



ゼブラ製品かんたんガイド



日本市場のためだけの
特別モデル

MC20

日本の物流、倉庫、製造現場に
ベストマッチなAndroidターミナル
在庫管理アプリもプリインストール済



掲載ページ
P11、P17



最も強力なタブレット

ET60

高輝度画面・大容量バッテリーを搭載し、
セキュリティ、堅牢性、汎用性
ともに優れた、多機能かつ高性能な
産業用タブレット



掲載ページ
P9、P12、P20



スマートフォンのような業務用デバイス
スリムデザインに6インチディスプレイ搭載

TC22 / TC27

ビジネス向け機能を数多く搭載した
コスト効率の高い究極の小規模企業向け製品
Wi-Fi6E (TC22) / 5G (TC27) で
最新高速通信に対応



掲載ページ
P10、P11、P16



世界最小のAndroid搭載
業務用ウェアラブルコンピュータ

WS50

業務用モバイルコンピューターの機能を
コンパクトに
手首、手の甲、指、
3タイプの装着スタイルから選択可能



掲載ページ
P9、P13

医療現場が求める
エルゴノミクス、機能、コストを
理想的なバランスで凝縮

HC20 / HC50

6インチ Full HD+の高輝度画面
緊急用アラートボタンや
日常的な消毒への耐性など
医療機関に最適化されたデバイス



掲載ページ
P12、P16



バーコードスキャナ



P5 - P6

P7 - P8

ニューモデル



P9 - P10

ハンディターミナル



・ニーズ別おすすめ製品

P11 - P12

業務用

・ラインナップ比較表1

P13 - P14

・ラインナップ比較表2

P15 - P16

産業用

・ラインナップ比較表

P17 - P18

業務用タブレット

・ラインナップ比較表

P19 - P20



RFIDリーダー

・ニーズ別おすすめ製品

P21 - P22

・ラインナップ比較表

P23 - P24



サービス

・Mobility DNA (モバイルソリューション)

P25 - P26

・VisibilityIQ

P27 - P28

・ZEBRAサービスのご紹介

P29

・たなお君+ZEBRAハンディMC20

P30

マルチパーパス・スタンダードモデルの
コードレスタイプが登場

DS4678/DS4678XD

あらゆる用途で高性能を発揮する
多様性に飛んだスタンダード2Dスキャナに
Bluetooth接続モデルを追加



掲載ページ
P5、P7



RECOMMEND

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



DS2208 / DS2278

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み取りに対応



最新高性能モデル



DS4608 / DS4678

2Dスキャナのスタンダード 画面読み取り、OCRにも対応
無線 (Bluetooth) タイプも追加登場!



DS8108 / DS8178

ZEBRAバーコードリーダーの最高峰
一度その読み取り速度を体感ください



ハンズフリー・固定式モデル



DS9308

低価格コンパクトモデル
スマホ画面読み取り GTIN(GS1)にも対応



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み取りに対応



SP72

高速・広角読み取り対応、オプションでカラーカメラ搭載
垂直設置 (SP72-V)、水平設置 (SP72-H) の2タイプ



DS5502

様々な設置スタイル・組込みにも適した高性能モデル
どんな場所にもフィットするコンパクトスキャナ



極小バーコード対応



DS4608XD / DS4678XD

電子部品などの極小バーコードの読み取り実績あり
無線 (Bluetooth) タイプも追加登場!



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



ウェアラブル



RS2100 (RS21)

史上最小の最軽量 (31g) のウェアラブルスキャナ
手の甲への取り付け専用モデル



RS5100 (RS51) / RS6100 (RS61)

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



「働き方改革」および「運用の見える化」を実現



頑丈・防塵・防水タイプ



DS3608

IP68・耐落下性能3m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



DS3678/DS3678KD

IP68を誇る高堅牢Bluetoothスキャナ
キーボード・ディスプレイ付きのモデル“KD”あり



業界最堅牢 ロングレンジ対応モデル



DS3608ER/DS3678ER

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



DS3608XR/DS3678XR

最高の読み取りレンジと最強の堅牢性
5cmの至近距離から32m先のバーコードまでキャッチ



ウイルス対策に最適 滅菌消毒対応モデル



DS2208HC / DS2278HC

低価格のオキシドール消毒対応2Dスキャナ
バーコードからQRコードまで幅広い読み取りに対応



DS5502-LB

様々な設置スタイルが選べる高性能モデル
医療機関、薬剤現場やラオ向けタイプ



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



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



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み取ります



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み取ります



1D	1次元バーコード	2D	2次元バーコード	RS 232C	RS232C	USB	USB	耐落下 1.8m	耐落下距離
GS1	GS1	ディスプレイ読み取り	ディスプレイ読み取り	Digimarc	Digimarc読み取り	マルチバーコード	マルチバーコード読み取り	バスポート	バスポート読み取り
5年保証	保証期間	IP42	防塵性能・防水性能	Bluetooth	Bluetooth	DPM	ダイレクトパーツマーキング	バイブレーション機能	バイブレーション機能
ロングレンジ	ロングレンジ	滅菌消毒	滅菌消毒対応	RFID	RFID	NFC	NFC	Qiワイヤレス充電	Qiワイヤレス充電

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		ウェアラブル								
製品シリーズ		DS2200				DS4600				DS8100				DS9308		DS9900		DS5500		SP72		LI/DS3600				CS6080 (CS60)		RS2100 (RS21)	RS5100 (RS51)	RS6100 (RS61)						
ビジュアル																																				
製品名		DS2208	DS2208HC	DS2278	DS2278HC	DS4608	DS4608XD	DS4608HC	DS4678	DS4678XD	DS8108	DS8108HC	DS8178	DS8178HC	DS9308		DS9908	DS9908R	DS5502	DS5502-LB	SP7021-SV	SP7021-SH	LI3608	LI3678	DS3608	DS3678	DS3608XR	DS3678XR	CS6080 (CS60)		CS6080HC (CS60HC)	RS21C0 -TS00ZWR	RS5100 -LBSNWR	RS5100 -TBSNWR	RS61B0 -KESSXWR	
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																																				
滅菌消毒対応			●		●			●			●		●						●										●							
RFID																												NFC	NFC	NFC	NFC	NFC	NFC	NFC	NFC	
ロングレンジ																							ER	ER	ER	ER	XR	XR							●	
ダイレクトマーキング							●			●															DP	DP										
キーパッドディスプレイ																										KD										

※ 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
※ DS3678KDのエイマー形状は十字、LED証明は白色となります

製品名
の見方

DS8108HC

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:ダイレクトマーキング

ET60

きわめて多用途で堅牢なAndroidビジネス用タブレット

NEW



- ほぼあらゆる条件に対応するタフ設計
- 太陽光下でも見やすい1,000nitの超高輝度ディスプレイ
- 最速のワイヤレス接続 Wi-Fi6E
- 標準バッテリーで10時間、大容量バッテリーで20時間駆動
- 車載用のバッテリー非搭載モデルあり
- フリクションヒンジ式キーボードを装備すると、ラップトップのような感覚でキー入力や画面タップが可能



※Windows版もリリース予定
※動作温度はバッテリー仕様によって異なります



TC22 / TC27

スマートフォンのように使える コストパフォーマンスに優れたAndroid端末

NEW

- 6インチディスプレイ搭載
- 2タイプの スキャンエンジンを選べる(標準 / 標準+長距離)
- 最速のワイヤレス接続 Wi-Fi6E ※1/5G(TC27)
- Android13~16対応予定
- 3年販売 + 販売終了後3年 計6年の長期サポート
- 価格にこだわったMDNAプロフェッショナルグレード

※1 Wi-Fi6E: MDNAライセンス必要



TC27



※RFD40との組み合わせ例



店舗



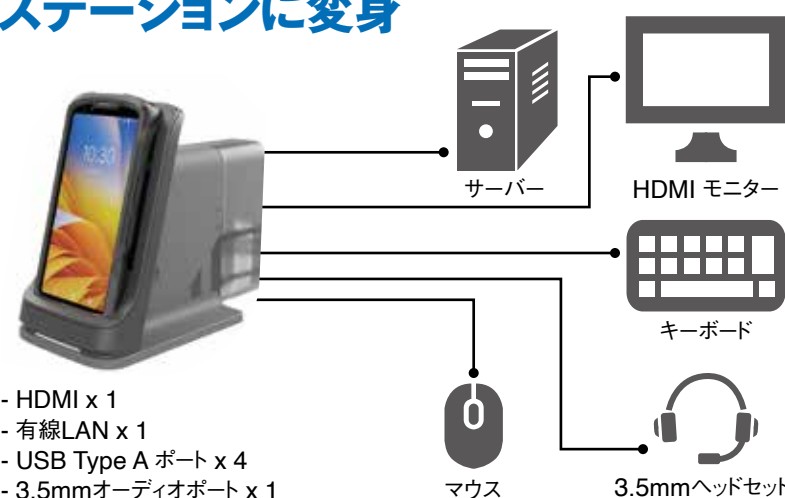
倉庫



B2B/B2Cにおける荷物の集荷/配送

Zebra Workstation Cradle

モバイルコンピュータ／タブレットがAndroidベースの ワークステーションやPOSステーションに変身



- HDMI x 1
- 有線LAN x 1
- USB Type A ポート x 4
- 3.5mmオーディオポート x 1

モバイル端末画面のミラーリング表示ではなく独立した デスクトップ画面でPCのような効率的作業が可能に

NEW

■Workstation Cradle活用シーン

- フィールド作業後、キーボードを使つての報告書作成
- オペレータのシステムへのアクセス、入力作業
- スタッフへの大画面モニターを使ったトレーニング
- 店舗作業と大画面を使った顧客への説明の併用
- 製造ラインへの対応

■導入メリット

- PC本体・管理コスト(セキュリティソフト等)削減
- PC立ち上げ時間の削減(設置後すぐ作業開始)
- 既存資産の活用(モニター、マウス、キーボード等)
- 小スペースの有効活用



ハンディターミナル ニーズ別おすすめ製品

日本限定モデル

MC20

日本人の手にフィットするサイズと形状
最適にチューニングされたスキャン角度で、
画面を見ながらラクラク読み取り
軽量、長時間駆動ながら背面カメラ、イヤホンジャックも搭載



Wi-Fiハンディターミナル

TC22

NEW

コストパフォーマンスに優れたAndroid端末



TC53

NEW

高機能・高性能モデル



EC50

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。



MC3300x / MC3300ax

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



SIMフリーハンディターミナル

TC27

NEW

コストパフォーマンスに
優れたSIMフリー端末



EC55

最薄・軽量
SIMフリーモデル



TC58

NEW

高機能・高性能
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。

ウイルス対策
に最適

滅菌消毒対応モデル

HC20 / HC50

NEW

コストパフォーマンスに優れた
ヘルスケア向けAndroid端末
さらに高機能なHC50も同時にラインナップ



※HC50 はフロントカメラ内蔵



※背面



ET40HC

NEW

高堅牢Androidタブレットヘルスケアモデル
専用バーコードリーダー標準装備



Android業務用タブレット

ET40 / ET45

NEW

お手頃価格で高堅牢な業務用Androidタブレット
専用バーコードリーダー標準装備



ET45



ET60

NEW

1,000cd/mi高輝度LCD搭載の
タフ仕様タブレット



※標準バッテリー: -20℃~55℃
大容量バッテリー: -30℃~55℃
バッテリー非搭載: -30℃~60℃



Windows業務用タブレット

ET80

大画面12インチ
Windows業務用堅牢タブレット



産業用 高堅牢端末

MC9400

NEW

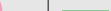
-30℃から使用できる冷蔵モデルもラインナップ
産業用Android端末



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

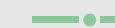
シリーズ		世界最小のAndroid搭載業務用ウェアラブルコンピュータ	厚さ僅か9.6mmの最薄・軽量(173g) モデル				高機能・高性能モデル							
		WS50	EC5xシリーズ				TC5xシリーズ							
製品名			EC50 Basic	EC50 No scanner	EC55 Basic	EC55 No scanner	TC53	TC58	TC53e	TC58e				
ビジュアル														
Android OS ver		Android 11 AOSP	Android 10,11 (対応予定 14)				Android 11 (対応予定:13,14,15,16)							
CPU		SD Wear™ 4100プラットフォーム／SDW429w、クアッドコア、2.0GHz	SDM660 2.2Ghz 64-bit 8-core				Qualcomm 6490オクタコア、2.7GHz				Qualcomm 4490オクタコア、2.4GHz			
SIM					●	●		● (5Gも対応)			● (5Gも対応)			
RAM / Flashメモリー		1GB/8GB	3GB/32GB 4GB/64GB				4GB RAM/64GB・8GB RAM/64GB 8GB RAM/128GB				6GB RAM/64GB・8GB RAM/64GB 8GB RAM/128GB			
画面サイズ		2インチ (460 x 460)	5.0インチ HD (1280x720) Gorilla Glass				6.0インチ フルHD (2160x1080) Gorilla Glass							
ディスプレイ輝度		-	450 cd/m² (450 NITS)				600 cd/m² (600 NITS)							
手袋タッチ		●	●				●							
WiFi6(IEEE802.11ax)対応							● (WiFi6Eにも対応)							
2Dバーコードリーダー		コンバージドオプション時:SE4770	●SE4100	●Camera	●SE4100	●Camera	●SE4720	●SE55	●SE4720	●SE55	●SE4720	●SE4720	●SE4770	●SE55
エイマー		+		+		+								
カメラ	フロント	リストオプション時:13MP	5MP				8MP							
	リア		13MP				16MP							
NFC		●	●				●							
ロングレンジ							●							
電池容量		標準(リストオプション時):800mAh 大容量(コンバージドオプション時):1300mAh	標準3060mAh 大容量4180mAh				標準4680mAh 大容量7000mAh							
サイズ(H×W×D)		デバイスのみ:62×59×18(mm) リストオプション時:74×64×19(mm) コンバージドオプション時:64×62×28(mm)	154.5×76×9.6(mm)				164.8×77.35×16.75(mm)							
重量(約)		デバイスのみ:70g リストオプション時:112g コンバージドオプション時:134g	173g				293g				282g			
動作温度(非結露)		-10～50℃	-10～50℃				-20～50℃							
耐落下衝撃性能		1.2mの高さからコンクリート面(コンバージドオプション時 1.8mの高さからコンクリート上のタイル面) (MIL規格準拠)	コンクリート上のタイルへ1.2m、プロテクタ装着時コンクリート上へ落下1.5m(MIL規格準拠)				コンクリート上のタイルへ1.5m、プロテクタ装着時コンクリート上へ落下1.8m(MIL規格準拠)							
耐転倒性能		0.5 mの高さから1000 回の転倒(コンバージド オプション時、0.5 mの高さから2000 回の転倒) (IEC耐転倒衝撃仕様に適合)	0.5 mの高さで 300 回の転倒(IEC耐転倒衝撃仕様に適合)				0.5 mの高さで 1000 回の転倒、プロテクタ装着時1mの高さで 1000 回の転倒(IEC耐転倒衝撃仕様に適合)							
防塵防水性能		IP65	IP67準拠				IP65およびIP68準拠							
ヘルスケアモデル														

※リリース予定

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		コストパフォーマンスに優れた薄型・軽量モデル								ヘルスケアモデル	
		TC22					TC27			HC20	HC50
製品名	TC22 Basic SE4710	TC22 Basic SE55	TC22 Premium SE4710 Non-BLE	TC22 Premium SE4710 BLE	TC22 Premium SE55 BLE	TC27 Basic SE4710	TC27 Basic SE55	TC27 Premium SE4710 BLE			
ビジュアル											
Android OS ver	Android13 (対応予定 16)					Android13 (対応予定 16)			Android13 (対応予定 16)		
CPU	Qualcomm® 5430 6コア、2.1GHz					Qualcomm® 5430 6コア、2.1GHz			Qualcomm® 5430 6コア、2.1GHz		
SIM						● (5Gも対応)					
RAM / Flashメモリー	6GB/64GB		8GB/128GB			6GB/64GB		8GB/128GB	6GB/64GB	8GB/128GB	
画面サイズ	6.0インチ HD (2160x1080) Gorilla Glass					6.0インチ HD (2160x1080) Gorilla Glass			6.0インチ HD (2160x1080) Gorilla Glass		
ディスプレイ輝度	450NITS					450NITS			450NITS		
手袋タッチ	●					●			●		
WiFi6(IEEE802.11ax)対応	● WiFi6 (WiFi6E対応はMDNA Enterpriseライセンスが必要)					● WiFi6 (WiFi6E対応はMDNA Enterpriseライセンスが必要)			● WiFi6E (HC20はMDNA Enterpriseライセンスが必要)		
2Dバーコードリーダー	●SE4710	●SE55	●SE4710	●SE4710	●SE55	●SE4710	●SE55	●SE4710	●SE4720		
エイマー											
カメラ	フロント	5MP				5MP				5MP	
	リア	16MP				16MP			16MP		
NFC	●					●			●		
ロングレンジ		●			●		●				
電池容量	標準3800mAh 大容量5200mAh	標準3800mAh	標準3800mAh	標準3800mAh BLE対応	標準3800mAh BLE対応	標準3800mAh 大容量5200mAh	標準3800mAh	標準3800mAh BLE対応	標準3800mAh	標準3800mAh BLE対応	
サイズ(H×W×D)	165×76.3×12.5 (mm)					165×76.3×12.5 (mm)			165×76.3×12.5 (mm)		
重量(約)	236g					236g			239g	242g	
動作温度(非結露)	-10～50℃					-10～50℃			-10～50℃		
耐落下衝撃性能	コンクリート上のタイルへ1.3m プロテクタ装着時コンクリート上へ落下1.5m (MIL規格準拠)					コンクリート上のタイルへ1.3m プロテクタ装着時コンクリート上へ落下1.5m (MIL規格準拠)			コンクリート上のタイルへ1.25m (MIL規格準拠)		
耐転倒性能	0.5 mの高さで 500 回の転倒 プロテクタ装着時1mの高さで 500 回の転倒 (IEC耐転倒衝撃仕様に適合)					0.5 mの高さで 500 回の転倒 プロテクタ装着時1mの高さで 500 回の転倒 (IEC耐転倒衝撃仕様に適合)			0.5 mの高さで 500 回の転倒 (IEC耐転倒衝撃仕様に適合)		
防塵防水性能	IP65およびIP68準拠					IP65およびIP68準拠			IP65およびIP68準拠		
ヘルスケアモデル									●		

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

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	MC20	MC2200	MC3300 x			MC3300ax		MC9400
モデルタイプ	ストレート	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	ガン
ビジュアル								
Android OS ver	11 (対応予定:13,14)	10,11 (対応予定:14)	10,11 (対応予定: 14)			11 (対応予定:14)		13 (対応予定:17まで)
CPU	2.2Ghz 64-bit 8-core	1.8Ghz 64-bit 8-core	2.2Ghz 64-bit 8-core			2.2Ghz 64-bit 8-core		Qualcomm 4490オクタコア、2.4GHz
RAM / Flashメモリー	4GB/64GB	2GB/16GB・3GB/32GB ※	4GB/32GB			4GB/64GB		6GB/128GB
画面サイズ	4.0インチ	4.0インチ	4.0インチ			4.0インチ		4.3インチ
キー数	数字 (20キー)	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)		58英数字キー、53英数字キー (標準)、43および34数字 / ファンクションキー、29数字 / 計算キー
手袋タッチ	●	●	●			●		●
バーコード	ロングレンジ		●※1	●※1		●※		●※
	2次元	●	●※2	●※2		●		●
	1次元	●	●	●	●	●		●
カメラ	リア	●※	●		●	●		●リア16MP、フロント8MP
NFC	●	●※	●	●	●	●		●
WiFi	802.11ac (WiFi 5)	802.11ac (WiFi 5)	802.11ac (WiFi 5)			802.11ax (WiFi 6)		Wi-Fi 6Eにも対応
電池容量	バッテリー 3500 mAh	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 7000 mAh			標準バッテリー 7000 mAh (オプションの7000mAh BLE対応バッテリー)		標準バッテリー 7000mAh 冷却保管庫対応バッテリー 5000mAh
サイズ(H×W×D)	185×75×39(mm)	200.5×70×38.5(mm)	202.2×74.7×34.5(mm)	202.6×74.7×163.9 (mm)	223.4×74.7×34.5(mm)	202.2×74.7×34.5 (mm)	202.6×74.7×163.9 (mm)	240×88×189 (mm)
重量(約)	255g バッテリー装着時	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 標準バッテリー装着時	377g 標準バッテリー装着時	474g 標準バッテリー装着時	535g 標準バッテリー装着時	743g 標準バッテリー装着時
動作温度(非結露)	-10~50℃	-20~50℃	-20~50℃			-20~50℃		標準仕様-20~50℃、 冷蔵仕様-30~50℃
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	1.5 mの高さから コンクリートに複数回落下	1.8 mの高さからコンクリートに複数回落下			1.8 mの高さからコンクリートに複数回落下		2.4 mの高さからコンクリート面への落下 (MIL規格準拠)
耐転倒性能	1 mの高さから 80 回転倒	0.5 mの高さから 500 回転倒	1 mの高さから 3,000 回転倒			1 mの高さから 3,000 回転倒		1 mの高さから 6,000回転倒 IEC耐転倒衝撃仕様以上に適合
防塵防水性能	IP67準拠	IP65準拠	IP64準拠			IP64準拠		IP65/68

※フラッシュ非搭載

※ 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

※2 45度照射角度モデルもあります

※ロングレンジモデルの選択が必要です

※ロングレンジモデルの選択が必要です

主要タブレット製品 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		ET4Xシリーズ				ETシリーズ		
製品名		ET40			ET45		ET60 (Android)	ET80 (Windows)
ビジュアル								
OS		Android 11 (対応予定:13,14)			Android 11 (対応予定:13,14)		Android (対応予定:13-16)	Windows 11 Professional (Windows 10 IoT Enterprise)
画面サイズ		8インチ	10インチ		8インチ	10インチ	10.1インチ	12インチ
CPU		SD SM6375オクタコア:2.2GHz (2)、1.8GHz (6)			SD SM6375オクタコア:2.2GHz (2)、1.8GHz (6)		Qualcomm® 6490 オクタコア、2.7GHz	Intel Core i7 vPro, Core i5 vPro, Core i5
RAM/Flash メモリー		スタンダード4GB/64GB プレミアム:8GB/128GB		スタンダード4GB/64GB	スタンダード4GB/64GB プレミアム:8GB/128GB		8GB RAM / 128GB UFSフラッシュ	RAM 8GB / 16GB SSD 128GB / 256GB / 512GB
最大輝度		600cd/m ²	500cd/m ²		500cd/m ²		1000cd/m ²	800cd/m ²
2次元 バーコードリーダー		●SE4100			●SE4710 ●SE55 (ロングレンジスキャンエンジン) ※		●※	●※
カメラ	フロント	●5MP			●5MP		●8MP	●5MP
	リア	●13MP			●13MP		●16MP	●13MP
SIM					● (5Gも対応)			
NFC		●			●		●	●
ロングレンジ					●※			
手袋タッチ		●			●		●	●
電池容量		6100mAh (23.61Wh)	7600mAh (29.41Wh)		6100mAh (23.61Wh)	7600mAh (29.41Wh)	8920mAh	5180mAh (39.8Wh)
サイズ(H×W×D)		134.8×213.9×11.4 (mm)	162.9×257.9×11.4 (mm)		134.8×213.9×11.4 (mm)	162.9×257.9×11.4 (mm)	199×275×18.3 (mm)	225×308×16 (mm)
重量 (約)		485g	690g	699g	485g	690g	1074g	1300g
動作温度		-20℃～50℃			-20℃～50℃		標準バッテリー: -20℃～55℃ 大容量バッテリー: -30℃～55℃ バッテリー非搭載: -30℃～60℃	-20℃～60℃
耐落下 衝撃性能		1.2mの高さからコンクリート面へ 落下後動作可能。 オプションの高堅牢フレーム使用時は 1.55m (MIL規格準拠)		MIL-STD-810Hに従い、 3.3フィート / 1.0mの高さから コンクリート上のビニールタイルへ 落下後も動作可能	1.2mの高さからコンクリート面へ 落下後動作可能。 オプションの高堅牢フレーム使用時は 1.55m (MIL規格準拠)		1.5mの高さから コンクリート面へ 落下後動作可能。 (MIL規格準拠)	1.2mの高さから コンクリート上の 合板への落下 (MIL規格準拠)
防塵防水性能		IP65			IP65		IP66	IP65
ヘルスケア モデル				●				
備考		※ロングレンジ対応はET45 10インチ標準モデルのみ					※オプション (スキャナ拡張バックパネルの装着が必要。 あらかじめ装着された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

マルチプラットフォーム対応 | 超高速/長時間駆動 RFIDリーダ・ライタ



RFD40

NEW

業界最高速の1,300タグ/秒の読取りスピード
ゼブラ専用端末や各種端末にBluetoothで接続可能
(Android/Windows/iOS)



*WiFi, Bluetooth対応はプレミアムモデルのみ

堅牢モデル登場! 超高速/長時間駆動 RFIDリーダ・ライタ



RFD90

NEW

業界最高速の1,300タグ/秒の読取りスピード
高堅牢 IP65・67準拠、-20℃～+55℃対応
円偏波・直線偏波の2タイプから選択可能



高堅牢一体型RFIDリーダ・ライタ



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)



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



2Dイメージャー一体型RFIDリーダ・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



超高堅牢固定型リーダー(4・8ポート)



FXR90

NEW

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
10/100/1000Ethernet、WiFi6、5G、CBRS、WPAN対応
MIL-STD-810 Method 514準拠の耐振動性能、IP65/67



固定RFIDリーダ・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、移動体の読み込みに強い



堅牢固定RFIDリーダ・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



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

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								ハイブリッド	定置式																														
製品シリーズ	RFD40 Standard		RFD40 Premium		RFD40 Premium Plus		RFD9030		RFD9090		MC3330xR		MC3390xR		DS9908R		FX7500		FX9600				FXR90																	
ビジュアル																																								
モデル種類	高出力 eConnexで TC2x, EC5x, TC52ax に接続		高出力 eConnexでTC2x, EC5x,TC52axに接続 Bluetooth 5.3, NFCペアリングに対応		高出力 eConnexでTC2x, EC5x, TC52axに接続 Bluetooth 5.3, NFCペアリングに対応 イメージャー付き		円偏波 高出力 eConnexで TC52ax, TC72/TC77に接続 Bluetooth 5.3, NFCペアリングに対応 SE4750MR イメージャー付き (Sドルレンジ)		円偏波 高出力 eConnexで TC52ax, TC72/TC77に接続 Bluetooth 5.3, NFCペアリングに対応 SE4850MR イメージャー付き (ロングレンジ)		直線偏波 高出力 eConnexで TC52ax, TC72/TC77に接続 Bluetooth 5.3, NFCペアリングに対応 SE4750MR イメージャー付き (Sドルレンジ)		直線偏波 高出力 eConnexで TC52ax, TC72/TC77に接続 Bluetooth 5.3, NFCペアリングに対応 SE4850MR イメージャー付き (ロングレンジ)		円偏波高出力 イメージャー 有りモデル		直線偏波高出力 イメージャー 有りモデル		特定小電力モデルのみ		2ポート		4ポート		4ポート 免許局 モデル		8ポート 免許局 モデル		4ポート 登録局 モデル		8ポート 登録局 モデル		4ポート				8ポート			
																																	内部アンテナ非搭載				内部アンテナ搭載			
OSまたは ホストコンピュータ	Zebra EC5x, TC2x, TC52ax, TC53/58 Android10, 11, 13 (対応予定: 14)		Android, iOS, Windows								Android10, 11 (対応予定:13, 14)				—		Linux								Linux															
接続方法	eConnex (物理接続)		eConnex (物理接続), Bluetooth								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)				ギガビットイーサネット、 WLAN, WPAN, WW AN 5G, CBRS																	
サポート端末	Zebra TC21 / 26, EC50, 55, TC52ax		Zebra EC5x, TC2x, TC52ax, TC53/58 及びその他Android, iOS, Windows端末				Zebra TC52ax, TC53/58, TC7x 及びその他Android, iOS, Windows端末				一体型						Windows								Android, Windows															
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										916～921 MHz (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, 1W以下高出力モデル		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															
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										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						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1,300タグ/秒										最大1,100タグ/秒				—		最大1200タグ/秒		最大1250タグ/秒		最大1,300タグ/秒																			
GPIO	—										—						—		2 input, 3 output		4 input, 4 output		4 input, 4 output																	
最大受信感度	0dBm										0dBm				-82dBm		-86dBm		-92 dBm																					
電源 / バッテリー	PowerPrecision リチウムイオン										4.5～5.5VDCホスト電力、 4.5～5.5VDC外部電源				POE (802.3af) POE+ (802.3at) +24V DC (UL認定) DC 12V ～ 48V		POE (802.3af) POE+ (802.3at) +24V DC (UL認定)		+AC15入力: +24VDC / 1A出力 +12VDC入力: +12VDC / 250mA出力 PoE+ (802.3at) : 24VDC / 250mA出力 PoE (802.AC153af) : 該当なし																					
	7000mAh										7000mAh																													
サイズ(H×W×D)	151×84×166.5 (mm)		151×84×166.5 (mm)		151×84×166.5 (mm)		189×83×173 (mm)		248×963×173 (mm)		164×75×211 (mm)		164×96×271 (mm)		230×99×146 (mm)		195.6×149.9×43.2 (mm)		273×184×50 (mm)				内蔵RFIDアンテナ非搭載 (フラッシュマウントブラケットあり) : 33.5×25.4×5.5 (cm) 内蔵RFIDアンテナ非搭載 (フラッシュマウントブラケットなし) : 29.1×25.4×5.2 (cm) 内蔵RFIDアンテナ搭載 (フラッシュマウントブラケットあり) : 33.5×25.4×7.38 (cm) 内蔵RFIDアンテナ搭載 (フラッシュマウントブラケットなし) : 29.1×25.4×7.08 (cm)																	
重量 (約)	541g		541g		556g		714g 751g		759g 799g		約680g		約769g		約420g		860g		2,130kg				リーダーのみ (フラッシュマウントブラケットあり) : 2.70 (kg) リーダーのみ (フラッシュマウントブラケットなし) : 2.50 (kg) 内蔵アンテナモデル (フラッシュマウントブラケットあり) : 3.07 (kg) 内蔵アンテナモデル (フラッシュマウントブラケットなし) : 2.86 (kg)																	
耐落下衝撃性能	1.8m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	0.5mの高さから1,000回落下後、動作可能										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		MIL-STD-810 Method 514, Procedure I																					
動作温度 (保管温度)	-10℃～50℃ (-40℃～70℃)				-20℃～55℃ (-40℃～70℃)				-20℃～50℃ (-40℃～70℃)				0℃～50℃ (-40℃～70℃)		-20℃～55℃ (-40℃～70℃)		-40℃～65℃ (-40℃～85℃)																							
防塵防水性能	IP54				IP65/67				IP54				IP42		IP40		IP53		IP65 / 67																					

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標準のAndroid製品サポート	
バージョン毎にリリースから約3年でサポート終了	OSバージョンあたり3年間 バージョンの販売終了時点でサポートも終了
最長3年で終了	
ZebraがAndroid製品向けにご提供するサポート	
Zebra LifeGuard™ (全てのZebra OneCareサポート契約に含まれます)	
OSバージョンあたり3年間 毎月アップデート提供/全セキュリティレベル	保守期間満了までの3年間 四半期毎にアップデート提供/深刻な脅威
OSバージョンあたり4年間 毎月アップデート提供/全セキュリティレベル	保守期間満了までの4年間 四半期毎にアップデート提供/深刻な脅威
OSバージョンあたり5年間 毎月アップデート提供/全セキュリティレベル	保守期間満了までの5年間 四半期毎にアップデート提供/深刻な脅威
※モデルによって3,4,5年の違いあり	

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

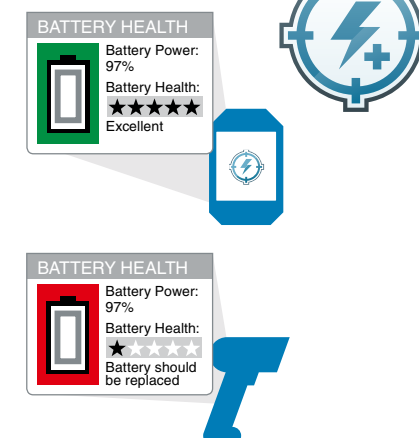
無償画面カスタマイズで業務に必要なアプリだけ利用可能

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。



日本語
対応

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Wifi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

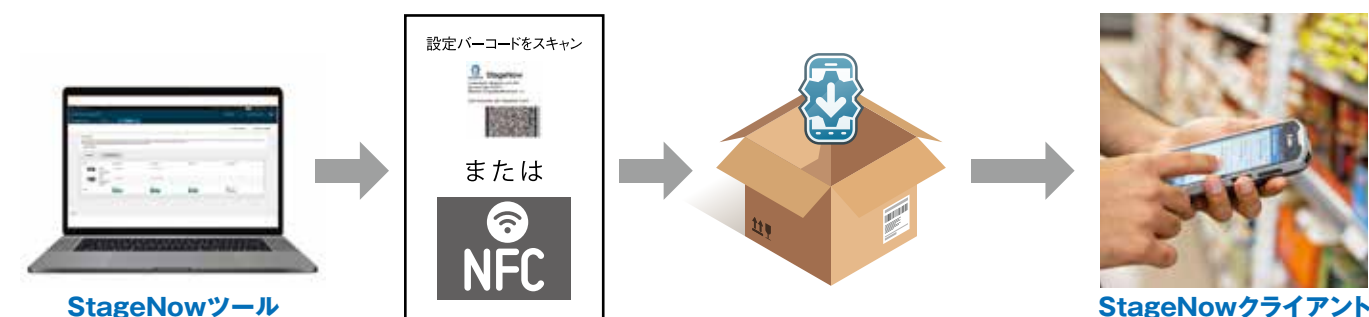
Stage Now

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。



VisibilityIQ

Zebra VisibilityIQ™でITと現場のパフォーマンスを見える化します



Zebra VisibilityIQ™ Foresight

Powered by Zebra Savanna™

MDMと高度に連携するゼブラクラウドが現場の見える化を実現



インサイトで MDM の効果を拡大

MDMだけではできないことも可能に

Zebra VisibilityIQ™ Foresightは単にデバイス管理だけをするソリューションではありません。履歴データの傾向、現状、実用的な予測情報から導き出した、業務に役立つインサイトを提供し、問題の防止や、情報に基づいた意思決定につながります。

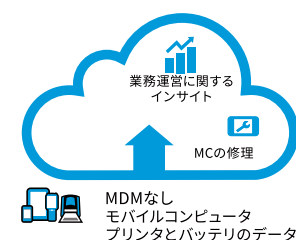
社内システムにすでにMDMがある場合は、どうなりますか？

Zebra VisibilityIQ Foresightを既存のMDMと統合し、そこからデータを抽出してZebraのデータと組み合わせることで、既存のシステムだけでは得られない、アクションに繋げやすいインサイトの獲得が可能に。社内のシステムを補完するように使えます。

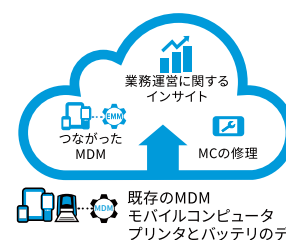
また、MDMを導入していなくても、Zebra VisibilityIQ Foresightだけでデバイスのインサイトが得られます。

プラットフォームオプション

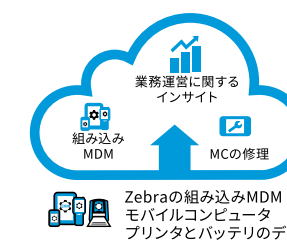
Zebra VisibilityIQ™ Foresight IoTが



Zebra VisibilityIQ™ Foresight 組み込みMDMと



Zebra VisibilityIQ™ Foresight つなぐ



ZebraのAPI がもたらす 5つのメリット

1. データソースやインターフェースを複数持つ必要がなくなる
2. 自社のニーズに合わせて画面をカスタムできる
3. 既存システムにデータを統合
4. 目標を定めたインサイトに基づき、アクションを自動化
5. デバイスに関するサポートや修理状況の詳細情報を取得

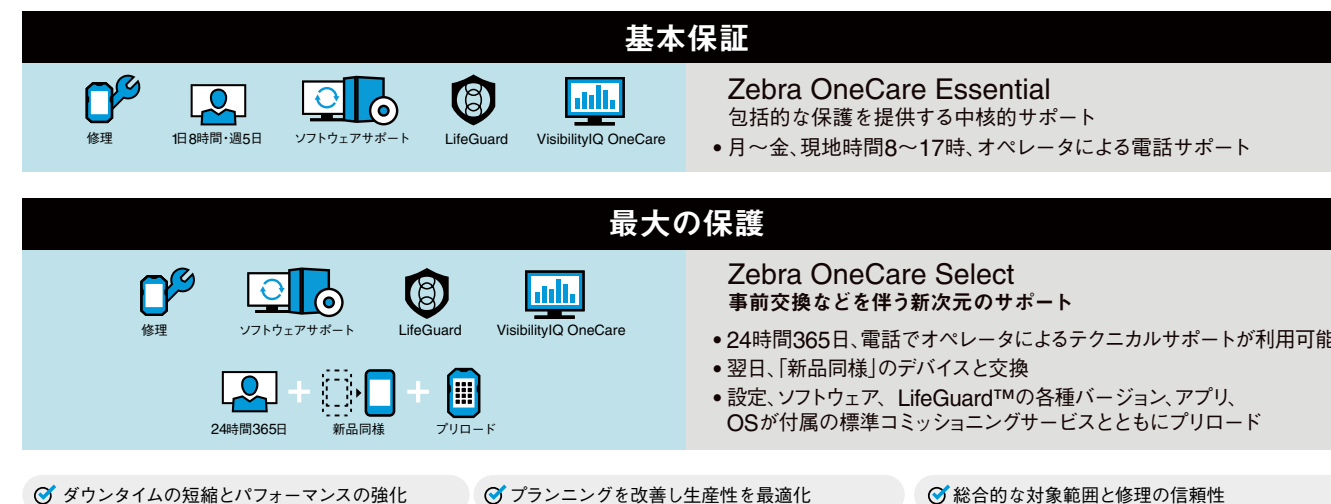
Zebra VisibilityIQ™ Foresightは、貴社に合わせてカスタマイズした業務に価値をもたらします。

Zebra VisibilityIQ™ OneCare (保守契約)

ステップ1

最適なメンテナンスプランの選択

Zebra OneCare メンテナンスプラン



バッテリーメンテナンスサービス

Zebra OneCareの総合的な対象範囲をデバイスバッテリーまで拡張(1、3、または5年)

ステップ2

アドオン拡張機能の選択

	標準	プレミアム
対象デバイス	モバイルコンピュータおよびモバイルプリンタ	モバイルコンピュータ
対象デバイス1つあたりの新品バッテリー数	1	無制限

📱 バッテリー故障に関連するモバイルデバイスの故障を防止	🕒 バッテリーの管理に必要な時間とコストを排除
👤 デバイスの可用性を高めて従業員の生産性を確保	🔧 製造元による正規品のバッテリー

📱 本来の充電容量の80%を維持できない場合、バッテリーを交換

デバイスコミショニングサービスで、ただちにデバイスを使用可能



- ・仕様通りにすべてがプリロードされた状態でデバイス入手
- ・ビジネスニーズに応じてカスタマイズ: ☑ 標準コミショニング ☑ 先進コミショニング

Zebra OneCare™ が最適である理由



予測可能性

- ・予定外のコストを軽減
- ・修理／サポートプロセスを効率化



柔軟性

- ・デバイス、予算、ビジネスに合わせてメンテナンスおよびサポートプランを調整



安心感

- ・最適なサポートでデバイスの稼働時間を最大化
- ・経験豊富な専門家によるヘルプの利用



アカウントビリティ

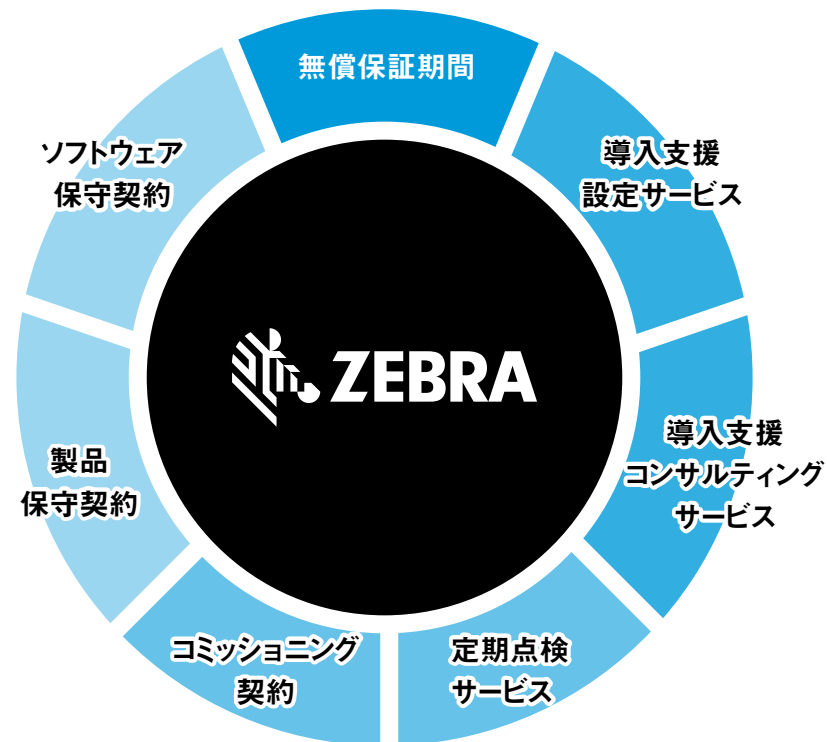
- ・ハードウェアおよびソフトウェアのニーズに最適な専門知識
- ・デバイスメーカー製の認定部品

Zebra OneCare™
メンテナンスプラン
の詳細は、こちらをご覧ください
www.zebra.com/ap/en/services/zebra-onecare-support-services.html



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。

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。

コミショニング契約

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。

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、技術員がお客様に伺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。

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。

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。

在庫管理はこれ1台!買ってすぐ使えるアプリケーション
「たなお君」+「ZEBRAハンディMC20」

入出荷棚卸し
簡易在庫管理アプリケーション

入出庫棚卸メニュー

入庫
業務

出庫
業務

棚卸
業務

マスタ
取込

戻る

インストール済で
すぐ使える!

入庫ラベル発行にも
対応!

バーコードで2度読み一致
ポカヨケ アプリケーション

1:1

比較元

4902102118668

比較先

4902102118668

OK

OK: 2件 NG: 0件

戻る

クリア

出力

1:1

比較元

4902102118668

比較先

https://zko.jp/9wwje

NG

バックスペースを押してください

OK: 2件 NG: 0件

戻る

クリア

出力

物流業務に最適なアプリケーションを
MC20に無償インストール済!

既存アプリケーションからの移行も安心
開発環境のご紹介

ZEBRA 製ハンディターミナル MC20



エミュレータ対応

- SAP・DEC 向け
VT エミュレータ

- IBM AS/400 向け
5250 エミュレータ

ミドルウェア対応



文字認識アプリケーション
FIS OCR for ZEBRA

今まで非常に困難とされて来た OCR (文字認識) の
一括読み取りを実現!

OCR (文字認識) 活用

2021-8-1
22.5.12
2023 年 9 月 26 日
22.JULY.6
21 年 11 年
20210815

MC200A(PART)
211055230D5044(S/N)
4083DED5439C(WIFI MAC)
4083DED5439C(BT MAC)
353857080001049(IMEI)
05-JAM-19

従来のバーコード運用



MC20 文字認識が活躍するシーン

- ・原材料投入
- ・輸入商材管理
- ・品質管理
- ・資材管理
- ・製造工程管理
- ・使用期限管理
- 他

バーコード・ICタグの先の未来へ
AI画像認識

MC20なら機器の追加不要でAI画像認識サービス拡張できます!

※別途オンラインサービス用ネットワークが必要です

従来の
バーコード運用



バーコード・ICタグが無くて困っていた現場のみならずへ

AI画像認識サービス

MC20 AI画像認識が活躍するシーン

- パーツ製造工場でのアイテム管理
- 倉庫業入庫ラベリング作業の軽減
- アパレル物流業での返品業務
- 倉庫業ラベル誤再発行防止
- アミューズメント景品管理
- 他

●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>

東京本社

〒150-6010
東京都渋谷区恵比寿4丁目20-3 恵比寿ガーデンプレイスタワー10階

西日本支店

〒542-0081
大阪府大阪市中央区南船場4-11-28 JPR心斎橋ウエスト7階

ZEBRA AVNET



WEB アクセス
QR コード



フリーダイヤル 0120-425-586 営業時間 9:00 ~ 17:30