



TECHNICAL REPORT - MTBF -

No.RT304-18281

製品名/ Product Name : Smart AXIS Series FT1A Touch (Transistor Type)

形番/ Part Number : FT1A-M14KA-□、FT1A-M14SA-□
FT1A-C14KA-□、FT1A-C14SA-□
※□(bezel color)=W : light gray、B : Dark gray、S : Silver

定格/ Rating: DC24V (DC Power)

適用規格/ Applicable Standards : MIL-HDBK-217F

〔規格〕 MIL-HDBK-217F Notice2 付属書 A 部品点数信頼度予測法に基づく。

〔算出条件〕 環境ファクター : G_B
品質ファクター : MIL-SPEC 又は JAN ランク相当品
周囲温度 : 30°C
※但し、部品メーカーの信頼性試験による推定故障率は上記より優先する。

Type	Ta=30°C	
FT1A-M14KA-□	MTBF	160,000h(18.0year)
FT1A-M14SA-□	MTBF	160,000h(18.0year)
FT1A-C14KA-□	MTBF	160,000h(18.0year)
FT1A-C14SA-□	MTBF	160,000h(18.0year)

MTBF (Mean Time Between Failure、平均故障間隔)

※バックライト寿命 = 50,000 時間
(使用周囲温度が 25°C で連続使用時、輝度が 50% となる時間。)

承認/Approved by :



Satoshi Murakami
Quality Assurance Center

照査/Checked by :



Hitoshi Yamano
Quality Assurance Center

担当/Tested by :



Shuhei Yamamoto
Quality Assurance Center