

2024年06月18日
アドバンテック株式会社

IDK-1105R-50VGB1のTP ITO フィルム サプライヤーを変更のお知らせ

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

IDK-1105R-50VGB1のTP ITO フィルム サプライヤーを変更するため、お知らせいたします。

下記の通り影響範囲と日程をご案内申し上げます。

記

(1) 対象製品型番：

IDK-1105R-50VGB1

注：カスタマイズTPN品へも対応については弊社代理店もしくは弊社営業担当にお問い合わせください。

(2) 変更理由&内容：

IDK-1105R-50VGB1 は、TP ITO フィルム サプライヤーを変更して、TDM05640VGZRP00E0 (AM-640480VETZQW-TA0H) を実装しました。

・ 仕様：

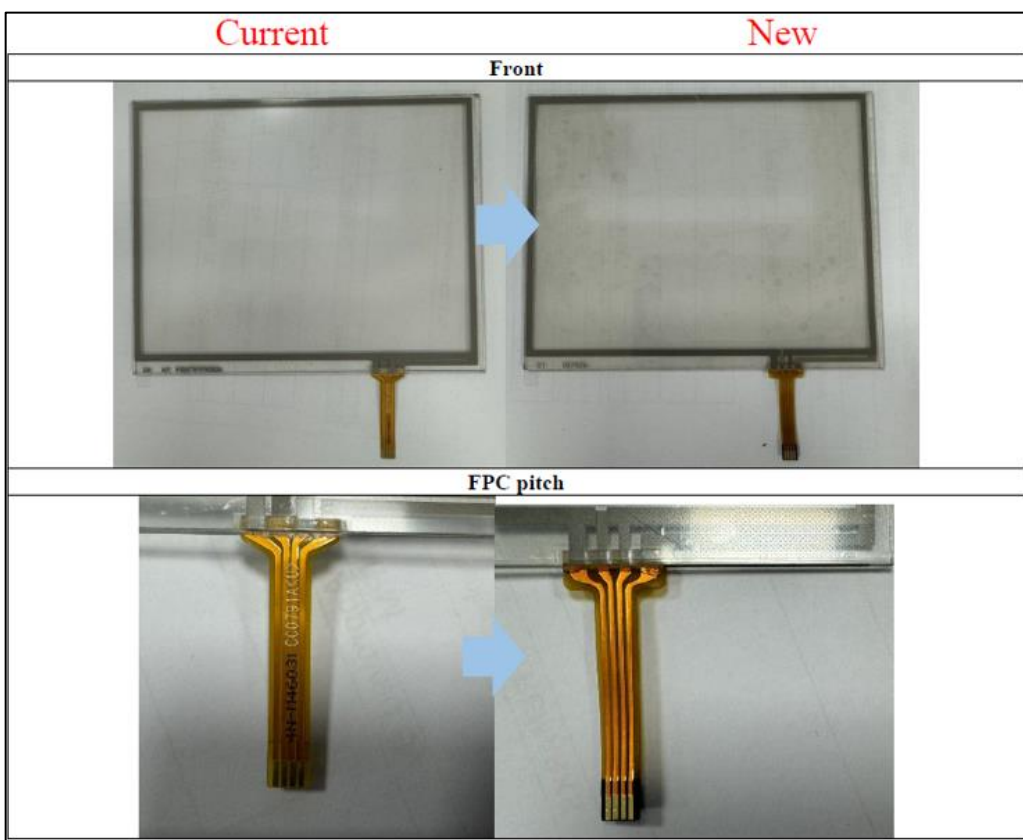
IDK-1105R-50VGB1		旧	新
LCD Panel	Display Size	5"	5"
	Resolution	640 x 480	640 x 480
	Technology	IPS, Normally Black	IPS, Normally Black
	Viewing Angle (U/D/L/R)	85° /85° /85° /85°	85° /85° /85° /85°
	Brightness (cd/m2)	500	500
	Backlight Life (hrs)	50,000	50,000
	Contrast Ratio	1200:1	1200:1
	Response Time (ms)	50	50
	Colors	262 K (6 Bit)	262 K (6 Bit)
	Voltage	3.3V Power	3.3V Power
	Consumption	2.1 W	2.1 W
	Signal Interface	1 channel LVDS	1 channel LVDS
	Weight	230 g (after touch)	230 g (after touch)
	Dimensions (W x H x D) (mm)	127.0 x 98.43 x 9.26 after touch	127.0 x 98.43 x 9.26 after touch
Touch Screen	Touch Screen	4-wire Resistive	4-wire Resistive
	Transparency	82.5± 2.5%	82.5± 2.5%
	Surface Hardness	3H	3H
Environment	Operating Temperature	-20 ~ 70° C	-20 ~ 70° C
	Storage Temperature	-30 ~ 80° C	-30 ~ 80° C

- TP ITOフィルムの仕様と外観の比較：

Current		
Resistance	X axis : 260Ω ~ 1040Ω(FILM)	FPC At connector
	Y axis : 160Ω ~ 640Ω(GLASS)	
Operation Force	Pen	MAX : 80gf
	Finger	

↓

New		
Resistance	X axis : 300Ω ~ 1000Ω(FILM)	FPC At connector
	Y axis : 200Ω ~ 650Ω(GLASS)	
Operation Force	Pen	MAX : 80gf
	Finger	



(3) 導入日程について：

User	Schedule
STD-P/N	即日
T-P/N	お客様の承認次第

(4) 変更の影響：

項目	影響
注文 P/N の変更	無し

尚、本ご案内に関するお問合せは、次のようお願い致します。

- 販売代理店様からご購入された場合
 - ー 販売代理店様へお問い合わせください。
- ご購入いただいた販売代理店様がわからない場合、弊社から直接ご購入された場合
 - ー 以下弊社窓口へ直接お問い合わせください。

アドバンテック株式会社マーケティング部

〒111-0032東京都台東区浅草6-16-3

E-mail: ajp_callcenter@advantech.com

TEL: 0800-500-1055 (フリーダイヤル) FAX: :03-6802-10223