

# Gladius 8

## 7.85" Rugged IoT Handheld Device with Quad-core Processor



### 【特徴】

- 倉庫管理 / 輸送業務 / 医療 / POS アプリケーションに最適な端末です。
- MIL-STD-810G, IP65 に対応しており、1.5m からの落下耐性があります。※<sub>1</sub>
- 7.85 インチ HD 解像度の 1,024x768 LCD パネルを使用しています。
- 反射防止加工済みの Corning® Gorilla Glass を導入し、マルチタッチに対応。
- WiFi, Bluetooth, 携帯回線に対応し、高い携帯性を実現。
- 重力センサー・加速度センサー・電子コンパス・GPS・1D/2D バーコードスキャナー内蔵。
- 10 時間使用可能な、交換式バッテリー（無線充電対応）。
- RFID/NFC リーダが使用可能。

### 耐久性

MIL-STD-810G & IP-65 準拠

1.5m の落下耐性※<sub>1</sub>

溝を深くしてLCDの衝撃保護を保持

ラバーカバーにてI/Oポートの耐環境性向上

### システム

CPU	MTK MT8382 Quad-core Cortex™A7 1.3GHz CPU PowerVR™ Series5XT GPU
OS	Android™ v4.2
Memory	1GB
Storage	8GB
Audio	Integrated microphone Integrated speaker 1 x 3.5mm stereo headphone jack

### 周辺装置 (インターフェース)

カメラ	Front: 2.0 MP camera Rear: 8.0 MP AF camera with LED
センサー	重力センサー ジャイロスコープ 圧力計
照度センサー	照度センサー内蔵
NFC	ISO/IEC 21481 Type A, Type B, Felica
Wi-Fi	Integrated IEEE 802.11 b/g/n Wi-Fi certified Miracast™
Bluetooth	Integrated Bluetooth 4.0 + EDR class 2, with HID input, A2DP, DUN, HFP, SPP & PBAP supported
携帯回線	UMTS Rel.8/HSPA+/TD-SCDMA (3G通信対応)
Navigation	GPS, AGPS & digital compass
Barcode Scanner	1D/2D barcode reader with physical trigger button

### I/O インターフェース

USB Port	1 x micro USB 2.0 port
SD Slot	1 x microSD card slot
SIM Socket	2 x SIM card slots
HDMI	1 x mini-HDMI port
Expansion	microSDHC

### LCD ディスプレイ

サイズ/方式 7.85" TFT LCD

最大解像度 1024 x 768

### タッチスクリーン

5-point Projected Capacitive Touch screen  
Corning® Gorilla® glass coating w/ anti-reflection coating  
Optional optical bonding sunlight readable technology

### 電源仕様

Power System External AC power adapter

バッテリー方式 Lithium-ion rechargeable battery  
Field replaceable (for maintenance)  
Qi standard wirelessly rechargeable

バッテリー容量 3.7V, 6200mAh, 22.94Wh

次の動作時は10時間の動作時間  
1. 160-KbpsのMP3音楽データの連続使用  
2. Wi-Fi経由のインターネットの連続使用  
a. 20タブを開きながらのウェブページの閲覧  
b. メールの1時間毎の送受信

連続ビデオ再生時は8時間の動作時間

アダプター入力 Input: AC100~240C, 50~60 Hz

アダプター出力 DC power output: 5V/1.5A

### 構造及び環境条件

動作温度 -4° F ~ 140° F (-20° C ~ 60° C)

充電可能温度 -67° F ~ 167° F (-40° C ~ 75° C)

保管可能温度 95% (non-condensing)

寸法(幅 x 奥行 x 高さ) 145.0 x 218.0 x 19.8 mm

重量 550g (with battery)

※<sub>1</sub>無破損・無故障の保証をするものではありません。

輸入販売元



株式会社明成商会 Tel: 03-5299-6219

URL: <http://www.meisei-shokai.co.jp/home/mobilepc/gseries.html>

製造元



ARBOR Technology Corp.

URL: <http://www.arbor.com.tw/jp/product/rugged-tablet-pc.aspx>

本製品は受注生産のため、機能のカスタマイズ及び仕様の変更が可能です。各仕様項目をご参考例となります。

# Gladius 8 Rugged Handheld Device

## 外観



### 標準アクセサリ

Universal power adapter



Rechargeable Li-ion battery pack



Earphone



Quick Start Guide

### オプションアクセサリ

D.Dock-G8

無線充電対応デスクトップクレードル



V.Dock-G8

無線充電対応車載対応クレードル



### 組み込み用オプション

MSR reader

1D/2D barcode imager