

# 静電容量方式タッチパネル

(15.6” 10 Touch Points サポート手袋/濡れた手の操作)

## 静電容量方式タッチパネル

RoHs compliant.

モデル番号	CTP-156G050A0059A_V1.0	/
サイズ	15.6”	inch
表示方向	Landscape	/
タッチ方式	PCAP	/
構成	GF/COB	/
カバーレンズ外形寸	392.0 x 241.0 x 2.0	mm
タッチ有効エリア寸法	344.76 x 194.19	mm
総厚 (mm)	3.1	mm
制御IC	ILI2511 Control board	/
インターフェース	I <sup>2</sup> C+USB	/
タッチ点数	10 Touch Points (サポート手袋/濡れた手の操作)	/
表面処理	7H / Clear (UV Cut / IR Cut)	/
動作温度 (Top. °C)	-40~+80	°C

## 重要事項：

- ◎ 本製品を、輸送機器（医療機器、航空機、鉄道車両、自動車等）、防災・防犯機器、その他安全性・信頼性が要求される用途に使用する場合は、事前にUNI DISPLAYまでご相談ください。
- ◎ 製品を組み込んだ最終システムに関する各種認証・規格・法規制への適合については、システムインテグレーター側の責任となります。
- ◎ 本仕様書に記載されている内容は、予告なく変更される場合があります。
- ◎ 詳細については、各部品の個別仕様書をご参照ください。
- ◎ なお、本仕様書に規定されていない原因により不具合が発生した場合は、双方協議のうえ対応するものとします。

UNI DISPLAY OPTRONICS CO., LTD.

✉ info@unidisplay.com.cn

📍 3F, Building B10, Hengfeng Industrial Park, No. 739 Zhoushi Road, Baoan, Shenzhen, Guangdong, CHINA



All Pages Of This Edition Approved  
Signature: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

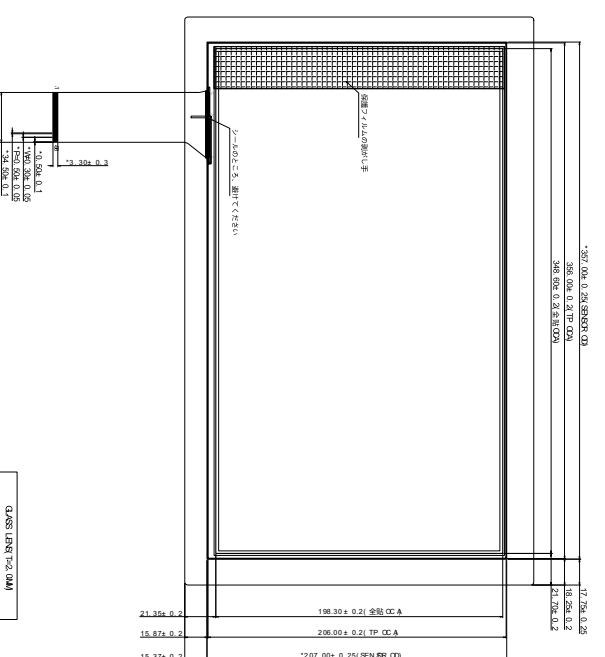
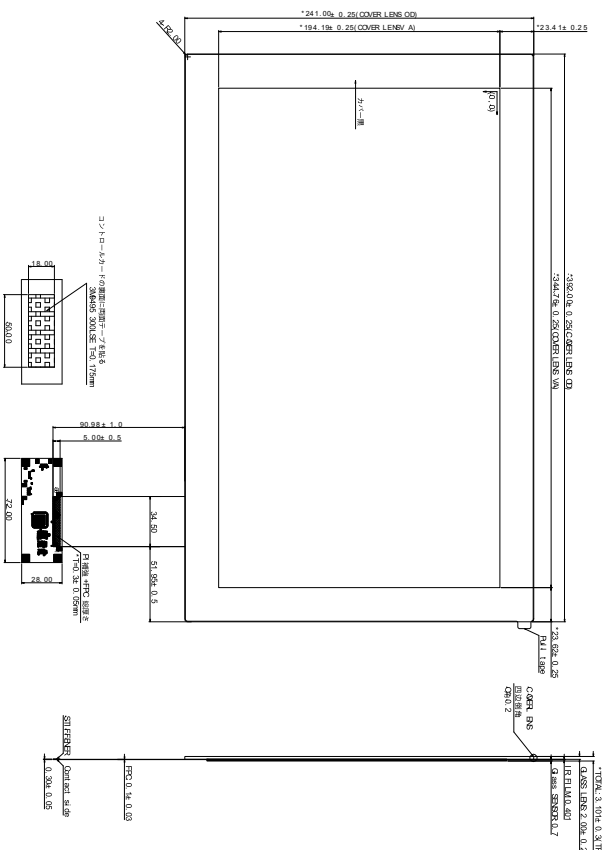


REV	DESCRIPTION	REVISER	DATE
V0	NEW	LJ	20260317

正面图

侧面图

背面图



PCAP 静电容量式タッチパネル 主要仕様  
 製品構造: G+G  
 表面处理: 化学強化、表面硬度 ≥7H  
 タッチ IC:  
 通信インターフェース: I2C / USB  
 タッチ点数: 10 点静电容量式タッチ  
 透過率: ≥83%  
 動作温度: -30°C ~ +80°C  
 保存温度: -40°C ~ +90°C  
 タッチ耐久寿命: 1000 万回以上

USB接口

FN	定义
1	VDD
2	D-
3	D+
4	GND

CTP PIN定义

NO	Pin define	PCB Pin Out
1	GND	GND
2	GND	GND
3	RST	RST
4	INT	INT
5	GND	GND
6	SD	SD
7	SXA	SXA
8	VDD-3.3V	VDD-3.3V
9	GND	GND
10	GND	GND



深圳市宇祥興光電有限公司  
 UNI DISPLAY OPTRONICS CO., LTD.

Unspecified Tolerances:	± 0.20	UNITS: mm	DATE	MODEL NUMBER:	CTP-156G050A0059A_V1.0	PROJECTION	SHEET:	1 OF 1
DESIGN BY:							DRAWING DESCRIPTION:	CTP
CHECKED BY:								
APPROVED BY:								

QUAL. LENZ (1/2.0MM)
UV CUT COX (1/100UM)
1R FLIM (1/15UM)
三菱OX (1/250UM)
1TP GLASS (1/50.7MM)