

# 画像圧縮伸張用LSI (JPEG)チップセット\*1

溝口 裕二\*2

Image Compression and Decompression LSI (JPEG) Chip Set

符号化を完了する。

伸張/圧縮の逆の動作を、圧縮率/画素数、量子化の値に依

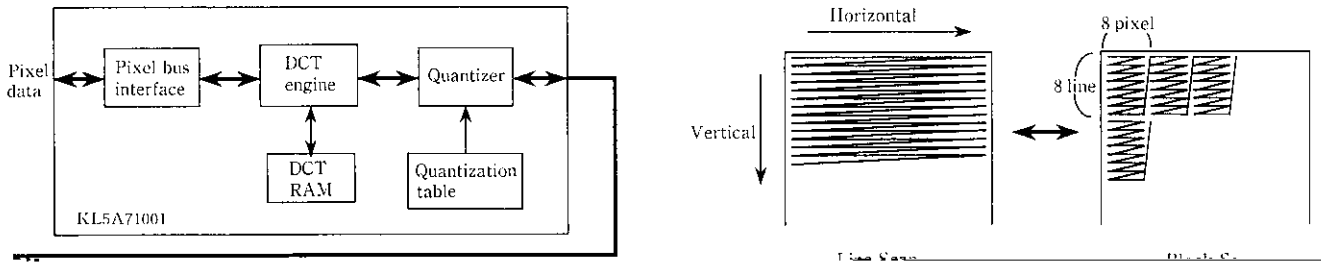


Fig. 2 Line scan-block scan conversion

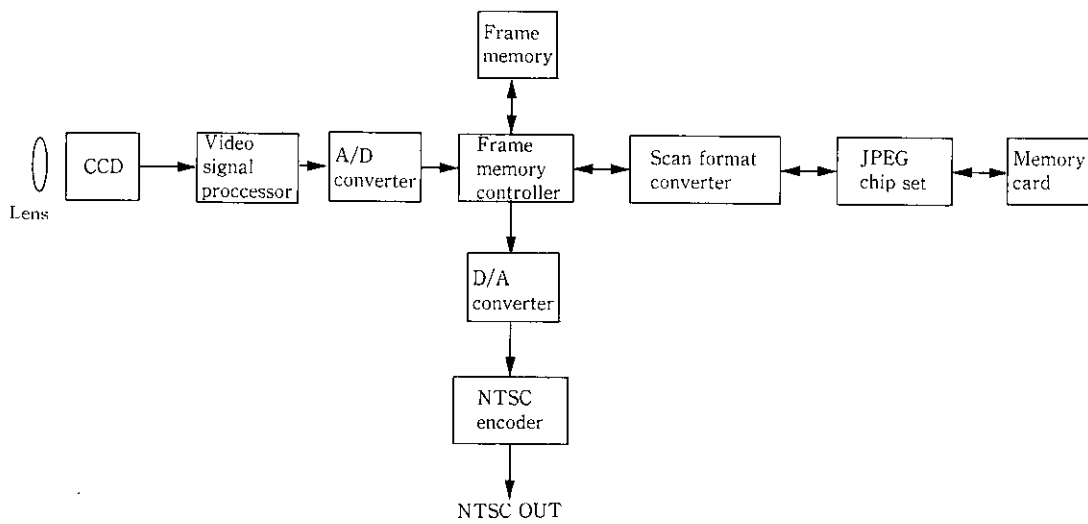


Fig. 5 Block diagram for the digital still camera

Table 3 Maximum number of pixel data

正面伝送装置 (カメラ) 用画像伝送装置 (送信機) の構成例を示す。

Color format	Max. number of pixel data/line
--------------	--------------------------------

に、デジタルスチルカメラでの構成例を示す。現時点では JPEG を使用したアプリケーション市場はそれほど大きくないが、規格が最終決定し、各半導体メーカーが LSI の販売を始めるまでは