



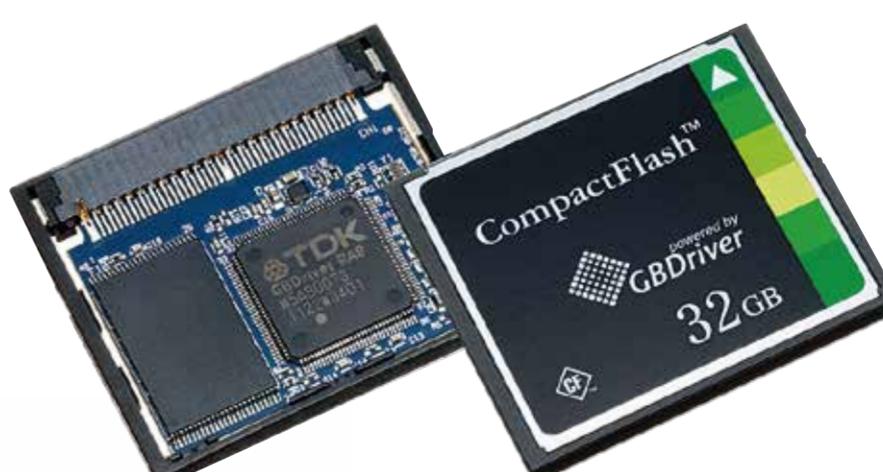
CF CARD

U.DMA6 CF Card CFG8Bシリーズ

株式会社高見沢サイバネティックス様
可搬型早期警報地震計STR-121にご採用。

株式会社高見沢サイバネティックス様STR-121は、大きな揺れが発生する前の縦揺れ(P波)を計測し、その後に到達する大きな横揺れ(S波)を予測して警報出力するモバイルサイズの地震警報機です。気象庁および財団法人鉄道総合技術研究所の共同特許である地震諸元推定アルゴリズム仕様により、大きな揺れの到達を予想すると共に、1秒単位で震度演算を行う事により、大きな揺れ到達時の警報を出し、余震による二次災害から救助隊員を守ります。測定データ記録には、TDKコンパクトフラッシュカードCFG8Bシリーズを採用。電源遮断時のデータエラーを低減するなど、災害現場でも安心な高信頼性CFカードです。

CF CARD U.DMA6 CF Card CFG8B



□ 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)
	115mA (3.3V Single mode UDMA Read Write時)
	145mA (3.3V 2ch mode UDMA Read Write時)
消費電流	170mA (3.3V 2ch interleaved mode UDMA Read Write時)
	5mA (3.3V Stand-by時)