



ゼブラ製品かんたんガイド

2021.vol2



●製品に関するお問い合わせ先



アヴネット株式会社
<https://www.zebra-avnet.jp>

WEB アクセス
QR コード



東京本社

〒150-6023
東京都渋谷区恵比寿4-20-3 恵比寿ガーデンプレイスタワー23階

西日本支店

〒541-0052
大阪市中央区安土町2-3-13 大阪国際ビルディング15階

フリーダイヤル 0120-946-654 営業時間 9:00 ~ 17:30

業界初 狭い場所でのピッキング作業に
最適な上部搭載型トリガー

RS5100

指1本に装着可能で携帯に便利な超軽量かつ
堅牢なリングスキャナ



掲載ページ
P5, P8, P10



個々に与える
エンタープライズモバイルコンピュータの
新たなカテゴリ

EC50 / EC55

モバイルデバイスを与えられた
従業員の生産性と収益性が向上するのは
間違いありません



掲載ページ
P9, P13



業界初 コンバーチブルデザインを
採用した超多機能型

CS6080(CS60)

コード付き操作からコードレス操作に
容易に切り替える



掲載ページ
P5, P6, P8



最適な機能、堅牢性、
エルゴノミクス 最適な価格。

MC2200

施設内の従業員に提供する
手ごろな価格のモビリティ



掲載ページ
P9, P15

ゼブラ・テクノロジーズ滅菌消毒対応シリーズ

滅菌消毒はヘルスケア(医療)現場の枠を超え、小売り・物流・食品加工(製造)・教育・オフィスユース等の幅広い市場のニーズに応え滅菌消毒対応の業務用デバイスが登場!!

滅菌消毒対応とは?

- 医療現場等で消毒に使用される強い薬剤にも耐久性がある素材を使用したデバイス。*1
- 抗菌で菌の増殖を抑えるだけでなく、薬剤を使用した消毒に対応。感染リスクを最小限に抑えることが可能。
- 消毒されずに菌・ウイルスが残りやすい隙間やネジ穴を埋めた安心設計。*2。

*1. 使用可能な薬剤の詳細はユーザガイドをご確認ください。 *2. DS2208HC, DS2278HC, DS9908HD は除きます。

滅菌消毒対応シリーズ ラインナップのご紹介

高性能 2Dスキャナ	スタンダード 2Dスキャナ	低価格 2Dスキャナ	半固定式 2Dスキャナ	ポケットブル 2Dスキャナ	ハンズフリーリング スキャナ	高性能 Androidハンディ	コストに優れた Androidハンディ	Windows10 Androidタブレット
DS81XXHC	DS4608HC	DS22XXHC	DS9908HD	CS6080HC (CS60HC)	RS5100	TC52HC	TC21HC / TC26HC	ET51
払拭消毒対応薬品	払拭消毒対応薬品	払拭消毒対応薬品	払拭消毒対応薬品	払拭消毒対応薬品	払拭消毒対応薬品	払拭消毒対応薬品	払拭消毒対応薬品	払拭消毒対応薬品
次亜塩素酸ナトリウム イソプロピルアルコール 過酸化水素水溶液	次亜塩素酸ナトリウム イソプロピルアルコール 過酸化水素水溶液	次亜塩素酸ナトリウム イソプロピルアルコール 過酸化水素水溶液	次亜塩素酸ナトリウム イソプロピルアルコール 過酸化水素水溶液	次亜塩素酸ナトリウム イソプロピルアルコール 過酸化水素水溶液	次亜塩素酸ナトリウム イソプロピルアルコール 過酸化水素水溶液	次亜塩素酸ナトリウム イソプロピルアルコール 過酸化水素水溶液	次亜塩素酸ナトリウム イソプロピルアルコール 過酸化水素水溶液	次亜塩素酸ナトリウム イソプロピルアルコール 過酸化水素水溶液

注意 次亜塩素酸ナトリウム(漂白剤)を含む製品を使用する場合は常に製造元の推奨される手順に従ってください。デバイスの除菌に関する注意事項が記されていますので、デバイスのクリーニング前に必ず各製品のユーザーガイドをお読みください。

安全で安心できる現場運用へ
最前線のあなたに、最前線の力を。Capture Your Edge

INDEX

バーコードスキャナ

- ・ニーズ別おすすめ製品
- ・ラインナップ比較表

P5 - P6
P7 - P8



ハンディターミナル

- ・ニーズ別おすすめ製品

P9 - P10



業務用

- ・ラインナップ比較表 1
- ・ラインナップ比較表 2

P11 - P12
P13 - P14

産業用

- ・ラインナップ比較表

P15 - P16

業務用タブレット

- ・ラインナップ比較表

P17 - P18



RFIDリーダー

- ・ニーズ別おすすめ製品
- ・ラインナップ比較表

P19 - P20
P21 - P22



サービス

Mobility DNA (モバイルソリューション)

P23 - P24

ZEBRAサービスのご紹介

P25

サンプルバーコード

P26

バーコードスキャナ ニーズ別おすすめ製品

スキャナー低価格モデル

LS2208
世界出荷実績No.1 低価格レーザースキャナ
GTIN(GS1)にも対応



1D RS232C USB 耐落下 1.5m 5年保証

DS2208
低価格2Dスキャナ
バーコードからQRコードまで幅広い読取りに対応



1D 2D RS232C USB 耐落下 1.5m ディスプレイ読み取り
5年保証 IP42

最新高性能モデル

DS4608
2Dスキャナのスタンダード
バーコードやQR スマホ画面読取りやOCRに対応



BEST BUY
1D 2D RS232C USB 耐落下 1.8m ディスプレイ読み取り
マルチバーコード ハスポート読み取り 5年保証 IP52

DS8108
ZEBRAバーコードリーダーの最高峰
一度その読取りスピードを体感下さい



1D 2D RS232C USB 耐落下 1.8m ディスプレイ読み取り
Digimarc マルチバーコード ハスポート読み取り 5年保証 IP42

無線 (Bluetooth) タイプ

DS2278
低価格のBluetooth 2Dスキャナ
バーコードも狙いやすいエイマーを装備



1D 2D Bluetooth RS232C USB 耐落下 1.5m ディスプレイ読み取り
3年保証 IP42

DS8178
ZEBRA最高峰Bluetooth2Dスキャナ
一度その読取りスピードを体感下さい



1D 2D Bluetooth RS232C USB 耐落下 1.8m ディスプレイ読み取り
Digimarc マルチバーコード ハスポート読み取り 3年保証 IP42

ハンズフリー対応モデル

DS9308
低価格コンパクトモデル
スマホ画面読取り GTIN(GS1)にも対応



1D 2D RS232C USB 耐落下 1.5m ディスプレイ読み取り
マルチバーコード ハスポート読み取り 3年保証 IP52

DS9908
高機能ハイブリッドモデル
バーコードからQRコードまで幅広い読取りに対応



1D 2D RS232C USB 耐落下 1.5m ディスプレイ読み取り
Digimarc マルチバーコード ハスポート読み取り 5年保証 IP52

極小バーコード対応

DS4608XD
電子部品などの極小バーコードの読取り実績あり
専用設計ながら標準QRコードの読取りも可能



1D 2D RS232C USB 耐落下 1.8m ディスプレイ読み取り
DPM マルチバーコード ハスポート読み取り 5年保証 IP52

RFID対応

DS9908R
一台で1D・2Dバーコード、ハスポート、
RFIDタグ読取りの4役をこなすハイブリッドモデル



特定小電力 1D 2D RS232C USB 耐落下 1.2m ディスプレイ読み取り
Digimarc マルチバーコード ハスポート読み取り 5年保証 IP42
RFID UHF帯

スマホ・タブレットと連携

NEW CS6080 (CS60)
お使いの端末に業務スキャナの性能も手軽に
追加オプションで有線接続にも対応



1D 2D Bluetooth RS232C USB 耐落下 1.5m ディスプレイ読み取り
マルチバーコード ハスポート読み取り 3年保証 IP65 NFC

ウェアラブル(ハンズフリー)

RS5100
軽量(70g)、コンパクト、堅牢
指につける二次元リングスキャナ



1D 2D Bluetooth 耐落下 1.8m ディスプレイ読み取り
マルチバーコード ハスポート読み取り 1年保証 IP65 NFC

頑丈・防塵・防水タイプ

DS3608
IP67を誇る高堅牢スキャナ
防塵・防水が求められる現場に最適



1D 2D RS232C USB 耐落下 2.4m ディスプレイ読み取り
バイブレーション Digimarc マルチバーコード ハスポート読み取り 3年保証 IP67

DS3678
IP67を誇る高堅牢Bluetoothスキャナ
防塵・防水が求められる現場に最適



1D 2D Bluetooth RS232C USB 耐落下 2.4m ディスプレイ読み取り
バイブレーション Digimarc マルチバーコード ハスポート読み取り 3年保証 IP67

業界最堅牢 ロングレンジ対応モデル

DS3608ER
フォークリフトや積上げた貨物管理作業に最適
約20m離れたQRコードの読取りに対応



1D 2D RS232C USB 耐落下 2.4m ディスプレイ読み取り
バイブレーション ロングレンジ Digimarc マルチバーコード ハスポート読み取り 3年保証 IP67

DS3678ER
ロングレンジ堅牢Bluetoothモデル
2.4mの耐落下性能、防水仕様



1D 2D Bluetooth RS232C USB 耐落下 2.4m ディスプレイ読み取り
バイブレーション ロングレンジ Digimarc マルチバーコード ハスポート読み取り 3年保証 IP67

ウイルス対策に最適 滅菌消毒対応モデル

DS2208HC
低価格のオキシドール消毒対応2Dスキャナ



1D 2D RS232C USB 耐落下 1.5m ディスプレイ読み取り
滅菌消毒 5年保証 IP52

DS2278HC
低価格のオキシドール消毒対応Bluetooth2Dスキャナ



1D 2D Bluetooth RS232C USB 耐落下 1.5m ディスプレイ読み取り
滅菌消毒 3年保証 IP52 NFC

DS4608HC
白と青を基調にしたHCモデルは
次亜塩素酸ナトリウムでの滅菌消毒に対応



1D 2D RS232C USB 耐落下 1.8m ディスプレイ読み取り
バイブレーション 滅菌消毒 マルチバーコード ハスポート読み取り 5年保証 IP52

NEW CS6080HC (CS60HC)
お使いの端末に業務スキャナの性能も手軽に追加
滅菌消毒対応で医療の現場に最適



1D 2D Bluetooth RS232C USB 耐落下 1.5m ディスプレイ読み取り
バイブレーション マルチバーコード ハスポート読み取り 3年保証 IP65 NFC 滅菌消毒

DS8108HC
ZEBRA最高峰の消毒対応2Dスキャナ
素早く確実にデータを読取ります



1D 2D RS232C USB 耐落下 1.8m ディスプレイ読み取り
バイブレーション 滅菌消毒 Digimarc マルチバーコード ハスポート読み取り 5年保証 IP42


DS8178HC
暗所作業に便利な照明機能搭載
素早く確実にデータを読取ります




1D 2D Bluetooth RS232C USB 耐落下 1.8m ディスプレイ読み取り
バイブレーション 滅菌消毒 Digimarc マルチバーコード ハスポート読み取り 3年保証 IP42

1D 1次元バーコード	2D 2次元バーコード	RS232C	USB	耐落下 1.8m 耐落下距離
GS1	ディスプレイ読み取り	Digimarc読み取り	マルチバーコード読み取り	ハスポート読み取り
5年保証 保証期間	IP42 防塵性能・防水性能	Bluetooth	DPM 直接パーツマーキング	バイブレーション機能
ロングレンジ	滅菌消毒	RFID	NFC	

主要バーコードスキャナ製品ラインナップ

製品詳細情報を
WEBでチェック 

製品に関する
お問い合わせ 

タイプ	ハンディタイプ										固定式			産業用				コンパクト				
製品シリーズ	DS2200				DS4600			DS8100			DS9308	DS9900		LI/DS3600				RS5100		CS6080 (CS60)		
ビジュアル																						
製品名	DS2208	DS2208HC	DS2278	DS2278HC	DS4608	DS4608XD	DS4608HC	DS8108	DS8108HC	DS8178	DS8178HC	DS9308	DS9908	DS9908R	LI3608	LI3678	DS3608	DS3678	RS5100-LBSNWR	RS5100-TBSNWR	CS6080 (CS60)	CS6080HC (CS60HC)
接続方法	有線	●	●		●	●	●	●	●			●	●	●	●		●				●	●
	Bluetooth			●	●						●	●					●	●		●	●	●
機能	マルチバーコード (複数一括読み)				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
	パスポートフォント				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
	液晶画面表示 バーコード	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
高密度バーコード								●		●		HD				HD	HD					
バイブレーション					●	●		●		●				●	●	●	●			●	●	
エイマー(照準)	■	■	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	+	●	●
LED照明	赤	赤	赤	赤	赤	白	白	赤	白	赤	白	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	白	白
滅菌消毒対応		●		●			●		●		●											●
RFID													●						NFC	NFC	NFC	NFC
ロングレンジ															ER	ER	ER	ER				
ダイレクトマーキング					●												DP	DP				

※ HC(ヘルスケア)モデルは色が写真と若干異なります。
 ※ ERモデルのみロングレンジ対応
 ※ XDまたはDPモデルのみダイレクトマーキング対応

製品名 **DS8108HC**
 の見方 ①種類 ②シリーズ ③接続方式 ④モデル

①種類 … LI:1次元 / DS:2次元 / CS:コンパニオン
 ②シリーズ …
 ③接続方式 … 08:有線 / 70:Bluetooth / 78:Bluetooth
 ④モデル … SR:スタンダード / HC:ヘルスケア / XD:超高分解能 / HD:高分解能 / ER:ロングレンジ / DP:ダイレクトパーツ

RECOMMEND

ハンディターミナル ニーズ別おすすめ製品

Wi-Fiハンディターミナル

TC21 **NEW**

コストパフォーマンスに優れたAndroid端末



※スキャナー無しの廉価モデルもあります。



TC52x **UPGRADE**

高機能・高性能モデル



EC30

僅か110gの超小型Android端末



EC50 **NEW**

厚さ僅か9.6mmの最薄・軽量(173g)モデル



※スキャナー無しの廉価モデルもあります。



SIMフリーハンディターミナル

TC26 **NEW**

コストパフォーマンスに優れたSIMフリー端末



※スキャナー無しの廉価モデルもあります。



EC55 **NEW**

最薄・軽量 SIMフリーモデル



※スキャナー無しの廉価モデルもあります。



TC57x **UPGRADE**

高機能・高性能 SIMフリーモデル



キー付きモデル

MC2200 **NEW**

コストパフォーマンスに優れた産業用キー付きモデル



MC3300x **UPGRADE**

キー配列と様々なスキャナモジュールが選択可能でバーコードのスキャン角度が45°のモデルも用意



マイナス30°C対応

MC9300 Freezer

-30°Cから使用できる超高堅牢業務用Android端末



ウェアラブル(ハンズフリー)オプション

RS5100

軽量(70g)・堅牢・コンパクト 指につける2次元リングスキャナ さまざまな端末にBluetooth接続 NFCで簡単ペアリング



※大容量バッテリー装着時



ウイルス対策に最適 滅菌消毒対応モデル

TC21HC / TC26HC **NEW**

コストパフォーマンスに優れたAndroid端末



TC52xHC **UPGRADE**

高機能・高性能モデル



※背面

業務用タブレット

ET51

軽量・堅牢・スリムタブレット



※スキャナー一体型のモデルもあります



SIMフリータブレット

L10

高堅牢・高信頼 業務用Androidタブレット

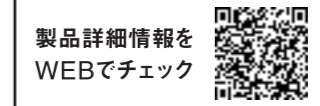











※スキャナー一体型のモデルもあります



Android	Windows 10	5 inch モニタサイズ	Wi-Fi対応	Bluetooth対応
近距離無線通信	マイナス20°C 低温環境動作範囲	手袋のまま利用可能	IP67 防塵性能・防水性能	滅菌消毒 滅菌消毒対応
LTE 対応キャリア・対応SIMに関する詳しい情報は、営業にお問い合わせください				

主要業務用ハンディターミナル製品 ラインナップ比較表



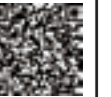
シリーズ	僅か110gの超小型Android端末	コストパフォーマンスに優れたAndroid端末				コストパフォーマンスに優れたSIMフリー端末			
	EC30	TC2x							
製品名	EC30	TC21Plus	TC21Basic	TC21High Memory	TC21No Scanner	TC26Plus	TC26Basic	TC26High Memory	TC26No Scanner
ビジュアル									
Android OS ver	8,10,11,12	10,11,12							
画面サイズ	3.0インチ	5.0インチ HD(1280x720) Gorilla Glass							
ディスプレイ輝度	400cd/m2(400NITS)	350 cd/m2 (350 NITS)							
手袋タッチ	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CPU	SDM660 2.2Ghz 64-bit 8-core	SDM660 1.8Ghz 64-bit 8-core							
RAM/Flashメモリ	4GB/32GB	3GB/32GB	3GB/32GB	4GB/64GB	3GB/32GB	3GB/32GB	3GB/32GB	4GB/64GB	3GB/32GB
SIM <small>(対応キャリアは営業までお問い合わせ下さい)</small>						●	●	●	●
キーボード									
2Dバーコードリーダー	●SE2100	●SE4710	●SE4100	●SE4710	●Camera	●SE4710	●SE4100	●SE4710	●Camera
エイマー		●	●	●	+	●	●	●	+
カメラ	フロント	5MP							
	リア	13MP							
NFC		●	●	●	●	●	●	●	●
電池容量	1200mAh	標準3100mAh・大容量5400mAh(オプション)							
サイズ	114×57×14(mm)	158×79×13.7(mm)							
質量	110g	236g							
動作温度(非結露)	0°C~50°C	-10~50°C							
耐落下衝撃性能	コンクリート上1.2m	コンクリート上のタイルへ1.2m (MIL規格準拠)							
耐転倒性能	0.5mの高さから 1,000回の転倒	0.5mの高さから300回の転倒							
防塵防水性能	IP54	IP67							
ヘルスケアモデル有無			●				●		

主要業務用ハンディターミナル製品 ラインナップ比較表

製品詳細情報を
WEBでチェック

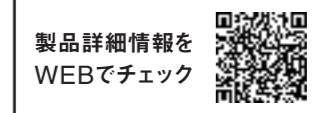


製品に関する
お問い合わせ



シリーズ	厚さ僅か9.6mmの最薄・軽量(173g)モデル				高機能・高性能モデル							
	EC5xシリーズ				TC5xシリーズ		TC5xシリーズ		TC5xシリーズ			
製品名	EC50 Basic	EC50 No scanner	EC55 Basic	EC55 No scanner	TC51	TC56	TC52	TC57	TC52x	TC57x		
ビジュアル												
Android OS ver	10,11,12				6,7,8		8,9,10,11,12		8,10,11,12		10,11,12	
画面サイズ	5.0インチ				5.0インチ		5.0インチ		5.0インチ		5.0インチ	
ディスプレイ輝度	450 NITS,LED				600cd/m2 (600 NITS)		600cd/m2 (600 NITS)		600cd/m2 (600 NITS)		600cd/m2 (600 NITS)	
手袋タッチ	●				●		●		●		●	
CPU	SDM660 2.2Ghz 64-bit 8-core				SDM660 2.2Ghz 64-bit 8-core		SDM660 2.2Ghz 64-bit 8-core		SDM660 2.2Ghz 64-bit 8-core		SDM660 2.45Ghz 64-bit 8-core	
RAM/Flashメモリ	4GB/32GB				4GB/32GB		4GB/32GB		4GB/32GB		4GB/32GB	
SIM (対応キャリアは営業までお問い合わせ下さい)			●	●		●		●			●	
キーボード												
2Dバーコードリーダー	●SE4100	●Camera	●SE4100	●Camera	●SE4710		●SE4710		●SE4720			
エイマー												
カメラ	フロント	5MP				5MP		5MP		5MP		
	リア	13MP				13MP		13MP		13MP		
NFC	●				●		●		●		●	
電池容量	標準3060mAh 大容量4180mAh				4150mAh		4150mAh		4150mAh		4150mAh	
サイズ	154.5×76×9.8(mm)				155×75.5×18.6(mm)		155×75.5×18.6(mm)		155×75.5×18.6(mm)		155×75.5×18.6(mm)	
質量	173g				249g		249g		249g		249g	
動作温度(非結露)	-10°C~50°C				-20°C~50°C		-20°C~50°C		-20°C~50°C		-20°C~50°C	
耐落下衝撃性能	コンクリート上1.2m プロテクタ装着時コンクリート上へ落下1.5m				コンクリート上1.2m プロテクタ装着時コンクリート上へ落下1.8m		コンクリート上1.2m プロテクタ装着時コンクリート上へ落下1.8m		コンクリート上1.2m プロテクタ装着時コンクリート上へ落下1.8m		コンクリート上1.2m プロテクタ装着時コンクリート上へ落下1.8m	
耐転倒性能	0.5mの高さで300回の転倒				0.5mの高さで500回の転倒		0.5mの高さで500回の転倒		0.5mの高さで500回の転倒		0.5mの高さで500回の転倒	
防塵防水性能	IP67				IP65,67		IP65,68		IP65,68		IP65,68	
ヘルスケアモデル有無					●		●					

主要産業用ハンディターミナル製品 ラインナップ比較表



シリーズ	MC2200	MC3300			MC3300x			MC9300
モデルタイプ	ストレート	ストレート	ガン	回転式ヘッド	ストレート	ガン	回転式ヘッド	フリーザー
ビジュアル								
Android OS ver	10,11,12	7,8			10,11,12			8,10,11,12
画面サイズ	4.0インチ	4.0インチ			4.0インチ			4.3インチ
キー数	ファンクション数字(34キー)	数字(29キー)・ファンクション数字(38キー)・英数字(47キー)			数字(29キー)・ファンクション数字(38キー)・英数字(47キー)			英数字(53キー)・ファンクション数字(43キー)・ 英数字ファンクション(58キー)・数字(29キー)・ 34 Key Function Numeric (XT15) 53 Key virtual Terminal (VT) 53 Key S250 Emulation
CPU	1.8Ghz 64-bit 8-core	1.8Ghz 64-bit 6-core			2.2Ghz 64-bit 8-core			2.2Ghz 64-bit 8-core
RAM/Flashメモリ	2GB/16GB・3GB/32GB ※	2GB/16GB・4GB/16GB・4GB/32GB			4GB/32GB			4GB/32GB
手袋タッチ	●	●	●	●	●	●	●	●
リーダード	ロングレンジ	●※1	●※1		●※1	●※1		●※1
	DPM							
	2次元	●	●※2	●	●	●※2	●	●
1次元	●	●	●	●	●	●	●	●
カメラ	フロント							
	リア	●※	●※3		●※3	●※3	●※3	
NFC	●※	●※4	●※4	●※4	●※4	●※4	●※4	●
電池容量	標準バッテリー 3500 mAh 大容量バッテリー 4900 mAh	標準バッテリー 2700 mAh 大容量バッテリー 5200 mAh	大容量バッテリー 5200 mAh	標準バッテリー 2700 mAh 大容量バッテリー 5200 mAh	標準バッテリー 7000 mAh			標準バッテリー 7000mAh フリーザー対応バッテリー 5000mAh
サイズ	200.5×70×38.5(mm)	202.2×74.7×34.5(mm)	202.6×74.7×163.9(グリップ部含) (mm)	223.4×74.7×34.5(mm)	202.2×74.7×34.5(mm)	202.6×74.7×163.9(mm)	223.4×74.7×34.5(mm)	240×88×189(グリップ部含)(mm)
質量	296g 標準バッテリー装着時	375g(45度モデルは382g) 標準バッテリー装着時	505g 大容量バッテリー装着時	377g 標準バッテリー装着時	375g(45度モデルは382g) 標準バッテリー装着時	505g 大容量バッテリー装着時	377g 標準バッテリー装着時	765g 標準バッテリー装着時
動作温度(非結露)	-20~50°C	-20~50°C			-20~50°C			-20~50°C
耐落下衝撃性能	1.5 mの高さから コンクリートに複数回落下	動作温度範囲内で1.5 mの高さからコンクリートへ複数回落下			1.8 mの高さからコンクリートに複数回落下			動作温度範囲内で 2.1 mの高さからコンクリートへ落下
耐転倒性能	0.5 mの高さから 500 回転倒	1 mの高さから 1,000 回転倒			1 mの高さから 3,000 回転倒			1 mの高さから 4,000 回転倒 IEC耐転倒衝撃仕様以上に適合
防塵防水性能	IP65	IP54			IP64			IP65/67

※ P1モデルのみ搭載

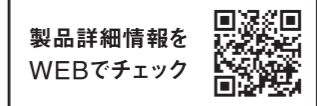
※1 ロングレンジモデルの選択が必要です
※3 プレミアムプラスモデルのみ搭載









※2 バーコードのスキャン角度が45°のモデルもあります
※4 プレミアムモデル及びプレミアムプラスモデルのみ搭載

※1 ロングレンジモデルの選択が必要です ※2 45度照射角度モデルもあります

※1 MC9300xはスキャンエンジンが変わります

主要タブレット製品 ラインナップ比較表



シリーズ	ETシリーズ					L10シリーズ		
製品名	ET51 (SAC)		ET51 (LTSC)	ET 51(Android)		XSLATE	XPAD	XBOOK
ビジュアル								
OS	Windows 10 IoT Enterprise SAC		Windows 10 IoT Enterprise LTSC	Android 8, 10, 11, 12		Android 8, 10, 11, 12		
画面サイズ	8.4 インチ		10.1インチ	8.4 インチ		10.1インチ		
CPU	Intel Atom® x5-E3940 1.6Ghz 64-bit 4-core			SDM660 2.2Ghz 64-bit 8-core		SDM660 2.2Ghz 64-bit 8-core		
RAM/Flashメモリー	4GB/64GB			4GB/32GB		4GB/64GB 4GB/128GB 8GB/128GB		
最大輝度	720 cd/m ²		540cd/m ²	720 cd/m ²		500cd/m ² 1000cd/m ²		
2次元バーコードリーダー	●*		●*	●*		●*		
カメラ	フロント	●		●		●		
	リア	●		●		●		
SIM						●		
NFC	●		●	●		●		
手袋タッチ	●		●	●				
電池容量	3300mAh (25Whr)		4950mAh (38Whr)	6440mAh (24.4 Whr)		9660mAh (37.1Whr)		
サイズ	228×150×12.7 (mm)		269×181×12.7 (mm)	228×150×12.7 (mm)		269×181×12.7 (mm)		280.8×195.2×22 (mm)
質量	570g		765g	514g		765g		1200g
動作温度 (非結露)	-20℃～50℃					-20℃～60℃		
耐落下衝撃性能	1mの高さからコンクリート面へ落下、オプションの堅牢フレーム装備時: 1.8mの高さからコンクリート面へ 落下 (MIL-STD-810G)					1.83mの高さからコンクリート上の合板への落下、1.2mの高さからコンクリートへの落下 (MIL-STD-810G)		
防塵防水性能	IP65					IP65		

※SIM対応キャリアは営業までお問い合わせ下さい
 ※オプション(スキャナ拡張バックパネルの装着が必要あるいは一体型モデルの選択も可能)

RFIDリーダー ニーズ別おすすめ製品

低価格 / 軽量RFIDリーダー・ライタ



RFD2000 販売終了予定モデル

軽量コンパクトで女性にも扱いやすい
セット重量505g(RFD200 310g + TC20 195g)
TC20 RFIDモデル専用リーダー・ライタオプション

 ドッキングタイプ  Android  高出力 700 タグ/秒  IP52  耐落下 1.2m  1年保証

マルチプラットフォーム対応 | Bluetooth接続RFIDリーダー・ライタ



RFD8500  Android | iOS | Windows

ゼブラ専用端末や各種端末にBluetoothで接続可能
(Android/Windows/iOS)
電波利用申請不要の特定小電力モデルもご用意

 Bluetooth  Android  Windows 10  高出力 700 タグ/秒  特定小電力  IP52

 耐落下 1.2m  1年保証

高堅牢一体型RFIDリーダー・ライタ



MC3330R 販売終了予定モデル

完全一体型で使いやすい、堅牢モバイルRFIDリーダー
29キー/47キーの2タイプから選択可能

 Android  高出力 900 タグ/秒  IP54  耐落下 1.5m  1年保証

 マイナス 20°C  4 inch  Bluetooth  NFC  Wi-Fi

 手袋タッチ

MC3330xR

Android OS 10, 11, 12に対応した
ハイパフォーマンスモデル(円偏波)

 Android  高出力 900 タグ/秒  IP54  耐落下 1.5m  1年保証

 マイナス 20°C  4 inch  Bluetooth  NFC  Wi-Fi

 手袋タッチ

MC3390xR

ハイパフォーマンス直線偏波モデル
Android OS 10, 11, 12に対応

 Android  高出力 900 タグ/秒  IP54  耐落下 1.5m  1年保証

 マイナス 20°C  4 inch  Bluetooth  NFC  Wi-Fi

 手袋タッチ

2Dイメージャー体型RFIDリーダー・ライタ



DS9908R

一台で1D・2Dバーコード、パスポート、RFIDタグ読取の4役をこなす優れたもの
据置き利用も可能なハイブリッドモデル

 1D  2D  特定小電力  RS 232C  USB  パスポート読み取り

 ディスプレイ読み取り  Digimarc  マルチバーコード  耐落下 1.2m  5年保証

固定RFIDリーダー・ライタ(2・4ポート)



FX7500

2・4アンテナポート(すべてのポートで1W出力)
GPIO標準装備、移動体の読み取りに強い







 高出力 1200 タグ/秒  PoE  マイナス 20°C  1年保証

堅牢固定RFIDリーダー・ライタ(4・8ポート)



FX9600

4・8アンテナポート(すべてのポートで1W出力)
GPIO標準装備、移動体の読み込みに強い
MIL-STD-810準拠の耐振動性能、IP53

 高出力 1250 タグ/秒  高感度  PoE  IP53  マイナス 20°C  1年保証

マルチリージョン対応

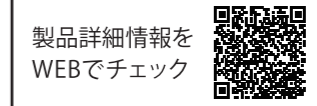
- ゼブラRFID製品は、世界80か国以上の電波規格に準拠しています
- 対象国及び対応モデルは営業にお問い合わせください

現場に適合する様々なアンテナをご用意



他社製品にもご利用いただけます

主要RFIDリーダー製品 ラインナップ比較表



タイプ	ハンディタイプ						ハイブリッドモデル	定置式モデル			
製品シリーズ	RFD2000	RFD8500		MC3330R	MC3330xR	MC3390xR	DS9908R	FX7500		FX9600	
ビジュアル	 <small>販売終了予定モデル</small>			 <small>販売終了予定モデル</small>							
モデル	高出力 イメージャー有りモデル TC20を使用	高出力 イメージャー 有りモデル	特定小電力 イメージャー 有りモデル	高出力 イメージャー 無しモデル	特定小電力 イメージャー 無しモデル	高出力 イメージャー有りモデルのみ 29キー 47キー	高出力 イメージャー有りモデルのみ 29キー 47キー	高出力 イメージャー有りモデルのみ 29キー 47キー	特定小電力モデルのみ		
OS / ホストコンピュータ	TC20専用, Android 7, 8	Android / iOS / Windows 7, 8.1, 10 (32 / 64 bit) Windows Mobile 6.5				Android 7, 8	Android 10,11,12		Linux		
接続方法	物理接続	Bluetooth接続				一体型		USB, RS232, キーボードウェッジ, TGCS (IBM) 46XX over RS485	10/100 BaseT Ethernet (RJ45) POE サポートあり, USB クライアント (USB Type B), USB ホストポート (Type A)		10/100 BaseTイーサネット (RJ45) USBホストクライアント (タイプA & B) シリアル (DB9)
サポート端末	ZEBRA TC20専用	上記対応OS端末すべて				一体型		Windows			
サイズ	14.9×7.9×13.3 (cm)	13×8×18.5 (cm)		14.9×7.9×13.3 (cm)	16.4×7.5×21.1 (cm)	16.4×9.6×27.1 (cm)	20.3×9.9×14.6 (cm)	19.56×14.99×4.32 (cm)	27.3×18.4×5 (cm)		
重量	約310g (TC20を合わせると505g)	イメージャー有り 約435g	イメージャー無し 約430g	約665g	約680g	約769g	約420g	860g	2.13kg		
電源 / バッテリー	PowerPrecision リチウムイオン RFD2000: 3160mAh バッテリー TC20: 3000mAh バッテリー	PowerPrecision リチウムイオン 4410mAh バッテリー		5200mAh バッテリー	PowerPrecision リチウムイオン 7000mAh バッテリー		4.5~5.5VDCホスト電力, 4.5~5.5VDC外部電源	POE, POE+ またはDC +24V (UL 認可) DC 12V ~ 48V		POE (802.3af) POE+ (802.3at) +24V DC (UL認定)	
周波数範囲 / RF出力 (日本向け)	916~921MHz (LBT対応), 1W以下高出力モデル	916~921MHz (LBT対応), 1W以下高出力モデル 250mW 特定小電力モデル		916~921MHz (LBT対応), 1W以下高出力モデル		250mW 特定小電力モデル	916~921MHz, 1W以下高出力モデル 916~921MHz (LBT対応), 1W以下高出力モデル				
RFIDエンジン	チップセットに依存しないソフトウェアベースの Zebra 独自の無線テクノロジー										
読み取り速度	最大700タグ/秒				最大900タグ/秒		—	最大1200タグ/秒		最大1250タグ/秒	
耐落下衝撃性能	1.2mからコンクリート面への複数回の落下 (室温)				1.5mからコンクリート面への 複数回の落下 (室温)		1.2mの高さからコンクリートへの 複数回落下に耐える設計	—			
耐転倒衝撃性能	0.5 mの高さで500回の転倒				0.5mの高さで1,000回の転倒		0.5mの高さから2,000回の 転倒後、動作可能	—			
振動	—				5hz~2khz		MIL-STD-810				
動作温度 (保管温度)	-10°C~50°C (-40°C~70°C)	-10°C~40°C (-40°C~70°C)		-20°C~50°C (-40°C~70°C)		0°C~50°C (-40°C~70°C)	-20°C~55°C (-40°C~70°C)	-20°C~55°C (-40°C~70°C)			
GPIO	—										
最大受信感度	0dBm										
シーリング	IP52				IP54		IP42	なし		IP53	

Android™ 端末向けにゼブラが独自に提供するモバイルソリューション ビジネス環境が求めるハイレベルの機能・効率・信頼性を満足させる充実のラインナップ

Zebra のAndroidセキュリティサポート:『LIFEGUARD™』

モバイル製品:サポート提供期間									
Googleでの標準サポート vs. ZebraのAndroid端末での『LifeGuard™』									
1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
Google 標準									
バージョン毎にリリースから約3年でサポート終了									
Google標準のAndroid製品サポート									
OSバージョンあたり3年間			最長3年で終了						
Zebra製品									
Zebra LifeGuard™ (全てのZebra OneCareサポート契約に含まれます)									
販売期間中は最新パッチを毎月提供 深刻な脅威に対しては販売終了後も更に3年~5年間は四半期毎にアップデートを継続提供									
OSバージョンあたり3年間			保守期間満了までの3年間			3x3 最長6年			
OSバージョンあたり4年間			保守期間満了までの4年間			4x4 最長8年			
OSバージョンあたり5年間			保守期間満了までの5年間			5x5 最長10年			

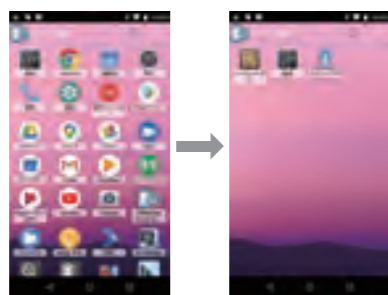
ZEBRA 独自の延長サポート

業務用機器のライフサイクルは一般的に5年。ですが、Googleから修正パッチの提供はOSリリースから僅か3年程で終了してしまいます。ZEBRAはGoogleとの特別なパートナーシップにより、ハードウェア製品の保守満了までこのパッチ提供期間を大幅延長する独自メニューLIFEGUARD™をご用意しています。長期にわたり安全・安心が求められるビジネス用途をZEBRAのLIFEGUARD™がしっかりサポートいたします。また、ZEBRAのWEBサイト上でお使いのモデルを登録しておけば、脆弱性問題等の最新情報が管理者様にメールで通知されます。

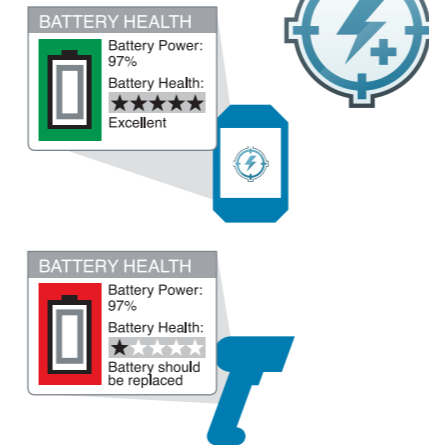
Enterprise Home Screen

無償画面カスタマイズで業務に必要なアプリだけ利用可能

業務に必要なアプリのみ表示・操作が可能。利用者は業務に専念でき、ITサポートの負荷軽減。



PowerPrecision Battery



バッテリーのヘルスチェック、交換時期の把握

Fusion



エンタープライズ向けWi-Fi追加機能。ローミング、無線ログ確認など

RxLogger



トラブル時に診断する為の端末、通信、アプリケーション等の様々なログを収集可能

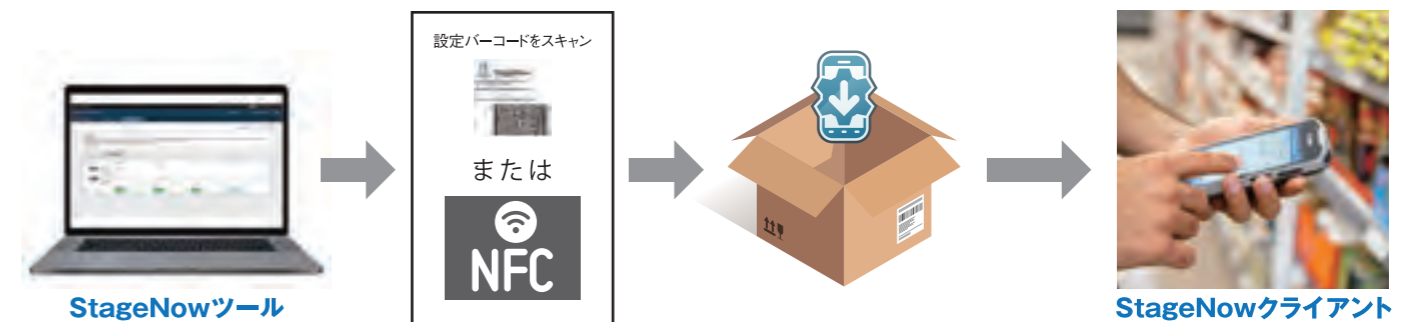
Stage Now

簡易キッティングツール

バーコードを読み取るだけでキッティング。速い!・正確!・簡単!そして無料!

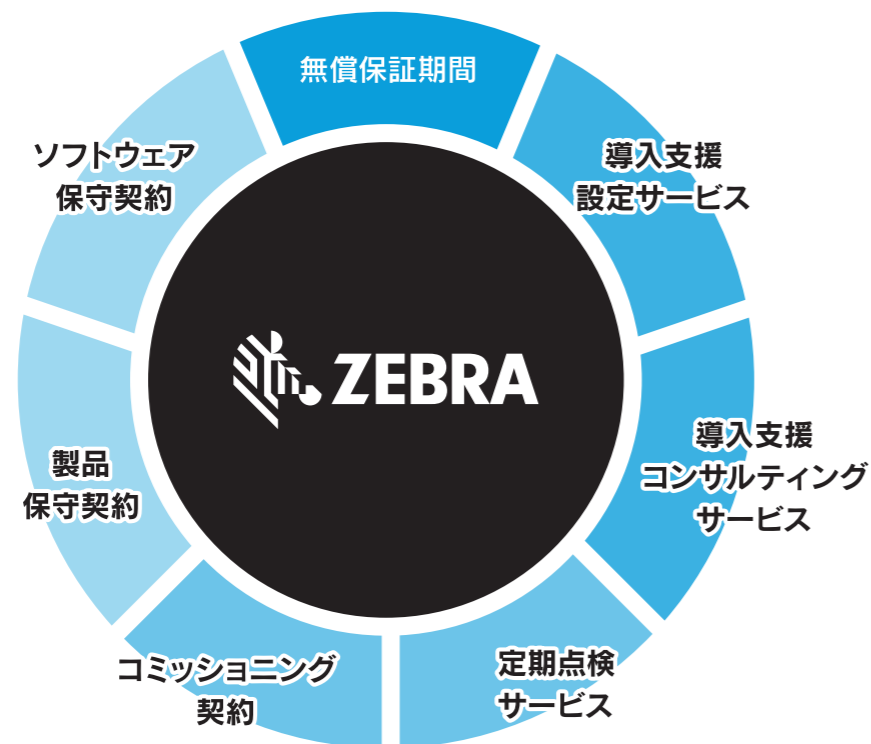


設定バーコードを作成しスキャンするだけで、機器をネットワークに接続、機器の設定とセキュリティを構成、OSを更新、アプリケーションをインストールおよび起動、機器をリセットおよびファクトリーリセット、あるいはMDMに登録することができます。



ZEBRAサービスのご紹介

長期運用にもっと楽な管理をしませんか？



無償保証期間

ZEBRA製品には製品に1年～5年の無償保証期間が設定されています。無償保証期間内のメーカー瑕疵による修理は無償で行います。長期無償保証期間で安心してお使いいただける事は世界中で使用される理由の1つになっています。

導入支援・設定サービス

ZEBRA製品を設定して出荷するサービスで、機器を受け取ったその日から現場の運用を開始いただけます。モバイルコンピュータや、プリンタのIPアドレス設定から、バーコードスキャナの読取り設定までをカバーします。

導入支援・コンサルティングサービス

ZEBRA製品を管理・運用いただくために必要なツール等に対し、技術員がお客様に何い技術トレーニングや環境設定のお手伝いを行うサービスです。

ソフトウェア保守契約

ZEBRA製品には製品保守の他にソフトウェア保守が設定されており、モバイルコンピュータのOSやファームウェアの最新版をユーザー様でアップデートする事ができます。

製品保守契約

ZEBRA製品には故障に対し、複数の定額保守をご用意しています。1年更新で契約いただく随時契約の他に購入時に複数年契約いただく割安なサービスをご用意しています。

コミッショニング契約

OSのアップデートが発生するモバイルコンピュータで修理後の返却を固定したOSバージョンでご返却するカスタマイズサービスです。OSの更新に関わらず現場の安定稼働をサポートします。

定期点検サービス

お客様のサイトで運用されているZEBRA製品の点検サービスです。これにより長期運用で見落としがちな製品不調の発見や改善提案が可能となり、現場の最適化につながります。

サンプルバーコード

