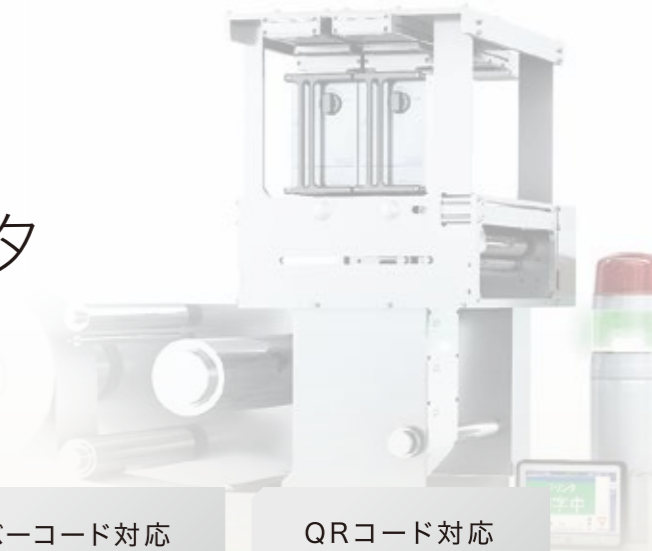




ダウンタイムを“ゼロ”に —— ラインを止めない革新的サーマルプリンタ

従来の連続式サーマルプリンタと同等のスペースに2組のプリンタ部を備えたデュアルサーマルプリンタがリボン交換のダウンタイム“ゼロ”を実現します。

- 印字解像度 300dpi
- 最大印字速度 25m/分
- 最大印字面積 53mm(W)×150mm(L)
- カレンダー対応
- バーコード対応
- QRコード対応



1台で2台分、デュアルサーマルプリンタという新しい選択

従来機1台分のスペースで2台分の印字が実現。省スペースのプリンタ部により、従来機1台分のスペースに2組のプリンタ部を収めたサーマルプリンタです。

1つの制御システムで2台を同時にコントロール。各信号の入出力は1系統にまとめられ、従来機と変わらない処理を実現。1つの操作端末で、1台のプリンタを操作している時と同様に操作可能です。

生産現場の
ニーズに応える
2つのモード

リボン交換時のダウンタイムを“ゼロ”にする プリンタ部自動切り換え機能

ノンストップモード



リボン残量を自動計測し、リボン終了時に2組のプリンタ部が自動で切り換わることで、サーマルリボン交換によるダウンタイムが“ゼロ”に。リボン交換時に生産ラインが止まることのないため、生産効率が飛躍的に向上します。

2組のプリンタ部へそれぞれ個別の設定をすることで より自由度の高い印字を実現

ツインモード



2組のプリンタ部を交互に稼働させることで、従来機では難しかった小ピッチ印字に対応します。

生産効率を高める新設計のモジュラ式カセットユニット



ヘッドメンテナンス性の向上

カセット側にプリントヘッドモジュールを搭載。ノンストップモード起動時であれば生産ラインが稼働中でも、ラインを止めずに手元での安全かつ確実なメンテナンス作業が可能となります。

ワンタッチヘッド交換

プリントヘッドの脱着機構はマグネット式を採用。ワンタッチでの交換が可能で、プリントヘッド交換の作業性が大幅に向上しました。作業時にビスなどの部品を紛失するリスクもなく、生産現場の安全性も向上しました。

生産性・信頼性が向上した当社プリンタ新規格「Generation3」にも対応

印字品位・安定性向上

- Gen3 高処理能力
- DEM-Tech
- スムーズドライブ
- プレヒート機能

信頼性向上

- 省配線
- 耐ノイズ強化
- フレキシブル基板

メンテナンス性向上

- ワンタッチヘッド脱着機構
- IoT対応
- NTP(時刻同期機能)

Gen3の高い処理能力

次世代型のGen3に準拠した制御・演算装置を採用したことで、高速処理が実現。印字品位と安定性の更なる向上につながります。

DEM-Tech(Dot Energy Management Technology)

印字内容に応じた最適な通電エネルギー補正を行う当社独自の技術。印字品位の更なる向上を実現しました。

PERFORMANCE



300dpiの高品質印字
300dpiの高品質印字で、印刷と遜色のない鮮明で見やすい表示を実現。各種バーコードにも対応します。



リボン節約機能(RRS機能)
サーマルプリンタの印字位置をリボンの幅方向に移動させることにより、サーマルリボンの使用量を節約する機能です。RRSブラケット(オプション)と組み合わせることで一定の位置に印字します。



操作しやすいインターフェース
操作インターフェースには、カラータッチパネルコントローラ“EUI2”を採用。大型カラー液晶により、快適な操作が可能です。



簡単印字アイテム作成
印字アイテムはオプションの専用エディタ“GIE”で簡単に作成・編集が可能です。また日付はカレンダータイムと連動して自動で切り替わります。