MEFERI

特許保護対象



# CIAO

## スマートショッピング アシスタント（ISA）

AIイノベーションで、
店舗の買い物体験を次のステージへ

android enterprise recommended　GMS Google Mobile Services　MDM / EMM　SOTI　Shadowalk

## AIが進化させる 店舗の買い物体験

高性能Qualcomm CPUとSamsung製8GB LPDDR4 + 128GB UFSメモリが、軽快な動作を実現。広々とした5インチ画面でアプリを快適に使えます。Wi-Fi 6/6Eによるシームレスなローミングで、店内でも安定した接続を維持します。

## AIによる 不正防止

高度なAIソリューションでセキュリティを強化。カートのスマートカメラと不正検知機能が、商品を一つひとつ認識して確実に記録します。運用コストを削減し、損失から利益を守ります。

## 幅広い小売向け ソフトウェアに対応

Vynamic Personal Shopper、Revision/Extend、Budget Box、4MAXなどのセルフスキャンソフトウェアと簡単に連携。大がかりなシステム刷新なしに、CIAOへスムーズに移行できます。

## 安全な業務運用と 安心の保証

AER、GMSおよびGDPR準拠により、企業レベルのセキュリティを確保。データ保護を重視した設計です。品質を支える保証で、安心してご利用いただけます。

| Android 13 | Qualcomm CPU | 6800mAh | AIソフトウェア | Wi-Fi 6/6E | 5.0" (720 × 1280) |
|---|---|---|---|---|---|

# 主な特長

## OS
Android 13（GMS & AER）
Android 18にアップグレード可能

## プロセッサー
Qualcomm QCS4490
2.4GHzオクタコア。高速マルチタスクとAI最適化。

## ディスプレイ
5.0インチHD（720 × 1280）IPS。高速応答のマルチモード静電容量式タッチパネル。1.1 mm Corning Gorilla Glass IIIで保護。輝度：450 NIT。

## メモリ
標準：
RAM 8GB / ROM 128GB
オプション：
RAM 4GB / ROM 64GB

## バーコードスキャナー
Honeywell HS7またはMEFERI SE5070（オプション）。ホルダー装着時はプレゼンテーションモードで動作。視野内にバーコードが入ると自動で起動・読み取ります。読み取り確認：音、LED、振動。

## NFC
13.56MHz。ISO 14443 Type A/B、FeliCa、ISO 15693。Host、Reader、P2Pモードによるカードエミュレーションに対応。ホルダー装着時、画面タッチで安全に決済できます。

## カメラ
前面カメラ：5MP
背面カメラ：13MP
1080p動画撮影、トーチモード、フラッシュモードに対応。

## 無線LAN（WLAN）
Wi-Fi 6/6E（2.4GHz、5GHz、6GHz）、MIMO 2×2。IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 1 & 2 /ax（160MHz対応）。802.11r Fast Roaming、OKC、PMKIDキャッシュでアクセスポイント間をシームレスに移動。IPv4/IPv6とWPA3に対応。

## 無線PAN（WPAN）
BT 5.2 BR/EDR + BLE。HFP、PBAP、A2DP、AVRCP、OPP、SPP、GATT。高速通信と低消費電力を両立。

## ナビゲーション
BT BLEとWi-Fi 6/6Eで、高精度な測位とシームレスな接続を実現。店内の商品位置を案内します。内蔵RFID Tag（オプション）は、端末の盗難防止や紛失時の位置特定に役立ちます。

## 音声・オーディオ
シリコンマイク、2Wスピーカー

## センサー
近接センサーが30 cm / 1 foot以内で検知し、プレゼンテーションモードの読み取りを即座に開始。ほかに照度、磁力、ジャイロ、気圧センサーを搭載。

## ボタン
画面上の3ボタン
（メニュー／戻る／ホーム）、
スキャンボタン。

## 接続・インターフェース
USB-C 2.0。底面に充電用の4ピンElectroQuick Couplersインターフェースを搭載。耐久性があり、洗浄液やアルコール系溶液にも耐えます。

## 電源
バッテリー容量：6800mAh（カート上のCIAO AI Connectに充電）。電力量：25.16Wh。電圧：3.7V（充電上限電圧：4.2V）。安全なコネクター付き交換式バッテリーにより、サービスセンターに依頼せず、安全にセルフ交換できます。

## 保護性能・耐久性
IP54（防塵・防滴）。動作温度範囲内で、4 ft / 1.2 mからコンクリート面への複数回落下に対応。1.6 ft / 0.5 mからの繰り返し落下300回に耐えます。

## 使用環境
動作温度
-20°C～60°C、-4°F～140°F
湿度
10%～85%（結露なきこと）

## 寸法（L×W×H）
251.5×87.2×88.9 mm
10×3.43×3.5 in

## 質量
402.5 g / 14.19 oz（バッテリー含む）

## 標準付属品
保護ブーツ、CIAO用6800mAhバッテリー。

## オプション品
CIAO Standard Holder、CIAO AI Connect（Smart Holder）、CIAO AI Connect用USBケーブル、CIAO AI Connect用3.85V・5180mAhバッテリー、3スロット充電クレードル、壁面充電コネクター付き3スロット充電クレードル用電源アダプター、画面保護ガラス。

## CIAO ISAの詳細はこちら
CIAOは、AIによる効率化、シームレスな接続、強化されたセキュリティで、小売の買い物体験を変えるIntelligent Shopper Assistantです。現代の店舗環境に求められる機能を備えています。

MEFERI

MEFERI TECHNOLOGIES CO.,LTD.
+86 400-1818-815
meferi@meferi.com
www.meferi.com

所在地：Unit 3-2, Building 4, No. 2555, Section 2, Huanglong Avenue, Shuangliu District, Chengdu 610000, Sichuan, 中国

※仕様およびデザインは、予告なく変更される場合があります。