

製品に関するお問い合わせ、デモ機貸出、お見積りのご相談はこちら

ブレインはゼブラ・テクノロジーズの国内販売代理店です。

**brain EMD**  
Enterprise Mobility Division

株式会社ブレイン エンタープライズモビリティ・ディビジョン  
<https://brain-autoid.com/>  
[ 営業時間 ] 9:00~18:00 [ 定休日 ] 土日、祝日

仙台本社 〒981-0933 仙台市青葉区柏木2-2-7 Tel.022-344-9110/Fax.022-344-9315  
東京支社 〒107-0061 東京都港区北青山2-7-24 青山光影ビル2F Tel.03-5785-2901/Fax.03-5785-2981



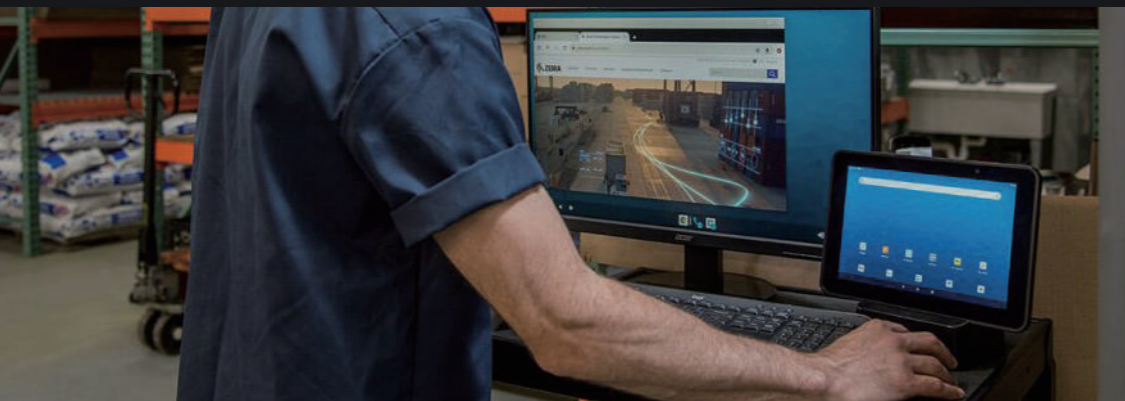
WEBサイト



YouTube チャンネル

カタログ掲載内容 2023年8月現在

**MADE BY ZEBRA.**  
MADE FOR YOU.



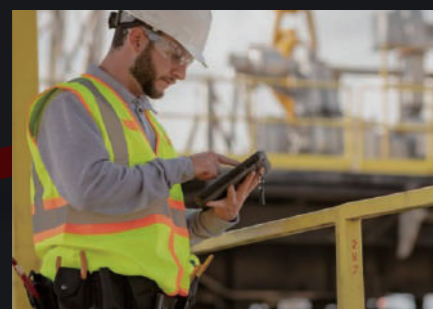
# モノの流れ、ヒトの動きに 効率化・省力化・質の向上を。

Brain EMDは、流通情報や物流情報を重要視される企業様へ  
流通&物流現場のリアルタイム情報収集や、現場業務プロセスのリアルタイム処理、  
ワークフォースを最大化を実現する上で必要なバーコードスキャナーやRFIDリーダー  
モバイルコンピューター、無線LANインフラ機器などをご提案いたしております。  
2013年にゼブラ・テクノロジーの国内ディストリビューター契約を締結したことにより  
毎年1000億円を超える開発投資がされているゼブラ・テクノロジー製品について  
包括的なご提案<sup>\*</sup>ができるようになりました。  
また国内国外で同じアプリケーションをロールアウトされる場合などに求められる  
共通ハードウェア、共通ソフトウェア開発プラットフォームを提供し  
貴社ビジネスのグローバル対応、SCMの最適化にも貢献いたします。

\*包括的提案:バーコードスキャナー、モバイルコンピューター(ハンディ、PDAなど)  
無線LANインフラストラクチャーを組み合わせた包括的な提案を致しております。

## ZEBRA Technologies

バーコードリーダー、ハンディターミナル、ラベルプリンターまでを  
1社にてご提案できる世界唯一のメーカー。  
業務の様々なシーンにあった製品を豊富なラインナップから選択ができる。  
エンタープライズアセットインテリジェンス(EAI)を駆使し、  
リアルタイムで動く資産データ(ヒト、モノ、業務)を「見える化」する技術も  
持ち合わせたグローバルシェアトップのリーディングカンパニー。



# CONTENTS

## バーコードスキャナ

BAR CODE SCANNER



RECOMMEND PRODUCT 主要バーコードスキャナ おすすめ製品 ▶ P.05



PRODUCT LINEUP 主要バーコードスキャナ製品ラインナップ ▶ P.07

## ニューモデル

NEW MODEL



NEW MODEL おすすめ新製品 ▶ P.09

## ハンディターミナル

HANDY TERMINAL



RECOMMEND PRODUCT 主要ハンディターミナル おすすめ製品 ▶ P.11



PRODUCT LINEUP 主要ハンディターミナル製品ラインナップ1 ▶ P.13



PRODUCT LINEUP 主要ハンディターミナル製品ラインナップ2 ▶ P.15



PRODUCT LINEUP 主要ハンディターミナル製品ラインナップ3 ▶ P.17



PRODUCT LINEUP 主要ハンディターミナル製品ラインナップ4 ▶ P.19

## 業務用タブレット

COMMERCIAL TABLET



PRODUCT LINEUP 主要タブレット製品ラインナップ ▶ P.21

## RFIDリーダー

RFID READER



RECOMMEND PRODUCT 主要RFIDリーダー製品 おすすめ製品 ▶ P.23



PRODUCT LINEUP 主要RFIDリーダー製品 ラインナップ ▶ P.25

## EMDからのお知らせ

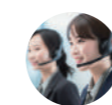
EMD INFORMATION



EMD INFORMATION ZEBRA保守サービス修理時の対応について ▶ P.27



EMD INFORMATION 機器が故障してしまったとき ▶ P.31



EMD INFORMATION ゼブラワンケア加入のメリット ▶ P.28



EMD INFORMATION ZEBRA独自ツール ▶ P.32



EMD INFORMATION Androidデバイスの保守サポート ▶ P.29



EMD INFORMATION 「たなお君」+「ZEBRAハンディMC20」 ▶ P.33



EMD INFORMATION 保守内容と有償修理の費用 ▶ P.30



EMD INFORMATION 各種ご案内(デモアプリ・デモ機・WEBサイト) ▶ P.34

# RECOMMEND PRODUCT

主要バーコードスキャナ おすすめ製品

低価格  
モデル



**LS2208**  
GTIN (GS1) にも対応した低価格レーザー  
スキャナ。世界で出荷実績がNo.1

1D	RS 232C	USB	耐落下 1.5m	GS1	5年保証
----	---------	-----	----------	-----	------



**DS2208**  
バーコードからQRコードの読取りに幅  
広く対応した低価格2Dスキャナ

1D	2D	RS 232C	USB	耐落下 1.5m	GS1	Display 読取
5年保証	IP42					



**DS3608**  
IP68を誇り防塵・防水が求められる現  
場に最適な高堅牢スキャナ

1D	2D	RS 232C	USB	耐落下 3m	GS1	Display 読取
Vibration	Digimarc	Multi Barcode	Passport 読取	3年保証	IP68	



**DS3678/DS3678KD**  
高堅牢BluetoothスキャナでIP68も誇り、  
キーパッド・ディスプレイモデル“KD”登場

1D	2D	Bluetooth	RS 232C	USB	耐落下 3m	GS1
Display 読取	Vibration	Digimarc	Multi Barcode	Passport 読取	3年保証	IP68

最新高性能  
モデル



**DS4608**  
バーコードからQR スマホ画面読取り、  
OCRも対応した2Dスキャナのスタンダード

1D	2D	RS 232C	USB	耐落下 1.8m	GS1	Display 読取
Multi Barcode	Passport 読取	5年保証	IP52			



**DS8108**  
読取りスピードを実感できる  
最高峰のZEBRAバーコードリーダ

1D	2D	RS 232C	USB	耐落下 1.8m	GS1	Display 読取
Digimarc	Multi Barcode	Passport 読取	5年保証	IP42		



**DS3608ER**  
積上げた貨物管理作業やフォークリフトに最  
適で、約20m離れたQRコード読取りに対応

1D	2D	RS 232C	USB	耐落下 3m	GS1	Display 読取
Vibration	Long Range	Digimarc	Multi Barcode	Passport 読取	3年保証	IP68



**DS3678ER**  
3.0mの耐落下性能、防水性能搭載  
ロングレンジ堅牢Bluetoothモデル

2D	Bluetooth	RS 232C	USB	耐落下 3m	GS1	Display 読取
Vibration	Long Range	Digimarc	Multi Barcode	Passport 読取	3年保証	IP68

無線  
Bluetooth  
モデル



**DS2278**  
Bluetooth 2Dスキャナで、エイマーを装  
備しバーコードも狙える低価格モデル

1D	2D	Bluetooth	RS 232C	USB	耐落下 1.5m	GS1
Display 読取	3年保証	IP42				



**DS8178**  
Bluetooth2DスキャナはZEBRA最高峰  
読取りスピードをまずは体感ください

1D	2D	Bluetooth	RS 232C	USB	耐落下 1.8m	GS1
Display 読取	Digimarc	Multi Barcode	Passport 読取	3年保証	IP42	



**DS2208HC**  
オキシドール消毒対応2Dスキャナの低  
価格モデル

1D	2D	RS 232C	USB	耐落下 1.5m	GS1	Display 読取
滅菌消毒	5年保証	IP52				



**DS2278HC**  
オキシドール消毒対応Bluetooth2Dス  
キャナの低価格モデル

1D	2D	Bluetooth	RS 232C	USB	耐落下 1.5m	GS1
Display 読取	滅菌消毒	3年保証	IP52	NFC		

ハンズフリー  
対応モデル



**DS9308**  
スマホ画面読取りやGTIN (GS1) にも対  
応した低価格のコンパクトモデル

1D	2D	RS 232C	USB	耐落下 1.5m	GS1	Display 読取
Multi Barcode	Passport 読取	3年保証	IP52			



**DS9908**  
バーコードからQRコードまで幅広い読  
取りを実現した高機能モデル

1D	2D	RS 232C	USB	耐落下 1.5m	GS1	Display 読取
Digimarc	Multi Barcode	Passport 読取	5年保証	IP52		



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

1D	2D	RS 232C	USB	耐落下 1.8m	GS1	Display 読取
Vibration	滅菌消毒	Multi Barcode	Passport 読取	5年保証	IP52	



**NEW**  
**CS6080HC (CS60HC)**  
滅菌消毒対応で医療現場に最適  
業務スキャナの性能も手軽に追加

2D	Bluetooth	USB	RS 232C	耐落下 1.5m	GS1	Display 読取
Vibration	Multi Barcode	Passport 読取	3年保証	IP65	NFC	滅菌消毒

極小バーコード  
対応



**DS4608XD**  
専用設計ながら標準QRコ  
ードの読取りもでき、電子部  
品などの極小バーコードの  
読取りも可能

1D	2D	RS 232C	USB	耐落下 1.8m
GS1	Vibration	DPM	Multi Barcode	Passport 読取
5年保証	IP52	Display 読取		

RFID対応モデル



**DS9908R**  
1D・2Dバーコード、パスポー  
ト、RFIDタグ読取がこれ一  
台でこなせるハイブリッド  
モデル

特定小電力	1D	2D	RS 232C	USB
耐落下 1.2m	GS1	Display 読取	Digimarc	Multi Barcode
Passport 読取	5年保証	RFID UHF帯		

タブレット・スマホと  
連携



**NEW**  
**CS6080 (CS60)**  
多様なバーコード読取りシ  
ーンやユーザー毎の好みに  
合わせ読取りモードを柔軟  
に切り替え可能

1D	2D	Bluetooth	USB	RS 232C
耐落下 1.5m	GS1	Display 読取	Vibration	Multi Barcode
Passport 読取	3年保証	IP65	NFC	

ウェアラブル  
(ハンズフリー)



**RS5100**  
コンパクトに指に装着する  
二次元リングスキャナ  
軽量(70g)で堅牢

1D	2D	Bluetooth	耐落下 1.8m	GS1
Display 読取	Vibration	Multi Barcode	Passport 読取	1年保証
IP65	NFC			

最高の汎用性、パワー  
パフォーマンス



**RS6100**  
冷凍倉庫でも動作し、長距  
離読取りが可能な二次元ス  
キャナ

1D	2D	Bluetooth	耐落下 1.8m	GS1
Display 読取	Vibration	Multi Barcode	Passport 読取	1年保証
IP65	NFC	Long Range		

頑丈・防塵  
防水タイプ

業界最堅牢  
ロングレンジ  
対応

滅菌消毒  
対応

アイコン説明

1D	1次元バーコード	Display 読取	ディスプレイ読取	Bluetooth	Bluetooth	Multi Barcode	マルチバーコード読取	USB	USB
2D	2次元バーコード	Digimarc	Digimarc読取	IP42	防塵性能・防水性能	5年保証	保証期間	Long Range	Long Range
RS 232C	RS232C	Passport 読取	パスポート読取	DPM	ダイレクトパーツ マーキング	Vibration	バイブレーション機能	RFID UHF帯	RFID UHF帯
GS1	GS1	NFC	近距離無線通信	耐落下 1.8m	耐落下距離	滅菌消毒	滅菌消毒対応		

# PRODUCT LINEUP



## 主要バーコードスキャナ製品ラインナップ

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		RS6100		CS6080 (CS60)			
製品ビジュアル																								
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	RS61B0-KESSXWR	RS61B0-KBSSZWR	CS6080 (CS60)	CS6080 (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						
パイプレーション						●	●		●		●				●	●	●	●					●	●
エイマー (照準)	■	■	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■	●	●	●	+	+	+	●	●
LED 照明	●	●	●	●	●	○	○	●	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○
滅菌消毒対応		●		●			●		●		●													●
冷凍環境対応																							●	
RFID													●						NFC	NFC	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						
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:超忘分解能/HD:忘分解能/ER:ロングレンジ/DP:ダイレクトパーツ

# NEW MODEL

おすすめ新製品

内蔵スキャナーを備え  
高い耐久性を持ち、  
手頃な価格で利用可能な  
業務用Androidタブレット



あらゆる機能が内蔵されているため  
即座に利用できる

**NEW**  
**ET40 / ET45 / ET40HC / ET45HC**

スキャナーやスキャンソフトウェアのライセンスを別途用意・  
取得する必要がない



- すべてをキャプチャー** バーコード、ラベル、ドキュメントをすばやく簡単にキャプチャー  
利用シーンに合わせて3つのスキャンエンジンを採用しました。
- 読みにくいバーコードも  
読み取り可能** ZEBRAのPRZMインテリジェントイメージングテクノロジーにより、あらゆる条件でもバーコードを  
キャプチャー可能。破損、汚れ、印刷が不鮮明なバーコードでも、業務の速度を低下させません。
- オプションの  
高範囲スキャナー** IntelliFocus™テクノロジーを搭載したSE5500 1D/2D Advanced Rangeスキャンエンジンを  
選択すると、手元、一番上の棚、部屋の向こう側（最大12m）にあるバーコードもキャプチャー可能です。

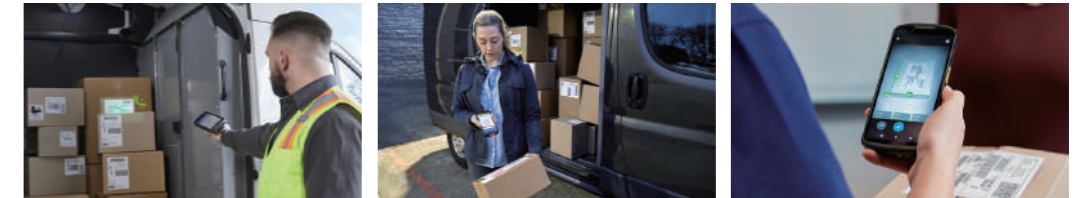
出荷実績No.1を誇る  
TC5Xシリーズの  
最新モデルは、  
さらに大画面で高機能かつ  
高性能に進化しています

荷物の正確なサイズを瞬時に計算し、運送料金を算出する



**NEW**  
**TC53 / TC58**

- 業界初のソリューションであり、Zebra Dimensioning™認定を受けたモバイルパーセル
- 内蔵のTime of Flight (ToF) 深度センサーを利用し、ボタンを押すだけで数秒で「法律に準拠した」荷物の寸法を収集
- 正確な料金が算出され、スタッフの生産性が向上
- 手作業での箱の計測は不要

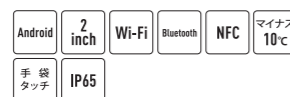


デポでの仕分け/倉庫間の受け渡し    BtoB/BtoCにおける荷物の集荷/配送    宅配営業所

最小サイズの業務用  
ウェアラブルコンピュータ  
Android搭載製品

**NEW**  
**WS50**

手首、手の甲、指に装着できる3つの  
スタイルから選択できるコンパクト  
な業務用モバイルコンピュータ



**フィンガーマウント**

- SE4770イメージャースキャンエンジン搭載
- 1300mAh バッテリー
- 耐落下1.8m



**バックオブハンドマウント**

- SE4770イメージャースキャンエンジン搭載
- 1300mAh バッテリー
- 耐落下1.8m



**リストマウント**

- 13MP カメラ (写真、ビデオ、バーコードスキャン)
- 800mAh バッテリー
- 耐落下1.2 m

# RECOMMEND PRODUCT

主要ハンディターミナル おすすめ製品

日本限定  
モデル



**NEW**  
**MC20**

日本人の手に最適なサイズと形状で、画面を見ながら簡単に読み取りができる軽量なデバイス。長時間の使用も可能で、背面カメラとイヤホンジャックも搭載しています。

- Android
- 4 inch
- Wi-Fi
- Bluetooth
- NFC
- 手袋タッチ
- マイナス10℃
- IP67

滅菌消毒対応  
モデル

ウイルス対策に最適



**TC21HC/TC26HC**

優れたコストパフォーマンスを持つAndroid端末

- Android
- 5 inch
- Wi-Fi
- Bluetooth
- NFC
- マイナス10℃
- 手袋タッチ
- IP67
- 滅菌消毒
- LTE TC26HC



**TC52xHC/TC52axHC**

機能が充実したハイエンドモデル

- UPGRADE
- Android
  - 5 inch
  - Wi-Fi
  - Bluetooth
  - NFC
  - マイナス20℃
  - 手袋タッチ
  - IP65
  - IP68
  - 滅菌消毒
- ※背面

Wi-Fi  
ハンディ  
ターミナル



**TC21**

コストと効果のバランスに優れているAndroid端末

- Android
- 5 inch
- Wi-Fi
- Bluetooth
- NFC
- マイナス10℃
- 手袋タッチ
- IP67

※スキャナー無しの廉価モデルもあり



**TC52x/TC52ax**

極めて高い機能性と優れたパフォーマンスを持つモデル

- UPGRADE
- Android
  - 5 inch
  - Wi-Fi
  - Bluetooth
  - NFC
  - マイナス20℃
  - 手袋タッチ
  - IP65
  - IP68



**EC50**

最薄・軽量(173g)を実現させたモデル  
厚さはなんと9.6mmを記録

- Android
- 5 inch
- Wi-Fi
- Bluetooth
- NFC
- マイナス10℃
- 手袋タッチ
- IP67

※スキャナー無しの廉価モデルもあり



**MC3300x/MC3300ax**

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

- UPGRADE
- Android
  - 4 inch
  - Wi-Fi
  - Bluetooth
  - NFC
  - 手袋タッチ
  - マイナス20℃
  - IP64

業務用  
タブレット



**ET51**

軽量かつ耐久性があり、スリムなタブレット

- Android
- Windows 10
- 8 inch
- 10 inch
- Wi-Fi
- Bluetooth
- NFC
- マイナス20℃
- 手袋タッチ
- IP65

※スキャナー一体型のモデルもあり



**ET80**

頑丈な設計でありながらも12インチの大画面を備えたWindows業務向けタブレット

- Windows 10
- 12 inch
- Wi-Fi
- Bluetooth
- NFC
- 手袋タッチ
- マイナス20℃
- IP65

SIMフリー  
ハンディー  
ターミナル



**TC26**

SIMフリーモデル、高いコストパフォーマンスを持つ端末

- Android
- 5 inch
- Wi-Fi
- Bluetooth
- NFC
- マイナス10℃
- 手袋タッチ
- IP67
- LTE

※スキャナー無しの廉価モデルもあり



**EC55**

SIMフリーモデル、最薄・軽量で使いやすいサブ群の端末

- Android
- 5 inch
- Wi-Fi
- Bluetooth
- NFC
- マイナス10℃
- 手袋タッチ
- IP67
- LTE

※スキャナー無しの廉価モデルもあり



**TC57x**

SIMフリーモデル、高性能・高機能の端末

- UPGRADE
- Android
  - 5 inch
  - Wi-Fi
  - Bluetooth
  - NFC
  - マイナス20℃
  - 手袋タッチ
  - IP65
  - IP68
  - LTE

※スキャナー無しの廉価モデルもあり

SIMフリー  
タブレット



**L10**

堅牢な設計で信頼性も高い業務用Androidタブレット

- Android
- 10 inch
- Wi-Fi
- Bluetooth
- NFC
- マイナス20℃
- IP65
- LTE

※スキャナー一体型のモデルもあり

マイナス30℃  
対応モデル



**MC9300 Freezer**

厳しい気候条件下でも動作する、超高耐久性を持つ業務用Android端末

- Android
- 4 inch
- Wi-Fi
- Bluetooth
- NFC
- 手袋タッチ
- マイナス30℃
- IP67

アイコン説明

- Android
- Android
- Windows 10
- Windows 10
- 5 inch
- モニタサイズ
- Wi-Fi
- Wi-Fi
- Bluetooth
- Bluetooth
- NFC
- 近距離無線通信
- マイナス20℃
- 低温環境動作範囲
- 手袋タッチ
- 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に関する詳細はお問い合わせください

# PRODUCT LINEUP

## 主要業務用ハンデーターミナル製品ラインナップ

シリーズ	世界最小のAndroid搭載ウェアラブルコンピュータ	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			
製品名	TC2x								
	WS50	TC21 Plus	TC21 Basic	TC21 High Memory	TC21 No Scanner	TC26 Plus	TC26 Basic	TC26 High Memory	TC26 No Scanner
製品ビジュアル									
Android OS ver	Android 11 AOSP	Android 10,11 (対応予定:13,14)							
画面サイズ	2 インチ(460×460)	5.0 インチ HD(1280×720) Gorilla Glass							
ディスプレイ輝度	350 cd/m <sup>2</sup> (350 NITS)								
手袋タッチ	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CPU	SD Wear™ 4100プラットフォーム/ SDW429w、クアッドコア、2.0GHz	SDM660 1.8Ghz 64-bit 8-core							
RAM/Flash メモリ	1GB/8GB	3GB/32GB	3GB/32GB	4GB/64GB	3GB/32GB	3GB/32GB	3GB/32GB	4GB/64GB	3GB/32GB
SIM						●	●	●	●
WiFi6(1EEE802.11 ax)対応									
2D バーコードリーダー1	コンバージドオプション時:SE4770	●SE4710	●SE4100	●SE4710	●Camera	●SE4710	●SE4100	●SE4710	●Camera
エイマー	+	●	●	●	+	●	●	●	+
カメラ	フロント	リストオプション時:13MP				5MP			
	リア	13MP							
NFC	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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3100mAh・大容量5400mAh(オプション)							
サイズ(HXWXD)	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)	158×79×13.7 (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	236g							
動作温度(非結露)	-10~50℃	-10~50℃							
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 (MIL規格準拠)							
耐転倒性能	0.5mの高さから1000回の転倒 (コンバージドオプション時、0.5mの高さから2000回の転倒) (IEC耐転倒衝撃仕様に適合)	0.5mの高さから300回の転倒							
防塵防水性能	IP65	IP67準拠							
ヘルスケアモデル有無			●				●		



# PRODUCT LINEUP



主要業務用ハンデーターミナル製品ラインナップ

シリーズ	絶大な人気を誇る TC21の後継機種									
製品名	TC22シリーズ						TC27シリーズ			
	TC22 Basic SE4710 Standard Battery	TC22 Basic SE4710 Extend Battery	TC22 Basic SE55	TC22 Premium SE4710 Standard Battery	TC22 Premium SE4710 BLE Battery	TC22 Premium SE55	TC27 Basic SE4710 Standard Battery	TC27 Basic SE55	TC27 Premium SE4710 BLE Battery	
製品ビジュアル										
Android OS ver	Android13 (16までアップグレード予定)									
画面サイズ	6インチ(1080×2160)									
ディスプレイ輝度	450 cd/m <sup>2</sup> (450 NITS)									
手袋タッチ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
CPU	Qualcomm® 5430 6コア、2.1GHz									
RAM/メモリ	6GB RAM/64GBフラッシュ	6GB RAM/64GBフラッシュ	6GB RAM/64GBフラッシュ	8GB RAM/128GBフラッシュ	8GB RAM/128GBフラッシュ	8GB RAM/128GBフラッシュ	6GB RAM/64GBフラッシュ	6GB RAM/64GBフラッシュ	8GB RAM/128GBフラッシュ	
SIM							●	●	●	
Wifi6対応	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2Dバーコードリーダー	SE4710	SE4710	SE55	SE4710	SE4710	SE55	SE4710	SE55	SE4710	
エイマー	●	●	+	●	●	+	●	+	●	
カメラ	フロント	16MP								
	リア	5MP								
NFC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
電池容量	3800mAh/14.63Wh	5200mAh/20.02Wh	3800mAh/14.63Wh	3800mAh/14.63Wh	3800mAh/14.63Wh	3800mAh/14.63Wh	3800mAh/14.63Wh	3800mAh/14.63Wh	3800mAh/14.63Wh	
サイズ	165mm x 76.3mm x 12.5mm									
重量(約)	236g									
動作温度	-10℃～50℃									
耐落下衝撃性能	MIL-STD-810Hに基づいて1.3mの高さから				コンクリート上のタイルに複数回落下後も動作可能					
対転倒性能	0.5mの高さから				500回転倒後も動作可能					
防塵防水性能	IP68 およびIP65(バッテリー装着時)									
ヘルスケアモデル										

# PRODUCT LINEUP



主要業務用ハンデーターミナル製品ラインナップ

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						
製品名	EC5xシリーズ				TC5x シリーズ		TC5xシリーズ				
	EC50Basic	EC50 No Scanner	EC55Basic	EC55 No Scanner	TC52	TC57	TC52x	TC52ax	TC57x	TC53	TC58
製品ビジュアル											
Android OS ver	Android 10,11 (対応予定:13,14)				Android 8,9,10 (対応予定:13,14)		Android 10,11 (対応予定:13,14)			Android 11 (対応予定:13,14,15)	
画面サイズ	5.0インチ HD(1280×720) Gorilla Glass				5.0インチ HD(1280 ×720) Gorilla Glass		5.0インチ HD(1920×1080) Gorilla Glass			6.0インチ HD(2160×1080) Gorilla Glass	
ディスプレイ輝度	450cd/m <sup>2</sup> (450 NITS)				600cd/m <sup>2</sup> (600 NITS)		600cd/m <sup>2</sup> (600 NITS)			600cd/m <sup>2</sup> (600 NITS)	
手袋タッチ	●				●		●			●	
CPU	SDM660 2.2Ghz 64-bit 8-core				SDM660 2.2Ghz 64-bit 8-core		SDM660 2.45Ghz 64-bit 8-core			Qualcomm 6490オクタコア、2.7GHz	
RAM/Flash メモリ	3G/32GB 4G/64GB				4GB /32GB		4GB/32GB	4GB/32GB	4GB/32GB	4GB RAM/64GB・8GB RAM/64GB 8GB RAM/128GB	
SIM			●	●		●			●		● (5Gも対応)
WiFi6(1EEE802.11 ax)対応								●		●	●
2D バーコードリーダー	●SE4710	●Camera	●SE4100	●Camera	●SE 4710		●SE4720			●SE4720 ●SE55 (長距離スキャンエンジン)	
エイマー	●	+	●	+	●		●			●	
カメラ	フロント	5MP			5MP		5MP			8MP	
	リア	13MP			13MP		13MP			16MP	
NFC	●				●		●			●	
ロングレンジ							●			●	●
電池容量	標準3060mAh 大容量4180mAh				4150mAh		4150mAh			標準4400mAh 大容量6600mAh	
サイズ(HXWXD)	154.5×76×9.6 (mm)				155×75.5 ×18.6 (mm)		155×75.5×18.6 (mm)	標準:155×75.5×18.6 (mm) ロングレンジ:155×75.5×18.6 (mm)	155×75.5×18.6 (mm)	164×77.35×16.75 (mm)	
重量(約)	173g				249g		249g	標準:260g ロングレンジ:266g	249g	293g	
動作温度(非結露)	-10~50℃				-20℃ ~50℃		-20℃~50℃			-20℃~50℃	
耐落下衝撃性能	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 プロテクタ装着時コンクリート タイルへ1.2m 上へ落下1.8m (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1.8m (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	0.5mの高さで300回の転倒 (IEC耐転倒衝撃仕様に適合)				0.5mの高さで 500回の転倒 (IEC耐転倒衝撃 仕様に適合)		0.5mの高さで500回の転倒 (IEC耐転倒衝撃仕様に適合)			0.5m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	IP67準拠				IP65 およびIP67準拠		IP65およびIP68準拠			IP65およびIP68準拠	
ヘルスケアモデル有無					●		●	●			

# PRODUCT LINEUP

## 主要業務用ハンデーターミナル製品ラインナップ

シリーズ	MC20	MC2200	MC3300x			MC3300ax		MC9300
製品名	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	フリーザー
製品ビジュアル								
Android OS ver	Android 11 (対応予定:13,14)	Android 10,11 (対応予定:13,14)	Android 10,11 (対応 予定:13,14)			Android 11 (対応予定:13,14)		Android 8,10,11 (対応予定:13,14)
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)		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)・34Key Function Numeric (XT15) 53 Key virtual Terminal (VT) 53 Key 5250 Emulation
手袋タッチ	●	●	●			●		●
CPU	2.2Ghz 64-bit 8core	1.8Ghz 64-bit 8core*	2.2Ghz 64-bit 8core			2.2Ghz 64-bit 8core		2.2Ghz 64-bit 8core
RAM/Flash メモリ	4GB/64GB	2GB/16GB・3GB/32GB	4GB/32GB			4GB/64GB		4GB/32GB
バーコードリーダー	ロングレンジ		●※1	●※1		●※	●※	●※
	2次元	●	●※2	●※2		●	●	●
	1次元	●	●	●	●	●	●	●
カメラ	リア	●※	●	●	●	●	●	●
	NFC	●	●※	●	●	●	●	●
WiFi	802.11ac (WiFi 5)	802.11ac (WiFi 5)	802.11ac (WiFi5)			802.11ac (WiFi 6)		802.11ac (WiFi 5)
電池容量	バッテリー 3500mAh	標準バッテリー 3500mAh 大容量バッテリー 4900mAh	標準バッテリー 7000mAh			標準バッテリー 7000mAh (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(HXWXD)	185×75×39(mm)	200.5×70×38.5(mm)	202.6×74.7×34.5(mm)	202.6×74.7×163.9(mm)	223.4×74.7×34.5(mm)	202.2×74.7×34.5(mm)	202.2×74.7×163.9(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バッテリー装着時	377gバッテリー装着時	474gバッテリー装着時	535g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)	-10~50℃	-20~50℃	-20~50℃			-20~50℃		-30~50℃
耐落下衝撃性能	1.5mの高さから コンクリートに複数回落下	1.5mの高さから コンクリートに複数回落下	1.5mの高さからコンクリート に複数回落下			1.8mの高さからコンクリートに複数回落下		2.1m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	1mの高さから80回転倒	0.5mの高さから500回転倒	1mの高さから 3,000回転倒			1mの高さから3,000回転倒		1m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	IP67準拠	IP65準拠	IP64準拠			IP64準拠		IP65/67

※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

※2 45度照射角度モデルもあり

※ロングレンジモデルの選択が必要です

※MC9300xはキャンエンジンが変わります

# PRODUCT LINEUP



## 主要タブレット製品 ラインナップ

シリーズ	ET4Xシリーズ				ETシリーズ						L10シリーズ			
製品名	ET40		ET45		ET51 (SAC)		ET51 (LTSC)	ET51 (Android)		ET80 (Windows)	XSLATE	XPAD		
製品ビジュアル														
OS ver	Android 11 (対応予定:13,14)		Android 11 (対応予定:13,14)		Windows10 IoT Enterprise SAC		Windows10 IoT Enterprise LTSC	Android 8,10,11 (対応予定13,14)		Windows10 Professional Windows10 IoT Enterprise	Android 8,10,11 (対応予定13,14)			
画面サイズ	8インチ	10インチ	8インチ	10インチ	8.4インチ	10.1インチ	10.1インチ	8.4インチ	10.1インチ	12インチ	10.1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)		Intel Atom クアッドコア 1.6Ghz		Intel Atom クアッドコア 1.6Ghz	2.2Ghz 64-bit 8-core		Intel Core i7 vPro, Intel Core i5 vPro,Core i5	2.2Ghz 64-bit 8-core			
RAM/Flash メモリ	スタンダード 4GB/64GB プレミアム 8GB/128GB		スタンダード 4GB/64GB プレミアム 8GB/128GB		4GB/64GB		4GB/64GB	4GB/32GB		RAM 8GB/16GB SSD 128GB/256GB/512GB	4GB/64GB   4GB/128GB 8GB/128GB			
最大輝度	500cd/m <sup>2</sup>		500cd/m <sup>2</sup>		720cd/m <sup>2</sup>	540 cd/m <sup>2</sup>	540cd/m <sup>2</sup>	720cd/m <sup>2</sup>	540cd/m <sup>2</sup>	800cd/m <sup>2</sup>	1000cd/m <sup>2</sup>			
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	●5PM		●5PM		●	●	●	●	●	●	●		
	リア	●13MP		●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)	3300mAh (25Wh)	4950mAh (38Wh)	4950mAh (38Wh)	6440mAh (24.4Wh)	9660mAh (37.1Wh)	5180mAh (39.8Wh)	標準バッテリー 36Wh 大容量バッテリー 98Wh			
サイズ(HXWXD)	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)	150×228×12.7 (mm)	181×269×12.7 (mm)	181×269×12.7 (mm)	150×228×12.7 (mm)	181×269×12.7 (mm)	225×308×16 (mm)	280.8×195.2×22 (mm)	280.8×255.9×22 (mm)		
重量(約)	485g	690g	485g	690g	570g	765g	765g	514g	745.5g	1300g	1200g	1400g		
動作温度	-20~50℃		-20~50℃		-20~50℃						-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)		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)		1m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1.8m (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)		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	
防塵防水性能	IP65		IP65		IP65						IP65			
ヘルスケアモデル有無	●		●											
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肢も可能)									

# RECOMMEND PRODUCT

主要RFIDリーダー 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リーダー・ライタ



**NEW**  
**RFD40**

ゼブラ専用の端末や様々な端末、(Android/Windows/iOS)にBluetooth接続が可能で、読み取り速度は業界最高の1,300タグ/秒。

物理接続	Wi-Fi	Bluetooth	Android	高出力 1,300 タグ/秒	IP54	耐落下 1.8m	1年 保証
------	-------	-----------	---------	----------------------	------	-------------	----------

※WiFi, Bluetooth対応はプレミアムモデルのみ

2Dイメージャー一体型  
RFIDリーダー・ライタ



**DS9908R**

据置き利用も可能な優れたハイブリッドモデルで、1D・2Dバーコード、パスポート、RFIDタグの読み取りという4つの機能を一台でこなします。

1D	2D	特定 省電力	RS 232C	USB
パスポート 読取	Display 読取	Digimarc	GS1	Multi Barcode
耐落下 1.2m	5年 保証			

堅牢モデル  
超高速/長時間駆動  
RFIDリーダー・ライタ



**NEW**  
**RFD90**

業界基準最速の1,300タグ/秒の読み取りスピードを実現、IP65・67に準拠した堅牢性で、-20℃~+55℃の温度範囲で使用可能。さらに、円偏波または直線偏波のいずれかのタイプを選択できます。

物理接続	Wi-Fi	Bluetooth	Android	高出力 1,300 タグ/秒	IP65 IP67	マイナス 20℃	耐落下 1.8m	1年 保証
------	-------	-----------	---------	----------------------	--------------	-------------	-------------	----------

固定RFIDリーダー・ライタ  
(2・4ポート)



**FX7500**

移動体の読み取りに強く、2つまたは4つのアンテナポート(全てのポートで1Wの出力)と標準装備のGPIOを備えています。

高出力 1200 タグ/秒	PoE	マイナス 20℃	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**

Bluetoothを介して、ゼブラ専用の端末やAndroid、Windows、iOSなど様々な端末との接続が可能。また、特定小電力モデルでは電波利用の申請不要で、ご利用いただけます。

Bluetooth	Android	Windows 10	高出力 700 タグ/秒	特定 省電力	IP52	耐落下 1.2m	1年 保証
-----------	---------	---------------	--------------------	-----------	------	-------------	----------

堅牢固定  
RFIDリーダー・ライタ  
(4・8ポート)



**FX9600**

強力な移動体の読み込み能力を持ち、4つまたは8つのアンテナポート(全てのポートで1Wの出力)と標準装備のGPIOを備え、MIL-STD-810準拠の耐振動性能とIP53防塵・防滴性能を備えています。

高出力 1250 タグ/秒	1年 保証	高感度	PoE	IP53	マイナス 20℃
---------------------	----------	-----	-----	------	-------------

マルチリージョン対応

ゼブラRFID製品は、世界80カ国以上の電波企画に準拠しています

対象国及び対応モデルの詳細は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

高堅牢一体型  
RFIDリーダー・ライタ



**MC3330xR**

円偏波を使用したハイパフォーマンスモデルで、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℃
4 inch	Bluetooth	NFC	Wi-Fi	手袋 タッチ	



**MC3390xR**

直線偏波を使用したハイパフォーマンスモデルで、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℃
4 inch	Bluetooth	NFC	Wi-Fi	手袋 タッチ	

アイコン説明

Android	Android	Windows 10	Windows 10	Wi-Fi	Wi-Fi	Bluetooth	Bluetooth	NFC	近距離無線通信	RS 232C	RS232C
マイナス 20℃	低環境動作範囲	手袋 タッチ	手袋のまま利用可能	IP67	防塵性能・防水性能	1D	1次元バーコード	2D	2次元バーコード	USB	USB
Display 読取	ディスプレイ読取	パスポート 読取	パスポート読取	Digimarc	Digimarc読取	耐落下 1.8m	耐落下距離	Multi Barcode	マルチバーコード読取	GS1	GS1
5 inch	モニタサイズ	物理 接続	物理接続	高出力 1,300 タグ/秒	高出力	特定 省電力	特定省電力	高感度	高感度	PoE	電力供給

# PRODUCT LINEUP



## 主要RFIDリーダー製品ラインナップ

シリーズ	ハンディ								ハイブリッド		定置式							
製品名	RFD40 Standard	RFD40 Premium	RFD40 Premium Plus	RFD9030	RFD9090		RFD8500		MC3330xR	MC3390xR	DS9908R	FX7500		FX9600				
製品ビジュアル																		
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 Bluetooth5.3, NFCペアリングに対応	高出力eConnexでTC2x,EC5x,TC52axに接続 Bluetooth5.3, 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 Bluetooth5.3, NFCペアリングに対応 SE4750MR イメージャー付き (ミドルレンジ)	円偏波 高出力 eConnexでTC52ax,TC72/TC77に接続 Bluetooth5.3, 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 eConnexでTC52ax,TC72/TC77に接続 Bluetooth5.3, NFCペアリングに対応 SE4750MR イメージャー付き (ミドルレンジ)	円偏波 高出力 eConnexでTC52ax,TC72/TC77に接続 Bluetooth5.3, NFCペアリングに対応 SE4850MR イメージャー付き (ロングレンジ)	イメージャー有り ジャーモデル	イメージャー無しモデル	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	特定省電力モデルのみ	2ポート	4ポート	免許局モデル 4ポート	免許局モデル 8ポート	登録局モデル 4ポート	登録局モデル 8ポート
OSまたは ホストコンピュータ	TC2x,EC5x,TC52ax, Android10,11 (対応予定13,14)	Android,iOS,Windows								Android 10,11 (対応予定13,14)		—	Linux					
接続方法	eConnex (物理接続)	eConnex (物理接続), Bluetooth						Bluetooth接続		一体型		USB, RS232, キーボードウェッジ TGS5 (IBM) 466XX 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 Ethernet (RJ45) USBホストクライアント (TypeA & B) シリアル (DB9)				
サポート端末	Zebra TC21/26, EC50,55,TC52ax	Zebra TC21/26,EC50,55,TC52ax及び その他Android,iOS,Windows端末		Zebra TC52ax,TC72/TC77及び その他Android,iOS,Windows端末				上記対応OS端末すべて		一体型		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								916~921MHz (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, 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			
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							
読み取り速度	最大1,300タグ/秒								最大700タグ/秒		最大1,100タグ/秒		—	最大1,200タグ/秒		最大1,250タグ/秒		
GPIO	—										2 input, 3 output					4 input, 4 output		
最大受信感度	0dBm										-82dBm					-86dBm		
電源/バッテリー	PowerPrecision リチウムイオン 7000mAh								4410mAh		PowerPrecision リチウムイオン 7000mAh		4.5~5.5VDC ホスト電力、 4.5~5.5VDC 外部電力	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)		
サイズ(HXWXD)	151×84×166.5 (mm)	151×84×166.5 (mm)	151×84×166.5 (mm)	189×83×173 (mm)		248×96×173 (mm)		130×80×185 (mm)		164×75×211 (mm)	164×96×271 (mm)	230×99×146 (mm)	195×149.9×43.2 (mm)		273×184×50 (mm)			
重量 (約)	541g	541g	556g	714g	751g	759g	799g	イメージャー有り 435g	イメージャー有り 430g	約680g	約769g	約420g	860g	2,130kg				
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)								1.2m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面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				
動作温度 (保管温度)	-10°C~50°C (-40°C~70°C)			-20°C~55°C (-40°C~70°C)				-10°C~50°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)				
防塵防水性能	IP54			IP55/67				IP52		IP54		IP54	IP40	IP53				

## ZEBRA保守サービス・修理時の対応について

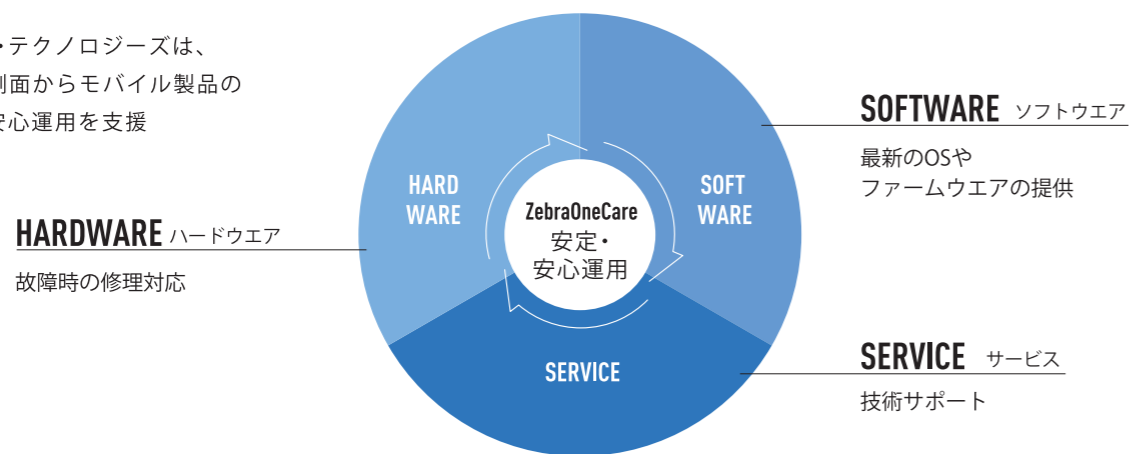
Zebra保守サービス「ZebraOneCare：ゼブラワンケア」加入のご案内

製品を購入する際の金額は『氷山の一角』です



## ゼブラが提供する保守サービス Zebra OneCare™:ゼブラワンケア

ゼブラ・テクノロジーは、3つの側面からモバイル製品の安定・安心運用を支援



## ゼブラワンケア加入のメリット

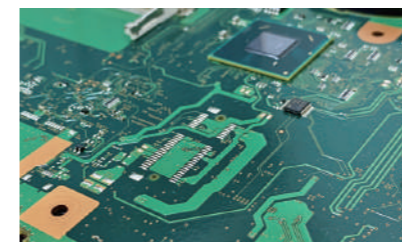
ZebraOneCare:ゼブラワンケアに加入することで、安心・信頼の様々なサポートを受けることができます。

### 継続的なメンテナンスによりフラストレーションが減少

アカウントビリティ	<ul style="list-style-type: none"> <li>○専門家によるデバイスの修理</li> <li>○ソフトウェアとセキュリティサポート、一流のテクニカルサポートまで、すべてのソリューションの長期的なパフォーマンスをコミット。</li> </ul>
予測可能性	<ul style="list-style-type: none"> <li>○「リアクティブ」から、サービスレベルが定義済みの「プロアクティブ」なメンテナンスと継続的なサポートに移行した、オペレーションの確実性を実現。</li> <li>○計画を立てることで、修理プロセスとサポートプロセスの合理化を実現。</li> <li>○ファームウェアとソフトウェアアップデートにアクセスし、予期しないコストを削減。</li> </ul>
安心感	<ul style="list-style-type: none"> <li>○信頼できる予測可能な修理</li> <li>○アクセス可能なトラブルシューティング</li> <li>○定義済みのエスカレーション経路</li> <li>○複雑でないプロセスの提供</li> <li>○デバイスの稼働時間を最大化の実現</li> </ul>
柔軟性	<ul style="list-style-type: none"> <li>○お使いのデバイスと予算、そしてビジネスに適切メンテナンスとサポートプランが選択可能</li> <li>○シンプルなサブスクリプションモデルによって、継続的なサポートニーズをZebraの専門家がサポート</li> </ul>

### 日々の大切な成果を保護します

単なるバックアップ保証と修理ではなく、包括的なZebra OneCareプランは、何年にもわたる継続的な強化を追加して、テクノロジーを徹底的に保護します。



#### 信頼できる修理

厳しいビジネス環境では事故が発生します。非常に頑丈なデバイスでもプランが必要です。保証範囲を最大化して、デバイスを構築し、デバイスを最もよく理解している専門家による、認定部品を使用した信頼できる修理です。



#### ソフトウェアの保護

デバイスのファームウェアアップデートにアクセスし、独自のセキュリティソフトウェアアップグレードとLifeGuard™ for Android™セキュリティパッチで、セキュリティの脅威を乗り越えましょう。データを常に保護し、ビジネスをスムーズに運営—Zebraでのみ実現可能です。



#### 柔軟なサポート

必要なサポートに、必要な方法で、必要な時にアクセス。セルフサービスの診断ツールを活用、オンラインでリクエストを簡単に送信、またはZebraのデジタルサポートコミュニティを利用してよくある質問をチェック、あるいは電話で担当者と直接話すことも可能です。

## Androidデバイスの保守サポート

OSセキュリティサポート LifeGuard™、  
保守契約への加入で無料で利用するライフガード分析をご紹介します。

### OSセキュリティサポート LifeGuard™

Android用LifeGuard™は™Zebra Androidエンタープライズモバイルコンピュータのライフサイクルを拡張するZebraのソフトウェアセキュリティソリューションです。これは、新しいOSに移行する場合に、拡張セキュリティサポート、予測可能な定期的なセキュリティ更新プログラム、および従来のOSセキュリティサポートを受けるための便利な方法です。デバイスのアップデートは、Androidデバイスを安全に保ち、その可能性を最大限に引き出す重要な方法です。すべてのお客様は、デバイスに対してこれらの更新を受け入れることをお勧めします。

モバイルデバイス：使用年数	
1年目 ▶ 2年目 ▶ 3年目 ▶ 4年目 ▶ 5年目 ▶ 6年目 ▶ 7年目 ▶ 8年目 ▶ 9年目 ▶ 10年目	
アップデートをインストールする責任はGoogleとユーザーにある <sup>1</sup>	<b>Androidデバイスに対するGoogleのサポート</b>
	1バージョンあたり3年間バージョンの販売終了日に終了   合計3年
デバイスレベルで自動化された完全な可視性とコントロールによるアップデート <sup>2</sup>	<b>ZebraのAndroidデバイスに対するZebraのサポート</b>
	ZebraのLifeGuard サポートはZebra OneCare サポート契約者へ無料で提供
	4年間販売可能 毎月のアップデート/全セキュリティレベル   4年間のアフターセールスサポート 四半期ごとのアップデート/クリティカルレベル   4x4 合計8年間

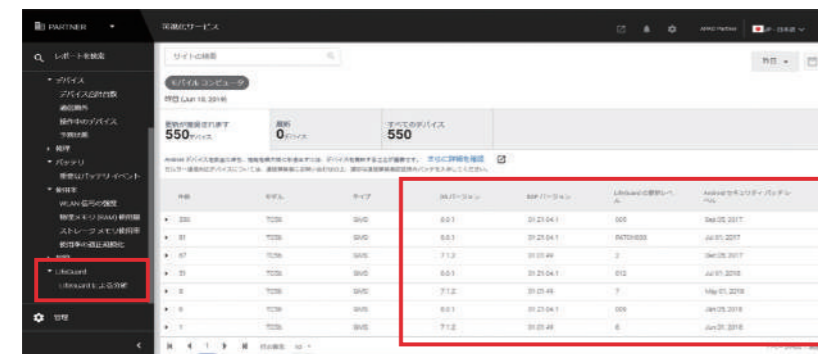
凡例 ■ 毎月のアップデート：包括的な全セキュリティレベル ■ 四半期ごとのアップデート (Googleのサポート終了後)：全ての「クリティカル」レベルCVEに対する最小限のサポート

1. アップデートする責任はGoogleとユーザーにある：  
アップデートは各デバイスに送信され、アップデートするかどうか、およびその時期はユーザーが決定するため、IT部門はアップデート状況を把握できない

2. デバイスレベルで自動化された完全な可視性とコントロールによるアップデート：  
プラン：アップデート、優先順位、各Zebraデバイスに最適なアップデート、現在のOS/BSP / 最新の適用済みパッチを表示します。  
OTAアップデート：貴社でサポートするEMMを通じて、デバイスのOTA (地上波) ゼロタッチアップデートを実行できます。  
モニター：アップデートするデバイスの合計台数、アップデート完了数と待ち数のほか、各Zebra デバイスの状態も閲覧できます。

### ライフガード分析

保守契約への加入で無料で利用可能 ①OSバージョン ②BSPバージョン ③パッチ適用状況の確認



**セキュリティ対策も万全**

セキュリティライフの延長  
販売終了後も、セキュリティパッチを2年間延長提供

OS移行へのセキュリティ  
OS移行後も12ヶ月のセキュリティパッチの提供

積極的なアップデート  
お客様の裁量で月次等でセキュリティアップデートが可能

## 保守内容と有償修理の費用

### ■保守内容 (MC20保守契約例)

保守契約名 : Zebra OneCare Essential with Comprehensive Coverage  
 保守型式 : Z1AE-MC20XX-5C03  
 契約期間 : 購入から5年間  
 契約条件 : 製品購入から30日以内  
 保守延長 : 有、販売終了まで1年間単位で更新  
 修理保証範囲 : あらゆるメンテナンスをカバー。偶発的破損、機能障害、通常の摩耗への対応  
 高額な修理費用がかかる場合にはデバイスの交換にも対応。  
 画面、筐体破損、トリガスイッチを含む。



ファームウェア固定：可 / ソフトウェアとパッチウェアアップデート：可 / LifeGuard for Android セキュリティアップデートとパッチアップデート：可  
 ゼブラ専門家による電話サポート：可 / 代替品サービス：無し / 輸送費負担：お客様→ゼブラ ← お客様負担、ゼブラ→お客様 ← ゼブラ負担  
 修理期間 : ゼブラで本体受け取り後、通常3営業日内で返送手配 (状況により3営業日で返却出来ない場合がございます。)

各種条件から選ぶ、お客様に最適なメンテナンスプラン	Zebra OneCare Select	Zebra OneCare Essential	Zebra OneCare スペシャルバリュー (SV)	Zebra OneCare テクニカル&ソフトウェアサポート (TSS)
<b>契約期間</b>				
ソリューションの有効期限を保護する必要がある期間	3年または5年	3年または5年	2年または3年	1年、3年または5年
<b>保証範囲レベル<sup>1</sup></b>				
包括的な保証範囲から詳細な部品保護まで	通常の摩耗。偶発的破損の補償	通常の摩耗。偶発的破損の補償	通常の摩耗のみ。契約対象のデバイスの10~20%に対して偶発的破損対応のオプション <sup>2</sup>	ハードウェア保証なし。テクニカル&ソフトウェアサポートのみ。
<b>修理にかかる時間<sup>3</sup></b>				
修理済みデバイスの返却と稼働に必要な時間	「新品同様の」交換デバイスの同日発送 <sup>4</sup>	Service Centerでの受領から5営業日	Service Centerでの受領から5営業日	該当なし
<b>サポートレベル</b>				
オペレータからウェブベースツール、ソフトウェアアップデートまで	<ul style="list-style-type: none"> <li>オペレータによるサポート 24時間365日</li> <li>OSソフトウェアおよびLifeGuardのセキュリティアップデートへのアクセス</li> <li>VisibilityIQ OneCare<sup>5</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>オペレータによるサポート 月～金、午前8時～午後5時 (現地時間)</li> <li>OSソフトウェアおよびLifeGuardのセキュリティアップデートへのアクセス</li> <li>VisibilityIQ OneCare<sup>5</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>オペレータによるサポート 月～金、午前8時～午後5時 (現地時間)</li> <li>OSソフトウェアおよびLifeGuardのセキュリティアップデートへのアクセス</li> <li>VisibilityIQ OneCare<sup>5</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>オペレータによるサポート 月～金、午前8時～午後5時 (現地時間)</li> <li>OSソフトウェアおよびLifeGuardのセキュリティアップデートへのアクセス</li> <li>VisibilityIQ OneCare<sup>5</sup></li> </ul>
<b>デバイスタイプ</b>				
各タイプのZebra デバイスに有効なプラン	Zebraのポートフォリオ全体	Zebraのポートフォリオ全体	特定の価格帯のデバイスが該当	Zebraのポートフォリオ全体
<b>予算目標</b>				
予算とビジネスに適合したプランを選択	\$\$\$\$	\$\$\$	\$\$	\$

### 保証とメンテナンスプランは異なります

Zebraのほとんどのハードウェアの場合、保証期間は1年ですが、一部のプリンタモデルでは2年です。保証は製造上の不具合に限られ、通常の摩耗や偶発的損傷は含まれません。事前に定めたサービスレベルはありません。製品の修理に要する時間は通常、サービスセンターに届いてから10営業日です。制限付きソフトウェアダウンロードとテクニカルサポートのご利用は、保証期間の最初の90日間に限定されます。

- 詳細または制限事項については、サービス説明書 (SDD) をご覧ください。
- モバイルコンピュータが対象。偶発的な損傷修理を含めた契約の対象となるデバイスの10%または20%が保護され、亀裂の入ったディスプレイや壊れた筐体に関連するあらゆる損傷が補償されます
- Zebra Service Centerにデバイスが届いた時点より
- サービス説明書に基づく標準締め切り時刻以前の交換依頼の照会による
- 現在、Zebraモバイルコンピュータおよびスキャナのみ対象。修理、テクニカルサポート、契約、LifeGuard™レポートなどをクラウドベースでご利用いただけます

[www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)



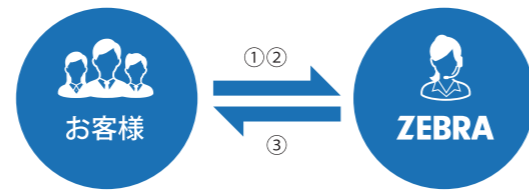
## 機器が故障してしまったとき

ここではお使いの機器が故障した際の対応の流れについてご紹介いたします。

### 修理品の発送と返送について(端末故障時の対応)

基本的な修理品の発送及び返送のフローは以下の流れになります。

- 1 修理発生後、ゼブラ保守修理専用ポータルサイトからRMA(修理受付)番号を取得。
- 2 受付番号を含め必要項目を記載した修理依頼書を同梱し障害機をゼブラ社リペアセンターに送付。
- 3 保守内容に基づき、修理完了品もしくは代替品がゼブラリペアセンターから返送。



保守契約修理 お問い合わせ先	ゼブラ・テクノロジー社カスタマーサービスセンター TEL.00531-13-1127 (フリーダイヤル) / 03-5767-4657 (携帯電話とIP電話) E-Mail zebraonecare@zebra.com 営業時間 9:00~18:00 営業日 月~金曜日 (土・日、祝祭日及びゼブラ・テクノロジー社規定の休日を除く)
修理依頼品送付先	〒206-0811 東京都稲城市押立1035 富士電気工業株式会社 第2工場内ゼブラ・テクノロジー株式会社(株)リペアセンター TEL.03-5767-4657

### 端末故障時の対応 Zebraオンライン修理窓口

オンライン修理窓口(ZEBRAリペアポータル)では、修理の依頼や修理状況の確認できます。

#### ■ZEBRAリペアポータルをご活用いただくメリット


- 24時間アクセス可能 (年中無休)
- 修理受付番号・ご依頼品送付明細がリアルタイムで発行
- 機器の保証期間 保守契約状況の確認可能
- 機器の修理進行状況を個別に閲覧
- 修理返却品の輸送状況の確認

オンライン修理窓口(ZEBRAリペアポータル)

<https://www.zebra.com/jp/ja/support-downloads/request-repair.html>


## ZEBRA独自ツール

簡単操作でZebraデバイスを業務向けにカスタマイズできる便利ツール(Stage Now + Enterprise Home Screen)とZebraのプラスワンツール(Enterprise Keyboard + PTT Express + EnterpriseBrowser + Workstation Connect)をご紹介します。




ステージナウ **FREE**  
**Stage Now**

ZEBRAのANDROIDモバイルコンピュータの  
ステージングが迅速かつ容易に。




PCで作成したキッティング設定を(右図1)、2次元コード化し(右図2)、デバイスでスキャン(右図3)。基本設定、アプリインストール、OS更新など面倒な操作なしで簡単にキッティングが完了します。キッティングにSDカード・USBメモリは不要です。



エンタープライズ ホーム スクリーン **FREE**  
**Enterprise Home Screen**

従業員が使用するデバイスから余分な機能を  
省きたい。そんなお悩みにはEHSがおすすめ。




**特徴1** デバイス上で『動作させたいアプリ』のみを設定することが可能。『アイコンが沢山あってよく分からないAndroidデバイス』を『シンプルな業務専用デバイス』へと変えることで生産性向上も期待できます。

**特徴2** 完全オフラインで動作するため、ネットワーク環境に左右されません。フィールドや電波障害の多い場所でも問題ありません。


**特徴3** Stage Nowと組み合わせて更に効率アップ。現場だけでなく、キッティング作業者の負担も軽減することができます。

オンラインでの操作レクチャー  
現地でのハンズオン講習も対応可




エンタープライズキーボード  
**Enterprise Keyboard**

運用に合わせてオリジナルのキーボードを作成。  
カスタマイズも簡単で現場の声をすぐに反映。




キー配置や、キーボード自体の位置も変更可能。また、アプリの画面ごとに使用するレイアウトを自動で切り替えでき、画面の大型化を考慮したデザインや、不要なキーを取り払ったシンプルなレイアウトなど自由自在。ファンクションキーやコントロールキーはもちろん、アプリ起動のショートカットにも対応しています。




ピーティーティ エクスプレス  
**PTT Express**

社内Wi-Fiネットワークを介してすぐに使える  
プッシュトゥーク通信でスタッフの連携をアップ。




Zebraデバイスにトランシーバー機能を追加し、Wi-fiを利用して同一ネットワーク内の64台を同時に接続可能。1対1の音声通信だけでなく、1対複数やグループ内のみ通話など業務に必要な機能は一通り実装されています。必要なのはライセンスのみで、追加の機器を購入する必要はありません。




エンタープライズブラウザ  
**Enterprise Browser**

機能豊富なWebアプリケーションを構築できる  
ようにする強力な次世代産業用ブラウザ。

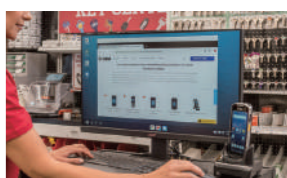


業務用Webアプリの動作に最適なWebブラウザで、Zebraデバイスの制御が可能なAPIを多数実装。面倒なハードウェアとの連携部分の製造・テスト工数を大幅に削減可能。軽快なレスポンスで、Webアプリとは思えない程サクサク動きます。



ワークステーションコネク  
**Workstation Connect**

ZEBRAのモバイルコンピュータ/タブレットが  
ワークステーションやPOSステーションに  
迅速かつ容易に変身。



小型のデバイスやタブレットをラップトップPCに。専用のクレードルに差し込むだけでモバイルデバイスの画面がPCのディスプレイに表示されます。マウスやキーボードでの操作も可能になり文字入力や表計算ソフトの操作も快適です。

## 「たなお君」+「ZEBRAハンディMC20」

「たなお君」は、物流業務に最適な簡易在庫管理アプリケーションです。  
 入出荷棚卸し・入荷ラベル発行など、一連の在庫管理業務は「たなお君」1台で管理できます。

### MC20にインストール済みですぐに使える。 入出荷棚卸し簡易在庫管理アプリケーション



### バーコード2度読み一致確認で ポカヨケ対策 アプリケーション



## 各種ご案内

Zebra製品についてもっと知りたい、まずは実際の機器を見てみたい、Brain EMDはどんな会社か  
 ここでは各種情報をご紹介します。デモ機貸出しをご希望の方は一度 Brain EMDのWebサイトをご覧ください。

### TOPIC.01

## デモアプリ・小規模アプリを0円からご提供！

こんなお悩みはありませんか？

- お客様にAndroidデバイスを営業したい
- 見せられるアプリが無い…
- 新しくアプリを作るにもお金が掛かる、
- まずは一度試してみたい
- 既存のアプリは操作方法を覚えるのが大変

brain EMD の開発チームなら

営業ツール用のデモアプリ開発、  
 ポカよけなど機能が限定された  
 小規模アプリ開発を無料、又は、  
 格安 で作成・ご提供いたします。



- その他にも対応可能
- アドバイス
- ソースコード提供
- 開発サポート
- RFID、プリンタを連動させるアプリの開発・サポート

### TOPIC.02

## デモ機無料貸出し

法人限定  
 貸出期間目安：3週間

目的に合わせ機種を選べます。  
 当カタログ掲載の製品以外にも貸  
 出可能な機器がございます。先ず  
 は下記へアクセスください。



■デモ機の詳細・お申し込みはこちら  
[https://brain-autoid.com/contact/demo\\_privacy/](https://brain-autoid.com/contact/demo_privacy/)



### TOPIC.03

## brain EMD Webサイト

各ZEBRA製品の詳細情報はもちろ  
 ん、新製品情報、オススメ製品の特  
 集ページや故障時のサポートご案  
 内など、充実の内容となっております。  
 お見積り、デモ機貸出しもWeb  
 サイトから簡単にお申込み可能で  
 す。先ずはアクセスください。



<https://brain-autoid.com/>

ブレイン ゼブラ 検索



### ZEBRA 最新Android搭載で快適操作 ハンディターミナル MC20

日本人に合わせて設計・仕様を追求したモデル



- 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
- OPEN STREAM
- SHARED SYSTEM
- Browser
- HaiSurf3
- Way

### 文字認識アプリケーション FIS OCR for ZEBRA

業界最高レベル、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 文字認識の活用シーン例
- 原材料投入
  - 資材管理
  - 輸入商材管理
  - 製造工程管理
  - 品質管理
  - 使用期限管理 他

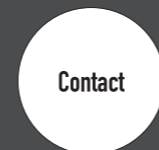
### AI画像認識 MC20は機器の追加不要でAI画像認識サービスを拡張可能

※別途オンラインサービス用ネットワークが必要



バーコード・ICタグが無くお困りの現場の皆様へ  
**MC20 AI画像認識の活用シーン例**

- パーツ製造工場でのアイテム管理
- 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
- 倉庫業入荷ラベリング作業の軽減
- アミューズメント景品管理 他



デモアプリ・デモ機貸出し等、ご不明な点はお気軽にお問合せください。

株式会社ブレイン エンタープライズモビリティ・ディビジョン  
 仙台本社 **Tel.022-344-9110** (担当:井上)

[ 営業時間 ] 9:00~18:00 [ 定休日 ] 土日、祝日  
 東京支社 Tel.03-5785-2901