

# TK Series

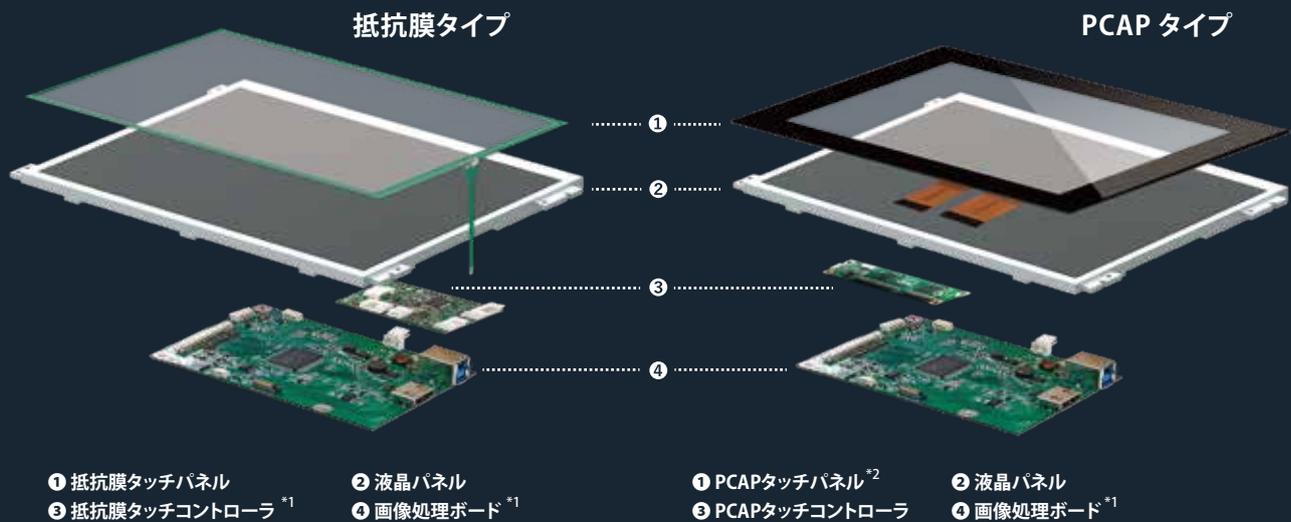
## タッチパネル液晶モジュール

TKシリーズは、組み込みに最適なオープンフレームのタッチパネル付き液晶モジュールです。タッチパネルは信頼性の高い抵抗膜タイプと、軽い操作感が特徴のPCAPタイプをラインナップ。タッチパネルと液晶のみの「Simple Set」に、10.1インチ以上のワイドサイズモデルには、HDMI入力対応の画像処理ボード付属モデルもご用意しています。(型番末尾A3)  
また、この画像処理ボード付属モデルでは、取付が簡単な板金シャーシ付きの「Basic Set」もお選びいただけます。標準ラインナップ以外の液晶にタッチパネルを貼り合わせてのご提供も対応可能です。

### TK-S

(Simple Set)

サイズラインナップ：4.3～21.5インチワイド



- ① 抵抗膜タッチパネル
- ③ 抵抗膜タッチコントローラ<sup>\*1</sup>

- ② 液晶パネル
- ④ 画像処理ボード<sup>\*1</sup>

- ① PCAPタッチパネル<sup>\*2</sup>
- ③ PCAPタッチコントローラ

- ② 液晶パネル
- ④ 画像処理ボード<sup>\*1</sup>

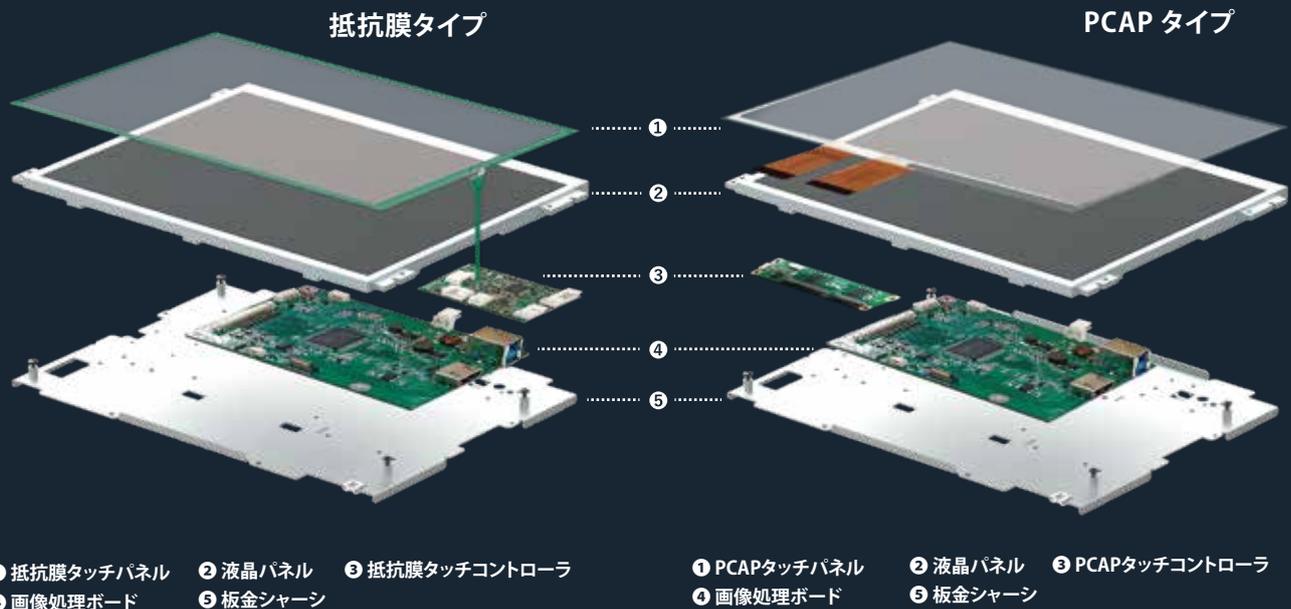
\*1 10.1インチ以上のワイドサイズのみ

\*2 カバーガラスがついていない機種もございます

### TK-B

(Basic Set)

サイズラインナップ：10.1～21.5インチワイド



- ① 抵抗膜タッチパネル
- ④ 画像処理ボード

- ② 液晶パネル
- ⑤ 板金シャーシ
- ③ 抵抗膜タッチコントローラ

- ① PCAPタッチパネル
- ④ 画像処理ボード

- ② 液晶パネル
- ⑤ 板金シャーシ
- ③ PCAPタッチコントローラ

## Simple Set

## 液晶 + タッチパネル

製品番号	サイズ	液晶解像度	液晶 I/F	液晶メーカ	画像処理ボード	タッチコントローラ	タッチパネル方式 (構造) <sup>*1</sup>	リードタイム <sup>*2</sup>
TK-SRA043WQ-02	4.3w	480 × 272	CMOS	URT			抵抗膜 (F/G)	△
TK-SRA057NV-01	5.7	640 × 480	CMOS	京セラ			抵抗膜 (F/G)	△
TK-SRA07BWW-02	7w	800 × 480	CMOS	京セラ			抵抗膜 (F/G)	△
TK-SPA07BWW-04	7w	800 × 480	CMOS	京セラ		✓	PCAP(CG+G/G)	△
TK-SRA084NS-01	8.4	800 × 600	LVDS	京セラ			抵抗膜 (F/G)	△
TK-SPA084NS-01	8.4	800 × 600	LVDS	京セラ		✓	PCAP(G/G)	△
TK-SRA101WS-01	10.1w	1024 × 600	LVDS	AUO			抵抗膜 (F/G)	◎
TK-SRA101WS-01A3 <sup>*3</sup>	10.1w	1024 × 600	LVDS	AUO	✓	✓	抵抗膜 (F/G)	◎
TK-SPA101WS-01	10.1w	1024 × 600	LVDS	AUO		✓	PCAP(CG+F/F)	◎
TK-SPA101WS-11A3 <sup>*3</sup>	10.1w	1024 × 600	LVDS	AUO	✓	✓	PCAP(G/G)	◎
TK-SRA104NS-01	10.4	800 × 600	LVDS	京セラ			抵抗膜 (F/G)	△
TK-SPA104NS-01	10.4	800 × 600	LVDS	京セラ		✓	PCAP(CG+G/G)	△
TK-SRA121NS-01	12.1	800 × 600	LVDS	京セラ			抵抗膜 (F/G)	△
TK-SPA121NS-01	12.1	800 × 600	LVDS	京セラ		✓	PCAP(CG+G/G)	△
TK-SRA121WX-01	12.1w	1280 × 800	LVDS	Innolux			抵抗膜 (F/G)	◎
TK-SRA121WX-01A3 <sup>*3</sup>	12.1w	1280 × 800	LVDS	Innolux	✓	✓	抵抗膜 (F/G)	◎
TK-SPA121WX-01	12.1w	1280 × 800	LVDS	Innolux		✓	PCAP(CG+G/G)	◎
TK-SPA121WX-11A3 <sup>*3</sup>	12.1w	1280 × 800	LVDS	Innolux	✓	✓	PCAP(G/G)	◎
TK-SRA150NX-01	15	1024 × 768	LVDS	シャープ			抵抗膜 (F/G)	△
TK-SPA150NX-01	15	1024 × 768	LVDS	シャープ		✓	PCAP(CG+G/G)	△
TK-SRA156HD-01	15.6w	1366 × 768	LVDS	AUO			抵抗膜 (F/G)	◎
TK-SPA156HD-01	15.6w	1366 × 768	LVDS	AUO		✓	PCAP(CG+G/G)	◎
TK-SRA156FH-01	15.6w	1920 × 1080	LVDS	Data Image			抵抗膜 (F/G)	◎
TK-SRA156FH-01A3 <sup>*3</sup>	15.6w	1920 × 1080	LVDS	Data Image	✓	✓	抵抗膜 (F/G)	◎
TK-SPA156FH-01	15.6w	1920 × 1080	LVDS	Data Image		✓	PCAP(CG+G/G)	◎
TK-SPA156FH-11A3 <sup>*3</sup>	15.6w	1920 × 1080	LVDS	Data Image	✓	✓	PCAP(G/G)	◎
TK-SRA215FH-02	21.5w	1920 × 1080	LVDS	Innolux			抵抗膜 (F/G)	◎
TK-SRA215FH-02A3 <sup>*3</sup>	21.5w	1920 × 1080	LVDS	Innolux	✓	✓	抵抗膜 (F/G)	◎
TK-SPA215FH-02	21.5w	1920 × 1080	LVDS	Innolux		✓	PCAP(CG+G/G)	◎
TK-SPA215FH-12A3 <sup>*3</sup>	21.5w	1920 × 1080	LVDS	Innolux	✓	✓	PCAP(G/G)	◎

## Basic Set

## 液晶 + タッチパネル + 板金シャーシ

製品番号	サイズ	液晶解像度	液晶 I/F	液晶メーカ	画像処理ボード	タッチコントローラ	タッチパネル方式 (構造) <sup>*1</sup>	リードタイム <sup>*2</sup>
TK-BRA101WS-01A3 <sup>*3</sup>	10.1w	1024 × 600	LVDS	AUO	✓	✓	抵抗膜 (F/G)	◎
TK-BPA101WS-11A3 <sup>*3</sup>	10.1w	1024 × 600	LVDS	AUO	✓	✓	PCAP(G/G)	◎
TK-BRA121WX-01A3 <sup>*3</sup>	12.1w	1280 × 800	LVDS	Innolux	✓	✓	抵抗膜 (F/G)	◎
TK-BPA121WX-11A3 <sup>*3</sup>	12.1w	1280 × 800	LVDS	Innolux	✓	✓	PCAP(G/G)	◎
TK-BRA156FH-01A3 <sup>*3</sup>	15.6w	1920 × 1080	LVDS	Data Image	✓	✓	抵抗膜 (F/G)	◎
TK-BPA156FH-11A3 <sup>*3</sup>	15.6w	1920 × 1080	LVDS	Data Image	✓	✓	PCAP(G/G)	◎
TK-BRA215FH-02A3 <sup>*3</sup>	21.5w	1920 × 1080	LVDS	Innolux	✓	✓	抵抗膜 (F/G)	◎
TK-BPA215FH-12A3 <sup>*3</sup>	21.5w	1920 × 1080	LVDS	Innolux	✓	✓	PCAP(G/G)	◎

\*1 F/G = フィルム / ガラス構造、G/G = ガラス / ガラス構造、CG+G/G = カバーガラス + ガラス / ガラス構造、CG+F/F = カバーガラス+フィルム/フィルム構造

\*2 ◎ = 部品在庫ある場合は受注から3～4週間 (在庫状況に関しましては、弊社営業にお問い合わせください)

△ = 受注生産のためリードタイムは弊社営業にお問い合わせください。

\*3 開発中モデル (2023年Q2リリース予定)

\*4 貼合方式は全機種エアボンディングです。カスタマイズでオプティカルボンディングも可能ですので、弊社営業にお問い合わせください。