

【添付資料】

概略仕様

項目		タイプ	
		GFタッチパネル FID-554 シリーズ (4線式)	FFPタッチパネル FID-533シリーズ (4線式)
適用サイズ		2 ~ 17 inch	2 ~ 7 inch
構造	上部フィルム	導電ポリマーフィルム	導電ポリマーフィルム
	下部基板	ITO付きガラス	導電ポリマーフィルム +プラスチック板
光学特性	全光線透過率	78 %以上	75 %以上
	ヘイズ値	1 ~ 10 %	1 ~ 10 %
機械特性	入力荷重	0.05 ~ 1.47 N	0.05 ~ 1.47 N
	表面硬度	3H	3H
	筆記寿命	50 万回 (2.45N)	50 万回 (2.45N)
	打点寿命	1,000 万回 (1.96N)	1,000 万回 (1.96N)
電気的特性	電極間抵抗	100 ~ 2000 Ω	100 ~ 2000 Ω
	リニアリティ	1.5 % max.	3.0 % max.
	定格電圧	5 Vdc	5 Vdc
	絶縁抵抗	10 MΩ min.	10 MΩ min.
環境特性	動作温度	-10 ~ +60 °C	-10 ~ +60 °C
	保存温度	-30 ~ +70 °C	-30 ~ +70 °C
	動作湿度	20 ~ 90 %RH	20 ~ 90 %RH
	保存湿度	10 ~ 90 %RH	10 ~ 90 %RH
信頼性試験	高温保存試験	+70 °C 240 時間	+70 °C 240 時間
	低温保存試験	-30 °C 240 時間	-30 °C 240 時間
	高温高湿保存	40 °C 95 %RH 240時間	40 °C 95 %RH 240時間
	熱衝撃試験	-30/70 °C 50 cycles	-30/70 °C 50 cycles