

24H REFRESH

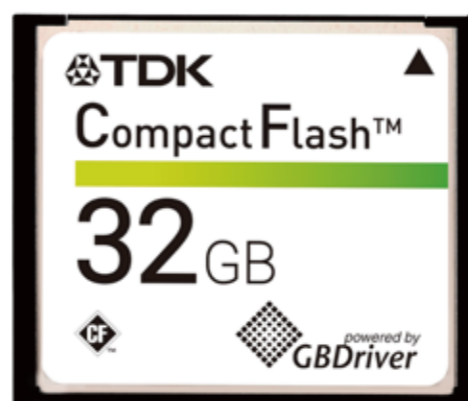


CF CARD

U.DMA6 CF Card **CFA9D**シリーズ

電源バックアップ回路搭載 停電、電源トラブルに強い産業用CFカード。

TDK CFA9Dシリーズは、新開発CFコントローラ GBDriver RA9と、SLCフラッシュメモリを搭載した、高信頼性CFカードです。電源バックアップ回路を内蔵しており、固体型（機能性高分子）アルミ電解コンデンサで必要電圧を保持するため、蒸発により容量劣化する液体型と違い、半永久的に、強い電源遮断耐性を発揮します。また、起動時および24時間毎に、自動でデータ更新するオートリフレッシュ機能を装備しており、最大30bit/512-Byte ECCまで拡張可能なエラー訂正能力とあわせ、高いデータ信頼性を提供します。



□ 基本特性 / 定格

容量	128MB~32GB
電源電圧	3.3V±5% / 5.0V±10%
動作周囲温度	0 to +70°C (-40 to +85°C)
保存周囲温度	-25 to +85°C (-40 to +85°C)
消費電流	165mA (3.3V) / 100mA (5.0V) (Single mode UDMA Read Write時)
	250mA (3.3V) / 165mA (5.0V) (2ch mode UDMA Read Write時)
	10mA (3.3V / 5.0V) (Stand-by時)