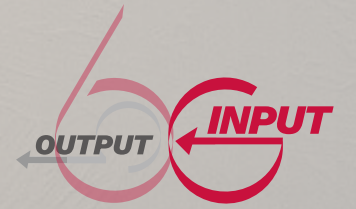


**OKABE**  
Marking Systems



**ミニマルなのに  
オールラウンドな  
高コスパのラベルプリンタ  
EC300**

**オカベマーキングシステム株式会社**

2021年7月27日

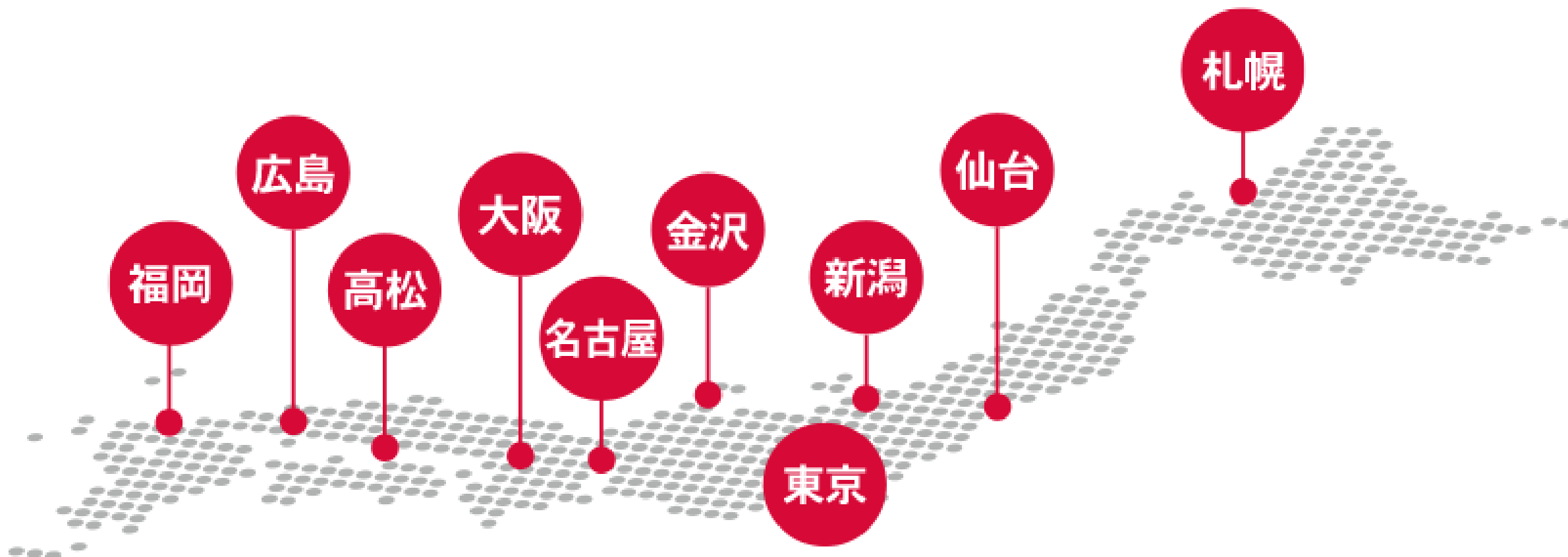


# セミナーの流れ

1. 本編 30分

2. 質疑応答 20分（短縮あり）

# オカベマーキングシステム拠点



# EC300シリーズの特徴

デザイン性・多機能を備えた高コスパモデル



# EC300シリーズ特徴

デスクトップタイプで  
最小サイズ・ミニマルなデザイン性

簡単な操作・メンテナンス

タブレットやスマホで印刷  
無線LANに対応  
多彩なインターフェース



チケット



バーコード



2次元  
コード



ラベル



折り畳み  
用紙



# 洗練されたデザイン

ミニマルデザイン  
コンパクトサイズ

※ミニマルデザインとは、構成する要素をできる限り少なくしたデザインです。すっきりとしたシンプルなデザインテイストは、邪魔になる要素が少ないことから、メッセージ性を強く打ち出せるメリットがあります。

4インチラベル紙発行プリンタとして  
業界最小クラスのコンパクトサイズ

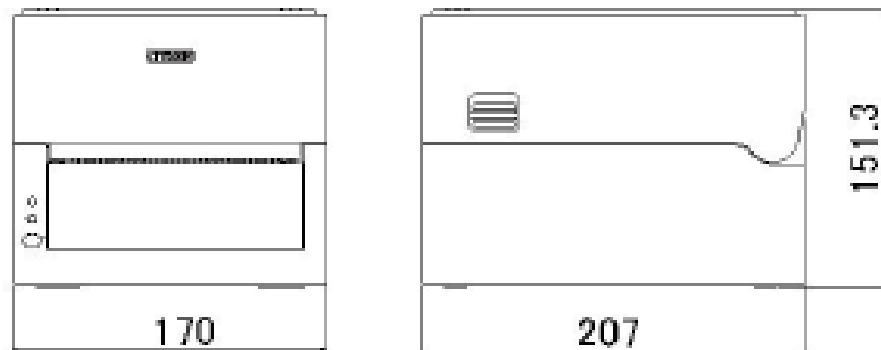
フラットなプリンターの上に  
タブレットを置くなど、スタリッシュに  
使用

(例:アパレル店舗、雑貨屋等の  
お客様の目に止まる場所へ置いても違和感のないデザイン)

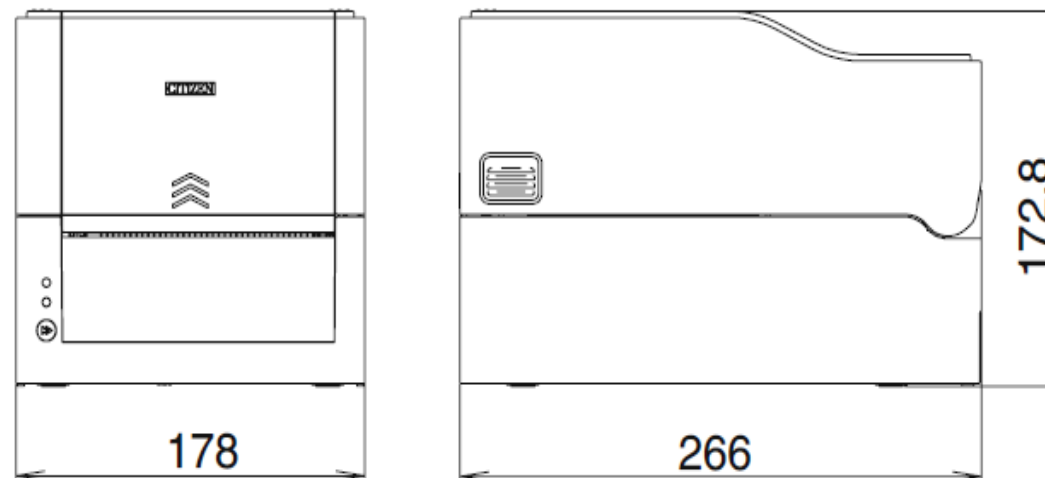


# 外径サイズ

## EC320/330



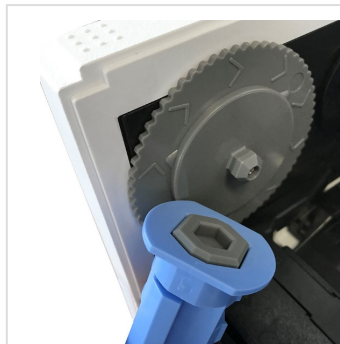
## EC320T/330T



# サプライ交換が簡単

メディア/リボン  
セットの容易さ

簡単



リボンシャフトの軸には  
スプリングが装備され、  
リボンがどの方向からでも  
噛み合うような設計

- 縦に大きく開くことで、
- ・メンテナンス
  - ・リボンの交換
  - ・メディアの交換 が容易





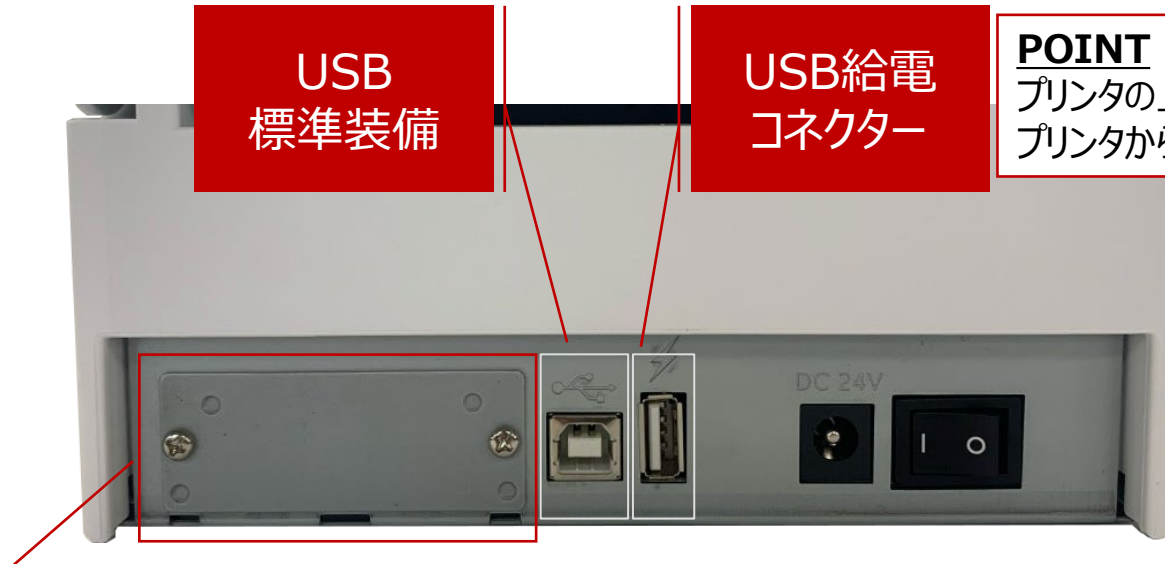
# マルチインターフェース

インターフェースボード  
差し替え方式により  
豊富なインターフェースが  
選択可能

USB  
標準装備

USB給電  
コネクター

**POINT**  
プリンタの上にタブレットを置いた際  
プリンタから給電できます



変更可能箇所

工場オプション  
(いずれか1方式選択)

シリアル

有線LAN

USBホスト  
+有線LAN

USBホスト  
+無線LAN

無線LAN  
(2.4G/5G)

Bluetooth

応相談

無線LANのご注文は別途ご相談  
とさせていただきます。

# カッターオプション

用紙をカットして  
発行できる

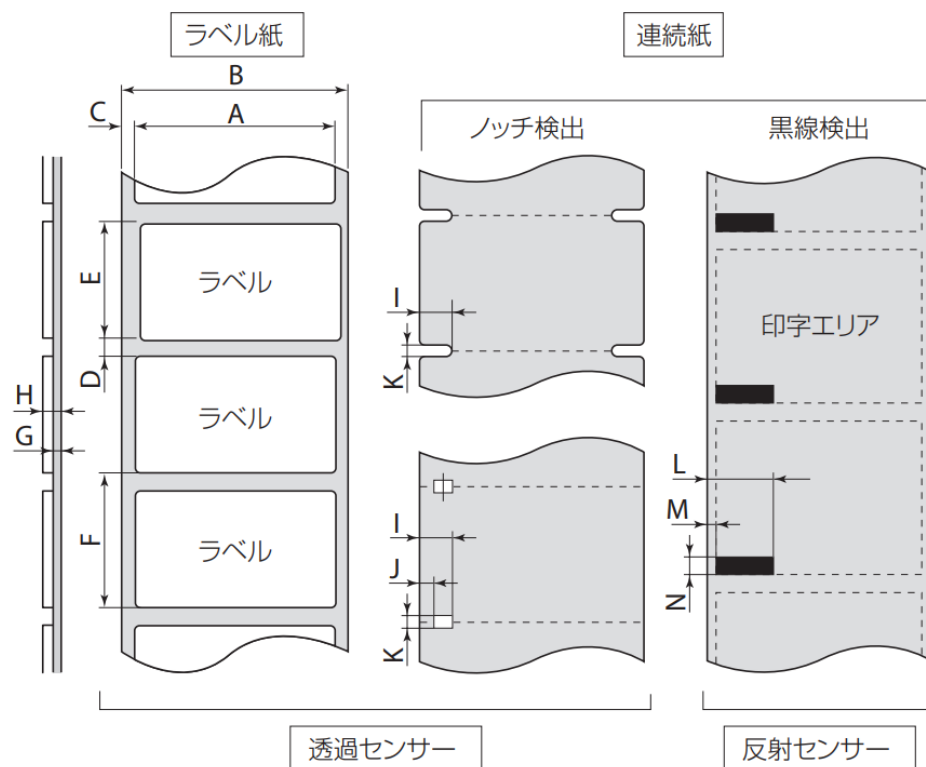


分離型カッターモデル



一体型カッターモデル

# 対応EC300シリーズのサプライ



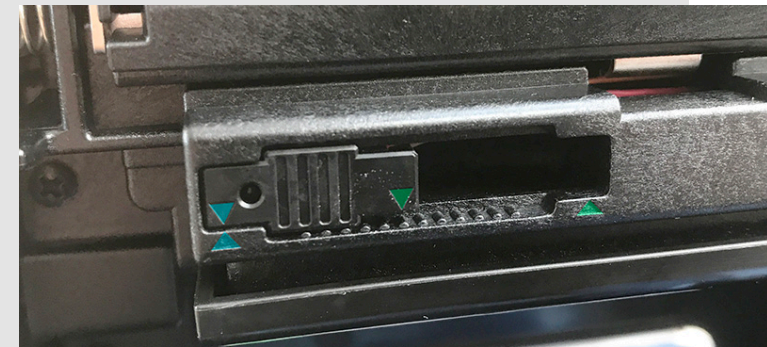
用紙  
用紙幅 : 25.4~118mm  
用紙長 : 6.35~2539.7mm  
最大内臓ロール径 : 127mm (5 inch)

リボン  
リボン幅 : 35~114mm  
最大リボン長 : 300m  
最大ロール径 : 68mm

# 対応する用紙も幅広いEC300

アジャスタブル  
センサー  
標準装備

簡単



**調整可能なロック機能付き用紙センサー**

紙間・黒線検出センサー位置が紙幅方向に調整可能の  
アジャスタブルセンサーを標準装備

# 旧モデルとの比較

サイズ・重量は約半分！印字ヘッドをえらべる

## Evolution II E424

感熱

Evolution II E424

231mm (W) × 289mm (D) × 186mm (H)

3.5kg



## EC320/330

EC320(200DPIモデル)

EC330(300DPIモデル)

サイズ : 170mm(W)×207mm(D)×151.3mm(H)

重量 : 2.0kg



## Evolution II E424T

感熱

Evolution II E424T:

231mm (W) 289mm (D) × 263mm (H)

4.9kg



## EC320T/330T

EC320T (200DPIモデル)

EC330T (300DPIモデル)





サイズ : 178mm(W)×266mm(D)×172.8mm(H)

重量 : 2.6kg



熱転写

# 比較表

比較項目	EC320/330	EC320T/330T	EvolutionE424	EvolutionE424T
				
速度	200dpi : 6ips(8ips) 300dpi : 5ips(6ips)	200dpi : 6ips(8ips) 300dpi : 5ips(6ips)	6ips	6 ips
サイズ幅	170	178	231	231
サイズ奥行	207	266	289	289
サイズ高さ	151.3	172.8	186	263
質量	2kg	2.6kg	3.5Kg	4.9Kg
用紙厚み	0.0635~0.19mm	0.0635~0.19mm	0.0635~0.254	0.0635~0.254
用紙幅 (台紙)	25.4~118	25.4~118	19.5~118.0	19.5~118.0
用紙外径	127	127	127	127
用紙コア内径	25.4、38.1	25.4、38.1	25.4~76	25.4~76
最小コア長(短バッチ)	6.35	6.35	6.35	6.35
最大印字長	2539 (200dpi) 1270 (300dpi)	2539 (200dpi) 1270 (300dpi)	812.8	812.8
用紙巻方向	外巻のみ	外巻のみ	内/外巻	内/外巻
有効印字幅(203dpi)	104	104	104	104
有効印字幅(300dpi)	105	105		



# EC300シリーズが活躍するユースケース

あらゆる業界で活躍するオールラウンドなプリンタ

さまざまな業種で  
ラベルやレシート  
印刷業務に最適

医療

製造・物流

食品・流通

サービス・公共



**OKABE**  
Marking Systems



# 医療 — 病院・薬局・ラボ



## 医療

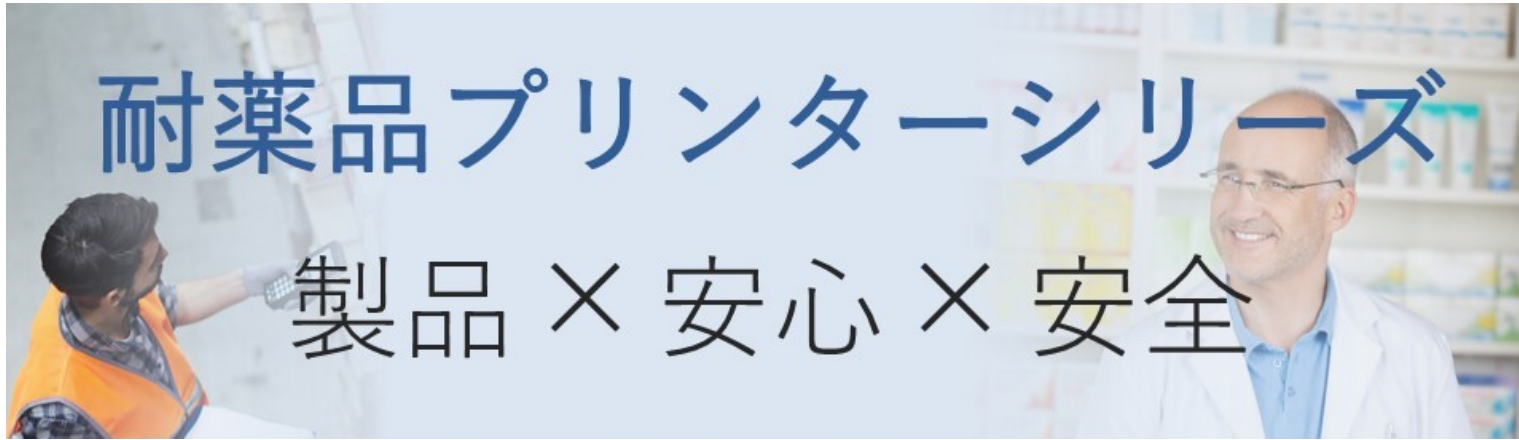
- 検体ラベル
- 点滴・注射ボトル用ラベル
- お薬手帳ラベル
- カルテ控えラベル
- リストバンド



検体ラベル



# 使用可能薬品一覧



エタノール70%  
イソプロピルアルコール(IPA) 70%  
過酸化水素水溶液(オキシドール) 3%  
次亜塩素酸ナトリウム0.05%



# 製造 / 物流 — 工場・倉庫



## 製造

- 現品票ラベル
- 定格銘板ラベル
- シリアルナンバーラベル

## 物流

- PDラベル
- SCMラベル
- 送り状ラベル



PDラベル



# 食品 / 流通 — バックヤード・厨房・店頭



## 食品 / 流通

- 値札ラベル
- 食品成分ラベル
- 棚札ラベル
- 産直ラベル
- 持ち帰りラベル

品名	米菓
名称	米菓
原材料名	うるち米（国内産）、糖油、砂糖、あおき海苔、食塩、ミートエキスパウダー（鶏肉、豚肉、牛肉）、炭水化物分解物、砂糖露油、砂糖結晶、香料、加工エンプレン、調味料（アミノ酸等）、香料抽出物、炭酸カルシウム、香料、甘味料（原材料の一部に大豆、小麦、乳、鶏肉、豚肉、牛肉、りんごを含む）
内容量	80g
賞味期限	2020.4.25
保存方法	直射日光、高温多湿をお避けください。
製造者	シチズン・システムズ株式会社 東京都西東京市田無町 6-1-12
	<small>弊社はお客様に安心してご利用いただけるよう、本品製造工場では、小麦、卵、大豆、そば、かに、鶏卵、牛乳、豚肉、ゼラチン、ごまを含む製品を製造しております。</small>



引用：ライフネットスーパー



# サービス / 公共



図書背ラベル

## サービス

- イベントチケット
- 家電修理
- 返品受付ラベル
- 洋服お直し

## 公共

- 駐輪定期ラベル
- 図書館貸出ラベル

# EC300シリーズのソフトウェア

簡単な操作で印刷できるイージーユース

# SDK・ドライバ・ユーティリティについて



Device  
Control SDK

JavaScript



Label  
Print  
SDK

Windows  
Android  
iOS-Swift  
WinCE



Layout SDK

Windows ドライバーベース  
Windows SDKベース  
Android  
iOS  
JavaScript



ドライバ

Windowsドライバ  
Linux (CUPS)



ユーティリティ

ラベルプリンター用グラフィックローダ  
ラベルプリンターユーティリティ  
IFx-EFxネットワークボード説明書&設定ツール  
IFx-WFxxネットワークボード説明書&設定ツール



お客様のアプリ開発と導入を力強くサポート

# プリンタ設定も簡単

プリンタ設定はオリジナルの「ラベルプリンターユーティリティ」を使用  
 ホストコンピューターから容易に実行

ラベルプリンタ  
ユーティリティ



現在の設定状態を  
受信して表示可能

# ダウンロード



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.okabe-ms.co.jp/support>. The page features a navigation menu with buttons for 'カタログフォーム', '取扱説明書 フォーム', and '事例・資料フォーム'. Below the menu, there is a search bar and a section titled 'プリンタドライバ・ユーティリティダウンロード'. The main content area contains an icon of a gear and a download arrow, followed by the text: 'オカベマーキングシステムのプリンタ専用のドライバ・ユーティリティのダウンロードはこちらをご覧ください。' and a button labeled 'ドライバ・ユーティリティ'. On the right side, there is a '最新イベント情報' section with a promotional banner for the EC300 printer, including a date '7/27(火) 13:00 - 14:00' and text 'スリットカットラベル作成' and 'しなのオールラウンドのラベルプリンタ EC300ご紹介'. At the bottom of the page, there is a 'プライバシーポリシー' link.

# EC300シリーズ対応ソフトウェアについて

幅広いソフトウェアと  
SDKに対応可能



OMNITAG 21



BarTender



汎用ソフト



SDK



# EC300シリーズ製品仕様

**EC320/EC330 EC320T/EC330Tのスペック**

# 製品仕様 1

印字方式	EC320/330 : 感熱方式 EC320T/330T : 熱転写方式 (感熱も対応可)
印字速度	152mm/秒
解像度	203dpi/300dpi
用紙幅	25.4~118mm (有効印字幅 : 最大105mm)
用紙径	外径 : MAX127mm 紙管内径 : 25.4又は38.1mm
用紙厚	標準モデル、一体型カッターモデル : 0.0635~0.19mm、分離型カッターモデル : 0.0635~0.15mm(EC320/330のみ)
用紙センサー	アジャスタブル (ロック機能付き) 【透過・反射】
バーコード	一次元 : Code39/93/128、UPC-A、UPC-E、JAN-13 (EAN-13)、JAN-8 (EAN-8)、Interleaved2of5、 HIBC(Modulus43を使用した Code39)、CODABAR(NW-7)、Int2of5(Modulus10 を使用した Interleaved2of5)、Plessey、 CASE CODE、UPC2DIG ADD、UPC5DIG ADD、Telepen、ITF14、ITF16、Industrial2of5、COOP2of5 二次元 : UPS Maxi Code、PDF-417、Data Matrix、QR code、GS1※ 1
コマンド	Datamax エミュレーション (オリジナルコマンド)
電源電圧	AC100V/240V、50/60Hz

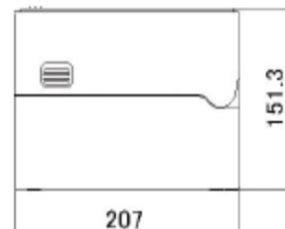
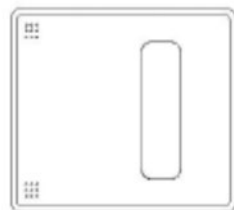
# 製品仕様 2



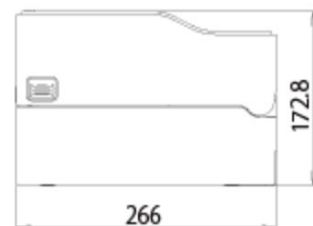
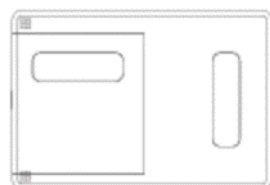
対応ドライバー	Windows
対応SDK	Windows、Windows CE、Android、iOS
信頼性	MCBF:250 k m または 5年（指定推奨紙） ヘッド寿命:50km（指定推奨紙） プラテン寿命:100km（指定推奨紙）
付属品	用紙シャフトガイド 用紙シャフト クイックスタートガイド ヘッドクリーナー ACアダプター ACコード USBケーブル リボン巻き取りコア（EC320T/330Tのみ） リボンシャフト（EC320T/330Tのみ）

# 製品仕様 サイズ・重量

EC320  
EC330



EC320T  
EC330T



EC320/330	サイズ	重量
標準モデル(カッター無し)	170(W)×207(D)×151.3(H)	2.0kg
分離型カッターモデル	170(W)×216.2(D)×151.3(H)	2.2kg
一体型カッターモデル	170(W)×236.8(D)×151.3(H)	2.3kg

EC320T / EC330T	サイズ	重量
標準モデル(カッター無し)	178(W)×266(D)×172.8(H)	2.6kg
一体型カッターモデル	178(W)×293.8(D)×172.8(H)	2.9kg

(単位 : mm)



# EC300シリーズ

## 商品ページ

<https://www.okabe-ms.co.jp/product/printers/ec300>



**ご参加いただき  
ありがとうございました**

**お問合せ先**

**オカベマーキングシステム株式会社**



<https://www.okabe-ms.co.jp/>



[okabe-info@okabe-ms.co.jp](mailto:okabe-info@okabe-ms.co.jp)