

# 静電容量方式タッチパネル

(3.5" 5 Touch Points)

## 静電容量方式タッチパネル

RoHs compliant.

モデル番号	CTP-035G016A0016A_V1.0	/
サイズ	3.5"	inch
表示方向	Portrait	/
タッチ方式	PCAP	/
構成	GG/COF	/
カバーレンズ外形寸 (mm)	82.94 x 54.66 x 0.55	mm
タッチ有効エリア寸法 (mm)	49.56 x 74.04	mm
総厚 (mm)	1.3	mm
制御IC	GT911	/
インターフェース	I <sup>2</sup> C	/
タッチ点数	5 Touch Points	/
表面処理	7H / Clear	/
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

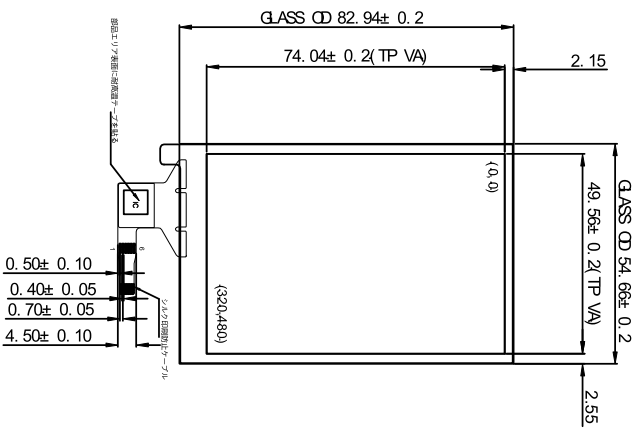


All Pages Of This Edition Approved  
Signature: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

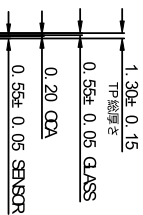


REV	DESCRIPTION	REVISER	DATE
V0	NEW	LJ	2025-11-15
		GD	2025-12-11

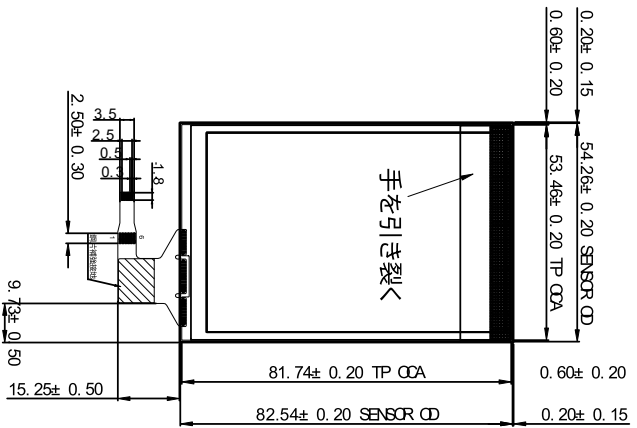
### 正面图



### 側面图



### 背面图



CTP Descr i pt i on

Pin	NAME
1	RST
2	INT
3	SCL
4	SDA
5	GND
6	VDD 2.8

**PCAP 静電容量式タッチパネル 主要仕様**  
 製品構造: G+G / COF  
 表面処理: 表面硬度 ≥6H  
 タッチ IC: GT911  
 タッチ点数: 5点静電容量式タッチ  
 透過率: ≥82%  
 応答速度: ≤8 ms  
 動作温度: -20°C~+70°C  
 保存温度: -30°C~+80°C



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

Unspecified Tolerance:	±0.20	UNITS: mm	DATE	MODEL NUMBER:	PROJECTION	SHEET:	NO. f. 1
DESIGN BY:	RNG		20160523	CTP-035G016A0016A_V1.0		DRAWING DESCRIPTION:	CTP
CHECKED BY:							
APPROVED BY:							

図面: